

**Hrvatski Telekom d.d.**

Konsolidirani financijski izvještaj

31. prosinca 2022.

## Sadržaj

	<i>Stranica</i>
Izveštaj ovlaštenog revizora	2
Odgovornost za konsolidirane financijske izvještaje	10
Konsolidirani izvještaj o sveobuhvatnoj dobiti	11
Konsolidirani izvještaj o financijskom položaju	13
Konsolidirani izvještaj o novčanim tokovima	15
Konsolidirani izvještaj o promjenama kapitala	16
Bilješke uz konsolidirani financijski izvještaj	18

## IZVJEŠĆE NEOVISNOG REVIZORA

Dioničarima društva Hrvatski Telekom d.d.

### Izvješće o reviziji konsolidiranih financijskih izvještaja

#### Mišljenje

Obavili smo reviziju konsolidiranih financijskih izvještaja Hrvatski Telekom d.d. (Društvo) i njemu ovisnih društava (zajedno - Grupa), koji obuhvaćaju konsolidirani izvještaj o financijskom položaju na 31. prosinca 2022., konsolidirani izvještaj o sveobuhvatnoj dobiti, konsolidirani izvještaj o promjenama kapitala i konsolidirani izvještaj o novčanim tokovima za tada završenu godinu te bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje, uključujući i značajne računovodstvene politike.

Prema našem mišljenju, priloženi konsolidirani financijski izvještaji istinito i fer prikazuju konsolidirani financijski položaj Grupe na 31. prosinca 2022., njezinu konsolidiranu financijsku uspješnost i njezine konsolidirane novčane tokove za tada završenu godinu u skladu s Međunarodnim standardima financijskog izvještavanja, usvojenima od Europske unije (MSFI).

#### Osnova za mišljenje

Obavili smo našu reviziju u skladu s Međunarodnim revizijskim standardima (MRevS-ima). Naše odgovornosti prema tim standardima su detaljnije opisane u našem izvješću u odjeljku *Odgovornosti revizora za reviziju konsolidiranih financijskih izvještaja*.

Neovisni smo od Društva i Grupe u skladu s Međunarodnim kodeksom etike za profesionalne računovođe, uključujući Međunarodne standarde neovisnosti (IESBA Kodeks), Odbora za međunarodne standarde etike za računovođe (IESBA), kao i u skladu s etičkim zahtjevima koji su relevantni za našu reviziju financijskih izvještaja u Republici Hrvatskoj i ispunili smo naše ostale etičke odgovornosti u skladu s tim zahtjevima i IESBA Kodeksom.

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

#### Ključna revizijska pitanja

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

Ispunili smo obveze opisane u našem izvješću u odjeljku *Odgovornosti revizora za reviziju konsolidiranih financijskih izvještaja*, uključujući i ta pitanja. Sukladno tome, naša revizija uključuje obavljanje postupaka dizajniranih da odgovore na našu procjenu rizika značajnog pogrešnog prikaza u konsolidiranim financijskim izvještajima. Rezultati naših revizijskih postupaka, uključujući postupke provedene kao odgovor na pitanja u nastavku, daju osnovu za izražavanje našeg mišljenja o ovim konsolidiranim financijskim izvještajima.

Ključno revizijsko pitanje	Kako smo adresirali ključno revizijsko pitanje
<p><b>Priznavanje prihoda</b></p> <p>Vidjeti Bilješku 2.3.1. <i>Značajne računovodstvene procjene Priznavanje prihoda</i>, Bilješku 2.4. (o) <i>Priznavanje prihoda</i> i Bilješku 4 <i>Informacije o segmentima</i> konsolidiranih financijskih izvještaja.</p> <p>Priznavanje prihoda smatramo značajnim pitanjem zbog složenosti sustava za fakturiranje i velike količine procesuiranih podataka. Dodatno, različite vrste proizvoda i usluga, kao i određivanje cijena tih proizvoda i usluga, posljedica su ugovora s više elemenata.</p> <p>Zbog složenosti transakcija, koje se temelje na različitim ulaznim podacima, postoji mogućnost da prihodi ne budu priznati u skladu s MSFI-ima usvojenim u EU.</p> <p>Kao posljedica iznad navedenih čimbenika, kao i značajnosti prihoda za financijske izvještaje, priznavanje prihoda je određeno kao ključno revizijsko pitanje.</p>	<p>Naše revizijske procedure vezane uz priznavanje prihoda uključivale su, između ostalog, razumijevanje procesa prodaje, naplate, roaminga, interkonekcije i priznavanja prihoda. Stekli smo razumijevanje te smo ocijenili dizajn i implementaciju razdiobe dužnosti, prikladnost politika i ključnih kontrola, uključujući i relevantne IT sustave i kontrole vezane uz proces priznavanja prihoda. Na uzorku smo testirali operativnu učinkovitost ključnih kontrola relevantnih za priznavanje prihoda.</p> <p>Proveli smo testiranje, na uzorku, pozicije prihoda, uključujući testove detalja kroz inspekciju ugovora s kupcima i testiranje izdanih računa oko kraja financijske godine. Proveli smo analitičke procedure usporedbom financijskih podataka s nefinancijskim podacima (broj korisnika, industrijski trendovi) i istraživanjem značajnih promjena ili izostanka očekivanih promjena. Ocijenili smo adekvatnost kategorizacije prihoda na razini portfelja.</p> <p>Također smo ocijenili prikladnost objava u konsolidiranim financijskim izvještajima, kao i njihovu usklađenost sa zahtjevima MSFI-a usvojenim u EU.</p>
<p><b>Vrednovanje goodwilla</b></p> <p>Vidjeti Bilješku 2.4. (e) <i>Nematerijalna imovina</i>, (g) <i>Umanjenje vrijednosti nefinancijske imovine</i> i Bilješku 15 <i>Nematerijalna imovina</i> konsolidiranih financijskih izvještaja.</p> <p>Knjigovodstvena vrijednost goodwilla Grupe na 31. prosinca 2022. iznosila je 347 milijuna kuna.</p>	<p>Revizijske procedure su uključivale razumijevanje procesa procjene umanjenja vrijednosti imovine, kao i identifikaciju relevantnih kontrola. Postavili smo upite menadžmentu i pregledali smo metodologiju koju je koristio menadžment kako bi ocijenio knjigovodstvenu vrijednost goodwilla u svrhu utvrđivanja usklađenosti s MSFI-ima usvojenim u EU, kao i konzistentnosti primjene.</p>



Building a better  
working world

<p>Procjena „fer vrijednosti“ i „vrijednosti u upotrebi“ novčanih jedinica Grupe koje generiraju novac („CGU“) predstavlja značajnu procjenu menadžmenta vezano uz buduće rezultate poslovanja i diskontnih stopa primijenjenih na procijenjene buduće novčane tijekove. Također uključuje značajne prosudbe menadžmenta o budućim novčanim tijekovima koje generiraju CGU-ovi.</p> <p>Zbog niza prosudbi i pretpostavki korištenih u modelima i procjenama umanjenja vrijednosti, kao i značajnog knjigovodstvenog iznosa goodwilla, ovo je područje koje se smatra ključnim revizijskim pitanjem.</p>	<p>Ocijenili smo prognoze budućih novčanih tijekova Grupe, kao i proces kroz koji su pripremljene. Na uzorku smo usporedili ulazne podatke u modelu s odobrenim budžetima, kao i prognoze u modelu s planovima menadžmenta. Usporedili smo stvarne rezultate tekuće godine (2022.) s brojkama uključenim u prognozu za prethodnu godinu (2021.) kako bismo procijenili korištene pretpostavke.</p> <p>Isto tako, ocijenili smo ključne pretpostavke menadžmenta za dugoročne stope rasta usporedbom s povijesnim rezultatima rasta. Uz pomoć stručnjaka za vrednovanje proveli smo revizijske procedure vezane uz matematičku točnost modela procjene umanjenja vrijednosti i analize osjetljivosti, te smo testirali prikladnost korištenih diskontnih stopa u modelima.</p> <p>Također smo ocijenili prikladnost objava u konsolidiranim financijskim izvještajima, kao i njihovu usklađenost sa zahtjevima MSFI-a usvojenim u EU.</p>
<p><b>Priznavanje i vrednovanje prava na sadržaj</b></p> <p>Vidjeti Bilješku 2.3.1. <i>Značajne računovodstvene procjene Kapitalizirana prava prijenosa sadržaja</i> Bilješku 2.4. (e) <i>Nematerijalna imovina</i>, (g) <i>Umanjenje vrijednosti nefinancijske imovine</i> i Bilješku 15 <i>Nematerijalna imovina</i> konsolidiranih financijskih izvještaja.</p> <p>Knjigovodstvena vrijednost prava na sadržaj Grupe na 31. prosinca 2022. iznosila je 122 milijuna kuna.</p> <p>Postoji rizik da Grupa nije primijenila ispravne kriterije za kapitalizaciju troškova prava na sadržaj kao i rizik da procjene Grupe o budućim plaćanjima iz ugovora o sadržaju nisu razumne.</p>	<p>Stekli smo razumijevanje procesa računovodstva prava na sadržaj. Stekli smo razumijevanje te smo ocijenili dizajn i implementaciju razdiobe dužnosti, prikladnost politika i ključnih kontrola, uključujući i relevantnu informacijsku tehnologiju i kontrole vezane uz proces računovodstva prava na sadržaj.</p> <p>Dobili smo detaljnu analizu kapitaliziranih ugovora o sadržaju u tekućem razdoblju i uskladili smo te iznose s glavnom knjigom. Testirali smo uzorak kapitaliziranih troškova u razdoblju pregledom povezanih ugovora i računa kako bismo ocijenili da li su ispravno kapitalizirani.</p> <p>Ocijenili smo razumnost pretpostavki (procijenjeni broj budućih korisnika i diskontna stopa) korištenih za mjerenje budućih plaćanja. Usporedili smo procjenu</p>

<p>Budući da je proces procjene temeljen na pretpostavkama kao što su procijenjeni broj budućih korisnika i diskontna stopa, što implicira subjektivnost i složenost, ovo područje se smatra ključnim revizijskim pitanjem.</p>	<p>budućih korisnika s povijesnim podacima i razmotrili smo konzistentnost pretpostavki budućih stopa rasta s poslovnim planovima menadžmenta. Testirali smo prikladnost korištenih diskontnih stopa uz pomoć stručnjaka za vrednovanje.</p> <p>Također smo ocijenili prikladnost objava u konsolidiranim financijskim izvještajima, kao i njihovu usklađenost sa zahtjevima MSFI-a usvojenim u EU.</p>
---	---

### Ostale informacije

Uprava je odgovorna za ostale informacije. Ostale informacije uključuju Izvješće posloводства i Izjavu o primjeni kodeksa korporativnog upravljanja, uključene u Godišnje izvješće Grupe, ali ne uključuju konsolidirane financijske izvještaje i naše izvješće revizora o njima. Naše mišljenje o konsolidiranim financijskim izvještajima ne obuhvaća ostale informacije.

U vezi s našom revizijom konsolidiranih financijskih izvještaja, naša je odgovornost pročitati ostale informacije i, u provođenju toga, razmotriti jesu li ostale informacije značajno proturječne konsolidiranim financijskim izvještajima ili našim saznanjima stečenim u reviziji ili se drugačije čini da su značajno pogrešno prikazane.

U pogledu Izvješća posloводства i Izjave o primjeni kodeksa korporativnog upravljanja, obavili smo i postupke propisane Zakonom o računovodstvu. Ti postupci uključuju provjeru je li Izvješće posloводства sastavljeno u skladu s člankom 21. i 24. Zakona o računovodstvu i sadrži li Izjava o primjeni kodeksa korporativnog upravljanja podatke iz članka 22. i 24. Zakona o računovodstvu.

Temeljeno na obavljenim postupcima, u mjeri u kojoj smo u mogućnosti to procijeniti, izvještavamo da:

1. su informacije u priloženom Izvješću posloводства i Izjavi o primjeni kodeksa korporativnog upravljanja usklađene, u svim značajnim odrednicama, s priloženim konsolidiranim financijskim izvještajima;
2. je priloženo Izvješće posloводства sastavljeno u skladu sa člankom 21. i 24. Zakona o računovodstvu;
3. priložena Izjava o primjeni kodeksa korporativnog upravljanja uključuje informacije definirane u članku 22. i 24. Zakona o računovodstvu.

Na temelju poznavanja i razumijevanja poslovanja Grupe i njezinog okruženja stečenog u okviru revizije konsolidiranih financijskih izvještaja, dužni smo izvijestiti ako smo ustanovili da postoje značajni pogrešni prikazi u priloženom Izvješću posloводства i Izjavi o primjeni kodeksa korporativnog upravljanja. U tom smislu nemamo što izvijestiti.

## Odgovornosti uprave i Revizorskog odbora za konsolidirane financijske izvještaje

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

U sastavljanju konsolidiranih financijskih izvještaja, uprava je odgovorna za procjenjivanje sposobnosti 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 Grupu ili prekinuti poslovanje ili nema realne alternative nego da to učini.

Revizorski odbor je odgovoran za nadziranje procesa financijskog izvještavanja kojeg je ustanovila Grupa.

## Odgovornosti revizora za reviziju konsolidiranih financijskih izvještaja

Naši ciljevi su steći razumno uvjerenje o tome jesu li konsolidirani financijski izvještaji kao cjelina bez značajnog pogrešnog prikaza uslijed prijevare ili pogreške i izdati izvješće revizora koje 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 u zbroju, utječu na ekonomske odluke korisnika donijete na osnovi tih konsolidiranih financijskih izvještaja.

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

- Prepoznamo i procjenjujemo rizike značajnog pogrešnog prikaza 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, namjerne propuste, lažna predstavljanja 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 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 Grupe da nastavi s vremenski neograničenim poslovanjem. Ako zaključimo da postoji značajna neizvjesnost, od nas se zahtijeva da skrenemo pozornost u našem izvješću revizora na povezane objave u 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 izvješća revizora. Međutim, budući događaji ili uvjeti mogu uzrokovati da Grupa prekine s vremenski neograničenim poslovanjem.

- Ocjenjujemo cjelokupnu prezentaciju, strukturu i sadržaj konsolidiranih financijskih izvještaja, uključujući i objave, kao i odražavaju li 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 subjekata ili poslovnih aktivnosti unutar Grupe za izražavanje mišljenja o konsolidiranim financijskim izvještajima. Mi smo odgovorni za usmjeravanje, nadzor i izvedbu grupne revizije. Jedini smo odgovorni za izražavanje našeg mišljenja.

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

Mi također dajemo izjavu Revizorskom odboru da smo postupili u skladu s relevantnim etičkim zahtjevima u vezi s neovisnošću i da ćemo komunicirati s njima o svim odnosima i drugim pitanjima za koja se može razumno smatrati da utječu na našu neovisnost, kao i, gdje je primjenjivo, o radnjama poduzetim kako bi se uklonile prijetnje neovisnosti, te povezanim zaštitama.

Između pitanja o kojima se komunicira s Revizorskim odborom, mi određujemo ona pitanja koja su od najveće važnosti u reviziji konsolidiranih financijskih izvještaja tekućeg razdoblja i stoga su ključna revizijska pitanja. Mi opisujemo ta pitanja u našem izvješću revizora, osim ako zakon ili regulativa sprječava javno objavljivanje pitanja ili kada odlučimo, u iznimno rijetkim okolnostima, da pitanje ne treba priopćiti u našem izvješću jer se razumno može očekivati da bi negativne posljedice priopćavanja nadmašile dobrobiti javnog interesa od takvog priopćavanja.

#### **Izvješće o ostalim zakonskim i regulatornim zahtjevima**

U skladu s člankom 10. stavka 2. Uredbe (EU) br. 537/2014 Europskog parlamenta i Vijeća, u našem izvješću neovisnog revizora dajemo sljedeće informacije koje su potrebne nastavno na zahtjeve MRevS:

##### *Imenovanje revizora i razdoblje angažmana*

Inicijalno smo imenovani revizorom Društva 23. travnja 2021. Naš angažman obnavljan je jednom godišnje od strane Glavne skupštine dioničara, pri čemu je zadnje imenovanje na 25. travnja 2022., što predstavlja neprekidan angažman od 2 godine.

##### *Dosljednost s Dodatnim izvještajem Revizorskom odboru*

Potvrđujemo da je naše revizorsko mišljenje o konsolidiranim financijskim izvještajima u skladu s dodatnim izvješćem Revizorskom odboru Društva koji smo izdali na 20. veljače 2023. u skladu s člankom 11. Uredbe (EU) br. 537/2014 Europskog parlamenta i Vijeća.

##### *Pružanje nerevizijskih usluga*

Izjavljujemo da Društvu i njegovim kontroliranim tvrtkama u Europskoj uniji nismo pružali zabranjene nerevizijske usluge navedene u članku 5. stavka 1. Uredbe (EU) br. 537/2014 Europskog parlamenta i Vijeća. Nadalje, nismo pružili ni ostale nerevizijske usluge Društvu i njegovim kontroliranim tvrtkama koje nisu objavljene u konsolidiranim financijskim izvještajima.



### *Izveštaj o regulatornim izvještajima*

**Izvešće temeljem zahtjeva Delegirane uredbe (EU) 2018/815 o dopuni Direktive 2004/109/EZ Europskog parlamenta i Vijeća u pogledu regulatornih tehničkih standarda za specifikaciju jedinstvenog elektroničkog formata za izvještavanje**

*Izvešće o uvjerenju revizora o usklađenosti konsolidiranih financijskih izvještaja, sastavljenih temeljem odredbe članka 462. stavka 5. Zakona o tržištu kapitala (Narodne novine, br. 65/18, 17/20, 83/21 i 151/22) primjenom zahtjeva Delegirane uredbe (EU) 2018/815 kojom se za izdavatelje određuje jedinstveni elektronički format za izvještavanje (Uredba o ESEF-u).*

Proveli smo angažman s izražavanjem razumnog uvjerenja o tome jesu li konsolidirani financijski izvještaji pripremljeni za potrebe objavljivanja javnosti temeljem članka 462. stavka 5. Zakona o tržištu kapitala, koji su sadržani u priloženoj elektroničkoj datoteci 097900BFHJ0000029454-2022-12-31-hr, u svim značajnim odrednicama pripremljeni u skladu sa zahtjevima Uredbe o ESEF-u.

### *Odgovornosti uprave i Revizorskog odbora*

Uprava Društva odgovorna je za pripremu i sadržaj konsolidiranih financijskih izvještaja u skladu s Uredbom o ESEF-u.

Osim toga, uprava Društva odgovorna je održavati sustav unutarnjih kontrola koji u razumnoj mjeri osigurava pripremu konsolidiranih financijskih izvještaja bez značajnih neusklađenosti sa zahtjevima izvještavanja iz Uredbe o ESEF-u, bilo zbog prijave ili pogreške.

Uprava Društva također je odgovorna za:

- objavljivanje javnosti konsolidiranih financijskih izvještaja sadržanih u godišnjem izvješću u važećem XHTML formatu i
- odabir i korištenje XBRL oznaka u skladu sa zahtjevima Uredbe o ESEF-u.

Revizorski odbor je odgovoran za nadzor pripreme konsolidiranih financijskih izvještaja u ESEF formatu kao dijela procesa financijskog izvještavanja.

### *Odgovornosti revizora*

Naša je odgovornost izraziti zaključak, temeljen na prikupljenim revizijskim dokazima, o tome jesu li konsolidirani financijski izvještaji bez značajnih neusklađenosti sa zahtjevima Uredbe o ESEF-u. Proveli smo ovaj angažman s izražavanjem razumnog uvjerenja u skladu s Međunarodnim standardom za angažmane s izražavanjem uvjerenja (MSIU) 3000 (izmijenjeni) - Angažmani s izražavanjem uvjerenja različitih od revizija ili uvida povijesnih financijskih informacija.

### *Obavljeni postupci*

Priroda, vremenski okvir i obim odabranih procedura ovise o prosudbi revizora. Razumno uvjerenje je visoka razina uvjerenja, ali nije garancija da će opseg testiranja otkriti svaku značajnu neusklađenost s Uredbom o ESEF-u.

U sklopu odabranih postupaka obavili smo sljedeće aktivnosti:

- pročitali smo zahtjeve Uredbe o ESEF-u,

- stekli smo razumijevanje internih kontrola Društva relevantnih za primjenu zahtjeva Uredbe o ESEF-u,
- identificirali smo i procijenili rizike značajne neusklađenosti s Uredbom o ESEF-u zbog prijevare ili pogreške; i
- na temelju toga, osmislili i proveli postupke za odgovor na procijenjene rizike i za dobivanje razumnog uvjerenja u svrhu izražavanja našeg zaključka.

Cilj naših postupaka bio je procijeniti jesu li:

- konsolidirani financijski izvještaji, koji su uključeni u godišnje izvješće, izrađeni u važećem XHTML formatu,
- podaci, sadržani u konsolidiranim financijskim izvještajima koji se zahtijevaju Uredbom o ESEF-u, označeni i sva označavanja ispunjavaju sljedeće zahtjeve:
  - korišten je XBRL jezik za označavanje,
  - korišteni su elementi osnovne taksonomije navedene u Uredbi o ESEF-u s najbližim računovodstvenim značajem, osim ako nije stvoren dodatni element taksonomije u skladu s Prilogom IV. Uredbe o ESEF-u,
  - oznake su u skladu sa zajedničkim pravilima za označavanje prema Uredbi o ESEF-u.

Vjerujemo da su revizijski dokazi koje smo prikupili dostatni i primjereni da pruže osnovu za naš zaključak.

### *Zaključak*

Prema našem uvjerenju, temeljem provedenih postupaka i pribavljenih dokaza, konsolidirani financijski izvještaji prezentirani u ESEF formatu, sadržani u gore navedenoj priloženoj elektroničkoj datoteci i temeljem odredbe članka 462. stavka 5. Zakona o tržištu kapitala pripremljeni radi objavljivanja javnosti, u svim značajnim odrednicama su u skladu sa zahtjevima iz članka 3., 4. i 6. Uredbe o ESEF-u za godinu završenu 31. prosinca 2022. godine.

Povrh ovog zaključka, kao i mišljenja sadržanog u ovom izvješću neovisnog revizora za priložene konsolidirane financijske izvještaje i godišnje izvješće za godinu završenu 31. prosinca 2022. godine, ne izražavamo nikakvo mišljenje o informacijama sadržanima u tim prikazima ili o drugim informacijama sadržanima u prethodno navedenoj datoteci.

Angažirani partner u reviziji koja ima za posljedicu ovo izvješće neovisnog revizora je Ivana Krajinović.



Ivana Krajinović  
Član Uprave i ovlašteni revizor

Ernst & Young d.o.o.  
Radnička cesta 50  
10000 Zagreb, Republika Hrvatska  
14. ožujka 2023.

## Odgovornost za konsolidirani financijski izvještaj

Temeljem važećeg hrvatskog Zakona o računovodstvu, Uprava je dužna osigurati da se konsolidirani financijski izvještaji za svaku financijsku godinu sastave u skladu s Međunarodnim standardima financijskog izvještavanja (MSFI) koje je odobrila Europska unija („EU“), tako da daju istinitu i objektivnu sliku financijskog položaja i rezultata poslovanja društva Hrvatski Telekom d.d. i ovisnih društava („Grupa“) za to razdoblje.

Uprava razumno očekuje kako Grupa ima odgovarajuća sredstva za nastavak poslovanja u doglednoj budućnosti. Iz navedenog razloga, Uprava i dalje prihvaća načelo neograničenosti vremena poslovanja pri izradi konsolidiranih financijskih izvještaja.

Odgovornosti Uprave pri izradi konsolidiranih financijskih izvještaja uključuju osiguravanje:


- odabira i dosljednog primjenjivanja odgovarajućih računovodstvenih politika;
- razumnih i opreznih prosudbi i procjena;
- primjenjivanja važećih računovodstvenih standarda; te
- pripremu konsolidiranih financijskih izvještaja po načelu trajnosti poslovanja.

Uprava je odgovorna za vođenje ispravnih računovodstvenih evidencija koje će u bilo koje doba s prihvatljivom točnošću odražavati financijski položaj Grupe, kao i njegovu usklađenost s važećim hrvatskim Zakonom o računovodstvu. Uprava je također odgovorna za očuvanje imovine Grupe te stoga i za poduzimanje razumnih mjera radi sprječavanja i otkrivanja pronevjera i ostalih nepravilnosti.

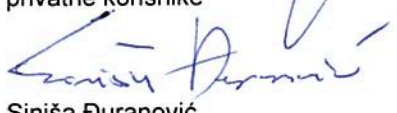
Uprava je odobrila konsolidirane financijske izvještaje za izdavanje dana 14. ožujka 2023. godine.

Hrvatski Telekom d.d.  
Radnička cesta 21  
10000 Zagreb  
Republika Hrvatska


14. ožujka 2023. godine


  
Matija Kovačević  
Član Uprave i glavni direktor za financije

  
Nataša Rapačić  
Članica Uprave i glavna operativna direktorica za privatne korisnike

  
Siniša Đuranović  
Član Uprave i glavni direktor za korporativne poslove

Potpisano u ime Grupe,

  
Konstantinos Nempis  
Predsjednik Uprave i glavni direktor

  
Boris Drilo  
Član Uprave i glavni direktor za tehniku i informacijske tehnologije

  
Ivan Bartulović  
Član Uprave i glavni direktor za ljudske potencijale

  
Marijana Bačić  
Članica Uprave i glavna operativna direktorica za poslovne korisnike

Konsolidirani izvještaj o sveobuhvatnoj dobiti  
 Za godinu završenu 31. prosinca 2022. godine

	Bilješke	2022. godina milijuni kuna	2021. godina milijuni kuna
Prihodi od osnovne djelatnosti	4	7.410	7.393
Ostali prihodi	5	107	94
Troškovi prodane robe, materijala i energije	6	(1.580)	(1.412)
Troškovi usluga	7	(750)	(822)
Troškovi osoblja	9	(1.137)	(1.154)
Kapitalizirani troškovi rada u vlastitoj režiji		70	79
Amortizacija	8	(1.987)	(2.266)
Umanjenje vrijednosti dugotrajne imovine	8	(156)	(63)
Ispravak vrijednosti potraživanja i ugovorne imovine	24	(64)	(68)
Ostali troškovi	10	(967)	(968)
<b>Dobit iz osnovne djelatnosti</b>	4	<b>946</b>	<b>813</b>
Financijski prihodi	11	29	32
Financijski troškovi	12	(91)	(101)
Financijski troškovi – neto		(62)	(69)
<b>Dobit prije poreza na dobit</b>		<b>884</b>	<b>744</b>
Porez na dobit	13	(224)	(130)
<b>Dobit godine</b>		<b>660</b>	<b>614</b>
<b>Stavke koje bi se mogle reklasificirati u sveobuhvatnu dobit</b>			
Utjecaj promjene tečajnih razlika		3	(2)
Promjena fer vrijednosti dužničkih instrumenata		-	(1)
<b>Ostala sveobuhvatna dobit/ (gubitak) za godinu, neto od poreza</b>		<b>3</b>	<b>(3)</b>
<b>Ukupno sveobuhvatna dobit za godinu, neto od poreza</b>		<b>663</b>	<b>611</b>

**Konsolidirani izvještaj o sveobuhvatnoj dobiti (nastavak)**  
 Na dan 31. prosinca 2022. godine

	Bilješke	2022. godina milijuni kuna	2021. godina milijuni kuna
<b>Dobit godine pripisuje se:</b>			
Redovnim dioničarima Društva		655	615
Nekontrolirajući interes		5	(1)
		<u>660</u>	<u>614</u>
<b>Ukupna sveobuhvatna dobit proizašla iz neprekinutog poslovanja raspoređuje se:</b>			
Redovnim dioničarima Društva		658	612
Nekontrolirajući interes		5	(1)
		<u>663</u>	<u>611</u>
<b>Zarada po dionici</b>			
Osnovne i razrijeđene, iz neprekinutog poslovanja za dobit godine pripisivu redovnim dioničarima Društva	14	<u>HRK 8,28</u>	<u>7,66 kuna</u>

Priložene računovodstvene politike i bilješke sastavni su dio ovih konsolidiranih financijskih izvještaja.

Potpisali u ime Grupe 14. ožujka 2023. godine:



Konstantinos Nempis

Predsjednik Uprave HT-a i glavni direktor



Matija Kovačević

Član Uprave HT-a i glavni direktor za financije

Konsolidirani izvještaj o financijskom položaju  
Na dan 31. prosinca 2022. godine

	Bilješke	31. prosinca 2022. milijuni kuna	31. prosinca 2021. milijuni kuna
<b>IMOVINA</b>			
<b>Dugotrajna imovina</b>			
Nematerijalna imovina	15	1.936	1.897
Imovina s pravom korištenja	18	555	644
Nekretnine, postrojenja i oprema	16	6.308	6.288
Ulaganje u nekretnine	17	11	12
Ulaganja koja se obračunavaju metodom udjela	19	-	379
Financijska imovina po fer vrijednosti kroz ostalu sveobuhvatnu dobit	20	9	9
Potraživanja od kupaca i ostala potraživanja	23	265	294
Ugovorna imovina	24	54	52
Kapitalizirani ugovorni troškovi	24	167	137
Bankovni depoziti	25	186	-
Odgođena porezna imovina	13	135	140
<b>Ukupna dugotrajna imovina</b>		<b>9.626</b>	<b>9.852</b>
<b>Kratkotrajna imovina</b>			
Zalihe	21	263	190
Imovina klasificirana kao namijenjena prodaji	22	238	-
Potraživanja od kupaca i ostala potraživanja	23	1.505	1.489
Ugovorna imovina	24	219	234
Kapitalizirani ugovorni troškovi	24	76	73
Plaćeni troškovi budućeg razdoblja	25	156	93
Financijska imovina po fer vrijednosti kroz ostalu sveobuhvatnu dobit	20	-	201
Potraživanja za porez na dobit		-	8
Bankovni depoziti	26	102	38
Novac i novčani ekvivalenti	26	2.814	2.871
<b>Ukupna kratkotrajna imovina</b>		<b>5.373</b>	<b>5.197</b>
<b>UKUPNA IMOVINA</b>		<b>14.999</b>	<b>15.049</b>

# Konsolidirani izvještaj o financijskom položaju (nastavak)

Na dan 31. prosinca 2022. godine

	Bilješke	31. prosinca 2022. milijuni kuna	31. prosinca 2021. milijuni kuna
<b>KAPITAL I OBVEZE</b>			
<b>Kapital i rezerve</b>			
Dionički kapital	31	10.245	10.245
Zakonske rezerve	32	512	512
Učinak tečajnih razlika		3	-
Ostale rezerve		2	1
Rezerve za trezorske dionice	33	3	61
Trezorske dionice	33	(6)	(61)
Zadržana dobit	34	1.556	1.719
<b>Ukupno</b>		<b>12.315</b>	<b>12.477</b>
Ne kontrolirajući interes		245	246
<b>Ukupni kapital i rezerve</b>		<b>12.560</b>	<b>12.723</b>
<b>Dugoročne obveze</b>			
Rezerviranja	29	126	112
Obveze za najam	18	378	446
Obveze prema zaposlenicima	28	18	14
Obveze prema dobavljačima i ostale obveze	27	125	132
Odgođena porezna obveza	13	33	33
<b>Ukupne dugoročne obveze</b>		<b>680</b>	<b>737</b>
<b>Kratkoročne obveze</b>			
Obveze prema dobavljačima i ostale obveze	27	1.306	1.223
Ugovorne obveze	24	78	91
Obveze prema zaposlenicima	28	11	7
Ukalkulirane obveze	30	106	94
Obveze za najam	18	152	159
Obveza za porez na dobit		97	6
Odgođeni prihod		9	9
<b>Ukupne kratkoročne obveze</b>		<b>1.759</b>	<b>1.589</b>
<b>Ukupne obveze</b>		<b>2.439</b>	<b>2.326</b>
<b>UKUPNI KAPITAL I OBVEZE</b>		<b>14.999</b>	<b>15.049</b>

Priložene računovodstvene politike i bilješke sastavni su dio ovih konsolidiranih financijskih izvještaja.

Potpisali u ime Grupe 14. ožujka 2023. godine:

  
Konstantinos Nempis  
Predsjednik Uprave HT-a i glavni direktor

  
Matija Kovačević  
Član Uprave HT-a i glavni direktor za financije

# Konsolidirani izvještaj o novčanim tijekovima

## Za godinu završenu 31. prosinca 2022. godine

	Bilješke	2022. godina milijuni kuna	2021. godina milijuni kuna
<b>Poslovne aktivnosti</b>			
Dobit prije poreza na dobit		884	744
Amortizacija	8	1.987	2.266
Umanjenje vrijednosti od dugotrajne materijalne i nematerijalne imovine	8	15	24
Umanjenje vrijednosti ulaganja obračunate metodom udjela	8	141	-
Umanjenje vrijednosti goodwilla	8	-	39
Prihod od kamata	11	(7)	(8)
Trošak kamata	12	63	71
(Dobit) od otuđenja imovine	5,10	(43)	(13)
Ostali neto financijski troškovi (prihod)	11,12	6	6
(Povećanje) zaliha		(73)	(39)
(Povećanje) / smanjenje potraživanja i predujmova		(268)	182
(Povećanje) ugovorne imovine	24	(20)	(29)
(Smanjenje) obveza i obračunatih troškova		69	(199)
Povećanje/(smanjenje) ugovornih obveza		(13)	17
Povećanje/(smanjenje) rezerviranja		12	36
Povećanje/(smanjenje) obveza prema zaposlenicima		8	7
Povećanje/(smanjenje) ukalkuliranih obveza	30	12	6
Ostale negotovinske stavke		(2)	7
Novčani tokovi iz poslovnih aktivnosti		2.771	3.117
Plaćene kamate		(40)	(78)
Plaćen porez na dobit		(132)	(177)
<b>Neto novčani tokovi iz poslovnih aktivnosti</b>		<b>2.599</b>	<b>2.862</b>
<b>Ulagačke aktivnosti</b>			
Izdaci za kupnju dugotrajne imovine		(1.467)	(1.542)
Primici od prodaje dugotrajne imovine		126	17
Izdaci za stjecanje HT Produkcije, neto od stečenih novčanih sredstava	3	-	(3)
Primici od prodaje financijske imovine po fer vrijednosti kroz ostalu sveobuhvatnu dobit		201	14
Ostali primici od ulaganja		3	-
Izdaci za osigurane depozite	26	(68)	(38)
Primici od kamata		10	5
<b>Neto novčani tokovi korišteni u ulagačkim aktivnostima</b>		<b>(1.195)</b>	<b>(1.547)</b>
<b>Financijske aktivnosti</b>			
Isplaćena dividenda	34	(630)	(640)
Isplaćena dividenda nekontrolirajućem interesu u ovisnim društvima		(6)	(5)
Otplate za radio frekvencijski spektar, ugovore za sadržaj	41	(326)	(327)
Otplata obveznica i kredita		-	(19)
Otplata najmova	18	(317)	(350)
Stjecanje trezorskih dionica	33	(183)	(100)
<b>Neto novčani tokovi korišteni u financijskim aktivnostima</b>		<b>(1.462)</b>	<b>(1.441)</b>
Neto povećanje/ (smanjenje) novca i novčanih ekvivalenata		(58)	(126)
Novac i novčani ekvivalenti na dan 1. siječnja		2.871	3.003
Učinak promjene tečaja stranih valuta na novac i novčane ekvivalente		1	(6)
<b>Novac i novčani ekvivalenti na dan 31. prosinca</b>	26	<b>2.814</b>	<b>2.871</b>

Priložene računovodstvene politike i bilješke sastavni su dio ovih konsolidiranih financijskih izvještaja.



## Konsolidirani izvještaj o promjenama kapitala Za godinu završenu 31. prosinca 2022. godine

milijuni kuna	Dionički kapital	Zakonske rezerve	Učinak tečajnih razlika	Ostale rezerve	Rezerva za trezorske dionice	Trezorske dionice	Zadržana dobit	Ukupno	Nekontro lirajući interes	Ukupan kapital
	(bilješka 31)	(bilješka 32)			(bilješka 33)	(bilješka 33)	(bilješka 34)			
<b>Stanje na dan 31. prosinca 2020. godine</b>	<b>10.245</b>	<b>512</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>90</b>	<b>(90)</b>	<b>1.834</b>	<b>12.594</b>	<b>313</b>	<b>12.907</b>
<b>Stanje na dan 1. siječnja 2021. godine</b>	<b>10.245</b>	<b>512</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>90</b>	<b>(90)</b>	<b>1.834</b>	<b>12.594</b>	<b>313</b>	<b>12.907</b>
Dobit godine	-	-	-	-	-	-	615	615	(1)	614
Utjecaj promjene tečajnih razlika	-	-	(2)	-	-	-	-	(2)	-	(2)
Ostala sveobuhvatna dobit godine	-	-	-	(1)	-	-	-	(1)	-	(1)
<b>Ukupna sveobuhvatna dobit godine</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>(2)</b>	<b>(1)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>615</b>	<b>612</b>	<b>(1)</b>	<b>611</b>
Dividende (bilješka 34)	-	-	-	-	-	-	(640)	(640)	(5)	(645)
Rezerve za trezorske dionice	-	-	-	-	100	-	(100)	-	-	-
Stjecanje trezorskih dionica	-	-	-	-	-	(100)	-	(100)	-	(100)
Program otkupa vlastitih dionica	-	-	-	-	(3)	3	3	3	-	3
Otkazane dionice	-	-	-	-	(126)	126	-	-	-	-
Prijenos nekontrolirajućeg interesa na zadržanu dobit	-	-	-	-	-	-	7	7	(7)	-
Ostale promjene	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1
Umanjenje vrijednosti ovisnog društva	-	-	-	-	-	-	-	-	(54)	(54)
<b>Stanje na dan 31. prosinca 2021. godine</b>	<b>10.245</b>	<b>512</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>61</b>	<b>(61)</b>	<b>1.719</b>	<b>12.477</b>	<b>246</b>	<b>12.723</b>

Priložene računovodstvene politike i bilješke sastavni su dio ovih konsolidiranih financijskih izvještaja.

## Konsolidirani izvještaj o promjenama kapitala Za godinu završenu 31. prosinca 2022. godine

milijuni kuna	Dionički kapital	Zakonske rezerve	Učinak tečajnih razlika	Ostale rezerve	Rezerva za trezorske dionice	Trezorske dionice	Zadržana dobit	Ukupno	Nekontro lirajući interes	Ukupan kapital
	(bilješka 31)	(bilješka 32)			(bilješka 33)	(bilješka 33)	(bilješka 34)			
<b>Stanje na dan 31. prosinca 2021. godine</b>	<b>10.245</b>	<b>512</b>	-	<b>1</b>	<b>61</b>	<b>(61)</b>	<b>1.719</b>	<b>12.477</b>	<b>246</b>	<b>12.723</b>
<b>Stanje na dan 1. siječnja 2022. godine</b>	-	-	-	-	-	-	<b>655</b>	<b>655</b>	<b>5</b>	<b>660</b>
Dobit godine										
Utjecaj promjene tečajnih razlika	-	-	3	-	-	-	-	3	-	3
Ostala sveobuhvatna dobit godine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Ukupna sveobuhvatna dobit godine</b>	-	-	<b>3</b>	-	-	-	<b>655</b>	<b>658</b>	<b>5</b>	<b>663</b>
Dividende (bilješka 34)	-	-	-	-	-	-	(630)	(630)	(5)	(635)
Rezerve za trezorske dionice	-	-	-	-	180	-	(180)	-	-	-
Stjecanje trezorskih dionica	-	-	-	-	-	(183)	-	(183)	-	(183)
Program otkupa vlastitih dionica	-	-	-	-	(3)	3	3	3	-	3
Efekt spajanja ovisnog društva (bilješka 3)	-	-	-	-	-	-	(11)	(11)	-	(11)
Otkazane dionice	-	-	-	-	(235)	235	-	-	-	-
Ostale promjene	-	-	-	1	-	-	-	1	(1)	-
Prijenos nekontrolirajućeg interesa na zadržanu dobit	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Stanje na dan 31. prosinca 2022. godine</b>	<b>10.245</b>	<b>512</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>(6)</b>	<b>1.556</b>	<b>12.315</b>	<b>245</b>	<b>12.560</b>

Društvo je za 2021. i 2022. godinu promijenilo način prezentacije plaćanja temeljnih na dionicama kao dio trezorskih dionica u izvješću o financijskom položaju i izvješću o promjenama kapitala.

Plaćanja temeljena na dionicama su se u 2021. godine prikazivala izdvojeno kao program otkupa vlastitih dionica u izvješću o promjenama kapitala, odnosno kao plan dodjele vlastitih dionica u izvješću o financijskom položaju. Navedeno je učinjeno kako bi prikaz kretanja kapitala bio transparentniji. Navedena prilagodba nije imala utjecaja na ukupan iznos kapitala.

Priložene računovodstvene politike i bilješke sastavni su dio ovih konsolidiranih financijskih izvještaja.

# Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje

## Za godinu završenu 31. prosinca 2022. godine

### 1 Korporativne informacije

Hrvatski Telekom d.d. („HT“ ili „Društvo“) je dioničko društvo čiji je većinski vlasnik društvo Deutsche Telekom Europe B.V. koje drži 53% temeljnog kapitala Društva. Deutsche Telekom Europe Holding B.V. u 100%-tnom je vlasništvu Deutsche Telekom Europe Holding B.V. Deutsche Telekom Europe Holding B.V. je u 100%-tnom vlasništvu Deutsche Telekom Europe Holding GmbH čiji je 100%-tni vlasnik Deutsche Telekom AG). Dakle, Deutsche Telekom AG je krajnje matično društvo. Registrirana adresa ureda Društva je Radnička cesta 21, Zagreb, Hrvatska.

Konsolidirani financijski izvještaji uključuju financijske izvještaje Hrvatskog Telekom d.d., HT Produkcije d.o.o. i HT holdinga d.o.o. u kojima HT drži 100,00% dionica koje zajedno čine HT Grupi ("Grupa").

Broj zaposlenika Grupe na dan 31. prosinca 2022. godine bio je 4.984 (31. prosinca 2021. godine: 5.149).

Osnovne aktivnosti Grupe opisane su u bilješci 4.

Konsolidirani financijski izvještaj za godinu završenu 31. prosinca 2022. godine odobrena su za objavu u skladu s odlukom Uprave od 14. ožujka 2023. godine. Ove konsolidirane financijske izvještaje mora odobriti i Nadzorni odbor u skladu sa hrvatskim Zakonom o trgovačkim društvima. Godišnja konsolidirana financijska izvješća DT Grupe objavljena su na web stranici Deutsche Telekom u Odnosima s investitorima.

#### 2.1. Osnova izvještavanja

Konsolidirani financijski izvještaji pripremljeni su u skladu s Međunarodnim standardima financijskog izvještavanja (MSFI) koje je odobrila EU. Konsolidirani financijski izvještaji su također u skladu sa hrvatskim Zakonom o računovodstvu koji se poziva na MSFI-je koje je odobrila EU.

Konsolidirani financijski izvještaji sastavljeni su prema načelu povijesnih troškova, uz izuzetke financijske imovine raspoložive za prodaju koja se iskazuje po fer vrijednosti (bilješka 20) kako je dalje navedeno u računovodstvenim politikama.

Konsolidirani financijski izvještaji Grupe prikazani su u hrvatskim kunama („HRK“) koja je valuta objavljivanja Grupe. Svi iznosi objavljeni u konsolidiranim financijskim izvještajima izraženi su u milijunima kuna osim ako nije drugačije navedeno.

Dana 1. lipnja 2022. godine društvo HT Produkcija pripojeno je društvu Hrvatski Telekom d.d. temeljem Ugovora o pripajanju i odluke skupštine pripojenog društva kojim je pripajanje odobreno Društvo HT holding d.o.o. djeluje kao subjekt posebne namjene koje posjeduje sljedeća društva:

Društvo	Zemlja	Osnovne djelatnosti	Vlasnički udjel	
			31. prosinca 2022.	31. prosinca 2021.
Combis d.o.o.	Republika Hrvatska	Pružanje informatičkih usluga	100%	100%
Iskon Internet d.d.	Republika Hrvatska	Pružanje internet i podatkovnih usluga	100%	100%
OT-Optima Telekom d.d.	Republika Hrvatska	Pružanje internet i podatkovnih usluga	-	17,41%
Crnogorski Telekom AD	Republika Crna Gora	Pružanje mobilnih i fiksnih telekomunikacijskih usluga, internet i podatkovnih usluga	76,53%	76,53%

Zbog gubitka kontrole nad Optima Telekomom u srpnju 2021., financijski podaci Optima Telekom su dekonsolidirani iz izvještaja HT Grupe za 2021. godinu.

# Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)

## Za godinu završenu 31. prosinca 2022. godine

### 2.1. Osnova izvještavanja (nastavak)

U nastavku su prikazani sažeti financijski podaci za ovisna društva s nekontrolirajućim interesom OT-Optima Telekom d.d. i Crnogorski Telekom AD. Vrijednosti su prikazane prije konsolidacijskih eliminacija uključujući fer vrijednost stečene prepoznatljive imovine na razini konsolidacije. Za OT-Optima Telekom d.d., financijske informacije prezentirane su na dan 30. lipnja 2021. Iako je kontrola prestala 10. srpnja 2021., Grupa je dekonsolidirala Optima Telekom od 1. srpnja 2021. iz praktičnih razloga.

<b>OT-Optima Telekom d.d.</b>	30. lipnja
<b>Sažeti izvještaj o financijskom položaju</b>	2021.
	milijuni kuna
Kratkotrajna imovina	101
Kratkoročne obveze	(430)
<b>Kratkotrajna neto imovina</b>	<b>(329)</b>
Dugotrajna imovina	559
Goodwill (priznato samo za udio matičnog društva)	39
Dugoročne obveze	(165)
<b>Dugotrajna neto imovina</b>	<b>433</b>
<b>Neto imovina</b>	<b>104</b>
Akumulirani nekontrolirajući interes	(54)
<b>Neto imovina nakon nekontrolirajućeg interesa (Bilješka 3)</b>	<b>50</b>
<b>Sažeti izvještaj o sveobuhvatnoj dobiti</b>	30. lipnja
	2021.
	milijuni kuna
Prihodi	224
Dobit razdoblja	(11)
Ostala sveobuhvatna dobit	-
<b>Ukupno sveobuhvatna dobit za godinu</b>	<b>(11)</b>
Dobit koja pripada nekontrolirajućem interesu	(6)
<b>Sažeti izvještaj o novčanim tokovima</b>	30. lipnja
	2021.
	milijuni kuna
Neto novčani tokovi iz poslovnih aktivnosti	30
Neto novčani tokovi korišteni u ulagačkim aktivnostima	(4)
Neto novčani tokovi korišteni u financijskim aktivnostima	(49)
<b>Neto smanjenje novca i novčanih ekvivalenata</b>	<b>(23)</b>

Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)  
 Za godinu završenu 31. prosinca 2022. godine

2.1. Osnova izvještavanja (nastavak)

<b>Crnogorski Telekom AD</b>	31. prosinca	31. prosinca
<b>Sažeti izvještaj o financijskom položaju</b>	2022.	2021.
	milijuni kuna	milijuni kuna
Kratkotrajna imovina	472	384
Kratkoročne obveze	221	182
<b>Kratkotrajna neto imovina</b>	<b>251</b>	<b>202</b>
Dugotrajna imovina	869	931
Goodwill (priznato samo za udio matičnog društva)	136	136
Dugoročne obveze	66	85
<b>Dugotrajna neto imovina</b>	<b>939</b>	<b>982</b>
<b>Neto imovina</b>	<b>1.190</b>	<b>1.184</b>
Akumulirani nekontrolirajući interes	246	246
<b>Sažeti izvještaj o sveobuhvatnoj dobiti</b>	31. prosinca	31. prosinca
	2022.	2021.
	milijuni kuna	milijuni kuna
Prihodi	598	569
Dobit razdoblja	20	25
Ostala sveobuhvatna dobit	-	-
<b>Ukupno sveobuhvatna dobit za godinu</b>	<b>20</b>	<b>25</b>
Dobit koja pripada nekontrolirajućem interesu	5	6
Dividenda isplaćena nekontrolirajućem interesu	-	-
<b>Sažeti izvještaj o novčanim tokovima</b>	31. prosinca	31. prosinca
	2022.	2021.
	milijuni kuna	milijuni kuna
Neto novčani tokovi iz poslovnih aktivnosti	210	231
Neto novčani tokovi korišteni u ulagačkim aktivnostima	(168)	(120)
Neto novčani tokovi korišteni u financijskim aktivnostima	(83)	(84)
<b>Neto smanjenje novca i novčanih ekvivalenata</b>	<b>(41)</b>	<b>27</b>

# Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)

## Za godinu završenu 31. prosinca 2022. godine

### 2.2. Promjene računovodstvenih politika i objava

Objavljeno je nekoliko novih standarda i smjernica koji su obvezni za izvještajna razdoblja koja počinju na dan ili nakon 1. siječnja 2022. godine. Novi standardi i smjernice nisu imali materijalni utjecaj na financijske izvještaje Grupe:

- *MSFI 3 Poslovne kombinacije (Izmjene i dopune)* uključuje ažuriranje prethodne reference na Konceptualni okvir za financijsko izvještavanje na trenutnu verziju Konceptualnog okvira izdanog u 2018. bez promjene računovodstvenih zahtjeva za poslovne kombinacije
- *MRS 16 Nekretnine, postrojenja i oprema (Izmjene i dopune)* zabranjuje društvu umanjeње troška nekretnina, postrojenja i opreme za iznose dobivene od prodaje stavki proizvedenih tijekom pripreme imovine za namjeravanu upotrebu. Umjesto toga, društvo takav prihod od prodaje i povezane troškove iskazuje u računu dobiti i gubitka
- *MRS 37 Rezerviranja, nepredviđene obveze i nepredviđena imovina (Izmjene i dopune)* precizira koje troškove društvo uključuje u određivanje troška ispunjenja ugovora u svrhu procjene je li ugovor štetan. Izmjene pojašnjavaju da troškovi koji se izravno odnose na ugovor o isporuci dobara ili usluga uključuju i inkrementalne troškove i alokaciju troškova izravno povezanih s ugovornim aktivnostima
- *Godišnja poboljšanja 2018-2020* uključuju manje izmjene i dopune MRS-a 1 Prva primjena Međunarodnih standarda financijskog izvještavanja, MSFI-ja 9 Financijski instrumenti, MRS-a 41 Poljoprivreda i prateće ilustrativne primjere uz MSFI-ja 16 Najmovi
- *MSFI 16 Najmovi – COVID-19 olakšice za najam nakon 30. lipnja 2021. godine (Izmjene i dopune)*  
Izmjene i dopune primjenjuju se za godišnja izvještajna razdoblja koja počinju na ili nakon 1. travnja 2021. godine pri čemu je ranija primjena dopuštena uključivo u financijskim izvještajima koji još nisu odobreni za objavu na datum izdavanja izmjena i dopuna. U ožujku 2021. godine, Odbor za MSFI-jeve izmijenio je i dopunio uvjete vezane za praktične olakšice najmoprimcima, koje su nastale kao izravna posljedica pandemije COVID-19, od primjene smjernica o računovodstvu modifikacije najma iz MSFI-ja 16. Nastavno na izmjene i dopune, praktične olakšice sad se primjenjuju na najmove za koje svako smanjenje plaćanja najma utječe samo na plaćanja koja su izvorno dospjela na datum 30. lipnja 2022. godine ili prije njega, uz uvjet da su svi ostali uvjeti primjene praktične olakšice zadovoljeni

#### *Standardi i tumačenja koji još nisu usvojeni*

Objavljeno je nekoliko novih standarda i smjernica koji su obvezni za izvještajna razdoblja koja počinju na dan ili nakon 1. siječnja 2023. godine. Novi standardi i smjernice neće imati materijalni utjecaj na financijske izvještaje Grupe:

- *MRS 1 Prezentacija financijskih izvještaja i MSFI smjernica 2: Objava računovodstvenih politika (Izmjene i dopune)*; Izmjene i dopune primjenjuju se za godišnja izvještajna razdoblja koja počinju na ili nakon 1. siječnja 2023. godine pri čemu je ranija primjena dopuštena. Izmjene i dopune pružaju smjernice za primjenu prosudbi o značajnosti na objave računovodstvenih politika. Posebno, izmjene i dopune MRS-a 1 zamjenjuju zahtjev za objavom „značajnih“ računovodstvenih politika sa zahtjevom za objavu „materijalnih“ računovodstvenih politika. Također, dodane su smjernice i ilustrativni primjeri radi pomoći kod primjene koncepta materijalnosti prilikom prosudbi o objavama računovodstvenih politika

# Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)

## Za godinu završenu 31. prosinca 2022. godine

### 2.2. Promjene računovodstvenih politika i objava

- *MRS 8 Računovodstvene politike, promjene u računovodstvenim procjenama i pogreške: Definicija računovodstvenih procjena (Izmjene i dopune)* Izmjene i dopune primjenjuju se za godišnja izvještajna razdoblja koja počinju na ili nakon 1. siječnja 2023. godine pri čemu je ranija primjena dopuštena, i primjenjuju se na promjene u računovodstvenim politikama i promjene u računovodstvenim procjenama nastale na ili nakon početka tog razdoblja. Izmjene i dopune uvode novu definiciju računovodstvenih procjena pri čemu se iste definiraju kao novčani iznosi u financijskim izvještajima podložni neizvjesnosti mjerenja. Također, izmjene i dopune pojašnjavaju promjene u računovodstvenim procjenama i njihovo razlikovanje u odnosu na promjene računovodstvenih politika i ispravljanje pogrešaka
- *MRS 12 Porezi na dobit: Odgođeni porez vezan za imovinu i obveze koje nastaju iz jedinstvene transakcije (Izmjene i dopune)* Izmjene i dopune primjenjuju se za godišnja izvještajna razdoblja koja počinju na ili nakon 1. siječnja 2023. godine pri čemu je ranija primjena dopuštena. U svibnju 2021. godine Odbor za MSFI-jeve izdao je izmjene i dopune MRS-a 12 koje sužavaju opseg iznimke iz MRS-a 12 vezane za inicijalno priznavanje i određuju kako društva iskazuju odgođeni porez na transakcije kao što su najmovi i obveze za demontažu. Sukladno izmjenama i dopunama, iznimka inicijalnog priznavanja ne primjenjuje se na transakcije koje kod inicijalnog priznavanja dovode do jednakih iznosa oporezivih i odbitnih privremenih razlika. Iznimka se primjenjuje samo ako priznavanje imovine i obveza po najmu (ili obveze i imovine za demontažu) dovodi do oporezivih i odbitnih privremenih razlika koje nisu jednake
- *MRS 1 Prezentacija financijskih izvještaja: Klasifikacija obveza kao kratkoročnih ili dugoročnih (Izmjene i dopune)* Izmjene i dopune primjenjuju se za godišnja izvještajna razdoblja koja počinju na ili nakon 1. siječnja 2024. godine pri čemu je ranija primjena dopuštena te će se morati primjenjivati retroaktivno u skladu s odredbama MRS-a 8. Cilj izmjena i dopuna je pojasniti načela MRS-a 1 za klasifikaciju obveza kao kratkoročnih ili dugoročnih. Izmjenama i dopunama se pojašnjava značenje prava na odgodu namire, zahtjeva da to pravo postoji na kraju izvještajnog razdoblja, da namjera Uprave ne utječe na kratkoročnu ili dugoročnu klasifikaciju te da mogućnosti druge ugovorne strane koje bi mogle rezultirati namirom prijenosom vlastitih vlasničkih instrumenata ne utječu na kratkoročnu ili dugoročnu klasifikaciju. Također, izmjenama i dopunama se navodi da će samo kovenanti kojih se subjekt mora pridržavati na ili prije datuma izvještavanja utjecati na klasifikaciju obveze. Dodatne objave potrebne su i za dugoročne obveze koje proizlaze iz ugovora o kreditu koji uključuju kovenante koje treba ispoštovati unutar dvanaest mjeseci nakon izvještajnog razdoblja. Izmjene i dopune još nisu usvojene na razini Europske Unije
- *MSFI 16 Najmovi: Obveza za najam u povratnom najmu (izmjene i dopune)* Izmjene i dopune primjenjuju se za godišnja izvještajna razdoblja koja počinju na ili nakon 1. siječnja 2024. godine pri čemu je ranija primjena dopuštena. Izmjenama i dopunama se nastoje poboljšati zahtjevi koje prodavatelj-najmoprimac koristi za mjerenje obveze za najam koja proizlazi iz transakcije povratnog najma u MSFI-ju 16, dok se njime ne mijenja računovodstvo najмова koji nisu povezani s transakcijama povratnih najмова. Posebno, prodavatelj-najmoprimac određuje "plaćanja najma" ili "prilagođena plaćanja najma" na takav način da prodavatelj-najmoprimac ne prizna ikakav iznos dobiti ili gubitka koji se odnosi na pravo korištenja koje zadržava. Primjena ovih zahtjeva ne sprječava prodavatelja-najmoprimca da u računu dobiti ili gubitak prizna bilo kakvu dobit ili gubitak koji se odnosi na djelomični ili potpuni raskid najma. Prodavatelj-najmoprimac retroaktivno primjenjuje izmjene i dopune u skladu s MRS-om 8 na transakcije povratnog najma u koje je ušao nakon datuma početne

# Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)

## Za godinu završenu 31. prosinca 2022. godine

### 2.2 Promjene računovodstvenih politika i objava (nastavak)

#### *Standardi i tumačenja koji još nisu usvojeni (nastavak)*

primjene, što je početak godišnjeg izvještajnog razdoblja u kojem je subjekt prvi put primijenio MSFI 16. Izmjene i dopune još nisu usvojene na razini Europske Unije

- Izmjene i dopune MSFI 10 Konsolidirani financijski izvještaji i MRS 28 Ulaganja u pridružena društva i zajedničke pothvate: prodaja ili doprinos imovine između ulagatelja i njegovog pridruženog društva ili zajedničkog pothvata. Izmjenama i dopunama se rješava pitanje priznate nedosljednosti između zahtjeva MSFI-ja 10 i MRS-a 28, u postupanju s prodajom ili doprinosom imovine između ulagatelja i njegovog pridruženog društva ili zajedničkog pothvata. Glavna posljedica izmjena je da se puni dobitak ili gubitak priznaju kada transakcija uključuje poslovanje (bez obzira na to je li smješteno u ovisnom društvu). Djelomični dobitak ili gubitak priznaje se kada transakcija uključuje imovinu koja ne čini poslovanje, čak i ako je ta imovina smještena u ovisnom društvu. Odbor za MSFI-jeve je u prosincu 2015. godine odgodio datum stupanja na snagu ove izmjene i dopune na neodređeno vrijeme do ishoda svojeg istraživačkog projekta o računovodstvenoj metodi udjela. Izmjene i dopune još nisu usvojene na razini Europske Unije



# Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)

## Za godinu završenu 31. prosinca 2022. godine

### 2.3. Značajne računovodstvene prosudbe, procjene i pretpostavke

#### 2.3.1. Značajne računovodstvene procjene

Pri izradi financijskih izvještaja Grupe, Uprava je koristila određene procjene i pretpostavke koje utječu na objavljene prihode, rashode, imovinu i obveze te objavljivanje nepredviđenih obveza tijekom i na datum izvještaja. Međutim, neizvjesnost vezana uz ove pretpostavke i procjene može rezultirati značajnim izmjenama knjigovodstvene vrijednosti odnosne imovine ili obveza u budućim razdobljima. Ključne pretpostavke koje se odnose na budućnost i ostali ključni izvori procjena neizvjesnosti na datum izvještaja o financijskom položaju koje nose znatan rizik značajnih izmjena knjigovodstvenih vrijednosti imovine i obveza u sljedećoj financijskoj godini navedene su kako slijedi:

##### *Kapitalizirana prava prijenosa sadržaja*

Prava korištenja elektroničkih signala za prijenos sportskih događaja, TV programa, filmova, glazbenih tokova itd. kapitaliziraju se kao nematerijalna imovina ako su ispunjeni svi sljedeći uvjeti:

- nema razloga da sadržaj neće biti isporučen kako je dogovoreno u ugovoru, što znači da je mala vjerojatnost da signal neće biti isporučen. Ako je vjerojatnost neisporuke veća od male, takav ugovor se obračunava kao izvršni ugovor u kojem se sve preplate prikazuju kao ostala imovina i amortiziraju kroz rashode za kupljene usluge.
- neopozivi minimalni rok i razdoblje tijekom kojeg se očekuje da će se ostvariti prihodi od kupaca duži su od jedne godine. Ako je rok kraći, ugovor se smatra izvršnim ugovorom.
- trošak se može pouzdano procijeniti.

Vrijednosti ugovora izračunavaju se na temelju cijene u ugovoru i procijenjenog broja korisnika uz diskontiranje vrijednosti za vrijeme trajanja ugovora. Korištena diskontna stopa ovisi o trajanju ugovora.

##### *Rezerviranja i nepredviđene obveze*

Grupa je izložena riziku u nekoliko sudskih sporova i regulatornih postupaka i sporu oko vlasništva distributivne telekomunikacijske kanalizacije koji mogu rezultirati značajnim odljevom ekonomskih sredstava ili prestankom priznavanja povezane imovine. Grupa koristi unutarnje i vanjske pravne stručnjake kako bi procijenila ishod svakog slučaja zasebno te odlučila treba li i koji iznos troškova rezervirati u financijskim izvještajima, kao što je detaljnije objašnjeno u bilješkama 29, 30 i 36. Promjene u ovim prosudbama mogle bi imati značajan utjecaj na financijske izvještaje Grupe.

##### *Umanjenje vrijednosti nefinancijske imovine*

Određivanje umanjenja vrijednosti imovine uključuje korištenje procjena koje uključuju, ali nisu ograničene, uzroke, trenutak i iznos umanjenja vrijednosti. Umanjenje vrijednosti temelji se na mnogim čimbenicima poput promjene tržišnih uvjeta, očekivanjima rasta industrije, povećanju troška kapitala, promjenama budućih mogućnosti financiranja, tehnološkoj zastarjelosti, prestanku pružanja usluga, troškovima zamjene, iznosima plaćenim u usporedivim transakcijama i ostalim promjenama okolnosti koje ukazuju na postojanje umanjenja vrijednosti. Nadoknativi iznos i fer vrijednosti obično se utvrđuju metodom diskontiranog novčanog toka koja sadrži razumne pretpostavke o tržištu.

# Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)

## Za godinu završenu 31. prosinca 2022. godine

### 2.3. Značajne računovodstvene prosudbe, procjene i pretpostavke (nastavak)

#### 2.3.1. Značajne računovodstvene procjene (nastavak)

##### *Umanjenje vrijednosti nefinancijske imovine (nastavak)*

Utvrđivanje pokazatelja umanjenja vrijednosti, kao i procjena budućih novčanih tokova i određivanje fer vrijednosti imovine (ili grupe imovina) zahtijeva od menadžmenta značajne procjene pri prepoznavanju i vrednovanju pokazatelja umanjenja vrijednosti, očekivanih novčanih tokova, primjenjivih diskontnih stopa, korisnih vjekova uporabe i ostataka vrijednosti. Konkretno, procjena novčanih tokova pri određivanju fer vrijednosti djelatnosti podrazumijeva neprestano ulaganje u mrežnu infrastrukturu potrebno za rast budućih prihoda kroz nove podatkovne proizvode i usluge, za koje su raspoloživi tek ograničeni povijesni podaci o potražnji. Potražnja za tim proizvodima i uslugama manja od očekivane uzrokovala bi niže prihode, manji novčani tok i potencijalno umanjenje na fer vrijednost ulaganja, što bi nepovoljno utjecalo na buduće rezultate poslovanja.

Kalkulacija fer vrijednosti umanjene za troškove prodaje temeljena je na raspoloživim podacima iz povezanih prodajnih transakcija po uobičajenim tržišnim uvjetima slične imovine ili vidljivih tržišnih cijena umanjenih za dodatne troškove otuđenja imovine. Kalkulacija vrijednosti u uporabi temelji se na modelu diskontiranog novčanog toka. Novčani tokovi su izvedeni iz srednjoročnog financijskog plana, a nakon tog planskog razdoblja ekstrapoliraju se korištenjem prikladnih stopa rasta. Nadoknadivi iznos je najosjetljiviji na diskontnu stopu korištenu za model diskontiranog novčanog toka kao i na očekivani budući novčani priljev i stopu rasta korištenu za svrhu ekstrapolacije podataka. Detalji o neto knjigovodstvenoj vrijednosti i utjecaju na rezultat za razdoblje dani su u bilješkama 15 i 16.

##### *Korisni vijek trajanja imovine*

Utvrđivanje korisnog vijeka imovine temelji se na povijesnom iskustvu sa sličnom imovinom, kao i predviđenom tehnološkom razvoju i promjenama u širim gospodarskim i industrijskim čimbenicima. Primjerenost procijenjenog korisnog vijeka razmatra se jednom godišnje, ili kad god postoji naznaka značajnih promjena u pretpostavkama. Vjerujemo da je ovo važna računovodstvena procjena, budući da uključuje pretpostavke o tehnološkom razvoju u inovativnoj industriji i značajno ovisi o investicijskim planovima Grupe. Nadalje, s obzirom na značajan udjel imovine Grupe koja se amortizira u ukupnoj imovini, utjecaj većih promjena ovih pretpostavki mogao bi biti značajan za financijski položaj i rezultate poslovanja Grupe.

Sljedeća tabela prikazuje osjetljivost dobiti nakon poreza Grupe na moguću promjenu korisnog vijeka te iznosa troška amortizacije, s nepromijenjenim ostalim varijablama:

	Povećanje/ smanjenje u %	Utjecaj na dobit nakon poreza milijuni kuna
Godina završena 31. prosinca 2022. godine	+10	122
	-10	(143)
Godina završena 31. prosinca 2021. godine	+10	143
	-10	(170)

# Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)

## Za godinu završenu 31. prosinca 2022. godine

### 2.3. Značajne računovodstvene prosudbe, procjene i pretpostavke (nastavak)

#### 2.3.1. Značajne računovodstvene procjene (nastavak)

##### *Umanjenje vrijednosti goodwilla*

Grupa godišnje testira goodwill na umanjenje vrijednosti. Nadoknadivi iznosi jedinica koje stvaraju novac utvrđuju se na osnovi izračuna vrijednosti u uporabi. Ovi izračuni zahtijevaju korištenje procjena (bilješka 15). Menadžment vjeruje da nijedna razumno očekivana promjena u ključnim pretpostavkama u 2022. godini ne bi uzrokovala da knjigovodstvena vrijednost 'poslovni' i 'privatni' jedinica koje stvaraju novac, kao i jedinica koja stvara novac Crnogorski Telekom, značajno premašuju njihov nadoknadivi iznos.

U 2021. godini ukupni iznos umanjenja goodwilla Optima Telekoma je 39 milijuna kuna. Umanjenje vrijednosti provedeno je na temelju ugovora o kupoprodaji dionica društva Optima Telekom d.d. kojim je utvrđeno da je fer vrijednost niža od knjigovodstvene vrijednosti (bilješka 3).

##### *Obveze po ugovorima o sadržaju*

Kao što je navedeno u politici nematerijalne imovine (bilješka 2.4.) troškovi sadržaja kapitaliziraju se i priznaje se odgovarajuća obveza. Određivanje obveze za varijabilne ugovore zahtijeva procjenu jer se temelji na procijenjenom broju budućih kupaca i diskontne stope.

##### *Nematerijalna imovina s neograničenim korisnim vijekom*

Prilikom zaključivanja da stečeni brand EVOtv ima neograničen korisni vijek, Grupa se vodila činjenicom da brand predstavlja rezidencijalni segment poslovanja i odnosi se na operatore koji imaju dokazanu i održivu potražnju za svojim proizvodima i uslugama na adekvatno uspostavljenom tržištu. Brand je povijesno građeni uz izdatke za korisnički marketing i promociju. Grupa je razmotrila i druge čimbenike, kao što je sposobnost da nastavi štiti zakonska prava koja proizlaze iz branda na neodređeno vrijeme i odsutnost bilo kakvih konkurentskih čimbenika koji bi mogli ograničiti životni vijek branda. Grupa očekuje kontinuirane ekonomske koristi od stečenog branda u budućnosti. Međutim, strateška odluka da se povuče marketinška potpora brandu ili slabljenje branda kao posljedica promjena u preferencijama potrošača, moglo bi dovesti do umanjenja vrijednosti u budućnosti. Također, razumno očekivana promjena u nekoj od ključnih pretpostavki gledajući ih odvojeno (kao što je promjena prihoda za 2% i promjena royalty relief stope za 0,1%) ne dovodi do umanjenja vrijednosti branda.

U 2021. godini ime branda povezanog s Optima Telekom d.d. u ukupnom iznosu od 61 milijun kuna iskniženo je uslijed dekonsolidacije (bilješka 3).

##### *Model očekivanog gubitka (ECL)*

S primjenom MSFI-ja 9, uvodi se model očekivanog gubitka (ECL). Mjerenje očekivanog gubitka od umanjenja vrijednosti temelji se na razumnim i potpornim informacijama koje su dostupne bez pretjeranih troškova i napora, i koje uključuju informacije o prošlim događajima, trenutnim te predviđenim budućim uvjetima i okolnostima.

Prilikom utvrđivanja očekivanih budućih potreba za umanjenjem vrijednosti obično se koriste povijesne vjerojatnosti neispunjavanja obveza, koje se nadopunjuju budućim parametrima relevantnim za kreditni rizik.

# Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)

## Za godinu završenu 31. prosinca 2022. godine

### 2.3. Značajne računovodstvene prosudbe, procjene i pretpostavke (nastavak)

#### 2.3.1. Značajne računovodstvene procjene (nastavak)

##### Model očekivanog gubitka (nastavak)

Makroekonomski podaci povezuju se s povijesnim ponašanjem kupaca pri čemu se isti korigiraju pod sljedećim uvjetima:

- Stopa nezaposlenosti - Ako su promjene stopa nezaposlenosti veće od 2% u odnosu na prosjek zadnje dvije godine
- BDP - Ako su promjene stope BDP-a veće od 1% u odnosu na prosjek zadnje četiri godine
- Prosječne kamatne stope - Ako su promjene prosječnih kamatnih stopa veće od 2% u odnosu na prosjek zadnje četiri godine

Opći pristup očekivanih kreditnih gubitaka primjenjuje se na zajmove, dužničke instrumente koji se mjere po amortiziranom trošku i dužničke instrumente koji se mjere kroz ostalu sveobuhvatnu dobit. Pojednostavljeni pristup očekivanih kreditnih gubitaka primjenjuje se na potraživanja od kupaca i ugovornu imovinu što rezultira ranijim priznavanjem troška od umanjenja vrijednosti.

Osim gore navedene imovine na koju se primjenjuje pojednostavljeni pristup, kod naknadnog mjerenja sve ostale financijske imovine primjenjuje se opći pristup u procjeni kreditnog gubitka koji se sastoji od tri stupnja: stupanj 1, stupanj 2 i stupanj 3. Primjena stupnja ovisi o povećanju kreditnog rizika po financijskom instrumentu nakon inicijalnog priznavanja, odnosno o kreditnoj kvaliteti financijskog instrumenta:

Stupnjevi za procjenu kreditnog gubitka	Model primjene	Povećanje kreditnog rizika
Stupanj 1 Naplativost (Performing)	Model 12-mjesečnih očekivanih kreditnih gubitaka	Nije značajno povećanje
Stupanj 2 Otežana naplativost (Underperforming)	Model očekivanih kreditnih gubitaka za cijelo razdoblje trajanja instrumenta	Značajno povećanje
Stupanj 3 Upitna naplativost (Non-performing)	Model očekivanih kreditnih gubitaka za cijelo razdoblje trajanja instrumenta	Značajno povećanje
		+
		postoji dokaz o umanjenju vrijednosti na datum izvještavanja

Kreditni rizik je rizik da ugovorna strana financijskog instrumenta stvara financijske gubitke za drugu ugovornu stranu neispunjavanjem ugovorne obveze. Budući da standard ne propisuje definiciju 'značajnog povećanja kreditnog rizika', Grupa sama odlučuje kako ga definirati u kontekstu vrsta instrumenata koje drži, uzimajući u obzir dostupnost informacija i vlastite povijesne podatke. Osnova za procjenu povećanja kreditnog rizika je ili vjerojatnost neispunjavanja obveza ili analiza dospjelih potraživanja. Revizija primjenjivih postotaka kreditnog rizika pojednostavljenog pristupa vrši se dva puta godišnje za potrebe mjerenja kreditnog rizika i povijesnih podataka kako bi se utvrdio očekivani kreditni gubitak.

# Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)

## Za godinu završenu 31. prosinca 2022. godine

### 2.3. Značajne računovodstvene prosudbe, procjene i pretpostavke (nastavak)

#### 2.3.1. Značajne računovodstvene procjene (nastavak)

##### *Model očekivanog gubitka (nastavak)*

Pored toga, analiziraju se makroekonomski podaci – stopa inflacije, kamatne stope potrošačkih kredita, BDP po glavi stanovnika, stope nezaposlenosti i zaposlenosti i indeks potrošačkih cijena. Navedeni podaci se stavljaju u odnos s povijesnim ponašanjem klijenata Grupe kako bi se uvidjela mogućnost promjene primijenjenih postotaka kreditnog rizika.

Standard sadrži oborivu pretpostavku da „događaj neispunjenja plaćanja“ nastaje kada je financijska imovina u dospjeću više od 90 dana.

Pretpostavku podupiru i sljedeći događaji:

- Ugovorna strana više puta ne ispunjava obveze plaćanja i usluga je blokirana (ugovor još nije raskinut)
- Ugovorna strana premašuje kreditni limit s neplaćenim računima i ne plaća unatoč ponovljenim zahtjevima
- Embargo/države u recesiji ili države s ograničenjima plaćanja od strane državne banke.

Pri stvaranju iskazanih pretpostavki koriste se procjene temeljene na povijesnim podacima i postojećim tržišnim uvjetima.

Za potraživanja od kupaca primjenjuje se pojednostavljeni pristup mjerenja očekivanog kreditnog gubitka, tj. mjerenja na osnovi skupine potraživanja, zbog velikog broja analitičkih podataka (kupaca) i homogene baze potraživanja. Potraživanja od kupaca su podijeljena na portfelje ovisno o tipu kupca i prate se prema starosnoj strukturi. Portfelji se stvaraju na temelju sličnosti ponašanja korisnika prema povijesnim podacima i budućim očekivanjima. Primjeri portfelja su mobilni privatni korisnici, fiksni privatni korisnici, mobilni poslovni korisnici i fiksni poslovni korisnici. Primjeri skupina dospelosti potraživanja su nedospjela, dospjela 0-29 dana, dospjela 30-89 dana i nadalje. Navedene skupine se stvaraju na temelju koraka u procesu naplate.

Ako se ranije ne naplate, sva potraživanja od telekom operatera se utužuju unutar rokova zastare.

Analiza potraživanja i pripadajućeg vrijednosnog usklađenja pokazala su značajnu naplatu potraživanja u prvoj godini od datuma dospjeća i u sljedeće dvije godine putem sudskih tužbi.

Kreditni rizik potraživanja od kupaca priznat je kroz ECL matricu vrijednosnog usklađenja. Pretpostavke rizika uključuju povijesni rizik i dinamiku naplate prilagođene značajnim promjenama u makroekonomskim pokazateljima (promjene BDP-a, stope nezaposlenosti te credit default swap stopa za dugotrajna potraživanja).

Tijekom izvještajnog razdoblja nije bilo značajnih promjena u knjigovodstvenoj vrijednosti financijskih instrumenata, a time niti značajnog utjecaja na iznos vrijednosnog usklađenja.

# Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)

## Za godinu završenu 31. prosinca 2022. godine

### 2.3. Značajne računovodstvene prosudbe, procjene i pretpostavke (nastavak)

#### 2.3.1. Značajne računovodstvene procjene (nastavak)

##### *Priznavanje prihoda*

Kod primjene MSFI 15 na razini portfelja, za razliku od pojedinačnih ugovora, uključeno je više prosudbi koje su primijenjene kako bi reflektirale ponašanje ugovora od trenutka potpisa kroz period trajanja. Najznačajnije prosudbe uključuju:

- vrijednosno usklađenje ugovorne imovine zbog prijevremenih raskida ugovora u rasponu 3%-10% (2021. godina: 3%-10%) i povezane naplate penala u rasponu 52%-81% (2020. godina: 52%-76%), ovisno o portfelju / grupi kupaca.
- vrijednosno usklađenje ugovorne imovine zbog neplaćanja (poveznica na MSFI 9) u rasponu 0,1%-3% (2021. godina: 0,1% -1,3%), ovisno o portfelju / grupi kupaca.
- budžet za uređaje ne koristi se linearno kroz trajanje ugovora koji uglavnom traju 24 mjeseca, pa linearno korištenje unutar 12 mjeseci nakon početka ugovora predstavlja približnu neujednačenu upotrebu za veliki segment korisnika i nelinearno korištenje od 3 mjeseca nakon početka ugovora je procjena za VSE segment kupaca.
- troškovi koji se mogu izravno pripisati stjecanju novog ugovora amortiziraju se tijekom prosječnog razdoblja zadržavanja korisnika. Razdoblje zadržavanja korisnika izračunava se po osnovnim uslugama na temelju povijesnih podataka.

##### *Imovina klasificirana kao namijenjena prodaji*

Imovina namijenjena prodaji je dugotrajna imovina za koju Grupa ima konkretan plan otuđenja imovine prodajom. Knjiže se u bilanci po nižoj između knjigovodstvene ili fer vrijednosti i na njih se ne obračunava amortizacija. U procjeni fer vrijednosti imovine klasificirane kao namijenjene prodaji, Grupa primjenjuje prihodovni pristup temeljen na diskontiranim novčanim tokovima koji je dopunjen tržišnim pristupom. Na temelju započetog procesa i poduzetih aktivnosti, imovina klasificirana kao namijenjena prodaji odnosi se na imovinu za koju uprava vjeruje da će biti prodana u sljedećih dvanaest mjeseci.

## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak) Za godinu završenu 31. prosinca 2022. godine

### 2.3. Značajne računovodstvene prosudbe, procjene i pretpostavke (nastavak)

#### 2.3.2. Značajne prosudbe korištene u primjeni računovodstvenih politika

##### *Kontrola nad Optima telekomom d.d. (Optima)*

Kontrola nad Optimom uspostavljena je kroz prijenos upravljačkih prava u skladu s ugovorom sa Zagrebačkom bankom d.d., najvećim pojedinačnim dioničarom Optime (koji ima 36,90% glasačkih prava u Optimi).

Agencija za zaštitu tržišnog natjecanja uvjetno je dopustila kontrolu nad Optimom i utvrdila set mjera vezanih uz upravljanje i kontrolu nad Optimom, među kojima je i implementacija tzv. "Kineskog zida" između zaposlenika Optime i HT-a, a u vezi sa svim poslovno osjetljivim informacijama sa izuzećem financijskih podataka potrebnih za konsolidaciju. Kontrola HT-a nad Optimom prvotno je bila ograničena na period od četiri godine, do 18. lipnja 2018. godine.

HT je 14. lipnja 2017. godine zaprimio odluku Agencije za zaštitu tržišnog natjecanja (AZTN) kojom je HT-u produljeno trajanje prava privremenog upravljanja društvom OT-Optima Telekom d.d. na razdoblje od dodatne tri godine, odnosno do 10. srpnja 2021. godine. U srpnju 2021. godine pravo se automatski ukida, bez mogućnosti produženja.

HT i Zagrebačka banka d.d. potpisali su 9. srpnja 2021. godine ugovor s tvrtkom Telemach Hrvatska d.o.o. u vlasništvu United Group (United Group B.V., Nizozemska) o prodaji i kupnji dionica društva Optima Telekom d.d. Predmet transakcije je prodaja ukupno 54,31% dionica Optima Telekoma od čega je 36,90% u vlasništvu Zagrebačke banke, dok je 17,41% u vlasništvu HT holdinga d.o.o., društva u 100% vlasništvu Društva.

Potpisivanjem ugovora o kupoprodaji dionica društva Optima Telekom d.d. utvrđeno je da je fer vrijednost niža od knjigovodstvene vrijednosti, što je rezultiralo umanjnjem goodwilla i imovine Grupe u neto iznosu od 50 milijuna kuna.

U 2022. godini postupak prodaje dionica Optime je zatvoren.

## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)

### Za godinu završenu 31. prosinca 2022. godine

#### 2.3. Značajne računovodstvene prosudbe, procjene i pretpostavke (nastavak)

##### 2.3.3. Značajne prosudbe korištene u primjeni računovodstvenih politika (nastavak)

Ukoliko bi se Optima financijskim izvještajima za 2021. godinu klasificirala kao prestanak poslovanja, izvještaj o sveobuhvatnoj dobiti bio bi prikazan na sljedeći način:

	2021. godina milijuni kuna
Prihodi od osnovne djelatnosti	7.251
Ostali prihodi	93
Troškovi prodane robe, materijala i energije	(1.405)
Troškovi usluga	(794)
Troškovi osoblja	(1.129)
Kapitalizirani troškovi rada u vlastitoj režiji	73
Amortizacija	(2.196)
Umanjenje vrijednosti dugotrajne imovine	(71)
Ispravak vrijednosti potraživanja i ugovorne imovine	(62)
Ostali troškovi	(953)
<b>Dobit iz osnovne djelatnosti</b>	<b>807</b>
Financijski prihodi	33
Financijski troškovi	(92)
Financijski troškovi – neto	(59)
Neto udjeli u ulaganjima koja se obračunavaju metodom udjela	-
<b>Dobit prije poreza na dobit</b>	<b>748</b>
Porez na dobit	(131)
<b>Dobit godine od neprekinutog poslovanja</b>	<b>617</b>
<b>Dobit godine od obustavljene aktivnosti</b>	<b>(3)</b>
<b>Dobit godine</b>	<b>614</b>
<b>Stavke koje bi se mogle reklasificirati u sveobuhvatnu dobit</b>	
Utjecaj promjene tečajnih razlika	(1)
Promjena fer vrijednosti dužničkih instrumenata po fer vrijednosti	(1)
<b>Ostala sveobuhvatna dobit za godinu od neprekinutog poslovanja, neto od poreza</b>	<b>(2)</b>
<b>Ukupno sveobuhvatna dobit za godinu, neto od poreza</b>	<b>612</b>



# Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)

## Za godinu završenu 31. prosinca 2022. godine

### 2.4. Značajne računovodstvene politike

#### *a) Dobit iz osnovne djelatnosti*

Dobit iz osnovne djelatnosti određena je kao rezultat prije poreza na dobit i financijskih stavaka. Financijske stavke uključuju prihod od kamata na novac u bankama, depozite, trezorske zapise, financijsku imovinu raspoloživu za prodaju koja nose kamatu, udjel u dobiti ili gubitku od pridruženog društva te zajedničkog pothvata, troškove kamata na posudbe, dobitke i gubitke od prodaje financijskih imovine raspoložive za prodaju te pozitivne i negativne tečajne razlike po cjelokupnoj monetarnoj imovini i obvezama iskazanim u stranim valutama.

#### *b) Poslovna spajanja i goodwill*

Ovisna društva su sva društva nad kojima Grupa ima kontrolu. Grupa kontrolira subjekt, kada je Grupa izložena, ili ima pravo na, promjenjive povrate iz svoje povezanosti sa subjektom i ima mogućnost utjecati na te povrate kroz svoju moć nad subjektom. Ovisna društva su u potpunosti konsolidirana od datuma od kojeg je kontrola prenesena na Grupi, te se prestaju konsolidirati od datuma prestanka kontrole.

Grupa primjenjuje metodu računovodstva stjecanja za iskazivanje poslovnih spajanja. Prenesena naknada prilikom stjecanja ovisnog društva je fer vrijednost prenesene imovine, obveza nastalih prema bivšim vlasnicima stečenog društva i ulaganja Grupe. Prenesena naknada uključuje i fer vrijednost imovine ili obveza nastalih iz aranžmana potencijalnih naknada. Stečena prepoznatljiva imovina, obveze i nepredviđene obveze u poslovnom spajanju početno se mjere po fer vrijednosti na datum stjecanja. Grupa priznaje svaki nekontrolirajući interes u stečenom društvu na osnovi metode stjecanja u etapama, ili po fer vrijednosti ili po proporcionalnom udjelu prepoznatljive neto imovine subjekta koje se stječe. Troškovi povezani sa stjecanjem priznaju se kao trošak razdoblja.

Ukoliko je poslovno spajanje ostvareno u etapama, ranija ulaganja u subjekt koji se stječe ponovno se vrednuje po fer vrijednosti na datum stjecanja kroz sveobuhvatnu dobit.

Bilo koja potencijalna naknada koju Grupa prenese priznaje se po fer vrijednosti na datum stjecanja. Naknadne promjene fer vrijednosti potencijalne naknade koja se smatra imovinom ili obvezom priznaju se u skladu s MSFI 9 ili kao prihodi i troškovi ili kao promjena u ostaloj sveobuhvatnoj dobiti. Potencijalna naknada koja se klasificira kao kapital se ne mjeri ponovno već se kasnije podmirenje evidentira unutar kapitala.

Goodwill se početno mjeri kao razlika između prenesene naknade i iznosa nekontrolirajućeg interesa u stečenom subjektu u odnosu na fer vrijednost prepoznate stečene neto imovine. Ukoliko je naknada niža od fer vrijednosti stečene neto imovine, razlika se priznaje u izvještaju o sveobuhvatnoj dobiti. Nakon početnog priznavanja, goodwill se mjeri po trošku umanjenom za akumulirane gubitke od umanjenja vrijednosti.

Međukompanijske transakcije, stanja, prihodi i rashodi iz transakcija sa subjektima unutar Grupe se eliminiraju. Dobici i gubici iz međukompanijskih transakcija priznati u imovini također se eliminiraju. Računovodstvene politike ovisnih društava izmijenjene su gdje je to potrebno kako bi se osigurala konzistentnost u politikama unutar Grupe.

#### *Poslovna spajanja društava pod zajedničkom kontrolom*

Poslovna stjecanja ovisnih društava koja su pod zajedničkom kontrolom iskazuju se metodom preuzimanja knjigovodstvene vrijednosti prethodnog vlasnika. Sukladno ovoj metodi, konsolidirani financijski izvještaji kombiniranog društva prikazuju se kao da su društva bila pripojena od početnog razdoblja ili od datuma kada su kombinirana društva došla pod zajedničku kontrolu, ovisno o tome što je ranije. Imovina i obveze ovisnog društva pod zajedničkom kontrolom koje su prenesene iskazuju se po knjigovodstvenim vrijednostima prikazanim kod prethodnog vlasnika.

## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)

### Za godinu završenu 31. prosinca 2022. godine

#### 2.4. Značajne računovodstvene politike (nastavak)

##### *Poslovna spajanja društava pod zajedničkom kontrolom (nastavak)*

Prethodnim vlasnikom smatra se najviši nivo konsolidiranih financijskih izvještaja koji sadrži konsolidirane MSFI financijske izvještaje ovisnog društva. Pripadajući goodwill koji proizlazi iz poslovnog spajanja prethodnog vlasnika se također prikazuje u ovim konsolidiranim financijskim izvještajima. Razlika koja se javlja između knjigovodstvene vrijednosti neto imovine, uključujući i goodwill iskazan kod prethodnog vlasnika, i naknade za stjecanje, prikazuje se u konsolidiranim financijskim izvještajima u zadržanoj dobiti.

##### *c) Ulaganje u pridruženo društvo*

U financijskim izvještajima Grupe ulaganje u pridruženo društvo (uobičajeno ulaganje uz vlasnički udjel u iznosu od 20% do 50% glasačkih prava) u kojima Grupa ima značajan utjecaj vodi se primjenom metode udjela umanjeno za gubitak od umanjenja vrijednosti imovine. Prema metodi udjela, ulaganje se početno priznaje po trošku nabave, a sadašnja vrijednost se uvećava ili umanjuje za udjel u dobiti ili gubitku nakon datuma stjecanja. Procjena vrijednosti ulaganja u pridruženo društvo vrši se u slučaju kada postoji naznaka da je ta vrijednost umanjena ili više ne postoje gubici od umanjenja priznati u prethodnim razdobljima.

Kad udjel Grupe u gubicima pridruženog društva postane jednak ili veći od njezinog udjela u pridruženom društvu, Grupa ne priznaje daljnje gubitke, osim ako postoji zakonska ili izvedena obveza ili je izvršila plaćanja u ime pridruženog društva. Nerealizirani dobiti iz transakcija između Grupe i njezinog pridruženog društva eliminiraju se do visine udjela Grupe u pridruženom društvu. Nerealizirani gubici također se eliminiraju, osim ako transakcija pruža dokaz o umanjenju vrijednosti prenesene imovine.

##### *d) Ulaganje u zajednički pothvat*

Grupa ima udjel u zajedničkom pothvatu koje je zajednički kontroliran subjekt, a ulagači imaju ugovor kojim se uspostavlja zajednička kontrola nad ekonomskim aktivnostima subjekta. Grupa priznaje svoj udjel u zajedničkom pothvatu koristeći metodu udjela. Financijski izvještaji zajedničkog pothvata pripremljeni su za isto razdoblje kao i financijski izvještaji matice.

Po potrebi se vrše prilagodbe kako bi se računovodstvene politike uskladile s Grupnim. U financijskim izvještajima Grupe eliminira se udjel Grupe u nerealiziranim dobitima i gubicima iz transakcija između Grupe i njenog zajednički kontroliranog društva. Gubici iz transakcija priznaju se odmah ukoliko je iz gubitka razvidno smanjenje neto utržive vrijednosti kratkotrajne imovine ili gubitak od umanjenja imovine. Ulaganje u zajednički pothvat prestaje se priznavati od datuma kada Grupa prestaje imati zajedničku kontrolu nad zajedničkim pothvatom.

Kad udjel Grupe u gubicima zajedničkog pothvata postane jednak ili veći od njezinog udjela u zajedničkom pothvatu, Grupa ne priznaje daljnje gubitke, osim ako postoji zakonska ili izvedena obveza ili je izvršila plaćanja u ime zajedničkog pothvata. Nerealizirani dobiti iz transakcija između Grupe i njezinog zajedničkog pothvata eliminiraju se do visine udjela Grupe u zajedničkom pothvatu. Nerealizirani gubici također se eliminiraju, osim ako transakcija pruža dokaz o umanjenju vrijednosti prenesene imovine.

# Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)

## Za godinu završenu 31. prosinca 2022. godine

### 2.4. Značajne računovodstvene politike (nastavak)

#### e) Nematerijalna imovina

Nematerijalna imovina početno se mjeri po trošku nabave. Nematerijalna imovina se priznaje u slučaju da će buduće gospodarske koristi koje se mogu pripisati imovini ući u Grupi, a trošak imovine može se pouzdano izmjeriti.

Nakon početnog priznavanja nematerijalna imovina iskazuje se prema trošku nabave umanjenom za akumuliranu amortizaciju i akumulirane gubitke od umanjenja vrijednosti. Nematerijalna imovina amortizira se po linearnoj metodi tijekom procijenjenog korisnog vijeka uporabe. Razdoblje amortizacije razmatra jednom godišnje na kraju svake financijske godine.

Amortizacija telekomunikacijske dozvole počinje se obračunavati u trenutku kada je dozvola stečena i spremna za korištenje, a razdoblje amortizacije odgovara korisnom vijeku uporabe dozvole.

Grupa priznaje troškove sadržaja kao nematerijalnu imovinu na početku trajanja ugovora. Grupa je utvrdila sljedeće uvjete koji moraju biti ispunjeni kako bi se ugovori s pružateljima sadržaja mogli priznati kao nematerijalna imovina: trajanje ugovora mora biti dulje od jedne godine, trošak je određen ili odrediv, ugovorena prava moraju biti trajna i troškovi iz ugovora su neizbježni. Priznata imovina po tim ugovorima amortizira se tijekom trajanja ugovora. Ugovori sadržaja koji ne zadovoljavaju kriterije za kapitalizaciju priznaju se kao trošak i prikazani su unutar "ostalih troškova" u izvještaju o sveobuhvatnoj dobiti.

Odnosi s kupcima i dugoročni ugovori s kupcima stečeni u poslovnim kombinacijama priznaju se po fer vrijednosti na datum stjecanja. Imaju ograničen vijek trajanja i priznaju se po trošku umanjenom za akumuliranu amortizaciju i gubitak od umanjenja vrijednosti.

Korisni vjekovi uporabe nematerijalne imovine su kako slijede:

#### Dozvole i prava

Radiofrekvencijski spektar u 2100 MHz frekvencijskom području	15 godina
Radiofrekvencijski spektar u 700 MHz/3600 MHz/ 26 GHz frekvencijskim područjima	15 godina
Radiofrekvencijski spektar u 800 MHz frekvencijskom području	11-12 godina
Radiofrekvencijski spektar u 900/1800 MHz frekvencijskom području	10-13 godina
Radiofrekvencijski spektar u 2600 MHz frekvencijskom području	6 godina
Radiofrekvencijski spektar za digitalne televizije za multiplekse	10 godina
Licenca za 5G spektar	15 godina

Softver, sadržaj i ostala imovina	2-8 godina ili prema trajanju ugovora
-----------------------------------	---

Odnosi s kupcima	6,5-10,5 godina
------------------	-----------------

Brand	Neograničen
-------	-------------

HAKOM licence	Neograničen
---------------	-------------

Dugoročni ugovori s kupcima	1,5-7 godina
-----------------------------	--------------

Imovina u pripremi se ne amortizira, ali se na njoj provodi godišnji test umanjenja

Uvođenjem novog poslovnog (ERP) sustava u 2021. godini usklađena je struktura nematerijalne imovine unutar Grupe matice DT-a u području klasifikacije registra dugotrajne imovine, što je rezultiralo promjenom procijenjenog korisnog vijeka trajanja pojedinih kategorija nematerijalne imovine. Grupa je promijenila procjenu korisnog vijeka trajanja kako bi odrazila tehničke karakteristike i tehnološke funkcionalnosti budućih koristi od postojeće i novostečene nematerijalne imovine. Učinak promjene računovodstvene procjene nije značajan za financijske izvještaje.

## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)

### Za godinu završenu 31. prosinca 2022. godine

#### 2.4. Značajne računovodstvene politike (nastavak)

##### e) Nematerijalna imovina (nastavak)

Goodwill nastaje stjecanjem ovisnih društava. Za potrebe testiranja umanjenja vrijednosti, goodwill stečen poslovnim spajanjem raspoređuje se na jedinice koje stvaraju novac Grupe, ili grupe jedinica koje stvaraju novac, a za koje se očekuje da će imati koristi od sinergija spajanja. Svaka jedinica ili grupa jedinica na koju je goodwill raspoređen predstavlja najnižu razinu unutar Grupe na kojoj se goodwill prati za potrebe internog upravljanja.

Goodwill i imovina sa neograničenim korisnim vijekom se testira na umanjenje vrijednosti jednom godišnje ili češće ukoliko događaji ili promjene okolnosti ukazuju da bi neto knjigovodstvena vrijednost mogla biti umanjena. Umanjenje goodwilla se utvrđuje procjenom nadoknadivog iznosa, temeljem procjene vrijednosti u uporabi jedinice koja stvara novac (ili grupe jedinica), na koju se goodwill odnosi. Kada je iznos koji je moguće povratiti od jedinice koja stvara novac (ili grupe jedinica) manji od neto knjigovodstvene vrijednosti jedinice koja stvara novac (ili grupe jedinica) kojoj je goodwill dodijeljen, priznaje se gubitak od umanjenja vrijednosti. Gubici od umanjenja vrijednosti koji se odnose na goodwill ne mogu se ukinuti u narednim razdobljima. Grupa provodi godišnji test umanjenja vrijednosti goodwill-a na dan 31. prosinca. Više detalja dano je u bilješci 15.

##### f) Nekretnine, postrojenja i oprema

Pojedinačni predmet nekretnina, postrojenja i opreme, koji zadovoljava kriterije priznavanja kao imovine, mjeri se po trošku. Trošak pojedinog predmeta nekretnina, postrojenja i opreme obuhvaća nabavnu cijenu, uključujući uvozne carine i nepovratne poreze kod kupovine, nakon odbitka odobrenih popusta i sve troškove koji se izravno mogu pripisati dovođenju sredstva na mjesto i u radno stanje za namjeravanu uporabu.

Osim direktnih troškova; troškovi interno izgrađenih sredstava proporcionalno uključuju trošak indirektnog materijala i radne snage, kao i administrativne troškove vezane za proizvodnju ili pružanje usluga.

Naknadni izdaci za imovinu koji zadovoljavaju kriterije priznavanja, priznaju se kao imovina ili dodatak imovini, a održavanje i popravci terete troškove u razdoblju u kojem su nastali.

Nakon početnog priznavanja kao imovine, pojedinačni predmet nekretnine, postrojenja i opreme iskazuje se po trošku umanjenom za akumuliranu amortizaciju i akumulirane gubitke od umanjenja vrijednosti ako ih ima.

Svaka stavka nekretnina, postrojenja i opreme značajnog udjela u trošku ukupne vrijednosti stavke amortizira se zasebno.

Amortizacija se obračunava po linearnoj metodi.

Korisni vijekovi uporabe novostečene imovine su kako slijede:

Građevinski objekti	10-50 godina
Telekomunikacijska postrojenja i oprema	
Kablovi	8-20 godina
Kabelska kanalizacija i cijevi	20-35 godina
Ostalo	2-15 godina
Oprema kod korisnika (CPE)	7 godina
Alati, vozila, IT, uredska i ostala oprema	2-15 godina

Zemljište, umjetnine i imovina u pripremi se ne amortiziraju, ali se provodi godišnji test umanjenja vrijednosti.

## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)

### Za godinu završenu 31. prosinca 2022. godine

#### 2.4 Značajne računovodstvene politike (nastavak)

##### f) *Nekretnine, postrojenja i oprema (nastavak)*

Korisni vijek trajanja, metoda amortizacije i ostatak vrijednosti preispituju se na kraju svake poslovne godine i ukoliko se očekivanja razlikuju od prethodnih procjena, promjene se priznaju kao promjene u računovodstvenim procjenama.

Uvođenjem novog poslovnog (ERP) sustava usklađena je struktura materijalne imovine unutar Grupe matice u području klasifikacije registra dugotrajne imovine, što je rezultiralo promjenom procijenjenog korisnog vijeka trajanja pojedinih kategorija materijalne imovine. Grupa je promijenila procjenu korisnog vijeka trajanja kako bi odrazila tehničke karakteristike i tehnološke funkcionalnosti budućih koristi od postojeće i novostečene materijalne imovine. Učinak promjene računovodstvene procjene nije značajan za financijske izvještaje.

Imovina u pripremi predstavlja nedovršenu imovinu i iskazuje se po trošku nabave. Amortizacija imovine započinje kada je imovina spremna za uporabu. Dobici i gubici od otuđenja određuju se usporedbom prihoda i knjigovodstvene vrijednosti i priznaju u okviru ostalih troškova u računu dobiti i gubitka.

##### g) *Umanjenje vrijednosti nefinancijske imovine*

Godišnje se ispituje umanjenje vrijednosti za imovinu koja ima neograničen korisni vijek uporabe i koja se ne amortizira. Imovina koja se amortizira provjerava se radi mogućeg postojanja umanjenja vrijednosti kad događaji ili promijenjene okolnosti upućuju na to da knjigovodstvena vrijednost možda nije nadoknadviva. Gubitak od umanjenja vrijednosti priznaje se kao razlika između knjigovodstvene vrijednosti imovine i njenog nadoknadvivog iznosa. Nadoknadvivi iznos je fer vrijednost imovine umanjena za troškove prodaje ili vrijednost imovine u uporabi, ovisno o tome koji je viši. Za potrebe procjene umanjenja vrijednosti, imovina se grupira na najnižu razinu kako bi se pojedinačno utvrdio novčani tok (jedinice koja stvaraju novac). Nefinancijska imovina, osim goodwill-a, za koju je iskazan gubitak od umanjenja vrijednosti, provjerava se na svaki datum izvještavanja radi mogućeg ukidanja umanjenja vrijednosti.

##### h) *Zalihe*

Zalihe se vrednuju po nižoj vrijednosti između troška nabave i neto ostvarive vrijednosti, nakon rezerviranja za zastarjele stavke. Neto ostvariva vrijednost je prodajna cijena u uobičajenom tijeku poslovanja, umanjena za troškove koji su nužni da se obavi prodaja. Trošak se utvrđuje na osnovi prosječnog vaganog troška.

##### i) *Ulaganje u nekretnine*

Ulaganja u nekretnine odnose se uglavnom na poslovne zgrade i zemljišta koja se drže u svrhu dugoročnog stjecanja prihoda od najma ili zbog porasta njihove vrijednosti i Grupa se njima ne koristi. Ulaganja u nekretnine tretiraju se kao dugotrajna ulaganja, osim ako nisu namijenjena prodaji u sljedećoj godini i kupac je identificiran, u kojem se slučaju svrstavaju u kratkotrajnu imovinu.

Ulaganja u nekretnine iskazuju se po povijesnom trošku umanjenom za akumuliranu amortizaciju i umanjenje vrijednosti. Amortizacija zgrada obračunava se primjenom pravocrtne metode u svrhu alokacije troška tijekom njihovog korisnog vijeka uporabe 10 do 50 godina (2021: 10 do 50 godina).

Naknadni izdaci kapitaliziraju se samo kada je vjerojatno da će Društvo od toga imati buduće ekonomske koristi i kada se trošak može pouzdano mjeriti. Svi ostali troškovi popravaka i održavanja terete izvještaj o sveobuhvatnoj dobiti kada nastanu. Ukoliko Društvo počne koristiti ulaganja u nekretnine, ona se reklasificiraju u nekretnine, postrojenja i opremu, te njihova knjigovodstvena vrijednost na dan reklasifikacije postaje iznos pretpostavljenog troška koji će se naknadno amortizirati.

## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)

### Za godinu završenu 31. prosinca 2022. godine

#### 2.4 Značajne računovodstvene politike (nastavak)

##### j) *Imovina klasificirana kao namijenjena za prodaju*

Imovina koja se drži za prodaju je dugotrajna imovina za koju Grupa ima konkretan plan za prodaju imovine. Prenose se u bilanci po nižoj knjigovodstvenoj ili fer vrijednosti i ne obračunava se amortizacija. Imovina se klasificira kao namijenjena prodaji: kada su ispunjeni sljedeći uvjeti: uprava se obvezala na plan prodaje, imovina je dostupna za trenutnu prodaju, pokrenut je aktivni program za pronalaženje kupca, prodaja je vrlo vjerojatna, u roku od 12 mjeseci nakon klasifikacije kao namijenjene za prodaju (uz ograničene iznimke), imovina se aktivno prodaje po prodajnoj cijeni razumnoj u odnosu na njezinu fer vrijednost, a akcije potrebne za kompletiranje plana pokazuju da je malo vjerojatno da će plan biti značajno izmijenjen ili povučen.

##### k) *Financijska imovina*

Stavke imovine klasificirane su i mjere se kako je prikazano u nastavku:

Klasifikacija i mjerenje	Klasifikacija i mjerenje
Aktiva	
<b>Kratkotrajna imovina</b>	
Novac i novčani ekvivalenti (depoziti, komercijalni zapisi,..)	Amortizirani trošak
Potraživanja od kupaca i ostala	Amortizirani trošak
Ostala financijska imovina	Amortizirani trošak
Dani zajmovi i ostala potraživanja	Amortizirani trošak
Vlasnički instrumenti	Fer vrijednost kroz ostalu sveobuhvatnu dobit bez naknadne reklasifikacije u račun dobiti i gubitka (FVOCI)
Dužnički instrumenti	Fer vrijednost kroz ostalu sveobuhvatnu dobit s naknadnom reklasifikacijom u račun dobiti i gubitka
<b>Dugotrajna imovina</b>	
Potraživanja od kupaca i ostala potraživanja	Amortizirani trošak
Ostala financijska imovina	Amortizirani trošak
Dani zajmovi i ostala potraživanja	Amortizirani trošak
Vlasnički instrumenti	Držanje radi naplate i prodaja Fer vrijednost kroz ostalu sveobuhvatnu dobit bez naknadne reklasifikacije u račun dobiti i gubitka (FVOCI)

## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)

### Za godinu završenu 31. prosinca 2022. godine

#### 2.4 Značajne računovodstvene politike (nastavak)

##### k) *Financijska imovina (nastavak)*

Poslovni model odražava način na koji Grupa upravlja dužničkom financijskom imovinom kako bi ostvarilo novčane tokove – bez obzira na to je li cilj Grupe: (i) isključivo prikupljanje ugovornih novčanih tokova od imovine ('držanje radi naplate ugovornih novčanih tokova') ili (ii) prikupiti i ugovorne novčane tokove i novčane tokove koji proizlaze iz prodaje imovine ('držati radi naplate ugovornih novčanih tokova i prodaje'), a ako nijedna od gore navedenih točaka nije primjenjiva, financijska imovina se klasificira kao dio drugog poslovnog modela i mjeri se po fer vrijednosti kroz račun dobiti i gubitka.

##### *Dužnički instrumenti*

Za vrednovanje držanih dužničkih instrumenata je važno koji poslovni model vrijedi za svakog od njih pojedinačno te pokazuju li karakteristike običnog zajma, odnosno sastoje li se njihovi novčani tokovi isključivo od kamate i glavnice. Ako pokazuju te karakteristike i ako se prema poslovnom modelu ne namjeravaju prodavati, nego držati do dospelja, moraju se mjeriti po amortiziranom trošku. Ako poslovni model nastoji te instrumente djelomično prodati i djelomično ih držati, oni se mjere po fer vrijednosti kroz ostalu sveobuhvatnu dobit uz naknadnu reklasifikaciju u račun dobiti i gubitka. U svim ostalim slučajevima, financijska imovina se mjeri po fer vrijednosti kroz Račun dobiti i gubitka.

Potraživanja prodana agenciji za naplatu potraživanja kao način naplate, najprije su klasificirana u kategoriju „držanje radi naplate“, te se mjere po amortiziranom trošku jer u trenutku priznavanja takve imovine HT ima kreditni rizik i SPPI test je zadovoljen.

##### *Vlasnički instrumenti*

Vlasnički instrumenti uključuju strateška ulaganja. Vrednovanje vlasničkih instrumenata mjeri se kroz ostalu sveobuhvatnu dobit (FVOCI) bez naknadne reklasifikacije u račun dobiti i gubitka. Razlog tome je što pri strateškim ulaganjima prioritet nije kratkoročno maksimalno povećanje dobiti. Stjecanje i prodaja strateških ulaganja temelje se na razmatranjima poslovne politike. Dividende se priznaju Računu dobiti i gubitka u slučaju kada ne predstavljaju otplatu glavnice.

# Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)

## Za godinu završenu 31. prosinca 2022. godine

### 2.4 Značajne računovodstvene politike (nastavak)

#### *l) Strane valute*

Transakcije u stranoj valuti preračunate su u domaću valutu primjenom srednjeg tečaja Hrvatske narodne banke na datum transakcije. Novčana imovina i obveze u stranoj valuti preračunate su u domaću valutu po srednjem tečaju Hrvatske narodne banke važećem na datum izvještaja o financijskom položaju. Dobitak ili gubitak nastao iz promjene tečaja nakon datuma transakcije evidentira se u sveobuhvatnoj dobiti u sklopu financijskih prihoda odnosno financijskih rashoda.

Rezultat i financijski položaj svih društava unutar Grupe (gdje niti jedna nije u valuti u hiperinflacijskom gospodarstvu) koja imaju funkcijsku valutu različitu od valute objavljivanja preračunavaju se u valutu objavljivanja kako slijedi:

(a) imovina i obveze svakog pojedinog izvještaja o financijskom položaju preračunavaju se po srednjem tečaju Hrvatske narodne banke važećem na datum izvještaja o financijskom položaju;

(b) prihodi i troškovi svakog pojedinog izvještaja o sveobuhvatnoj dobiti preračunavaju se po prosječnom tečaju Hrvatske narodne banke; i

(c) sve nastale tečajne razlike priznaju se u ostaloj sveobuhvatnoj dobiti.

#### *m) Oporezivanje*

Porez na dobit temelji se na rezultatu poslovne godine i uključuje odgođene poreze. Odgođeni porezi računaju se koristeći metodu obveze.

Odgođeni porezi na dobit odražavaju neto porezni učinak privremenih razlika između knjigovodstvenih vrijednosti imovine i obveza za potrebe financijskog izvještavanja i iznosa korištenih za potrebe obračuna poreza na dobit na datum izvještavanja.

Odgođeni porez određuje se pomoću stopa poreza na dobit koje su na snazi ili obznanjene na datum financijskog izvještavanja i očekuje se da će ih se primijeniti kada se odgođena porezna imovina ostvari ili se odgođena porezna obveza podmiri.

Mjerenje odgođenih poreznih obveza i imovine odražava porezne posljedice koje bi mogle nastati iz načina na koji Grupa očekuje, na datum izvještavanja, povrat ili podmirenje knjigovodstvenog iznosa svoje imovine i obveza.

Odgođena porezna obveza nastaje na temelju oporezivih privremenih razlika koje proizlaze iz ulaganja u ovisna društva, pridružena društva i zajedničke pothvate, osim odgođene obveze kod koje je trenutak ukidanja privremenih razlika kontroliran od strane Grupe, te je vjerojatno da se privremena razlika neće ukinuti u doglednoj budućnosti. Općenito Grupa nije u mogućnosti kontrolirati ukidanje privremene razlike za pridružena društva.

Odgođena porezna imovina i obveze se prebijaju ako postoji zakonsko pravo na prijebaj tekuće porezne imovine i tekućih poreznih obveza i gdje se odgođena porezna imovina i obveze odnose na poreze na dobit koje je nametnula ista porezna vlast ili na istom poreznom subjektu ili različitim poreznim subjektima u kojima postoji namjera da se podmiri iznose na neto osnovi. Odgođena porezna imovina priznaje se do iznosa za koji je vjerojatno da će buduća oporeziva dobit (ili raspuštanje odgođenih poreznih obveza) biti dostatna da bi se privremene razlike mogle iskoristiti.

Odgođena porezna imovina i obveze se ne diskontiraju i razvrstavaju se kao dugotrajna imovina i dugoročne obveze u izvještaju o financijskom položaju. Odgođena porezna imovina priznaje se kada postoji vjerojatnost da će na raspolaganju biti dostatna oporeziva dobit u odnosu na koju se može iskoristiti odgođena porezna imovina. Tekući i odgođeni porezi terete se ili odobravaju u ostaloj sveobuhvatnoj dobiti ako se porez odnosi na stavke koje su odobrene ili terećene, u istom ili različitom razdoblju u ostaloj sveobuhvatnoj dobiti.



# Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)

## Za godinu završenu 31. prosinca 2022. godine

### 2.4 Značajne računovodstvene politike (nastavak)

#### n) Obveze prema zaposlenicima

Grupa osigurava isplate ostalih dugoročnih primanja zaposlenicima (bilješka 28). Ove obveze uključuju troškove jednokratnih otpremnina. Definiranu obvezu primanja zaposlenih računa neovisni aktuar na godišnjoj osnovi korištenjem metode projicirane kreditne jedinice. Metoda projicirane kreditne jedinice uzima u obzir svako razdoblje radnog staža iz kojeg proizlazi dodatno povećanje obveze poslodavca za utvrđene naknade zaposlenicima i mjeri svaku obvezu posebno da bi se utvrdila konačna obveza.

Troškovi minulog rada se priznaju u izvještaju sveobuhvatnoj dobiti odmah u razdoblju u kojem su nastali. Prihodi ili rashodi nastali izostankom ili podmirivanjem obveze se priznaju kad se izostanak ili podmirivanje dogodi. Obveza za naknade je mjerena sadašnjom vrijednošću procijenjenog budućeg novčanog toka koristeći diskontnu stopu sličnu kamatnoj stopi na državne obveznice, gdje su valuta i uvjeti državnih obveznica usklađeni s valutom i procijenjenim uvjetima obveze za naknade. Aktuarski dobici i gubici se priznaju izravno u ostaloj sveobuhvatnoj dobiti za razdoblje u kojem nastanu.

Trošak kamate izračunava se primjenom diskontne stope na neto stanje obveze za definirane naknade i fer vrijednost imovine plana. Taj trošak je uključen u trošak primanja zaposlenih u računu dobiti i gubitka.

Grupa pruža kratkoročne naknade za smrt u službi koje se priznaje kao trošak u razdoblju nastanka.

#### o) Priznavanje prihoda

Prihodi od prodaje obuhvaćaju prihode koji nastaju tijekom redovnog poslovanja Grupe.

Prihodi se priznaju za svaku zasebnu obvezu isporuke u ugovoru u iznosu cijene transakcije. Cijena transakcije je iznos naknade u ugovoru na koju Grupa očekuje da ima pravo u zamjenu za prijenos obećane robe ili usluga kupcu. Za ugovore koji sadrže više od jedne obveze isporuke (ugovore s više elemenata), Grupa cijenu transakcije raspoređuje na obveze isporuke na osnovi relativnih pojedinačnih prodajnih cijena. Pojedinačna prodajna cijena (*stand-alone selling price* - SSP) je cijena po kojoj bi Grupa zasebno kupcu prodala obećanu robu ili uslugu.

Prihodi se priznaju kada su obveze isporuke zadovoljene prijenosom kontrole obećane robe ili usluge na kupca. Kontrola nad robom (npr. prodaja opreme) prenosi se kada se roba isporuči kupcu, kupac u potpunosti raspolaže robom i ne postoji nepodmirena obveza koja bi mogla utjecati na kupčevo prihvaćanje robe. Isporuka je obavljena kada je roba otpremljena na određenu lokaciju, a rizici zastarijevanja i gubitka preneseni su na kupca. Kontrola nad robom obično se prenosi u određenom trenutku.

Kontrola nad uslugama (npr. prodaja telekomunikacijskih usluga, usluga održavanja, prodaje licenci itd.) prenosi se tijekom vremena ili u određenom trenutku, što utječe na iskazivanje prihoda. Prihodi od pružanja usluga priznaju se u razdoblju u kojem su usluge obavljene. Ako se realizacija usluge proteže na više od jednog razdoblja, metoda inputa (na temelju nastalih troškova) i metoda outputa (na temelju isporučenih jedinica/poslova) koriste se za mjerenje napretka do konačnog izvršenju.

Metoda outputa koristi se kod široko dostupnih usluga (npr. glasovne i podatkovne usluge koje se mjesečno pružaju korisnicima) kao i kod sustavnih rješenja (npr. instalacija i prilagodba opreme, kada vremensko razdoblje između početka radova i isporuke usluge nije predugo i / ili kada obje ugovorne strane redovito potvrđuju izvršenje određenog posla). Metoda inputa se uglavnom koristi za složena sustavna rješenja (npr. za razvoj rješenja prilagođenog pojedinom kupcu koje traje duže vrijeme), pri čemu se prihodi priznaju mjesečno na temelju nastalih troškova, kako bi se prikazao napredak prema konačnom izvršenju, dok još nisu zadovoljeni uvjeti uzajamne potvrde odrađenog posla.

## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)

### Za godinu završenu 31. prosinca 2022. godine

#### 2.4. Značajne računovodstvene politike (nastavak)

##### o) *Priznavanje prihoda (nastavak)*

Prilikom određivanja cijene transakcije, Grupa usklađuje obećani iznos naknade za učinke vremenske vrijednosti novca, ako vrijeme plaćanja koje su ugovorne strane ugovorile (eksplicitno ili implicitno) kupcu ili Grupi omogućava značajnu korist od financiranja prijenosa robe ili usluga kupcu. Grupa koristi mogućnost ne razmatranja značajne komponente financiranja ako je maksimalno razdoblje između isporuke robe ili pružanja usluge i plaćanja od strane kupca godinu dana ili manje. Također, u skladu s politikom Grupe, ako je iznos komponente financiranja iznad 5% ukupne transakcijske cijene ugovora, financiranje u ugovoru smatrati će se značajnim, dok ukoliko je iznos 5% ili niži, Grupa neće smatrati komponentu financiranja značajnom. Na temelju ovih kriterija Grupa nije utvrdilo značajnu komponentu financiranja u ugovorima s kupcima.

MSFI-jem 15 se utvrđuje računovodstveno iskazivanje pojedinačnih ugovora s kupcima. Međutim, postoji mogućnost primjene standarda i na portfelj ugovora, ukoliko:

- ugovori objedinjeni u portfelj imaju slična obilježja i
- primjenom standarda na portfelj ne dolazi do bitno drugačijeg rezultata u odnosu na računovodstveno iskazivanje pojedinačnih ugovora.

Grupa iskazivanje prihoda u skladu s MSFI-jem 15 primjenjuje na portfelje ugovora i na pojedinačne ugovore. Standard se primjenjuje na portfelje ugovora za proizvode za masovno tržište, dok se za posebna rješenja primjenjuje na razini pojedinačnih ugovora. Portfelji su definirani unutar svakog relevantnog područja poslovanja i uspostavljeni su u skladu s uobičajenim zahtjevima za usklađenjem po pojedinačnim ugovorima.

MSFI 15 standard posebno ima utjecaj na sljedeće poslovne događaje:

*Ugovori s više povezanih elemenata* - u slučaju ugovora s više povezanih elemenata (npr. ugovor za mobilnu uslugu + mobilni uređaj, pri čemu se uređaj na koji je obračunat popust isporučuje unaprijed), transakcijska cijena se raspoređuje na obveze izvršenja iz ugovora prema njihovim relativnim samostalnim prodajnim cijenama. Samostalne prodajne cijene uređaja određuju se prema cijenama iz cjenika. Prema tome, veći dio ukupne naknade pripisuje se komponenti koja se isporučuje unaprijed (uređaju), što zahtijeva ranije priznavanje prihoda i rezultira većim prihodom od prodaje robe, a manjim kasnijim prihodom od pružanja usluge. To dovodi do priznavanja bilančne pozicije ugovorna imovina, koja se amortizira tijekom preostalog razdoblja ugovora. Ugovorne obveze netiraju se s ugovornom imovinom na razini portfelja.

*Materijalna prava* koja se odobravaju kupcima na početku ugovora s mogućnošću da se iskoriste naknadno uglavnom se odnose na odobrene budžete za uređaje - ukupna transakcijska cijena kombiniranog ugovora dodjeljuje se zasebnim obvezama izvršenja na osnovi njihovih relativnih samostalnih prodajnih cijena. Veći dio ukupne naknade pripisuje se materijalnom pravu (npr. pravo na budući popust kod kupnje mobilnog uređaja). U bilanci to vodi do priznavanja ugovorne imovine koja se amortizira tijekom preostalog perioda ugovora.

*Troškovi ugovora* koji se sastoji od troška stjecanja ugovora i troška ispunjenja ugovora. Troškovi stjecanja ugovora uglavnom se odnose na troškove provizija za prodaju prema indirektnim partnerima i varijabilnih naknada vlastitim zaposlenicima. Ovi troškovi se kapitaliziraju kao troškovi ugovora koji se potom amortiziraju kroz procijenjeni životni vijek korisnika (ovisno o usluzi) u slučaju akvizicije korisnika, odnosno kroz period ugovora (uobičajeno 24 mjeseca) u slučaju produljenja ugovora.

## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)

### Za godinu završenu 31. prosinca 2022. godine

#### 2.4. Značajne računovodstvene politike (nastavak)

##### *o) Priznavanje prihoda (nastavak)*

Troškovi ispunjenja ugovora uglavnom se odnose na telekomunikacijske troškove koji nastaju vezano uz ispunjenje ugovora s kupcima, kao i na troškove bonova / benefita za usluge i proizvode trećih strana, a koji su odobreni pri potpisivanju ugovora. Ovi troškovi se kapitaliziraju kao troškovi ugovora i amortiziraju se kroz period ugovora (uobičajeno 24 mjeseca).

*Jednokratna plaćanja* kupca izvršena unaprijed koja ne ispunjavaju definiciju zasebne obveze izvršavanja, nego predstavljaju plaćanje unaprijed za buduće usluge, odgađaju se i priznaju u prihode tijekom (preostalog) perioda ugovora i prikazuju u okviru ugovorne obveze.

*Popusti ili neujednačene transakcijske cijene* - Kada se mjesečne naknade za usluge obračunavaju neravnomjerno kroz period ugovora, a usluga pružena kupcu pri tome je na mjesečnoj osnovi jednaka, prihod od usluge priznati će se ravnomjerno kroz ugovoreni period pružanja usluge.

Prilagodbe MSFI-ja 15 imale su značajniji utjecaj na prihode od mobilnih usluga. Utjecaji na fiksne prihode uglavnom se odnose na ugovore s više povezanih elemenata i ravnomjerno priznavanje prihoda uslijed neravnomjerno odobrenih popusta na pružene usluge. Područje sustavnih rješenja nije imalo značajnih utjecaja zbog prethodnog kontinuiranog priznavanja prihoda i troškova po stupnju dovršenja.

##### *p) Novac i novčani ekvivalenti*

Novac i novčani ekvivalenti obuhvaćaju gotovinu, depozite po viđenju, komercijalne zapise i kratkotrajna, visoko likvidna ulaganja koja se lako pretvaraju u poznate iznose novca s prvobitnim dospijećima od tri mjeseca ili manje i koja podliježu neznatnom riziku promjene vrijednosti. Novac i novčani ekvivalenti se vrednuju po amortiziranom trošku jer: (i) se drže radi prikupljanja novčanih tokova iz ugovora koji predstavljaju SPPI, i (ii) nisu iskazani kao FVTPL.

##### *q) Posudbe*

Troškovi posudbe se početno priznaju po fer vrijednosti umanjenoj za troškove transakcije, te se naknadno vrednuju po amortiziranom trošku primjenom metode efektivne kamatne stope.

##### *r) Rezerviranja*

Rezerviranje se priznaje samo u slučaju kada Grupa ima postojeću obvezu (zakonsku ili izvedenu) kao rezultat prošlog događaja i ako postoji vjerojatnost da će biti potreban odljev sredstava koja čine gospodarske koristi kako bi se obveza podmirila, a moguće je napraviti pouzdanu procjenu iznosa obveze. Rezerviranja se razmatraju na svaki datum izvještaja o financijskom položaju i prilagođavaju kako bi odražavala najbolju trenutnu procjenu.

U slučajevima kada je bitan učinak vremenske vrijednosti novca, iznos rezerviranja čini sadašnja vrijednost izdataka za koje se očekuje da će biti potrebni za podmirenje obveze. Kada se koristi diskontiranje, povećanje rezerviranja koje odražava protok vremena priznaje se kao financijski trošak.

Rezerviranja za otpremnine priznaju su kada se Grupa obveže raskinuti ugovore o radu sa zaposlenicima, to jest kada Grupa ima napravljen detaljan formalan plan za raskid ugovora o radu koji je bez realne mogućnosti povlačenja. Rezerviranja za otpremnine obračunata su u iznosima plaćenim ili koji se očekuju da će biti isplaćeni kao u slučaju programa zbrinjavanja viška radnika.

## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)

### Za godinu završenu 31. prosinca 2022. godine

#### 2.4. Značajne računovodstvene politike (nastavak)

##### r) *Rezerviranja (nastavak)*

Porezi i naknade, kao što su porezi osim poreza na dobit i propisanih naknada na temelju podataka koji se odnose na razdoblje prije nastale obveze plaćanja, priznaju se kao obveza u trenutku nastupa obvezujućeg događaja koji rezultira plaćanjem poreza, kako je utvrđeno od strane zakona koji utvrđuje obvezu plaćanja. Ukoliko je porez plaćen prije obvezujućeg događaja, priznaje kao pretporez.

Grupa koristi određenu imovinu za koju se očekuje da će se ostvariti troškovi demontaže i obnove. Rezerviranje se priznaje u visini novčanih odljeva koji se očekuju s danom prestanka korištenja te imovine, koji su po prirodi dugoročni i uglavnom se odnose na razdoblje do 20 godina od početka upotrebe imovine.

##### s) *Nepredviđena imovina i obveze*

Nepredviđena imovina ne priznaje se u financijskim izvještajima. Objavljuje se u bilješkama kada je vjerojatan priljev gospodarskih koristi.

Nepredviđene obveze ne priznaju se u financijskim izvještajima. Te obveze objavljuju se u bilješkama osim u slučaju da je mogućnost odljeva sredstava koja predstavljaju gospodarske koristi malo vjerojatna.

##### t) *Plaćanje temeljeno na dionicama*

Trošak transakcija koje se podmiruju u novcu i koje se podmiruju u dionicama početno se priznaje po fer vrijednosti na datum dodjele koristeći binomni model, pojedinosti su dane u bilješci 43. Fer vrijednost se priznaje kao trošak kroz razdoblja do datuma ostvarivanja prava kada se priznaje odgovarajuća obveza. Obveza se naknadno vrednuje po fer vrijednosti na svaki datum izvještaja o financijskom položaju uključujući datum podmirenja transakcije, dok se promjene fer vrijednosti priznaju u sveobuhvatnoj dobiti.

##### u) *Događaji nakon izvještajnog datuma*

Događaji nastali nakon izvještajnog datuma koji daju dodatne informacije o poziciji Grupe na datum izvještaja o financijskom položaju (događaji za usklađenje) iskazuju se u financijskim izvještajima. Događaji nastali nakon izvještajnog datuma koji nisu događaji za usklađenje objavljuju se u bilješkama uz financijske izvještaje kada su značajni.

## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)

### Za godinu završenu 31. prosinca 2022. godine

#### 2.4. Značajne računovodstvene politike (nastavak)

##### v) *Obveze prema dobavljačima*

Obveze prema dobavljačima predstavljaju obveze plaćanja kupljenih dobara i usluga od dobavljača u redovnom poslovanju. Klasificirane su kao kratkoročne obveze ukoliko dospijevaju u roku jedne godine ili kraće. U suprotnom, klasificiraju se kao dugoročne obveze.

##### w) *Isplata dividende*

Isplata dividende dioničarima Grupe priznaje se kao obveza u financijskim izvještajima Grupe u razdoblju u kojem je dividenda odobrena od strane dioničara Grupe.

##### x) *Zarada po dionici*

Zarada po dionici računa se dijeljenjem dobiti raspoložive za isplatu dioničarima Grupe s vaganim prosječnim brojem redovnih dionica tijekom godine isključujući obične dionice kupljene od strane Grupe koje se drže kao trezorske dionice.

##### y) *Glavnica*

Redovne dionice prikazane su kao glavnica. Dionice u vlasništvu Društva prikazuju se kao vlastite dionice i izuzimaju se iz glavnice.

##### z) *Imovina s pravom korištenja*

Najmovi se priznaju kao imovina s pravom korištenja i pripadajuće obveze na datum od kojega Grupa može početi koristiti imovinu u najmu.

Imovina s pravom korištenja iskazuje se odvojeno u izvještaju o financijskom položaju, osim imovine s pravom korištenja koja udovoljava definiciji ulaganja u nekretnine koja je u izvještaju o financijskom položaju iskazana kao zasebna stavka – „ulaganje u nekretnine“.

Imovina s pravom korištenja početno se mjeri po trošku nabave koji sadrži sljedeće:

- iznos početnog mjerenja obveze po najmu;
- plaćanja najma provedena na datum ili prije datuma početka najma, umanjena za primljene poticaje za najam;
- početne izravne troškove;
- troškove obnove.

Imovina s pravom korištenja naknadno se mjeri po trošku nabave umanjenom za akumuliranu amortizaciju i sve akumulirane gubitke od umanjenja vrijednosti i usklađuje se za ponovno mjerenje obveze po najmu zbog ponovne ocjene ili izmjena najma.

## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)

### Za godinu završenu 31. prosinca 2022. godine

#### 2.4. Značajne računovodstvene politike (nastavak)

##### z) *Imovina s pravom korištenja (nastavak)*

Imovina s pravom korištenja amortizira se tijekom vijeka trajanja imovine i razdoblja najma na linearnoj osnovi, ovisno o tome koje razdoblje je kraće. Ako je razumno izvjesno da će Grupa iskoristiti mogućnost kupnje, imovina s pravom korištenja amortizira se tijekom korisnog vijeka trajanja imovine. Razdoblja amortizacije za imovinu s pravom korištenja su sljedeća:

Nekretnine	1 - 69 godina
Oprema	2 - 6 godina
Zemljište	0.5 - 25 godina
Zakupljene linije	1 - 26 godina
Vozila	0.5 - 7 godina

Plaćanja povezana sa svim kratkoročnim najmovima priznaju se na linearnoj osnovi kao trošak u računu dobiti i gubitka.

Kratkoročni najmovi su najmovi s razdobljem najma od 1 mjeseca ili kraćim.

Navedeni zahtjevi MSFI-ja 16 također će se primjenjivati na najmove imovine male vrijednosti.

##### aa) *Obveze za najam*

Na datum početka najma, obveze za najam mjere se u iznosu koji je jednak sadašnjoj vrijednosti sljedećih plaćanja najma za imovinu s pravom korištenja tijekom razdoblja najma:

- fiksna plaćanja (uključujući plaćanja koja su u biti fiksna) umanjena za primljene poticaje za najam;
- iznosi za koje se očekuje da će ih Grupa platiti na temelju jamstava za ostatak vrijednosti;
- cijena izvršenja mogućnosti kupnje ako je izvjesno da će Grupa iskoristiti tu mogućnost;
- plaćanje kazni za raskid najma ako razdoblje najma odražava da će Grupa iskoristiti tu mogućnost.

Plaćanja najma diskontiraju se primjenom kamatne stope koja je sadržana u najmu, ako se ta stopa može lako utvrditi, ili primjenom granične kamatne stope zaduživanja Grupe.

Svako plaćanje najma raspoređuje se na obveze i financijske rashode. Obveze za najam naknadno se mjere primjenom metode efektivne kamate. Knjigovodstvena vrijednost obveze ponovno se mjeri kako bi odražavala ponovnu ocjenu, izmjenu najma ili revidirana plaćanja koja su u biti fiksna.

Razdoblje najma je neopozivo razdoblje najma; razdoblja obuhvaćena mogućnostima produženja i raskida najma uključuju se u razdoblje najma samo ako je izvjesno da se najam neće produžiti ili da se neće ukinuti.

## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)

### Za godinu završenu 31. prosinca 2022. godine

#### 3 Poslovne kombinacije

Grupa je prestala imati kontrolu u srpnju 2021. godine, a na dan 1. srpnja 2021. Grupa je dekonsolidirala društvo Optima Telekom (bilješka 2). Stoga je Grupa prestala priznavati pripadajuću imovinu (uključujući goodwill), obveze, nekontrolirajući interes i ostale komponente kapitala na datum gubitka kontrole, uz knjigovodstvenu vrijednost priznatu u računu dobiti i gubitka.

Neto imovina društva Optima Telekom na 30. lipnja 2021. (uključujući goodwill priznat u Optimi u vrijednosti od 47 milijuna kuna)	11
Goodwill	39
<b>Neto imovina i goodwill (bilješka 2)</b>	<b>50</b>
Umanjenje vrijednosti neto imovine koja ne uključuje goodwill	(11)
Umanjenje vrijednosti goodwilla	(39)
<b>Ukupno umanjenje vrijednosti</b>	<b>(50)</b>
Otuđenje neto imovine	(54)
Nekontrolirajući interes na datum umanjenja	54
<b>Dobitak/(gubitak) od dekonsolidacije</b>	<b>-</b>

#### *Pripajanje HT Produkcije d.o.o.*

Grupa je na dan 1. ožujka 2019. godine stekla 100% dionica HT Produkcije d.o.o., nakon odobrenja Državne regulatorne agencije (HAKOM), od Hrvatske Pošte. HT Produkcija bila je tvrtka koja ne kotira na burzi, smještena u Zagrebu, pružatelj pay TV usluga – EVOtv. HTP d.o.o. je na dan 1. lipnja 2022. godine spojen u Hrvatski Telekom d.d.o. Upisom pripajanja u sudski registar prestala je postojati spojena tvrtka HTP d.o.o. Stjecatelj, HT d.d., postao je opći pravni sljednik spojenog društva i time ušao u sve pravne odnose spojenog društva. Zbog spajanja nije bilo promjena postojećih EVOtv usluga.

Knjigovodstvena vrijednost imovine i obveza HT Produkcije prenesena je na Hrvatski Telekom d.d.

Budući da se ovo pripajanje smatra poslovnim spajanjem pod zajedničkom kontrolom, nema materijalno značajnih učinaka na razini konsolidiranih financijskih izvještaja Grupe.

# Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)

## Za godinu završenu 31. prosinca 2022. godine

### 4 Informacije o segmentima

Za poslovni oblik izvještaja o segmentima Grupe određeni su Segment privatnih korisnika, Segment poslovnih korisnika, Segment mreže i funkcija podrške, Optima Telekom te Crnogorski Telekom jer na rizike i stope povrata Grupe prvenstveno utječu razlike u tržištu i korisnicima. Segmenti su organizirani i vođeni odvojeno prema prirodi korisnika i tržišta kojima se pružaju usluge, gdje svaki segment predstavlja stratešku poslovnu jedinicu koja nudi različite proizvode i usluge.

Segment privatnih korisnika obuhvaća marketinške, prodajne i korisničke usluge, a usredotočen je na pružanje usluga pokretnih i nepokretnih telekomunikacija te usluga televizijske distribucije privatnim korisnicima.

Segment poslovnih korisnika obuhvaća marketinške, prodajne i korisničke usluge, a usredotočen je na pružanje usluga pokretnih i nepokretnih telekomunikacija, te usluga integracije sustava korporativnim korisnicima, malim i srednjim poduzetnicima i javnom sektoru. Također je odgovoran za poslovanje veleprodaje usluga pokretnih i nepokretnih komunikacija.

Segment Mreža i funkcije podrške provode upravljanje između segmenata i funkcije podrške, a obuhvaćaju tehniku, nabavu, računovodstvo, riznicu, pravne poslove i druge središnje funkcije.

Segment Optima Telekom uključuje kontribuciju svih funkcija Optime Telekom rezultatu Grupe u istoj izvještajnoj strukturi koja se primjenjuje i za ostale segmente, osim detalja o prihodima koji se objavljuju u kategoriji ostali prihodi. Sukladno ograničenjima koje je uveo regulator, pristup podacima o prihodima Optima Telekoma je ograničen.

Segment Crnogorski Telekom uključuje doprinos svih funkcija Crnogorskog Telekoma financijskim rezultatima Grupe prema istoj strukturi izvještavanja kao i za ostale poslovne segmente.

Uprava kao glavni donositelj poslovnih odluka prati poslovne rezultate poslovnih jedinica zasebno u svrhu donošenja odluka o alociranju resursa i ocjena rezultata. Rezultat segmenta se procjenjuje temeljem kontribucijske marže ili Dobit iz osnovne djelatnosti (kao što je prikazano u tabeli ispod).

Zemljopisne objave Grupe temelje se na zemljopisnom položaju njenih korisnika.

Menadžment Grupe ne prati imovinu i obveze po segmentima te iz toga razloga nisu objavljene te informacije. Ovisna društva u stopostotnom vlasništvu Iskon Internet i Combis (koje su u vlasništvu HT holding d.o.o.) i HT Produkcija (do datuma spajanja sa HT d.d 1. lipnja 2022. godine) su konsolidirane u odgovarajućim poslovnim segmentima na koji se odnose.



# Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)

## Za godinu završenu 31. prosinca 2022. godine

### 4 Informacije o segmentima (nastavak)

Sljedeće tabele prikazuju informacije o prihodima i direktnim troškovima segmenata Grupe:

	Privatni	Poslovni	Mreža i funkcije podrške	Optima Telekom konsolidirano	Crnogorski Telekom konsolidirano	Ukupno
Godina završena 31. prosinca 2022. godine	milijuni kuna	milijuni kuna	milijuni kuna	milijuni kuna	milijuni kuna	milijuni kuna
Prihodi segmenta	3.981	2.821	12	-	596	7.410
<i>Pokretne telekomunikacije</i>	2.345	1.143	-	-	340	3.828
<i>Nepokretne telekomunikacije</i>	1.636	1.123	12	-	230	3.001
<i>Sistemska rješenja</i>	-	555	-	-	26	581
Direktni troškovi – proizvodni	(220)	(260)	-	-	(40)	(520)
Prihodi i troškovi od potraživanja od kupaca	(31)	(10)	(6)	-	(9)	(56)
Kontribucijska marža I	3.730	2.551	6	-	547	6.834
Direktni troškovi – neproizvodni	(650)	(600)	(155)	-	(123)	(1.528)
Rezultat segmenta (kontribucijska marža II)	3.080	1.951	(149)	-	424	5.306
Ostali prihodi	-	-	106	-	1	107
Ostali operativni troškovi	(463)	(382)	(1.292)	-	(187)	(2.324)
Amortizacija dugotrajne imovine	-	-	(1.799)	-	(188)	(1.987)
Umanjenje vrijednosti dugotrajne imovine	-	-	(156)	-	-	(156)
<b>Dobit iz osnovne djelatnosti</b>	<b>2.617</b>	<b>1.569</b>	<b>(3.290)</b>	<b>-</b>	<b>50</b>	<b>946</b>
Godina završena 31. prosinca 2021. godine						
Prihodi segmenta	3.824	2.784	-	218	567	7.393
<i>Pokretne telekomunikacije</i>	2.187	1.098	-	-	317	3.602
<i>Nepokretne telekomunikacije</i>	1.637	1.018	-	218	221	3.094
<i>Sistemska rješenja</i>	-	668	-	-	29	697
Direktni troškovi – proizvodni	(235)	(247)	-	(24)	(35)	(541)
Prihodi i troškovi od potraživanja od kupaca	(28)	(18)	-	(5)	(9)	(60)
Kontribucijska marža I	3.561	2.519	-	189	523	6.792
Direktni troškovi – neproizvodni	(687)	(751)	-	(10)	(102)	(1.550)
Rezultat segmenta (kontribucijska marža II)	2.874	1.768	-	179	421	5.242
Ostali prihodi	-	-	91	1	2	94
Ostali operativni troškovi	(470)	(367)	(1.133)	(40)	(184)	(2.194)
Amortizacija dugotrajne imovine	-	-	(1.996)	(71)	(199)	(2.266)
Umanjenje vrijednosti dugotrajne imovine	-	-	(63)	-	-	(63)
<b>Dobit iz osnovne djelatnosti</b>	<b>2.404</b>	<b>1.401</b>	<b>(3.101)</b>	<b>69</b>	<b>40</b>	<b>813</b>

Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)  
 Za godinu završenu 31. prosinca 2022. godine

**4 Informacije o segmentima (nastavak)**

Usklađivanje dobiti

	2022. godina milijuni kuna	2021. godina milijuni kuna
<b>Dobit po segmentu</b>	<b>946</b>	<b>813</b>
Financijski prihod	29	32
Financijski trošak	(91)	(101)
<b>Dobit prije poreza na dohodak</b>	<b>884</b>	<b>744</b>

*Prihodi – prema zemljopisnim područjima*

	2022. godina milijuni kuna	2021. godina milijuni kuna
Republika Hrvatska	6.127	6.221
Ostatak svijeta	1.283	1.172
	<b>7.410</b>	<b>7.393</b>

Većina imovine Grupe nalazi se u Hrvatskoj.

Nitko od vanjskih kupaca Grupe ne predstavlja značajan izvor prihoda.

*Prihod prema kategorijama*

	2022. godina milijuni kuna	2021. godina milijuni kuna
Prihod od pružanja usluga	6.071	6.226
Prihod od prodaje robe	1.339	1.167
	<b>7.410</b>	<b>7.393</b>

	2022. godina milijuni kuna	2021. godina milijuni kuna
Prihod ostvaren tijekom vremena	6.080	5.959
Prihod realiziran u određenom trenutku	1.330	1.434
	<b>7.410</b>	<b>7.393</b>

Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)  
Za godinu završenu 31. prosinca 2022. godine

**5 Ostali prihodi**

	2022. godina milijuni kuna	2021. godina milijuni kuna
Dobit od prodaje dugotrajne imovine	45	15
Prihod od kazni i naknada šteta	21	23
Prodaja udjela	13	-
Prihod od otpisa obveza	8	1
Prihod od prodaje otpada	1	1
Prihod od najma	-	31
Ostali prihod	19	23
	<hr/>	<hr/>
	<b>107</b>	<b>94</b>
	<hr/>	<hr/>

Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)  
 Za godinu završenu 31. prosinca 2022. godine

**6 Troškovi prodane robe, materijala i energije**

	2022. godina milijuni kuna	2021. godina milijuni kuna
Troškovi prodane robe	1.278	1.251
Troškovi energije	271	126
Troškovi materijala	19	22
Troškovi prodane usluge	12	13
	<b>1.580</b>	<b>1.412</b>

**7 Troškovi usluga**

	2022. godina milijuni kuna	2021. godina milijuni kuna
Međusobno povezivanje u zemlji	209	236
Međusobno povezivanje u inozemstvu	311	305
Naknade za autorska prava	91	107
Online usluge	29	54
Usluge čišćenja	16	14
Bankarske usluge i naknade za transfer novca	13	14
Sigurnosne usluge	12	10
Ostale usluge	69	82
	<b>750</b>	<b>822</b>

**8 Amortizacija i umanjenje vrijednosti dugotrajne imovine**

	2022. godina milijuni kuna	2021. godina milijuni kuna
Amortizacija nekretnina, postrojenja i opreme i ulaganja u nekretnine	920	1.047
Amortizacija nematerijalne imovine	748	882
Amortizacija imovine s pravom korištenja	319	337
<b>Ukupna amortizacija</b>	<b>1.987</b>	<b>2.266</b>
Gubitak od umanjenja vrijednosti goodwill-a	-	39
Gubitak od umanjenja vrijednosti materijalne i nematerijalne imovine	15	24
Gubitak od umanjenja ulaganja koja se obračunavaju metodom udjela	141	-
<b>Ukupno umanjenje dugotrajne imovine</b>	<b>156</b>	<b>63</b>

Detaljno objašnjenje troška amortizacije i gubitka od umanjenja vrijednosti dano je u bilješkama 15, 16, 17 i 18.

Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)  
 Za godinu završenu 31. prosinca 2022. godine

**9 Troškovi osoblja**

	2022. godina milijuni kuna	2021. godina milijuni kuna
Neto plaće	648	652
Doprinosi i porezi iz plaća	262	270
Doprinosi na plaće	125	125
Troškovi otpremnina	61	71
Amortizacija kapitaliziranih troškova stjecanja ugovora – vlastiti zaposlenici	5	5
Dugoročna primanja zaposlenih	2	1
Ostali troškovi povezani sa zaposlenicima	34	30
	<b>1.137</b>	<b>1.154</b>

**10 Ostali troškovi**

	2022. godina milijuni kuna	2021. godina milijuni kuna
Usluge održavanja	234	259
Troškovi licenci	132	131
Troškovi promidžbe	105	96
Ugovori o djelu	94	105
Amortizacija kapitaliziranih troškova stjecanja ugovora – treće strane	61	63
Prodajne naknade	58	61
Rezerviranja za pravne sporove	51	54
Ostali porezi i doprinosi	42	42
Poštanski troškovi	33	36
Obrazovanje i savjetovanje	21	13
Dnevnice i ostali putni troškovi	17	10
Troškovi kazni i naknada šteta	18	7
Osiguranje	15	17
Troškovi najma	10	-
Troškovi stjecanja korisnika	7	11
Gubitak od otuđenja dugotrajne imovine	2	2
Vrijednosno usklađenje zaliha	2	3
Ostali troškovi poslovanja	65	58
	<b>967</b>	<b>968</b>

Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)  
 Za godinu završenu 31. prosinca 2022. godine

**11 Financijski prihodi**

	2022. godina milijuni kuna	2021. godina milijuni kuna
Pozitivne tečajne razlike	22	24
Prihod od kamata	7	8
	<u>29</u>	<u>32</u>

**12 Financijski troškovi**

	2022. godina milijuni kuna	2021. godina milijuni kuna
Trošak kamata od najma	29	34
Trošak kamata od ostalih financijskih obveza	34	28
Negativne tečajne razlike	25	25
Trošak kamata od posudbi	-	9
Ostali financijski troškovi	3	5
	<u>91</u>	<u>101</u>

**13 Porez na dobit**

a) *Porez na dobit*

	2022. godina milijuni kuna	2021. godina milijuni kuna
Porez tekuće godine	219	142
Odgođeni porezni rashod	5	(12)
	<u>224</u>	<u>130</u>

Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)  
 Za godinu završenu 31. prosinca 2022. godine

**13 Porez na dobit (nastavak)**

*b) Usklađenje poreza na dobit i porezne stope*

	2022. godina milijuni kuna	2021. godina milijuni kuna
Dobit prije poreza	885	744
Porez na dobit od 18% (domaća stopa)	159	134
Porezni utjecaji od:		
Porezno nepriznati troškovi	22	9
Utjecaj različitih stopa poreza	12	(6)
Utjecaji poreznih gubitaka za koje nije priznata odgođena porezna imovina	24	-
Porez plaćen u inozemstvu	1	1
Ostalo	6	(8)
	<b>224</b>	<b>130</b>
Efektivna porezna stopa	25,38%	17,47%

Grupa je u prethodnim razdobljima koristila porezne olakšice koje se odnose na reinvestiranje dobiti i povećanja dioničkog kapitala u istom iznosu. Ako se u budućnosti dionički kapital koji je uvećan reinvestiranjem dobiti smanji, to može dovesti do buduće porezne obveze za Grupu. Grupa vjeruje da neće nastati buduća porezna obveza.

# Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)

## Za godinu završenu 31. prosinca 2022. godine

### 13 Porez na dobit (nastavak)

Dijelovi i kretanja odgođene porezne imovine i obveza su sljedeći:

Odgođena porezna imovina priznata u:	31. prosinca 2022.	(terećenje) / odobrenje u 2022. godini	Otpis u 2022. godini	31. prosinca 2021.	(terećenje) / odobrenje u 2021. godini	31. prosinca 2020.
	milijuni kuna	milijuni kuna	milijuni kuna	milijuni kuna	milijuni kuna	milijuni kuna
<i>Sveobuhvatnoj dobiti</i>						
Porezno nepriznata vrijednosna usklađenja	41	(5)	(11)	57	8	49
Umanjenje vrijednosti dugotrajne imovine	38	(6)	-	44	(1)	45
Ukalkulirane kamate na sudske sporove	5	4	-	1	-	1
Gubici	-	(8)	-	8	(3)	11
Ukalkulirane obveze	48	21	-	27	2	25
Ostalo	3	-	-	3	-	3
<b>Odgođena porezna imovina</b>	<b>135</b>	<b>6</b>	<b>(11)</b>	<b>140</b>	<b>6</b>	<b>134</b>
<i>Odgođene porezne obveze priznata u:</i>						
	31. prosinca 2022.	terećenje / (odobrenje) u 2022. godini	Otpis u 2022. godini	31. prosinca 2021.	terećenje / (odobrenje) u 2021. godini	31. prosinca 2020.
	milijuni kuna	milijuni kuna	milijuni kuna	milijuni kuna	milijuni kuna	milijuni kuna
<i>Sveobuhvatnoj dobiti</i>						
Nekretnine, postrojenja i oprema i nematerijalna imovina	30	-	-	30	(15)	45
	<b>30</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>30</b>	<b>(15)</b>	<b>45</b>
<i>Ostaloj sveobuhvatnoj dobiti</i>						
Aktuarski dobiti i gubici	3	-	-	3	-	3
<b>Odgođena porezna obveza</b>	<b>33</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>33</b>	<b>(15)</b>	<b>48</b>



## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)

### Za godinu završenu 31. prosinca 2022. godine

#### 13 Porez na dobit (nastavak)

Odgođena porezna imovina se priznaje za sve odbitne privremene razlike do iznosa za koji je vjerojatno da će oporeziva dobit biti raspoloživa prema kojoj se odbitne privremene razlike mogu iskoristiti. Odgođena porezna imovina se ne diskontira. Od ukupnog iznosa odgođene porezne imovine, na kratkoročni dio odnosi se 83 milijuna kuna.

Odgođena porezna imovina se javlja s naslova umanjenja vrijednosti nekretnina, postrojenja i opreme, vrijednosnog usklađenja potraživanja i zaliha (materijal, trgovačka roba), ukalkuliranih i rezerviranih troškova te drugih privremenih razlika.

U Hrvatskoj ne postoji formalan postupak za potvrđivanje konačnog iznosa poreza prilikom podnošenja poreznih prijava za porez na dobit. Međutim, porezna obveza podliježe kontroli odgovarajućih poreznih organa u bilo kojem trenutku u narednih šest godina. Ograničenje od šest godina počinje s godinom koja slijedi nakon godine u kojoj je predana porezna prijava, npr. 2023. godina za poreznu obvezu za 2021. godinu.

Na datum izvještavanja, Grupa ima na raspolaganju porezni gubitak u iznosu 215 milijuna kuna za koji nije priznata odgođena porezna imovina jer se ne očekuje da će se iskoristiti u budućim razdobljima. Ti gubici odnose se na ovisna društva Grupe.

Gubici ističu u:	milijuni kuna
2023	-
2024	37
2025	18
2026	28
2027	132
	<hr/>
	<b>215</b>

#### 14 Zarada po dionici

Osnovne zarade po dionici izračunavaju se dijeljenjem dobiti pripisive redovnim dioničarima Grupe s vaganim prosječnim brojem redovnih dionica tijekom razdoblja.

Razrijeđene zarade po dionici jednake su osnovnim zaradama po dionici jer ne postoje potencijalne razrjeđive redovne dionice ili opcije.

Slijede podaci o dobiti i dionicama korištenim za izračun osnovnih i razrijeđenih zarada po dionici:

	2022. godina	2021. godina
Dobit godine pripisiva redovnim dioničarima Društva		
u milijunima kuna	655	615
Vagani prosječni broj redovnih dionica za osnovnu zaradu po dionici	79.191.974	80.238.967
	<hr/>	<hr/>
	<b>HRK 8,28</b>	<b>HRK 7,66</b>
	<hr/>	<hr/>

# Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)

Za godinu završenu 31. prosinca 2022. godine

## 15 Nematerijalna imovina

	Dozvole	Softver	Goodwill	Ostala imovina	Investicije u Tijeku	Ukupno
	milijuni kuna	milijuni kuna	milijuni kuna	milijuni kuna	milijuni kuna	milijuni kuna
<b>Stanje na dan 1. siječnja 2021. godine</b>						
Nabavna vrijednost	879	5.183	546	2.689	43	9.340
Ispravak vrijednosti	(479)	(4.275)	(112)	(2.296)	-	(7.162)
<b>Neto knjigovodstvena vrijednost</b>	<b>400</b>	<b>908</b>	<b>434</b>	<b>393</b>	<b>43</b>	<b>2.178</b>
<b>Kretanja tijekom 2021. godine</b>						
Početna neto knjigovodstvena vrijednost	400	908	434	393	43	2.178
Ostalo	1	1	-	11	-	13
Povećanja	249	80	-	266	242	837
Prijenosi	120	17	-	(135)	(2)	-
Otuđenje ovisnog društva	(4)	(47)	(48)	(100)	-	(199)
Amortizacija tekuće godine	(173)	(479)	-	(230)	-	(882)
Gubitak od umanjenja vrijednosti	-	-	(39)	(11)	-	(50)
Efekt tečajnih razlika	-	-	-	-	-	-
<b>Neto knjigovodstvena vrijednost</b>	<b>593</b>	<b>480</b>	<b>347</b>	<b>194</b>	<b>283</b>	<b>1.897</b>
<b>Stanje na dan 31. prosinca 2021. godine</b>						
Nabavna vrijednost	1.159	3.806	459	1.241	283	6.948
Ispravak vrijednosti	(566)	(3.326)	(112)	(1.047)	-	(5.051)
<b>Neto knjigovodstvena vrijednost</b>	<b>593</b>	<b>480</b>	<b>347</b>	<b>194</b>	<b>283</b>	<b>1.897</b>
<b>Kretanja tijekom 2022. godine</b>						
Početna neto knjigovodstvena vrijednost	593	480	347	194	283	1.897
Ostalo	15	-	-	-	-	15
Povećanja	11	127	-	251	382	771
Prijenosi	27	308	-	-	(335)	-
Amortizacija tekuće godine	(105)	(348)	-	(295)	-	(748)
Efekt tečajnih razlika	-	1	-	-	-	1
<b>Neto knjigovodstvena vrijednost</b>	<b>541</b>	<b>568</b>	<b>347</b>	<b>150</b>	<b>330</b>	<b>1.936</b>
<b>Stanje na dan 31. prosinca 2022. godine</b>						
Nabavna vrijednost	1.212	4.242	459	1.492	330	7.735
Ispravak vrijednosti	(671)	(3.674)	(112)	(1.342)	-	(5.799)
<b>Neto knjigovodstvena vrijednost</b>	<b>541</b>	<b>568</b>	<b>347</b>	<b>150</b>	<b>330</b>	<b>1.936</b>

## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)

Za godinu završenu 31. prosinca 2022. godine

### 15 Nematerijalna imovina (nastavak)

U dugotrajnu nematerijalnu imovinu Grupe na dan 31. prosinca 2022. godine uključeno je sedam dozvola za uporabu radiofrekvencijskog spektra i licence za 5G spektar (bilješke 2.4. e) i 41 b)).

Ostala imovina većinom se sastoji od branda 10 milijuna kuna (31. prosinca 2021: 10 milijun kuna), odnosa s kupcima 8 milijuna kuna (31. prosinca 2021: 10 milijuna kuna) te kapitaliziranih ugovora za sadržaj 122 milijuna kuna (31. prosinca 2021: 159 milijuna kuna).

Investicije u tijeku uglavnom predstavljaju ulaganja u softver i korisničke licence.

Nematerijalna imovina s neograničenim vijekom trajanja sastoji se od naziva branda EVOtv knjigovodstvene vrijednosti na dan 31. prosinca 2022. godine u iznosu od 10 milijuna kuna (31. prosinca 2021: 10 milijuna kuna) te HAKOM licence HT Produkcije d.o.o. knjigovodstvene vrijednosti na dan 31. prosinca 2022. godine u iznosu od 40 milijuna kuna (31. prosinca 2021: 40 milijuna kuna).

U 2021. naziv branda koji se odnosi na Optima Telekom d.d. je umanjen u ukupnom iznosu od 61 milijuna kuna. Umanjenje vrijednosti je izvršeno temeljem potpisanog Ugovora o kupoprodaji dionica s kupcem Optima Telekomom (bilješka 3).

#### *Povećanje nematerijalne imovine*

Glavno povećanje u 2022. godini odnosi se na softver i razne licence za korištenje softvera u ukupnom iznosu od 461 milijuna kuna te kapitalizirana prava na sadržaj (251 milijuna kuna).

#### *Testiranje umanjenja vrijednosti goodwilla*

Goodwill se alocira na jedinice stvaranja novca Grupe, utvrđene prema poslovnim segmentima. Sažetak alokacije goodwilla prema poslovnim segmentima nalazi se u nastavku.

	31. prosinca 2022. milijuni kuna	31. prosinca 2021. milijuni kuna
Privatni	104	104
Poslovni	107	107
Crnogorski Telekom	136	136
	<b>347</b>	<b>347</b>

## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)

Za godinu završenu 31. prosinca 2022. godine

### 15 Nematerijalna imovina (nastavak)

#### Testiranje umanjenja vrijednosti goodwilla (nastavak)

Ključne pretpostavke korištene za kalkulacije vrijednosti u uporabi su kako slijede:

	Crnogorski Telekom		Privatni		Poslovni	
	31. prosinca 2022.	31. prosinca 2021.	31. prosinca 2022.	31. prosinca 2021.	31. prosinca 2022.	31. prosinca 2021.
Stopa rasta	1,0%	2,0%	1,0%	2,0%	1,0%	2,0%
Diskontna stopa (prije poreza)	10,42%	8,02%	10,75%	6,35%	10,75%	6,35%
Stopa rasta prihoda	0,7%	0,5%	1,6%	0,8%	0,6%	1,5%
Budžetirana EBITDA marža	48,1%	46,3%	66,9%	72,4%	48,2%	52,7%
Prosječni godišnji kapitalni izdaci (u milijunima kuna)	143	128	1.014	1.035	526	602

Nadoknadiivi iznos jedinice koja generira novac temeljen je na kalkulaciji vrijednosti u uporabi. Ključne pretpostavke na temelju kojih je određena vrijednost u uporabi jedinica koje stvaraju novac odraz su prošlog iskustva i očekivanog tržišnog razvoja, naročito kretanja prihoda, tržišnog udjela, troškova akvizicije i zadržavanja korisnika, kapitalnih izdataka i stope rasta. Stopa rasta nije viša od dugoročne prosječne stope rasta za industriju u kojoj jedinice koje stvaraju novac djeluju. Vagana prosječna stopa rasta je korištena za ekstrapolaciju novčanih tokova nakon planiranog razdoblja i primijenjene su diskontne stope prije poreza na projekcije novčanih tokova. Troškovi centralnih funkcija (Uprava i Administracija) alocirani su između segmenta za svrhe testa umanjenja na bazi interne alokacije sekundarnih troškova, temeljem definiranih planiranih internih proizvoda. Izračuni testiranja umanjenja temelje se na projekcijama za desetogodišnje razdoblje temeljenim na financijskim planovima koje je odobrila uprava i koji se koriste za interne potrebe. Odabrani period planiranja odražava pretpostavke za kratkoročni i srednjoročni razvoj tržišta te je odabran za postizanje stabilnog stanja u poslovnim pogledima neophodnima za izračunavanje neprestanog anuiteta. Ovo se stabilno stanje može uspostaviti samo na temelju ovog perioda planiranja, posebno zbog ponekad dugih investicijskih ciklusa u telekomunikacijskoj industriji te planiranih ulaganja čija je realizacija očekivana u dugoročnom periodu. U procjenama, koje se koriste za izračune, uključen je utjecaj COVID-a 19 na promjene u prihodima i troškovima ili omjerima.

#### Crnogorski Telekom

Nadoknadiivi iznos jedinice koja generira novac Crnogorskog Telekoma na dan 31. prosinca 2022. utvrđen je na temelju izračuna vrijednosti u upotrebi korištenjem projekcija novčanog toka iz financijskih planova odobrenih od strane Uprave za razdoblje od pet godina. Parametri izvan petogodišnjeg razdoblja ekstrapoliraju se korištenjem stope rasta prodaje od 0,7% (2021.: 0,5%) i ukupne godišnje stope rasta od 1% (2021.: 2%). Diskontna stopa prije oporezivanja primijenjena na projekcije novčanog toka iznosi 10,42% (2021.: 8,02%). Navedene stope rasta temelje se na složenim godišnjim stopama rasta u telekomunikacijskoj industriji i prosječnim stopama izvedenim iz stvarnih rezultata u prethodnim godinama. Uprava je također uzela u obzir nedavni negativni utjecaj i neizvjesnosti uzrokovane ratom u Ukrajini, snažnim inflatornim pritiscima i negativnim utjecajem na raspoloživi prihod potrošača i gospodarske aktivnosti, kao i cjelokupnu gospodarsku situaciju u Crnoj Gori. Kao rezultat ove analize, menadžment nije priznao trošak umanjenja vrijednosti u tekućoj godini.

# Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)

## Za godinu završenu 31. prosinca 2022. godine

### 15 Nematerijalna imovina (nastavak)

#### *Testiranje umanjenja vrijednosti goodwilla (nastavak)*

##### *Rezidencijalni segment*

Nadoknativi iznos rezidencijalne jedinice koja generira novac na dan 31. prosinca 2022. utvrđen je na temelju izračuna vrijednosti u upotrebi korištenjem projekcija novčanog toka iz financijskih planova koje je odobrila uprava za razdoblje od pet godina. Parametri izvan petogodišnjeg razdoblja ekstrapolirani su pomoću stope rasta prodaje od 1,6% (2021.: 0,8%) i ukupne godišnje stope rasta od 1% (2021.: 2%). Diskontna stopa prije oporezivanja primijenjena na projekcije novčanog toka iznosi 10,75% (2021.: 6,35%). Navedene stope rasta temelje se na složenim godišnjim stopama rasta u telekomunikacijskoj industriji i prosječnim stopama izvedenim iz stvarnih rezultata u prethodnim godinama. Uprava je također uzela u obzir nedavni negativni učinak i neizvjesnosti uzrokovane ratom u Ukrajini, snažnim inflatornim pritiscima i negativnim utjecajem na raspoloživi prihod potrošača. Kao rezultat ove analize, menadžment nije priznao trošak umanjenja vrijednosti u tekućoj godini.

##### *Poslovni segment*

Nadoknativi iznos rezidencijalne jedinice koja generira novac na dan 31. prosinca 2022. utvrđen je na temelju izračuna vrijednosti u upotrebi korištenjem projekcija novčanog toka iz financijskih planova koje je odobrila uprava za razdoblje od pet godina. Parametri izvan petogodišnjeg razdoblja ekstrapolirani su pomoću stope rasta prodaje od 0,6% (2021.: 1,5 %) i ukupne godišnje stope rasta od 1% (2021.: 2%). Diskontna stopa prije oporezivanja primijenjena na projekcije novčanog toka iznosi 10,75% (2021.: 6,35%). Navedene stope rasta temelje se na složenim godišnjim stopama rasta u telekomunikacijskoj industriji i prosječnim stopama izvedenim iz stvarnih rezultata u prethodnim godinama. Uprava je također uzela u obzir nedavni negativni učinak i neizvjesnosti uzrokovane ratom u Ukrajini, snažnim inflatornim pritiscima i negativnim utjecajem na raspoloživi prihod potrošača. Kao rezultat ove analize, menadžment nije priznao trošak umanjenja vrijednosti u tekućoj godini.

#### *Testiranje umanjenja vrijednosti branda*

HT Produkcija je registrirala zaštitni znak 'EVO tv' kao intelektualno vlasništvo Nakon pripajanja HT Produkcije HT d.d. 2022. godine zaštitni znak "EVOtv" postao je pravo intelektualnog vlasništva HT-a.

Brand je nematerijalna imovina s neograničenim korisnim vijekom i godišnje se provodi testiranje umanjenja Branda koristeći engl. Relief from Royalty method. Vrijednost branda predstavlja neto sadašnju vrijednost procijenjenih budućih prihoda od branda, diskontiranih koristeći diskontnu stopu prije poreza na projekcije novčanih tokova. Izračun neto sadašnje vrijednosti uzima u obzir razdoblje predviđanja od pet i pol godina zajedno s razdobljem završetka kako bi se izračunala mogućnost branda da ostvari prihode u tom razdoblju. Korištene su stopa rasta projiciranih novčanih tokova i diskontna stopa iste kao ključne pretpostavke korištene u testu umanjenja vrijednosti goodwill-a (za detalje vidjeti gore).

Vrijednost dozvole HAKOM-a za radiofrekvencijski spektar koja se priznaje kao nematerijalna imovina uvećana je kroz alokaciju kupoprodajne cijene uslijed akvizicije HT Produkcije.

HAKOM je 26. listopada 2011. godine odobrio HT Produkciji licencu za korištenje radiofrekvencijskog spektra. Licenca se obnavlja svakih deset godina i ne postoji rizik obnove licence HAKOM-a. Sukladno tome, licenca HAKOM-a je nematerijalna imovina na neodređeno vrijeme.

# Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)

Za godinu završenu 31. prosinca 2022. godine

## 16 Nekretnine, postrojenja i oprema

	Zemljište i građevinski objekti milijuni kuna	Telekom postrojenja i oprema milijuni kuna	Alati, vozila, IT i uredska oprema milijuni kuna	Investicije u tijeku milijuni kuna	Ukupno milijuni kuna
<b>Stanje na dan 1. siječnja 2021. godine</b>					
Nabavna vrijednost	2.500	16.353	1.137	195	20.185
Ispravak vrijednosti	(1.616)	(11.136)	(929)	(4)	(13.685)
<b>Neto knjigovodstvena vrijednost</b>	<b>884</b>	<b>5.217</b>	<b>208</b>	<b>191</b>	<b>6.500</b>
<b>Kretanja tijekom 2021. godine</b>					
Početna neto knjigovodstvena vrijednost	884	5.217	208	191	6.500
Povećanja	4	182	37	940	1.163
Prijenosi	210	(214)	77	(73)	-
Smanjenja	(13)	-	-	-	(13)
Ostalo	-	-	-	-	-
Otuđenje ovisnog društva	(4)	(272)	(3)	(22)	(301)
Amortizacija tekuće godine	(104)	(848)	(95)	-	(1.047)
Gubitak od umanjenja vrijednosti	-	(13)	-	-	(13)
Efekt tečajnih razlika	-	(1)	-	-	(1)
<b>Neto knjigovodstvena vrijednost</b>	<b>977</b>	<b>4.051</b>	<b>224</b>	<b>1.036</b>	<b>6.288</b>
<b>Stanje na dan 31. prosinca 2021. godine</b>					
Nabavna vrijednost	3.214	13.731	1.051	1.036	19.032
Ispravak vrijednosti	(2.237)	(9.680)	(827)	-	(12.744)
<b>Neto knjigovodstvena vrijednost</b>	<b>977</b>	<b>4.051</b>	<b>224</b>	<b>1.036</b>	<b>6.288</b>
<b>Kretanja tijekom 2022. godine</b>					
Početna neto knjigovodstvena vrijednost	977	4.051	224	1.036	6.288
Povećanja	15	386	86	549	1.036
Prijenosi	25	512	29	(566)	-
Smanjenja	(80)	-	(2)	-	(82)
Amortizacija tekuće godine	(84)	(741)	(95)	-	(920)
Gubitak od umanjenja vrijednosti	-	-	(15)	-	(15)
Efekt tečajnih razlika	-	1	-	-	1
<b>Neto knjigovodstvena vrijednost</b>	<b>853</b>	<b>4.209</b>	<b>227</b>	<b>1.019</b>	<b>6.308</b>
<b>Stanje na dan 31. prosinca 2022. godine</b>					
Nabavna vrijednost	3.174	14.630	1.164	1.019	19.987
Ispravak vrijednosti	(2.321)	(10.421)	(937)	-	(13.679)
<b>Neto knjigovodstvena vrijednost</b>	<b>853</b>	<b>4.209</b>	<b>227</b>	<b>1.019</b>	<b>6.308</b>

## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)

Za godinu završenu 31. prosinca 2022. godine

### 16 Nekretnine, postrojenja i oprema (nastavak)

Početakom 2001. godine Grupa je provela dodatne postupke kojima je dokazano pravo vlasništva nad zemljištem i građevinskim objektima prenesenim iz vlasništva društva HPT s.p.o. sukladno Zakonu o razdvajanju na dan 10. srpnja 1998. godine. Formalno registriranje prava vlasništva Grupe još je u tijeku.

Grupa nema značajnih nekretnina, postrojenja i opreme koju namjerava rashodovati ili prodati.

#### *Investicije u tijeku*

Investicije u tijeku prvenstveno se odnose na izgradnju mobilne mreže i opreme 200 milijuna kuna (31. prosinca 2021: 198 milijuna kuna) te izgradnja jezgrene, transmisijske i IP mreže 581 milijuna kuna (31. prosinca 2021: 622 milijuna kuna).

#### *Gubitak od umanjenja vrijednosti*

U 2022. godini Grupa je umanjila vrijednost nekretnina, postrojenja i opreme u iznosu od 15 milijuna kuna (2021. godine: 13 milijuna kuna), uglavnom se odnose na promjenu opreme moderniju tehnologiju. Nadoknadivi iznos ove opreme jednak je njenoj procijenjenoj fer vrijednosti umanjenoj za troškove prodaje, a nadoknadivi iznos određen je na temelju najboljih raspoloživih informacija na dan izvještaja o financijskom položaju kako bi odrazio iznos koji bi Grupa mogla ostvariti prodajom ove imovine u transakciji između poznatih i voljnih strana, nakon umanjenja za troškove otuđenja.

#### *Otuđenje nekretnina, postrojenja i opreme*

Otuđenje nekretnina, postrojenja i opreme prvenstveno se odnosi na otuđenje zemljišta i zgrade, telekomunikacijske opreme, starih alata, IT, uredske opreme i vozila u bruto iznosu od 439 milijuna kuna (2021. godina: 275 milijuna kuna).

Dobit od prodaje iznosi 45 milijuna kuna (2021. godina: 15 milijuna kuna), gubitak od prodaje je 2 milijuna kuna (2021. godina: 2 milijuna kuna)

#### *Vlasništvo nad distribucijsko-telekomunikacijskom infrastrukturom*

Iako je imovina (uključujući telekomunikacijsku kanalizaciju kao dio telekomunikacijske mreže) stečena prijenosom od pravnog prethodnika Društva, javne tvrtke HPT, putem Zakona o razdvajanju Hrvatske pošte i telekomunikacija i uložena u temeljni kapital pri stvaranju Društva od strane Republike Hrvatske 1. siječnja 1999. godine, u skladu s ostalim hrvatskim zakonima, dio mreže Grupe koji je poznat pod nazivom distributivna telekomunikacijska kanalizacija (DTK) nema svu potrebnu dokumentaciju (građevinske dozvole, uporabne dozvole i sl.), što bi moglo biti značajno pri dokazivanju vlasništva trećim stranama. Postoje određene tražbine nad vlasništvom te imovine od strane lokalnih organa vlasti (grad Zagreb) koji mogu imati materijalan utjecaj na financijske izvještaje u slučaju da HT ne bude u mogućnosti dokazati svoja vlasnička prava na taj dio DTK-a. Menadžment HT-a smatra da je vjerojatnost nastanka navedenih okolnosti vrlo malo vjerojatna. Stoga u ovim financijskim izvještajima nisu po navedenom napravljena nikakva usklađenja.

Neto knjigovodstvena vrijednost telekomunikacijske kanalizacije Grupe na dan 31. prosinca 2022. godine iznosi 647 milijuna kuna (31. prosinca 2021. godine: 618 milijuna kuna).

Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)  
 Za godinu završenu 31. prosinca 2022. godine

**17 Ulaganje u nekretnine**

milijuni kuna

**Stanje na dan 1. siječnja 2021. godine**

Nabavna vrijednost	45
Ispravak vrijednosti	(29)

**Neto knjigovodstvena vrijednost** **16**

**Kretanja tijekom 2021. godine**

Početna neto knjigovodstvena vrijednost	16
Prijenos na postrojenje i opremu	-
Otuđenje	(3)
Amortizacija tekuće godine	(1)

**Neto knjigovodstvena vrijednost** **12**

**Stanje na dan 31. prosinca 2021. godine**

Nabavna vrijednost	40
Ispravak vrijednosti	(28)

**Neto knjigovodstvena vrijednost** **12**

**Kretanja tijekom 2022. godine**

Početna neto knjigovodstvena vrijednost	12
Prijenos na postrojenje i opremu	1
Otuđenje	(1)
Amortizacija tekuće godine	(1)

**Neto knjigovodstvena vrijednost** **11**

**Stanje na dan 31. prosinca 2022. godine**

Nabavna vrijednost	37
Ispravak vrijednosti	(26)

**Neto knjigovodstvena vrijednost** **11**

Grupa je klasificirala prazne objekte i neizgrađena zemljišta kao ulaganje u nekretnine.



## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)

Za godinu završenu 31. prosinca 2022. godine

### 18 Imovina s pravom korištenja i obveze za najam

Grupa iznajmljuje razna mjesta zakupa (zemljište, prostore u tornjevima ili površine na krovovima), mrežnu infrastrukturu, zgrade koje se koriste u administrativne ili tehničke svrhe, te automobile. Ugovori o zakupu obično se sklapaju na određeno razdoblje od 3 mjeseca do 69 godina.

Do 31. prosinca 2018. godine najmovi nekretnina, postrojenja i opreme klasificirani su ili kao financijski ili operativni najmovi. Od 1. siječnja 2019. godine, najmovi i EKI priznaju se kao imovina s pravom korištenja i odgovarajuća obveza od dana kada Grupi iznajmljeno postaje dostupno za upotrebu. U 2022. obnove ugovora o zakupu tretiraju se kao povećanje imovine prava korištenja (povećanja), a promjene u trajanju ugovora ili u naknadama klasificirani su kao raskidi ili preinake (prijevremeni raskid te promjene u inicijalno ugovorenoj naknadi u ugovorima).

<i>U milijunima kuna</i>	Bilješka	Zemljište	Nekretnine	Oprema	Ostalo	Ukupno
<b>Neto knjigovodstvena vrijednost na dan 1. siječnja 2021. godine</b>		<b>207</b>	<b>356</b>	<b>69</b>	<b>59</b>	<b>691</b>
Povećanja		269	31	7	30	337
Raskidi/preinake ugovora	40	(3)	(20)	(15)	(9)	(47)
Prijenosi		(1)	1	-	-	-
Amortizacija tekuće godine	8	(238)	(58)	(12)	(29)	(337)
<b>Neto knjigovodstvena vrijednost na dan 31. prosinca 2021. godine</b>		<b>234</b>	<b>310</b>	<b>49</b>	<b>51</b>	<b>644</b>
Povećanja		204	25	6	21	256
Raskidi/preinake ugovora	40	(18)	(8)	(1)	-	(27)
Amortizacija tekuće godine	8	(235)	(45)	(11)	(27)	(318)
<b>Neto knjigovodstvena vrijednost na dan 31. prosinca 2022. godine</b>		<b>185</b>	<b>282</b>	<b>43</b>	<b>45</b>	<b>555</b>

Grupa je priznala obveze za zakup kako slijedi:

<i>U milijunima kuna</i>	31. prosinca 2022.	31. prosinca 2021.
Kratkoročne obveze najma	152	159
Dugoročne obveze najma	378	446
<b>Ukupne obveze najma</b>	<b>530</b>	<b>605</b>

Kretanje obveza za najam prikazano je u bilješci 40.

Rashodi od kamata uključeni u financijske troškove 2022. godine iznosili su 32 milijuna kuna (2021. godina: 34 milijuna kuna).

Ukupni novčani odljev za najam u 2022. godini bio je 317 milijuna kuna plus troškovi kamata od 32 milijuna kuna (2021. godina: 350 milijuna kuna plus troškovi kamata od 34 milijuna kuna).

## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak) Za godinu završenu 31. prosinca 2022. godine

### 19 Ulaganja koja se obračunavaju metodom udjela

Neto knjigovodstvena vrijednost ulaganja koja se obračunavaju metodom udjela uključuje :

	2022 milijuni kuna	2021 milijuni kuna
<i>Zajednički pothvat HT d.d. Mostar:</i>		
Stanje na dan 1. siječnja	379	379
Udjel u dobitku	-	-
Isplaćena dividenda	-	-
Umanjenje vrijednosti ulaganja	(141)	-
	<hr/>	<hr/>
Ulaganje	238	-
Reklasifikacija na imovinu klasificiranu kao namijenjenu prodaji	(238)	-
	<hr/>	<hr/>
<b>Stanje na dan 31. prosinca</b>	<b>-</b>	<b>379</b>

#### *Ulaganje u zajednički pothvat:*

Grupa u ulaganju u zajednički pothvat HT d.d. Mostar sa sjedištem u Federaciji Bosni i Hercegovini posjeduje vlasnički udjel od 39,1%. Osnovna djelatnost tog društva je pružanje telekomunikacijskih usluga.

Sve odluke koje donese Uprava, te sve odluke koje donese Nadzorni odbor trebaju biti odobrene od strane obaju većinskih dioničara. Iz tog razloga je ulaganje klasificirano kao zajednički pothvat. Ostatak društva u većini je vlasništvo Federacije Bosne i Hercegovine (50,10%).

Udjel Grupe u poslovnoj dobiti društva HT d.d. Mostar za godinu završenu 31. prosinca 2022. godine priznat je u sveobuhvatnoj dobiti u iznosu od 0 milijuna kuna (2021. godina: 0 milijuna kuna).

U 2022. i 2021. godini HT nije primio dividendu od HT-a d.d. Mostar.

Proces prodaje zajedničkog pothvata započet je tijekom 2022. godine pripremom valuacije. Kao rezultat vrednovanja, ulaganje u HT d.d. Mostar je umanjeno za 141 milijuna kuna. Na dan 31. prosinca 2022. iznos ulaganja od 238 milijuna kuna klasificiran je kao imovina namijenjena prodaji. Uprava smatra kako će proces prodaje biti izvršen u sljedećih dvanaest mjeseci.

Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)  
 Za godinu završenu 31. prosinca 2022. godine

**19 Ulaganja koja se obračunavaju metodom udjela (nastavak)**

Skraćeni prikaz udjela Grupe u kumulativnim financijskim informacijama ulaganja koja se obračunavaju metodom udjela je kako slijedi:

<i>Sažeti izvještaj o financijskom položaju:</i>	31. prosinca 2022. milijuni kuna Procijenjeno	31. prosinca 2021. milijuni kuna Stvarno
<i>Zajednički pothvat HT d.d. Mostar:</i>		
<b>Kratkotrajni dio</b>		
Novac i novčani ekvivalenti	-	83
Ostala kratkotrajna imovina	-	411
<b>Ukupna kratkotrajna imovina</b>	<b>-</b>	<b>495</b>
Financijske obveze	-	1
Ostale kratkoročne obveze	-	229
<b>Ukupne kratkoročne obveze</b>	<b>-</b>	<b>230</b>
<b>Dugotrajni dio</b>		
<b>Dugotrajna imovina</b>	<b>-</b>	<b>1.105</b>
Financijske obveze	-	6
Ostale obveze	-	83
<b>Ukupne dugoročne obveze</b>	<b>-</b>	<b>89</b>
<b>Neto imovina</b>	<b>-</b>	<b>1.281</b>

Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)  
 Za godinu završenu 31. prosinca 2022. godine

**19 Ulaganja koja se obračunavaju metodom udjela (nastavak)**

<i>Sažeti izvještaj o sveobuhvatnoj dobiti</i>	31. prosinca 2022. milijuni kuna Procijenjeno	31. prosinca 2021. milijuni kuna Stvarno
<i>Zajednički pothvat HT d.d. Mostar:</i>		
Prihodi	-	751
Amortizacija	-	(194)
Prihod od kamata	-	3
Rashodi od kamata	-	(6)
<i>Dobit prije oporezivanja</i>	-	1
<i>Porez na dobit</i>	-	-
<i>Neto dobit</i>	-	1
<i>Primljena dividenda</i>		
<i>Rekapitulacija sažetih financijskih informacija</i>	2022. godine milijuni kuna Procijenjeno	2021. godine milijuni kuna Stvarno
<i>Zajednički pothvat HT d.d. Mostar</i>		
Početna neto imovina 1. siječnja	1.281	1.282
Dobit razdoblja	-	-
Tečajna razlika	2	(1)
Završna neto imovina	1.283	1.281
<i>Udio u zajedničkom pothvatu 39,10%</i>	502	501
Tečajne razlike	(2)	(2)
Vrijednosno usklađenje ulaganja	(262)	(120)
Knjigovodstvena vrijednost	238	379
<i>Reklasifikacija na imovinu namijenjenu prodaji</i>	(238)	-

Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)  
 Za godinu završenu 31. prosinca 2022. godine

**20 Financijska imovina po fer vrijednosti kroz ostalu sveobuhvatnu dobit**

Financijska imovina po fer vrijednosti kroz ostalu sveobuhvatnu dobit uključuje sljedeće:

<i>Izdavatelj</i>	<i>Kreditna ocjena</i>	<i>Valuta</i>	<i>Dospijeće</i>	31. prosinca 2022. milijuni kuna	31. prosinca 2021. milijuni kuna
<i>Inozemne obveznice:</i>					
Fortenova Group TopCo B.V., Amsterdam		EUR		6	6
Ostalo				3	3
Ukupna dugotrajna financijska imovina				<b>9</b>	<b>9</b>
<i>Izdavatelj</i>	<i>Kreditna ocjena</i>	<i>Valuta</i>	<i>Dospijeće</i>	31. prosinca 2022. milijuni kuna	31. prosinca 2021. milijuni kuna
Dani zajam Optima Telekomu		HRK	2022.	-	201
Ukupna kratkotrajna financijska imovina				-	<b>201</b>

Kamatna stopa na inozemnu obveznicu iznosi 2.5 %.

Dani zajam u potpunosti je naplaćen tijekom siječnja 2022.

**21 Zalihe**

	31. prosinca 2022. milijuni kuna	31. prosinca 2021. milijuni kuna
Zalihe i rezervni dijelovi (vrednovano niže od troška i neto ostvarive vrijednosti)	38	24
Trgovačka roba (vrednovano niže od troška i neto ostvarive vrijednosti)	225	166
	<b>263</b>	<b>190</b>

**Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)**  
**Za godinu završenu 31. prosinca 2022. godine**

**22 Imovina klasificirana kao namijenjena prodaji**

	31. prosinca 2022. milijuni kuna	31. prosinca 2021. milijuni kuna
Imovina klasificirana kao namijenjena prodaji	238	-
	<b>238</b>	<b>-</b>

Imovina klasificirana kao namijenjena prodaji odnosi se na zajednički pothvat HT d.d. Mostar koji je u sastavu Federacije Bosne i Hercegovine. Društvo ima vlasnički udio od 39,1%. Osnovna djelatnost ove tvrtke je pružanje telekomunikacijskih usluga.

Proces prodaje zajedničkog pothvata započet je tijekom 2022. godine pripremom valuacije. Kao rezultat vrednovanja, ulaganje u HT d.d. Mostar je umanjeno za 141 milijuna kuna. Na dan 31. prosinca 2022. iznos ulaganja od 238 milijuna kuna klasificiran je kao imovina namijenjena prodaji. Uprava smatra kako će proces prodaje biti izvršen u sljedećih dvanaest mjeseci.

Procijenjena neto knjigovodstvena vrijednost HT d.d. Mostar na dan 31. prosinca 2022. godine iznosi 1.283 milijuna kuna (financijske informacije za 2022. godinu predstavljaju procjene budući da HT d.d. Mostar nije izdao svoje financijske izvještaje do datuma izdavanja konsolidiranih financijskih izvještaja HT Grupe).

*Sažeti izvještaj o financijskom položaju:*

31. prosinac  
2022  
milijuni kuna

**Kratkotrajna imovina**

Novac I novčani ekvivalenti	178
Ostala kratkotrajna imovina	343

**Ukupna kratkotrajna imovina**

Finacijske obveze	21
Ostale kratkoročne obveze	213

**Ukupne kratkoročne obveze**

**234**

**Dugotrajna imovina**

**1.079**

Finacijske obveze	75
Ostale obveze	8

**Ukupne dugotrajne obveze**

**83**

**Neto imovina**

**1.283**

Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)  
Za godinu završenu 31. prosinca 2022. godine

**23 Potraživanja od kupaca i ostala potraživanja**

	31. prosinca 2022. milijuni kuna	31. prosinca 2021. milijuni kuna
Potraživanja od kupaca	170	150
Zajmovi zaposlenicima	53	68
Ostala potraživanja	4	4
	<hr/>	<hr/>
Dugotrajni financijski instrumenti	227	222
	<hr/>	<hr/>
Predujmovi regulatoru	38	72
Ukupna dugotrajna potraživanja i ostala potraživanja	265	294
	<hr/>	<hr/>
Potraživanja od kupaca	1.424	1.442
Zajmovi zaposlenicima	24	16
Ostala potraživanja	57	31
	<hr/>	<hr/>
Kratkotrajna potraživanja i ostala potraživanja	1.505	1.489
	<hr/>	<hr/>
	<b>1.770</b>	<b>1.783</b>
	<hr/>	<hr/>

## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)

Za godinu završenu 31. prosinca 2022. godine

### 23 Potraživanja od kupaca i ostala potraživanja (nastavak)

Analiza dospjeća kratkotrajnih potraživanja od kupaca i kratkotrajne i dugotrajne ugovorne imovine na 31. prosinca 2022. godine je kako slijedi:

	Ukupno milijuni kuna	Tekući dio milijuni kuna	31-60 dana milijuni kuna	61-90 dana milijuni kuna	91-180 dana milijuni kuna	>180 dana milijuni kuna
<b>31. prosinca 2022.</b>						
Stopa očekivanog kreditnog gubitka		0,5-8%	1,11-20%	1,11-29%	1,11-86,88%	1,11-100%
Bruto iznos potraživanja od kupaca	<b>2.256</b>	1.392	33	13	18	800
Ispravak vrijednosti potraživanja	<b>(832)</b>	(36)	(3)	(2)	(7)	(784)
<b>Neto iznos potraživanja od kupaca</b>	<b>1.424</b>	1.356	30	11	18	16
Bruto iznos ugovorne imovine	<b>288</b>	288	-	-	-	-
Ispravak vrijednosti ugovorne imovine	<b>(16)</b>	(16)	-	-	-	-
<b>Neto iznos ugovorne imovine</b>	<b>272</b>	272	-	-	-	-

Analiza dospjeća kratkotrajnih potraživanja od kupaca i kratkotrajne i dugotrajne ugovorne imovine na 31. prosinca 2021. godine je bila kako slijedi:

	Ukupno milijuni kuna	Tekući dio milijuni kuna	31-60 dana milijuni kuna	61-90 dana milijuni kuna	91-180 dana milijuni kuna	>180 dana milijuni kuna
<b>31. prosinca 2021.</b>						
Stopa očekivanog kreditnog gubitka		0,35-8,00%	0,87-21,00%	0,87-31,00%	0,87-71,68%	0,87-100%
Bruto iznos potraživanja od kupaca	<b>2.291</b>	1.351	34	34	44	828
Ispravak vrijednosti potraživanja	<b>(849)</b>	(24)	(3)	(3)	(15)	(804)
<b>Neto iznos potraživanja od kupaca</b>	<b>1.442</b>	1.327	31	31	29	24
Bruto iznos ugovorne imovine	<b>299</b>	299	-	-	-	-
Ispravak vrijednosti ugovorne imovine	<b>(13)</b>	(13)	-	-	-	-
<b>Neto iznos ugovorne imovine</b>	<b>286</b>	286	-	-	-	-



**Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)**  
**Za godinu završenu 31. prosinca 2022. godine**

**23 Potraživanja od kupaca i ostala potraživanja (nastavak)**

U sljedećoj tablici objašnjene su promjene ispravka vrijednosti potraživanja od kupaca i ugovorne imovine po pojednostavljenom ECL modelu između početka i kraja godišnjeg razdoblja:

	Ugovorna imovina milijuni kuna	Potraživanja od kupaca milijuni kuna
<b>Stanje na dan 1. siječnja 2022. godine</b>	<b>13</b>	<b>849</b>
Promjene u procjenama i pretpostavkama	7	72
Prestanak priznavanja financijske imovine tijekom razdoblja	-	(15)
Ukupan iznos vrijednosnog usklađenja potraživanja od kupaca i ugovorne imovine tijekom razdoblja	7	57
Otpis	(4)	(74)
<b>Stanje na dan 31. prosinca 2022. godine</b>	<b>16</b>	<b>832</b>
	Ugovorna imovina milijuni kuna	Potraživanja od kupaca milijuni kuna
<b>Stanje na dan 1. siječnja 2021. godine</b>	<b>25</b>	<b>969</b>
Promjene u procjenama i pretpostavkama	6	88
Ukidanje prepoznavanje financijske imovine tijekom razdoblja	-	(26)
Ukupan iznos vrijednosnog usklađenja potraživanja od kupaca i ugovorne imovine tijekom razdoblja	6	62
Otpis	(18)	(182)
<b>Stanje na dan 31. prosinca 2021. godine</b>	<b>13</b>	<b>849</b>

## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)

### Za godinu završenu 31. prosinca 2022. godine

#### 24 Ugovorna imovina i ugovorne obveze

Grupa je priznala imovinu i obveze iz ugovora s korisnicima kako je prikazano u nastavku:

	31. prosinac 2022. milijuni kuna	31. prosinac 2021. milijuni kuna
Kratkotrajna ugovorna imovina nastala iz		
Prodaje opreme i usluga	229	243
Vrijednosno usklađenje	(10)	(9)
<b>Ukupna kratkotrajna ugovorna imovina</b>	<b>219</b>	<b>234</b>
Dugotrajna ugovorna imovina nastala iz		
Prodaje opreme i usluga	59	56
Vrijednosno usklađenje	(5)	(4)
<b>Ukupna dugotrajna ugovorna imovina</b>	<b>54</b>	<b>52</b>
Kratkotrajni kapitalizirani troškovi ugovora nastali iz		
Troškovi stjecanja ugovora	56	53
Troškovi ispunjenja ugovora	20	20
<b>Ukupni kratkotrajni kapitalizirani troškovi ugovora</b>	<b>76</b>	<b>73</b>
Dugotrajni kapitalizirani troškovi ugovora nastali iz		
Troškovi stjecanja ugovora	165	134
Troškovi ispunjenja ugovora	2	3
<b>Ukupni kratkotrajni kapitalizirani troškovi ugovora</b>	<b>167</b>	<b>137</b>
Kratkotrajna ugovorna obveza	78	91
<b>Ukupna kratkotrajna ugovorna obveza</b>	<b>78</b>	<b>91</b>

Smanjenje ugovorne imovine u odnosu na prethodnu godinu rezultat je manje prodaje subvencioniranih uređaja i niže vrijednosti odobrenih proračuna za telefone u tekućoj godini u odnosu na prethodnu godinu, nakon čega slijedi veće oslobađanje ugovorne imovine ugovora iz prethodne godine.

Povećanje troškova ugovora u odnosu na prethodnu godinu rezultat je povećanja naknada plaćenih neizravnim partnerima za stjecanje ugovora.

Na dan 31. prosinca 2022. godine Grupa je priznala 63 milijuna kuna prihoda koji su na početku razdoblja bili na poziciji ugovorne obveze (31. prosinca 2021. godine: 66 milijuna kuna).

Grupa primjenjuje MSFI 9 pojednostavljeni pristup, dok su za mjerenje očekivanih klasterskih gubitaka grupirani na temelju karakteristika kreditnog rizika kupca i učinkovitosti naplate. Očekivane stope gubitaka temelje se na prošlim podacima prikupljenim u razdoblju od 36 mjeseci.

## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)

Za godinu završenu 31. prosinca 2022. godine

### 24 Ugovorna imovina i ugovorne obveze (nastavak)

Grupa je priznala prihod od ugovora s klijentima, koji nije bio u skladu s naplaćenim prihodom, po sljedećim kategorijama:

	2022. godina milijuni kuna	2021. godina milijuni kuna
Prodaja robe	164	167
Prodaja usluga	(171)	(154)
<b>Ukupno rezidencijalni kupci</b>	<b>(7)</b>	<b>13</b>
Prodaja robe	163	177
Prodaja usluga	(169)	(169)
<b>Ukupno poslovni kupci</b>	<b>(6)</b>	<b>8</b>
	-	
<b>Ukupno za ostale segmente (OT)</b>		<b>(2)</b>

Sljedeća tablica prikazuje podatke o otvorenim ugovornim obvezama proizišlim iz dugoročnih ugovora s kupcima.

	31. prosinac 2022. milijuni kuna	31. prosinac 2021. milijuni kuna
Ukupni iznos transakcijske cijene dodijeljen dugoročni ugovori s kupcima koji nisu zadovoljni	1.136	1.066

Uprava očekuje da će 77% (871 milijuna kuna) transakcijske cijene dodijeljene otvorenim ugovorima na dan 31. prosinca 2022. godine biti priznato kao prihod tijekom sljedećeg izvještajnog razdoblja. Preostalih 23% (265 milijuna kuna) biti će priznato u narednih 1,5 godina.

Kada se prihod priznaje tijekom vremena u skladu s obračunatim prihodom, Grupa koristi mogućnost neobjavlivanja neplaćene cijene transakcije dodijeljene obvezama isporuke koje nisu podmirene (ili su djelomično podmirene).

### 25 Plaćeni troškovi budućeg razdoblja

Plaćeni troškovi budućeg razdoblja odnose se na unaprijed plaćene obveze po cesijama prema regulatorima u iznosu 83 milijuna kuna (31. prosinca 2021. godine: 53 milijuna kuna), predujmova prema trećim stranama u iznosu od 248 milijuna kuna od kojih se najveći dio odnosi na predujmove za prava na sportske sadržaje osigurane bankovnim garancijama u iznosu 186 milijuna kuna (31. prosinca 2021. godine: 22 milijuna kuna). Dugotrajni predujmovi u potpunosti se sastoje od spomenutih 186 milijuna kuna za sportske sadržaje. Dodatno, unutar plaćenih troškova su plaćeni troškovi budućeg razdoblja u iznosu od 11 milijuna kuna (31. prosinca 2021. godine: 18 milijuna kuna).

**Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)**  
**Za godinu završenu 31. prosinca 2022. godine**

**26 Novac, novčani ekvivalenti i bankovni depoziti**

*a) Novac i novčani ekvivalenti*

Novac i novčani ekvivalenti sastoje se od sljedećih iznosa:

	31. prosinca 2022. milijuni kuna	31. prosinca 2021. milijuni kuna
Novac u banci i blagajni	1.824	1.779
Komercijalni papiri	750	1.079
Obrnuti repo ugovori	226	-
Oročeni depoziti s dospijećem do 3 mjeseca	14	13
	<b>2.814</b>	<b>2.871</b>

Grupa je položila depozit u iznosu od 226 milijuna kuna putem ugovora o obrnutoj repo kupnji hrvatskih državnih obveznica HRVATSKA 1,75% 03/04/41 (ISIN: XS2309433899).

*b) Pregled novca i novčanih ekvivalenata i oročenih depozita po valutama*

	31. prosinca 2022. milijuni kuna	31. prosinca 2021. milijuni kuna
HRK	2.358	2.158
EUR	411	665
GBP	1	-
USD	23	22
BAM	19	24
RSD	2	2
	<b>2.814</b>	<b>2.871</b>

*c) Bankovni depoziti*

	Kratkoročni		Dugoročni	
	31. prosinca 2022. milijuni kuna	31. prosinca 2021. milijuni kuna	31. prosinca 2022. milijuni kuna	31. prosinca 2021. milijuni kuna
Inozemna banka (garantni depoziti)	27	-	-	-
Inozemna banka (bankovni depoziti)	75	38	-	-
	<b>102</b>	<b>38</b>	-	-

Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)  
 Za godinu završenu 31. prosinca 2022. godine

**27 Obveze prema dobavljačima i ostale obveze**

	31. prosinca 2022. milijuni kuna	31. prosinca 2021. milijuni kuna
Ugovori za nabavu sadržaja	60	31
Dozvola za radiofrekvencijski spektar	61	96
Ostalo	4	5
	<hr/>	<hr/>
Dugoročni dio	125	132
	<hr/>	<hr/>
Obveze prema dobavljačima	1.078	945
Ugovori za nabavu sadržaja	109	157
PDV i ostali porezi	29	29
Obveze vezane uz plaće	65	65
Dozvola za radiofrekvencijski spektar	-	-
Ostalo	25	27
	<hr/>	<hr/>
Kratkoročni dio	1.306	1.223
	<hr/>	<hr/>
	<b>1.431</b>	<b>1.355</b>
	<hr/>	<hr/>

## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)

### Za godinu završenu 31. prosinca 2022. godine

#### 28 Dugoročne obveze prema zaposlenicima

Dugoročna primanja zaposlenih uključuju naknade za odlazak u mirovinu u skladu s kolektivnim ugovorom. Dugoročna primanja zaposlenih utvrđuju se metodom projicirane kreditne jedinice. Dobici i gubici koji proizlaze iz promjena u pretpostavkama aktuara se priznaju kroz ostalu sveobuhvatnu dobit u razdoblju u kojem su nastali.

Dugoročna primanja zaposlenih sadrže i naknade za nagrađivanje zaposlenih koje su detaljnije opisane u bilješci 43.

Kretanja obveza prikazanih u izvještaju o financijskom položaju su sljedeća:

	2022. godina milijuni kuna	2021. godina milijuni kuna
Stanje na dan 1. siječnja	21	14
LTI promjene	15	10
LTI plaćeno	(6)	(3)
LTI prijenos na ostale obveze	(2)	-
Trošak tekućeg rada	1	1
Isplaćena primanja	-	(1)
Aktuarski dobici	-	-
<b>Stanje na dan 31. prosinca</b>	<b>29</b>	<b>21</b>
Otpremnine	2	2
Jubilarnе nagrade	2	1
LTIP – Variable II	25	18
	<b>29</b>	<b>21</b>
Otpremnine	2	2
Jubilarnе nagrade	2	1
LTI – dugoročni dio	14	11
Dugoročni dio	18	14
LTI – kratkoročni dio	11	7
	<b>29</b>	<b>21</b>

Glavne aktuarske pretpostavke koje su korištene za određivanje obveze za naknade umirovljenja na dan 31. prosinca bile su kako slijedi:

	2022. godina u %	2021. godina u %
Diskontna stopa (godišnje)	3,0	3,0

Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)  
 Za godinu završenu 31. prosinca 2022. godine

**29 Rezerviranja**

	Sudski sporovi	Troškovi demontaže i obnove	Ukupno
	milijuni kuna	milijuni kuna	milijuni kuna
<b>Stanje na dan 1. siječnja 2021. godine</b>	<b>43</b>	<b>30</b>	<b>73</b>
Povećanja	55	1	56
Iskorištenje	(19)	-	(19)
Neto promjena	(1)	-	(1)
Trošak kamate	-	3	3
<b>Stanje na dan 1. siječnja 2022. godine</b>	<b>78</b>	<b>34</b>	<b>112</b>
Povećanja	52	2	54
Iskorištenje	(38)	(1)	(39)
Neto promjena	(2)	-	(2)
Trošak kamate	-	1	1
<b>Stanje na dan 31. prosinca 2022. godine</b>	<b>90</b>	<b>36</b>	<b>126</b>

*Sudski sporovi*

Na dan 31. prosinca 2022. godine Grupa ima rezerviranja za nekoliko sudskih sporova i tužbi za koje je Uprava ocijenila da je vjerojatno da će biti riješeni protiv Grupe.

*Troškovi demontaže i obnove*

Troškovi demontaže i obnove prvenstveno nastaju u slučaju izgradnje telekomunikacijskih građevina na nekretninama trećih strana. Grupa svake godine preispituje potrebne rezervacije.

Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)  
 Za godinu završenu 31. prosinca 2022. godine

**30 Ukalkulirane obveze**

	Varijabilni dio naknada zaposlenima milijuni kuna	Otpremnine milijuni kuna	Neiskorišteni godišnji odmor milijuni kuna	Ukupno milijuni kuna
<b>Stanje na dan 1. siječnja 2021. godine</b>	<b>57</b>	<b>26</b>	<b>5</b>	<b>88</b>
Povećanja	121	68	1	190
Iskorištenje	(114)	(70)		(184)
<b>Stanje na dan 1. siječnja 2022. godine</b>	<b>64</b>	<b>24</b>	<b>6</b>	<b>94</b>
Povećanja	119	54	4	177
Iskorištenje	(109)	(52)	-	(161)
Ukidanja	(5)	-	1	(4)
<b>Stanje na dan 31. prosinca 2022. godine</b>	<b>69</b>	<b>26</b>	<b>11</b>	<b>106</b>

*Otpremnine*

Troškovi otpremnina i rezerviranja sastoje se od iznosa bruto otpremnina i ostalih povezanih troškova za zaposlenike kojima je bio raskinut ugovor o radu tijekom 2022. godine.



## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)

### Za godinu završenu 31. prosinca 2022. godine

#### 31 Dionički kapital

Odobren, izdan i u potpunosti plaćen registrirani dionički kapital:

	31. prosinca 2022. milijuni kuna
78.775.842 redovnih dionica bez nominalne vrijednosti	<u>10.245</u>
	31. prosinca 2021. milijuni kuna
80.047.509 redovnih dionica bez nominalne vrijednosti	<u>10.245</u>

U 2022. godini je poništeno 1.271.667 trezorskih dionica (2021: 718.720 trezorskih dionica).

#### 32 Zakonske rezerve

Zakonske rezerve predstavljaju rezerve propisane Zakonom o trgovačkim društvima u iznosu od 5% dobitka tekuće poslovne godine, sve dok te rezerve ne dosegnu visinu od 5% temeljnog kapitala. Zakonske rezerve koje ne prelaze navedeni iznos mogu se koristiti samo za pokrivanje gubitaka iz tekuće ili prethodnih godina. Ako zakonske rezerve društva iznose više od 5% temeljnog kapitala, tada se mogu koristiti i za povećanje temeljnog kapitala Grupe. Spomenute rezerve nisu raspoložive za isplatu.

#### 33 Trezorske dionice

Tijekom 2017. godine Društvo je započelo s kupnjom vlastitih dionica zbog uvođenja programa otkupa vlastitih dionica koji je trajao do 20. travnja 2021. godine. U 2021. godini poništeno je 528.245 dionica kupljenih kroz ovaj program u 2020. godini. Dodatnih 205.443 dionica kupljenih od 1. siječnja 2021. do 20. travnja 2021. godine poništeno je u 2021. godini. U okviru ovog programa otkupljeno je ukupno 1.853.528 dionica od uvođenja programa otkupa vlastitih dionica.

Dana 28. travnja 2021. Uprava je pokrenula novi program otkupa dionica s početkom od 29. travnja 2021. godine i koji će trajati do 22. travnja 2026. Svrha Programa je povlačenje dionica bez nominalne vrijednosti bez smanjenja temeljnog kapitala. U 2022. godini poništeno je ukupno 1.271.667 dionica, od kojih je 326.838 dionica otkupljeno u 2021. godini.

Crnogorski Telekom je također u 2022. godini izvršio otkup vlastitih dionica. U 2022. godini Crnogorski Telekom otkupio je ukupno 272.588 dionica. Poništenje otkupljenih dionica nije provedeno u 2022. Očekuje se poništenje tih dionica u 2023. godini.

Rezerva za kupljene vlastite dionice na dan 31. prosinca 2022. godine iznosi 3 milijuna kuna (31. prosinca 2021. godine: 61 milijun kuna) i nije raspodjeljiva.

Društvo posjeduje 19.952 vlastitih dionica na dan 31. prosinca 2022. godine (na dan 31. prosinca 2021. godine: 326.838 vlastitih dionica).

## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)

### Za godinu završenu 31. prosinca 2022. godine

#### 34 Zadržana dobit

Glavna skupština Društva donijela je 2022. godine odluku o isplati dividende dioničarima u ukupnom iznosu od 630 milijuna kuna (2021. godina: 641 milijuna kuna), odnosno 8 kuna po dionici (2021. godina: 8 kuna). Dividenda je isplaćena iz neto dobiti 2021. godine.

#### 35 Ugovorne obveze

##### *Ugovorne obveze za kapitalna ulaganja*

Grupa ima ugovorne obveze za kapitalna ulaganja kako slijedi:

	31. prosinca 2022. milijuni kuna	31. prosinca 2021. milijuni kuna
Nematerijalna imovina	711	349
Nekretnine, postrojenja i oprema	942	1.081
	<b>1.653</b>	<b>1.430</b>

## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)

### Za godinu završenu 31. prosinca 2022. godine

#### 36 Nepredviđene obveze

U vrijeme sastavljanja ovih financijskih izvještaja postoji nekoliko neriješeni pravni slučajevi protiv Grupe. Po mišljenju Uprave, rješavanje tih tužbi neće imati materijalno značajan negativan utjecaj na financijski položaj Grupe osim za određene tužbene zahtjeve za koja su napravljene rezervacije (bilješka 29).

Grupa se snažno brani u odnosu na sve sudske sporove i potencijalne sporove, uključujući regulatorna pitanja i sudske sporove sa zaposlenicima.

#### *Spor o vlasništvu nad distribucijsko telekomunikacijskom kanalizacijom (DTK) s gradom Zagrebom*

U rujnu 2008. godine društvo Zagrebački Holding d.o.o. podružnica Zagrebački Digitalni Grad („ZHZDG“) podnijelo je tužbu protiv Društva. ZHZDG navodi da je Grad Zagreb vlasnik DTK na području grada Zagreba i traži plaćanje iznosa u visini od 390 milijuna kuna uvećanog za kamatu.

Tužba se temelji na tvrdnji da HT koristi DTK kojom upravlja tužitelj i da za to ne plaća naknadu

U prosincu 2012. godine, Grupa je zaprimila djelomičnu međupresudu i djelomičnu presudu u ovom predmetu kojom je utvrđeno da je HT obavezan plaćati ZHZDG-u naknadu za korištenje sustava DTK, te da će se do pravomoćnosti ove djelomične međupresude zastati s raspravljanjem o visini tužbenog zahtjeva. Nadalje, odbijen je tužbeni zahtjev kojim bi se utvrdilo da je Grad Zagreb vlasnik cijelog sustava DTK i druge komunalne infrastrukture za polaganje telekomunikacijskih instalacija na području Grada Zagreba, za potrebe komunikacijsko-informatičkih sustava i usluga. Odluka o troškovima ostavljena je za kasniju presudu. Protiv navedene presude Grupa je podnijela žalbu

## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak) Za godinu završenu 31. prosinca 2022. godine

### 36 Nepredviđene obveze (nastavak)

#### *Spor o vlasništvu nad distribucijsko telekomunikacijskom kanalizacijom (DTK) s gradom Zagrebom (nastavak)*

Dana 4. kolovoza 2015. godine drugostupanjski Županijski sud u Varaždinu usvojio je žalbu Društva te je predmet vratio sudu prvog stupnja na ponovno suđenje.

U lipnju 2016., 2017. i 2018. godine tužitelj je povisio tužbeni zahtjev za dodatnih 90 milijuna kuna za svaku godinu s ciljem da se izbjegne zastara potraživanja za utuženi period. Slijedom navedenog, tužbeni zahtjev sada ukupno iznosi 660 milijuna kuna, uvećano za kamate.

S obzirom na navedeni razvoj tužbe, menadžment je zaključio da je vrlo mala vjerojatnost nastanka obveze za Društvo iz ovog slučaja, te kako nisu potrebna nikakva rezerviranja troškova u financijskim izvještajima vezana uz ovaj slučaj.

#### *Tužbe pretplatnika*

7 rezidencijalnih pretplatnika pokrenulo je 2003. godine protiv Republike Hrvatske kao prvooptuženika i HT-a kao drugooptuženika spor, u kojem je Općinski građanski sud u Zagrebu u ponovljenom postupku 2021. godine donio prvostupanjsku odluku kojom je: (i) ugovorne odredbe iz Ugovor o koncesiji za pružanje javnih govornih usluga u nepokretnoj mreži sklopljen između Republike Hrvatske i HT-a 1999. godine, s izmjenama i dopunama 2001. godine (Ugovor o koncesiji), utvrđen je ništavim u dijelu koji se odnosi na mjesečnu pristupnu naknadu i obračunski interval od 1 minute; i (ii) naložio isplatu u iznosu od 925 HRK po tužitelju plus kamate.

Županijski sud u Zagrebu potvrdio je 2022. prvostupanjsku presudu kojom je HT pravomoćno obavezan na takvu isplatu. HT je protiv pravomoćne sudske odluke podnio prijedlog za podnošenje revizije pred Vrhovnim sudom Republike Hrvatske, kao i ustavnu tužbu pred Ustavnim sudom Republike Hrvatske, s obrazloženjem da svojim rezidencijalnim pretplatnicima naplaćuje sukladno Ugovora o koncesiji, kao i drugih važećih zakona i propisa.

Osim 7 navedenih tužitelja u gore opisanom postupku postoji još 5 tužitelja koji su s istim tužbenim zahtjevom pokrenuli parnicu protiv Republike Hrvatske kao prvooptuženika i HT-a kao drugooptuženika. Ovi postupci su u tijeku.

Postoji mogućnost dodatnih tužbi koje bi se mogle pokrenuti protiv HT-a po istoj činjeničnoj i pravnoj osnovi.

#### *Regulatorni prekršajni postupci u tijeku*

Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti (HAKOM) pokrenula je prekršajni postupak protiv HT-a vezano uz moguće povrede regulatornih obveza u 2018. godini na tržištu veleprodajnog središnjeg pristupa. Postupak je u tijeku, a za navedene prekršaje je Zakonom o elektroničkim komunikacijama zapriječena novčana kazna u iznosu od 1% do najviše 10% ukupnog godišnjeg bruto prihoda Društva od obavljanja djelatnosti elektroničkih komunikacijskih mreža i usluga, ostvarenog u godini počinjenja prekršaja, a koji je utvrđen službenim financijskim izvještajima za tu godinu, odnosno posljednjim dostupnim službenim godišnjim financijskim izvještajima.

U jednom od tih prekršajnih postupaka, pokrenutom protiv HT-a zbog kršenja regulatorne obveze kontrole cijena i troškovnog računovodstva, Visoki prekršajni sud je 2022. godine potvrdio kaznu izrečenu HT-u prvostupanjskom presudom Prekršajnog suda u iznosu od 36 milijuna kuna, s mogućnost da HT plati 2/3 izrečene kazne u roku od mjesec dana, u kojem slučaju će se smatrati da je kazna plaćena u cijelosti.

## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)

Za godinu završenu 31. prosinca 2022. godine

### 36 Nepredviđene obveze (nastavak)

#### *Regulatorni prekršajni postupci u tijeku*

HT je platio 2/3 izrečene kazne, odnosno 24 milijuna kuna, te je protiv ove presude podnio ustavnu tužbu Ustavnom sudu Republike Hrvatske i prijedlog Državnom odvjetništvu za pokretanje postupka za zaštitu zakonitosti pred Vrhovni sud Republike Hrvatske.

U drugom prekršajnom postupku pokrenutom protiv HT-a zbog zlouporabe regulatorne obveze pristupa, nediskriminacije i transparentnosti, prekršajni postupak je još u tijeku.

**Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)**  
**Za godinu završenu 31. prosinca 2022. godine**

**37 Poslovni odnosi s povezanim društvima**

Poslovni odnosi niže navedeni prvenstveno se odnose na društva u vlasništvu društva DTAG. Grupa ulazi u poslovne odnose u normalnom tijeku posla po uobičajenim tržišnim uvjetima. Ovi poslovni odnosi uključivali su slanje i primanje međunarodnog prometa prema i od navedenih društava tijekom 2022. i 2021. godine.

Glavne transakcije s povezanim poduzećima tijekom 2022. i 2021. godine uključuju:

	Prihodi		Rashodi	
	2022. godina milijuni kuna	2021. godina milijuni kuna	2022. godina milijuni kuna	2021. godina milijuni kuna
<i>Povezano društvo:</i>				
<i>Krajnji vlasnik</i>				
Deutsche Telekom AG, Njemačka	43	127	84	67
<i>Zajednički pothvat</i>				
HT d.d. Mostar, Bosna i Hercegovina	24	33	6	6
<i>Ovisna društva krajnjeg vlasnika</i>				
Telekom Deutschland GmbH, Germany	85	-	88	96
Slovak Telecom a.s., Slovakia	14	16	3	3
Magyar Telekom Nyrt., Hungary	12	12	5	5
Deutsche Telekom Cloud Services d.o.o	1	10	-	-
T-Mobile Austria GmbH, Austria	16	16	11	11
T-Mobile Czech	14	15	1	1
Deutsche Telekom UK Limited	7	8	1	38
T-Mobile Polska	6	7	3	3
DT Europe Holding	-	-	2	1
T-Mobile Netherlands	-	8	-	2
T-Systems International GmbH, Germany	-	-	8	7
Makedonski Telekom	1	2	-	-
Hellenic Telecommunications Organization	-	-	6	2
Deutsche Telekom IT	-	-	10	11
Deutsche Telekom Services Europe SE	-	-	6	5
T-Systems Enterprise Services GmbH	2	2	-	-
Ostali	2	2	2	4
	<b>227</b>	<b>258</b>	<b>236</b>	<b>262</b>

Poslovni odnosi s DTAG-om prvenstveno se odnose na Ugovor o licenci i Okvirni ugovor koji pokriva međusobne potrebe za uslugama koje pružaju društva u DT grupi u domeni telekom industrije. Transakcije s HT d.d. Mostar odnose se na međunarodna rješenja za telekomunikacijske usluge.

**Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)**  
**Za godinu završenu 31. prosinca 2022. godine**

**37 Poslovni odnosi s povezanim društvima (nastavak)**

Izveštaj o financijskom položaju sadrži sljedeća stanja koja proizlaze iz poslovanja s povezanim društvima:

	Potraživanja		Obveze	
	31. prosinca 2022. milijuni kuna	31. prosinca 2021. milijuni kuna	31. prosinca 2022. milijuni kuna	31. prosinca 2021. milijuni kuna
<i>Povezano društvo:</i>				
<i>Krajnji vlasnik</i>				
Deutsche Telekom AG, Njemačka	1	1	68	84
<i>Zajednički pothvat</i>				
HT d.d. Mostar, Bosna i Hercegovina	3	4	-	-
<i>Ovisna društva krajnjeg vlasnika</i>				
T-Systems International GmbH, Germany	-	-	3	33
Deutsche Telekom IT GmbH	-	-	10	
Deutsche Telekom Cloud Services d.o.o	3	1	-	-
Makedonski Telekom	-	3	-	3
Magyar Telekom Nyrt., Hungary	-	1	1	1
Telekom Deutschland GmbH, Germany	-	-	78	14
Deutsche Telekom UK Limited	-	-	4	6
Slovak Telecom a.s., Slovakia	1	1	-	-
Ostali	3	2	9	10
	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>173</b>	<b>151</b>

Na kraju godine Grupa je uložila u komercijalni papir krajnjeg vlasnika u vrijednosti od 750 milijuna kuna (31. prosinca 2021. godine: 1.079 milijuna kuna) (bilješka 26).

Savezna Republika Njemačka je i izravan i neizravan dioničar i drži oko 30,4 % posto udjela u temeljnom kapitalu DTAG-a. Zbog prosječne posjećenosti sastanaka dioničara, Savezna Republika Njemačka predstavlja solidnu većinu u sastancima dioničara DTAG-a, iako ima samo manjinski udio, što DTAG čini ovisnim društvom Savezne Republike Njemačke. Dakle, Savezna Republika Njemačka i društva kontrolirana od strane Savezne Republike Njemačke te društva nad kojima Savezna Republika Njemačka može ostvariti značajan utjecaj klasificirani su kao povezana društva DTAG-a, a time i Grupe.

Grupa nije u okviru svojih uobičajenih poslovnih aktivnosti imala transakcije koje su pojedinačno materijalne u financijskoj godini 2022. ili 2021. godine s društvima pod kontrolom Savezne Republike Njemačke društva te sa društvima nad kojima Savezna Republika Njemačka može ostvariti značajan utjecaj.

## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)

### Za godinu završenu 31. prosinca 2022. godine

#### 37 Poslovni odnosi s povezanim društvima (nastavak)

##### *Naknade članovima Nadzornog odbora*

Društvo je utvrdilo da predsjednik Nadzornog odbora prima naknadu u iznosu od 1,5 prosječne neto plaće zaposlenika Društva isplaćene u prethodnom mjesecu. Naknada zamjeniku predsjednika iznosi 1,25 prosječne neto plaće zaposlenika Društva isplaćene u prethodnom mjesecu, dok drugi članovi Nadzornog odbora primaju naknadu u iznosu od jedne prosječne neto plaće zaposlenika Društva isplaćene u prethodnom mjesecu. Član Nadzornog odbora koji je istovremeno predsjednik Odbora za reviziju Nadzornog odbora prima naknadu od 1,5 prosječne mjesečne neto plaće zaposlenika Društva isplaćene u prethodnom mjesecu. Član Nadzornog odbora koji je istodobno i član jednog odbora ili komisije Nadzornog odbora prima naknadu u iznosu od 1,25 prosječne mjesečne neto plaće zaposlenika Društva isplaćene u prethodnom mjesecu. Član Nadzornog odbora koji je istodobno član dvaju ili više odbora ili komisija Nadzornog odbora prima naknadu u iznosu od 1,5 prosječne neto plaće zaposlenika Društva isplaćene u prethodnom mjesecu.

Sukladno politici DTAG, predstavnici DTAG ne dobivaju naknadu za članstvo u Nadzornom odboru.

U 2022. godini Grupa je isplatila ukupan iznos od 0,9 milijuna kuna (2021. godina: 0,9 milijuna kuna) članovima Nadzornog odbora. Nisu se davali zajmovi članovima Nadzornog odbora.

##### *Naknade isplaćene ključnim članovima menadžmenta*

Ukupan iznos naknada ključnim članovima menadžmenta Grupe za 2022. godinu iznosi 50 milijuna kuna (2021. godina: 48 milijuna kuna). Ključni članovi menadžmenta su članovi Uprave Društva i ovisnih društava i direktori sektora Društva koje zapošljava Grupa.

Naknade ključnim članovima menadžmenta uključuju:

	2022. godina milijuni kuna	2021. godina milijuni kuna
Kratkoročna primanja zaposlenih	50	48
	<b>50</b>	<b>48</b>

U 2022. godini ukupni trošak doprinosa za mirovinsko osiguranje iznosi 6 milijuna kuna (2021. godina: 5 milijuna kuna).



## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)

### Za godinu završenu 31. prosinca 2022. godine

#### 38 Ciljevi i politike upravljanja financijskim rizikom

Grupa je izložena međunarodnim tržištima usluga. Kao posljedica toga, na Grupu mogu utjecati promjene u tečajevima stranih valuta. Grupa također naplaćuje potraživanja od svojih korisnika uz odgodu i izložena je riziku neplaćanja. Niže su opisani ovi značajni rizici zajedno s metodama koje se koriste za upravljanje tim rizicima. Grupa ne koristi derivatne instrumente za upravljanje rizicima niti u špekulativne svrhe.

##### a) Kreditni rizik

Grupa nema značajnu koncentraciju kreditnih rizika kod jedne osobe ili grupe osoba sličnih svojstava. Grupa koristi postupke koji osiguravaju na trajnoj osnovi, da se usluge pružaju kupcima odgovarajuće kreditne sposobnosti i da se ne prekorači prihvatljiva granica kreditne izloženosti.

Grupa ne jamči za obveze trećih strana.

Grupa smatra da se njena maksimalna izloženost odražava u iznosu potraživanja (bilješka 23) umanjenom za ispravak vrijednosti koji je priznat na datum izvještaja o financijskom položaju.

Nadalje, Grupa je izložena kreditnom riziku putem novčanih depozita u bankama. Na dan 31. prosinca 2022. godine, Grupa je surađivala s trideset i četiri banke (2021. godine: trideset i osam banaka). Grupa je gotovo isključivo u tri banke držala svoj novac i depozite. Za jednu domaću banku u stranom vlasništvu, Grupa je primila garanciju za depozite danu od strane matične banke koja ima minimalni rejting BBB+ i prihvatljivu razinu CDS-a. Upravljanje rizikom je usredotočeno na poslovanje sa najrespektabilnijim bankama u stranom i domaćem vlasništvu u tuzemstvu i inozemstvu te na svakodnevnom kontaktu sa bankama.

Grupa primjenjuje pojednostavljeni pristup MSFI 9 za mjerenje očekivanih kreditnih gubitaka koji koristi očekivano vrijednosno usklađenje za sva potraživanja od kupaca i ugovornu imovinu. Za mjerenje očekivanih kreditnih gubitaka, potraživanja od kupaca i ugovorna imovina su grupirani na temelju zajedničkih obilježja kreditnog rizika i po danima dospijeća. Za iste vrste ugovora, ugovorna imovina se veže na iste karakteristike rizika kao i potraživanja od kupaca. Stoga je Grupa zaključila da se očekivane stope gubitaka za potraživanja od kupaca mogu koristiti i za izračun gubitaka za ugovornu imovinu.

Stope očekivanih gubitaka temelje se na podacima o naplati u razdoblju od 36 mjeseci.

Povijesne stope gubitaka se usklađuju kako bi odražavale tekuće i buduće informacije o makroekonomskim čimbenicima koji utječu na sposobnost kupaca za podmirenje potraživanja.

Grupa je identificirala BDP i stopu nezaposlenosti u zemlji u kojoj prodaje svoje usluge i proizvode kao najbitnije čimbenike, te sukladno tome prilagođava povijesne stope gubitaka na temelju očekivanih promjena tih čimbenika. Depozite u bankama čine novac na tekućem računu i depoziti s dospijećem do 3 mjeseca koji se naplaćuju po dospijeću, te se zbog toga klasificiraju kao imovina koja se drži do dospijeća sukladno MSFI 9 i mjere se po amortiziranom trošku. Kreditni rizik se mjeri korištenjem općeg pristupa. Vrijednosno usklađenje priznaje se pojedinačno za svaku stavku imovine. Grupa koristi dnevnu vrijednost CDS-a koja pokriva osiguranje za razdoblje od 5 godina. CDS s osiguranjem od 5 godina ima najveću tržišnu likvidnost i stoga je izabran kao referentna vrijednost. CDS je osjetljiv na povećanje rizik neizvršenja – neovisno je li odabrano osiguranje s razdobljem od 3 ili 5 godina. Za mjerenje rizika onih banaka i partnera za koje ne postoji adekvatna garancija od strane banke s prihvatljivom CDS razinom ili koji nemaju svoj adekvatan kreditni rejting, Grupa je preuzela CDS pokazatelj Hrvatske koji je na dan 31. prosinca 2022. iznosio 1,03%. Iznos kreditnog rizika izračunava se prema formuli: iznos depozita \* broj dana \* 1,03% / 365. Za depozite po viđenju Grupa koristi 2 dana pri izračunu iznosa kreditnog rizika.

**Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)**  
**Za godinu završenu 31. prosinca 2022. godine**

**38 Ciljevi i politike upravljanja financijskim rizikom (nastavak)**

*b) Rizik likvidnosti*

Politika Grupe je održati dovoljno novca i novčanih ekvivalenata ili imati na raspolaganju financijska sredstva putem odgovarajućeg iznosa kreditnih linija za ispunjenje njegovih obveza u doglednoj budućnosti.

Višak novca ulaže se uglavnom u financijsku imovinu raspoloživu za prodaju.

Iznosi prikazani u tablicu predstavljaju ugovorene nediskontirane novčane tokove:

31. prosinca 2022. godine	manje od 3 mjeseca	3-12 mjeseci	1-5 godina	>5 godina
	milijuni kuna	milijuni kuna	milijuni kuna	milijuni kuna
Obveze prema dobavljačima i ostale obveze	1.097	20	40	46
Kapitalizirana prava za sadržaj	51	102	25	-
Ostale obveze	119	-	-	-
Obveze za najam	56	118	249	234
31. prosinca 2021. godine	manje od 3 mjeseca	3-12 mjeseci	1-5 godina	>5 godina
	milijuni kuna	milijuni kuna	milijuni kuna	milijuni kuna
Obveze prema dobavljačima i ostale obveze	964	22	60	56
Kapitalizirana prava za sadržaj	46	107	44	-
Ostale obveze	121	-	-	-
Obveze za najam	62	125	301	259

## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak) Za godinu završenu 31. prosinca 2022. godine

### 38 Ciljevi i politike upravljanja financijskim rizikom (nastavak)

#### c) *Rizik kamatne stope*

Izloženost Grupe riziku promjena na tržištu kamatnih stopa vezana je prvenstveno uz financijsku imovinu raspoloživu za prodaju, novac i novčane ekvivalente te novčane depozite i obveze Grupe prema bankama.

Grupa nije izložena riziku od eventualne promjene kamatnih stopa.

#### d) *Rizik promjene tečaja*

Na 31. prosinca 2022. godine funkcijska valuta Društva je hrvatska kuna. Određena imovina i obveze denominirani su u stranim valutama koje se preračunavaju u kune po važećem srednjem tečaju Hrvatske narodne banke na datum izvještaja o financijskom položaju. Razlike koje iz toga proizlaze se iskazuju kao prihod ili rashod u sveobuhvatnoj dobiti, ali ne utječu na kratkoročne novčane tokove.

Značajan iznos depozita u bankama, financijske imovine raspoložive za prodaju, novčanih ekvivalenata, potraživanja i obveza denominiran je u stranim valutama, prvenstveno u eurima.

Na dan 1. siječnja 2023. Hrvatska pristupila eurozoni i prihvatila euro kao službenu valutu te nema valutnog rizika promjene tečaja eura. Fiksni službeni tečaj je 7,53450 HRK za 1 EUR.

#### e) *Procjena fer vrijednosti*

Fer vrijednost financijske imovine raspoložive za prodaju procjenjuje se na temelju njezine tržišne cijene na datum izvještaja o financijskom položaju. Glavni financijski instrumenti Grupe koji nisu vrednovani po fer vrijednostima su potraživanja od kupaca, ostala potraživanja, dugotrajna potraživanja, obveze prema dobavljačima i ostale obveze. Povijesni trošak potraživanja i obveza, uključujući rezerviranja, koji podliježu uobičajenim uvjetima poslovanja približno je jednak njihovoj fer vrijednosti.

#### f) *Upravljanje kapitalom*

Primarni cilj upravljanja kapitalom Grupe je osigurati potporu poslovanju i maksimalizirati vrijednost dioničarima. Struktura kapitala Grupe odnosi se na dionički kapital koji se sastoji od upisanog kapitala, rezervi i zadržane dobiti i na dan 31. prosinca 2022. godine iznosi 12.315 milijuna kuna (31. prosinca 2021. godine: 12.477 milijuna kuna).

Grupa upravlja kapitalom i radi prilagodbe u svjetlu promjena ekonomskih uvjeta. Kako bi zadržala ili prilagodila strukturu kapitala, Grupa može prilagoditi isplate dividendi dioničarima, povrat kapitala dioničarima ili izdati novu emisiju dionica. Nije bilo promjena u ciljevima, politikama i procesima tijekom godina završenih 31. prosinca 2022. i 31. prosinca 2021. godine (bilješke 32 i 35).

Sukladno Zakonu o elektroničkom novcu (Narodne novine br. 64/18, čl. 41), Društvo je dužno kao institucija za elektronički novac i institucija za platni promet izvještavati regulatorno kapital u svojim godišnjim revidiranim financijskim izvještajima. MSFI ne zahtijeva navedene objave u financijskim izvještajima, a sukladno Zakonu nije potreban prikaz usporednih podataka iz prethodne godine.

Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)  
 Za godinu završenu 31. prosinca 2022. godine

**38 Ciljevi i politike upravljanja financijskim rizikom (nastavak)**

f) *Upravljanje kapitalom (nastavak)*

Regulatorni kapital institucije za elektronički novac

**IZVJEŠTAJ O VISINI REGULATORNOG KAPITALA INSTITUCIJE ZA ELEKTRONIČKI NOVAC – OBRAZAC IEN-RK**

Naziv institucije za elektronički novac: HRVATSKI TELEKOM d.d.

OIB institucije za elektronički novac: 81793146560

Datum: 31. prosinca 2022.

IEN-RK: Dio A - Izračun regulatornog kapitala

u kunama

Red. br.	Naziv	Iznos
1.	<b>REGULATORNI KAPITAL</b>	10.386.789.929,59
2.	<b>OSNOVNI KAPITAL</b>	10.386.789.929,59
3.	<b>REDOVNI OSNOVNI KAPITAL</b>	10.386.789.929,59
4.	Instrumenti kapitala koji se priznaju kao redovni osnovni kapital	10.244.977.390,00
5.	Premija na dionice	0,00
6.	(-) Izravna, neizravna i sintetska ulaganja u vlastite instrumente redovnog osnovnog kapitala	-9.215.740,88
7.	Zadržana dobit ili (-) preneseni gubitak	995.938.285,90
8.	(-) Gubitak tekuće godine	0,00
9.	Akumulirana ostala sveobuhvatna dobit	49.625,29
10.	Ostale rezerve	528.173.032,42
11.	(+)(-) Usklađenja redovnog osnovnog kapitala zbog bonitetnih filtara	0,00
12.	(-) Nematerijalna imovina	-1.246.612.014,19
13.	(-) Odgođena porezna imovina koja ovisi o budućoj profitabilnosti i ne proizlazi iz privremenih razlika i ne uključuje povezane porezne obveze	0,00
14.	(-) Imovina mirovinskog fonda pod pokroviteljstvom poslodavca	0,00
15.	(-) Recipročna međusobna ulaganja u redovni osnovni kapital	0,00
16.	(-) Odbitak od stavki dodatnog osnovnog kapitala koji premašuje dodatni osnovni kapital	0,00
17.	(-) Instrumenti redovnog osnovnog kapitala subjekata financijskog sektora ako institucija nema značajno ulaganje	0,00

Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)  
 Za godinu završenu 31. prosinca 2022. godine

**38 Ciljevi i politike upravljanja financijskim rizikom (nastavak)**

f) *Upravljanje kapitalom (nastavak)*

*Regulatorni kapital institucije za elektronički novac (nastavak)*

**IZVJEŠTAJ O VISINI REGULATORNOG KAPITALA INSTITUCIJE ZA ELEKTRONIČKI NOVAC – OBRAZAC IEN-RK**

Naziv institucije za elektronički novac: HRVATSKI TELEKOM d.d.

OIB institucije za elektronički novac: 81793146560

Datum: 31. prosinca 2022.

IEN-RK: Dio A - Izračun regulatornog kapitala

Red. br.	Naziv	Iznos
18.	(–) Odgođena porezna imovina koja se može odbiti i koja ovisi o budućoj profitabilnosti i proizlazi iz privremenih razlika	-126.520.648,9
19.	(–) Instrumenti redovnog osnovnog kapitala subjekata financijskog sektora ako institucija ima značajno ulaganje	0,00
20.	(–) Iznos koji premašuje prag od 17,65 %	0,00
21.	Elementi ili odbici od redovnog osnovnog kapitala - ostalo	0,00
<b>22.</b>	<b>DODATNI OSNOVNI KAPITAL</b>	<b>0,00</b>
23.	Instrumenti kapitala koji se priznaju kao dodatni osnovni kapital	0,00
24.	Premija na dionice	0,00
25.	(–) Izravna, neizravna i sintetska ulaganja u vlastite instrumente dodatnog osnovnog kapitala	0,00
26.	(–) Recipročna međusobna ulaganja u dodatni osnovni kapital	0,00
27.	(–) Instrumenti dodatnog osnovnog kapitala subjekata financijskog sektora ako institucija nema značajno ulaganje	0,00
28.	(–) Instrumenti dodatnog osnovnog kapitala subjekata financijskog sektora ako institucija ima značajno ulaganje	0,00
29.	(–) Odbitak od stavki dopunskog kapitala koji premašuje dopunski kapital	0,00
30.	Odbitak od stavki dodatnog osnovnog kapitala koji premašuje dodatni osnovni kapital (odbijen u redovnom osnovnom kapitalu)	0,00
31.	Elementi ili odbici od dodatnog osnovnog kapitala - ostalo	0,00
<b>32.</b>	<b>DOPUNSKI KAPITAL</b>	<b>0,00</b>
33.	Instrumenti kapitala koji se priznaju kao dopunski kapital	0,00
34.	Premija na dionice	0,00
35.	(–) Izravna, neizravna i sintetska ulaganja u vlastite instrumente dopunskog kapitala	0,00
36.	(–) Recipročna međusobna ulaganja u dopunski kapital	0,00
37.	(–) Instrumenti dopunskog kapitala subjekata financijskog sektora ako institucija nema značajno ulaganje	0,00
38.	(–) Instrumenti dopunskog kapitala subjekata financijskog sektora ako institucija ima značajno ulaganje	0,00
39.	Odbitak od stavki dopunskog kapitala koji premašuje dopunski kapital (odbijen u dodatnom osnovnom kapitalu)	0,00
40.	Elementi ili odbici od dopunskog kapitala - ostalo	0,00
<b>41.</b>	<b>Bilješke</b>	<b>0,00</b>
42.	Dobit tekuće godine	694.820.004,41

Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)  
 Za godinu završenu 31. prosinca 2022. godine

**38 Ciljevi i politike upravljanja financijskim rizikom (nastavak)**

f) *Upravljanje kapitalom (nastavak)*

*Regulatorni kapital institucije za elektronički novac (nastavak)*

**IZVJEŠTAJ O VISINI REGULATORNOG KAPITALA INSTITUCIJE ZA ELEKTRONIČKI NOVAC – OBRAZAC IEN-RK**

Naziv institucije za elektronički novac: HRVATSKI TELEKOM d.d.

OIB institucije za elektronički novac: 81793146560

Datum: 31. prosinca 2022.

IEN- RK: Dio B – Utvrđivanje kapitala raspoloživog za izračun visine regulatornog kapitala

Red. br.	Naziv stavke	u kunama	u kunama	Višak
		Ukupan iznos	Kapital raspoloživ za izračun regulatornog kapitala	
		1	2	3
1.	Redovni osnovni kapital (ROK)	10.386.789.929,59	10.386.789.929,59	
2.	Dodatni osnovni kapital (DOK)	0,00	0,00	0,00
3.	Osnovni kapital (OK)	10.386.789.929,59	10.386.789.929,59	
4.	Dopunski kapital (DK)	0,00	0,00	0,00
5.	<b>Ukupni regulatorni kapital</b>		10.386.789.929,59	

*Minimalno potreban regulatorni kapital i pokrivenost zahtjeva za minimalno potrebnim regulatornim kapitalom*

**IZVJEŠTAJ O MINIMALNO POTREBNOM REGULATORNOM KAPITALU INSTITUCIJA ZA ELEKTRONIČKI NOVAC - OBRAZAC IEN-MRK**

Naziv institucije za elektronički novac: HRVATSKI TELEKOM d.d.

OIB institucije za elektronički novac: 81793146560

Datum: 31. prosinca 2022.

u kunama

IEN-MRK: DIO A - Minimalno potreban regulatorni kapital za djelatnost izdavanja elektroničkog novca

Red. br.	Izračun	Iznos
1.	Prosječni neiskorišteni elektronički novac	3.324,87
2.	Minimalno potreban regulatorni kapital za djelatnost izdavanja elektroničkog novca	66,50

# Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)

Za godinu završenu 31. prosinca 2022. godine

## g) Ciljevi i politike upravljanja financijskim rizikom (nastavak)

### f) Upravljanje kapitalom (nastavak)

Regulatorni kapital za institucije za platni promet

#### IZVJEŠTAJ O MINIMALNO POTREBNOM REGULATORNOM KAPITALU INSTITUCIJA ZA PLATNI PROMET - OBRAZAC IPP-MRK

Naziv institucije za elektronički novac: HRVATSKI TELEKOM d.d.

OIB institucije za elektronički novac: 81793146560

Datum: 31. prosinca 2022.

IPP-MRK: DIO A - Minimalno potreban regulatorni kapital za djelatnost pružanja platnih usluga

u kunama

Red. br.	Naziv	Iznos
1.	Ukupan iznos platnih transakcija u prethodnoj godini	241.863.642,48
2.	Obujam plaćanja	20.155.303,54
3.	Zbroj iznosa iz točaka 4. do 8.	806.212,14
4.	4% dijela obujma plaćanja do iznosa 38.000.000,00 kuna	806.212,14
5.	2,5% dijela obujma plaćanja iznad iznosa 38.000.000,00 kuna do iznosa 75.000.000,00 kuna	0,00
6.	1% dijela obujma plaćanja iznad iznosa 76.000.000,00 kuna do iznosa 750.000.000,00 kuna	0,00
7.	0,5% dijela obujma plaćanja iznad iznosa 750.000.000,00 kuna do iznosa 1.875.000.000,00 kuna	0,00
8.	0,25% dijela obujma plaćanja iznad iznosa 1.875.000.000,00 kuna	0,00
9.	Iznos faktora k	1,00
10.	<b>Minimalno potreban regulatorni kapital za djelatnost pružanja platnih usluga</b>	806.212,14

Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)  
Za godinu završenu 31. prosinca 2022. godine

**38 Ciljevi i politike upravljanja financijskim rizikom (nastavak)**

*g) Netiranja*

Sljedeća financijska imovina i financijske obveze su predmet netiranja:

	Potraživanja od kupaca		Obveze prema dobavljačima	
	31. prosinca 2022. milijuni kuna	31. prosinca 2021. milijuni kuna	31. prosinca 2022. milijuni kuna	31. prosinca 2021. milijuni kuna
Bruto priznati iznosi	337	257	478	354
Iznosi netiranja	(111)	(57)	(111)	(57)
	<b>226</b>	<b>200</b>	<b>367</b>	<b>297</b>



Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)  
 Za godinu završenu 31. prosinca 2022. godine

**39 Financijski instrumenti**

*Mjerenje fer vrijednosti financijskih instrumenata*

Financijski instrumenti su klasificirani u slijedeće kategorije fer vrijednosti:

	31. prosinca 2022.			31. prosinca 2021		
	milijuni	milijuni	milijuni	milijuni	milijuni	milijuni
	kuna	kuna	kuna	kuna	kuna	kuna
	Level 1	Level 2	Level 3	Level 1	Level 2	Level 3
<i>Financial assets:</i>						
Imovina klasificirana kao namijenjena prodaji	-	-	238	-	-	-
Financijska imovina po fer vrijednosti kroz ostalu sveobuhvatnu dobit, dugotrajna	9	-	-	9	-	-
Financijska imovina po fer vrijednosti kroz ostalu sveobuhvatnu dobit, kratkotrajna	-	-	-	-	201	-

Fer vrijednost financijskih instrumenata Razine 2 računa se metodom diskontiranih novčanih tokova. Knjigovodstvena i fer vrijednost svih financijskih instrumenata Grupe su jednake u 2022. i 2021. godini.

## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)

Za godinu završenu 31. prosinca 2022. godine

### 40 Neto dug

	Novac/ bankovna prekoračenj a	Likvidna ulaganja	Financijski najam dospjeća do 1 godine	Financijski najam dospjeća dužeg od 1 godine	Ostale financijske obveze (spektar, sadržaj i EKI) dospjeća do 1 g.	Ostale financijske obveze (spektar, sadržaj i EKI) dospjeća dužeg od 1 g.	Obveze za najam	Ukupno
	milijuni kuna	milijuni kuna	milijuni kuna	milijuni kuna	milijuni kuna	milijuni kuna	milijuni kuna	milijuni kuna
<b>Neto dug na dan 31. prosinca 2020. godine</b>	<b>3.003</b>	<b>4</b>	<b>(56)</b>	<b>(146)</b>	<b>(210)</b>	<b>(45)</b>	<b>(631)</b>	<b>1.919</b>
Novčani tok	(126)	38	18	-	328	-	350	608
Reklasifikacija kratkoročnog dijela	-	-	-	-	(205)	205	-	-
Povećanja - povećanje povezane imovine (nematerijalna imovina i ROA)	-	-	-	-	-	(317)	(338)	(655)
Raskidi/preinake ugovora o najmu	-	-	-	-	-	-	13	13
Otuđenje ovisnog društva	-	(4)	38	146	-	25	-	205
Ostala nefinancijska kretanja	-	-	-	-	-	-	1	1
Tečajne razlike	(6)	-	-	-	-	-	-	(6)
<b>Neto dug na dan 31. prosinca 2021. godine</b>	<b>2.871</b>	<b>38</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>(87)</b>	<b>(132)</b>	<b>(605)</b>	<b>2.085</b>
Novčani tok	(57)	64	-	-	326	-	317	650
Reklasifikacija kratkoročnog dijela	-	-	-	-	(348)	348	-	-
Povećanja - povećanje povezane imovine (nematerijalna imovina i ROA)	-	-	-	-	-	(337)	(256)	(593)
Raskidi/preinake ugovora o najmu	-	-	-	-	-	-	14	14
Ostala nefinancijska kretanja	-	-	-	-	-	-	-	-
Tečajne razlike	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Neto dug na dan 31. prosinca 2022. godine</b>	<b>2.814</b>	<b>102</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>(109)</b>	<b>(121)</b>	<b>(530)</b>	<b>2.156</b>

# Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)

## Za godinu završenu 31. prosinca 2022. godine

### 41 Ovlaštenje za pružanje usluga i naknade

Grupa je stranka u sljedećim Ovlaštenjima za usluge koji nisu u opsegu IFRIC-a 12:

#### a) *Ovlaštenje za pružanje usluga elektroničkih komunikacija u nepokretnoj i pokretnoj mreži*

Sukladno članku 24. Zakona o elektroničkim komunikacijama (Narodne novine br. 76/2022) te u skladu s člankom 12. Europskog zakonika o elektroničkim komunikacijama (Direktiva (EU) 2018/1972) i BEREC-ovim smjernicama (BoR (19) 259), Društvo je ovlašteno pružati sljedeće elektroničke komunikacijske usluge temeljem općeg odobrenja koje je zadnji put ažurirano u svibnju 2022. godine (u skladu s tada važećim Zakonom o elektroničkim komunikacijama, Narodne novine br. 90/11, 133/12, 80/13, 71/14, 72/17):

- usluga pristupa internetu u nepokretnoj elektroničkoj komunikacijskoj mreži,
- usluga pristupa internetu u pokretnoj elektroničkoj komunikacijskoj mreži,
- brojevno utemeljena interpersonalna komunikacijska usluga u nepokretnoj elektroničkoj komunikacijskoj mreži (uključujući nomadske usluge),
- brojevno utemeljena interpersonalna komunikacijska usluga u pokretnoj elektroničkoj komunikacijskoj mreži,
- usluga prijenosa podataka,
- usluga davanja u najam vodova,
- usluga prijenosa telefonskog prometa između operatora (tranzit),
- M2M usluge,
- ostalo – usluga s posebnom tarifom i besplatnog poziva,
- ostalo – usluga prijenosa govora putem interneta (VoIP),
- ostalo – usluga davanja pristupa i zajedničkog korištenja elektroničke komunikacijske infrastrukture i povezane opreme, i
- ostale usluge.

Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti (HAKOM) je 26. veljače 2013. godine Grupi izdala posebno ovlaštenje za obavljanje poslova sravnjivanja računa za pružanje elektroničkih komunikacijskih usluga u pomorskom prometu na rok od 10 godina, odnosno do 26. veljače 2023. godine.

U skladu s odlukom HAKOM-a od 22. rujna 2022. godine Grupa je određeno operaterom univerzalnih usluga na području Republike Hrvatske za razdoblje u trajanju od tri (3) godine počevši od 1. prosinca 2022. godine, u kojem razdoblju je dužno pružati sljedeće univerzalne usluge:

- pristup javnoj komunikacijskoj mreži i javno dostupnim telefonskim uslugama na nepokretnoj lokaciji, što omogućuje govornu komunikaciju, komunikaciju putem telefaksa i podatkovnu komunikaciju, uz brzine prijenosa podataka koje omogućuju djelotvoran pristup Internetu, uzimajući u obzir raširene tehnologije kojima se koristi većina pretplatnika, kao i tehnološku ostvarivost,
- postavljanje javnih telefonskih govornica ili drugih javno dostupnih pristupnih točaka za javnu govornu uslugu na javnim mjestima dostupnima u svako doba u skladu s razumnim potrebama krajnjih korisnika usluga u pogledu zemljopisne pokrivenosti, kakvoće usluge, broja javnih telefonskih govornica ili drugih javno dostupnih pristupnih točaka i njihove dostupnosti osobama s invaliditetom,
- posebne mjere za osobe s invaliditetom za pristup uslugama, uključujući pristup hitnim službama, na jednak način kakvim pristupaju drugi krajnji korisnici usluga,

# Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)

## Za godinu završenu 31. prosinca 2022. godine

### 41 Ovlaštenje za pružanje usluga i naknade (nastavak)

#### a) *Ovlaštenje za pružanje usluga elektroničke komunikacije u nepokretnoj i pokretnoj mreži (nastavak)*

a. posebni cjenovni sustavi prilagođeni potrebama socijalno ugroženih skupina krajnjih korisnika usluga, a koji obuhvaćaju uslugu iz točke 1. gore.

#### b) *Ovlaštenje za uporabu radiofrekvencijskog spektra*

HAKOM je Grupi izdao sljedeća ovlaštenja za uporabu radiofrekvencijskog spektra za javne mreže pokretnih elektroničkih komunikacija:

- b. dozvola za uporabu radiofrekvencijskog spektra u 900 MHz i 1800 MHz frekvencijskim područjima, vrijedi od 1. prosinca 2011. godine do 18. listopada 2024. godine,
- c. dozvola za uporabu radiofrekvencijskog spektra u 2100 MHz frekvencijskom području, vrijedi od 1. siječnja 2010. godine do 18. listopada 2024. godine,
- d. dozvola za uporabu radiofrekvencijskog spektra u 800 MHz frekvencijskom području, vrijedi od 29. listopada 2012. godine do 18. listopada 2024. godine,
- e. dozvola za uporabu radiofrekvencijskog spektra u 800 MHz frekvencijskom području, vrijedi od 6. studenoga 2013. godine do 18. listopada 2024. godine,
- f. dozvola za uporabu radiofrekvencijskog spektra u 1800 MHz frekvencijskom području, vrijedi od 22. prosinca 2014. godine do 18. listopada 2024. godine,
- g. dozvola za uporabu radiofrekvencijskog spektra u 2600 MHz frekvencijskom području, vrijedi od 1. svibnja 2019. godine do 18. listopada 2024. godine i
- h. dozvole za uporabu radiofrekvencijskog spektra u 700 MHz, 3600 MHz i 26 GHz frekvencijskim područjima, vrijede od 12. kolovoza 2021. godine do 11. kolovoza 2036. godine

HAKOM je Grupi izdao i dozvole za uporabu radiofrekvencijskog spektra za satelitske usluge (DTH usluge), vrijede od 12. kolovoza 2020. godine do 11. kolovoza 2025. godine.

U ožujku 2020. godine HAKOM je dao suglasnost na prijenos dozvole za uporabu radiofrekvencijskog spektra za pružanje usluge upravljanja elektroničkim komunikacijskim mrežama digitalne televizije za multiplekse MUX C i MUX E s trgovačkih društava HT Produkcija d.o.o., Odašiljači i veze d.o.o. i HP-Hrvatska pošta d.d. na trgovačka društva HT Produkcija d.o.o., Odašiljači i veze d.o.o. i Hrvatski Telekom d.d. Odlukom HAKOM-a iz kolovoza 2020. godine trajanje navedene dozvole je produljeno do 31. prosinca 2030. godine.

#### c) *Naknade za pružanje usluga elektroničke komunikacije*

Prema Zakonu o elektroničkim komunikacijama Grupa je dužna plaćati naknade za uporabu adresa i brojeva, radiofrekvencijskog spektra te za obavljanje drugih poslova HAKOM-a u skladu s pravilnicima HAKOM-a i Ministarstva mora, prometa i infrastrukture. Njima je propisan izračun i iznos naknada. Ove naknade plaćaju se za tekuću godinu, odnosno za razdoblje od godine dana unaprijed (u slučaju naknada za pravo uporabe radiofrekvencijskog spektra).

# Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)

## Za godinu završenu 31. prosinca 2022. godine

### 41 Ovlaštenje za pružanje usluga i naknade (nastavak)

#### c) *Naknade za pružanje usluga elektroničke komunikacije (nastavak)*

Grupa je u 2022. godini platila sljedeće naknade:

- naknade za uporabu adresa, brojeva i radiofrekvencijskog spektra prema pravilniku Ministarstva mora, prometa i infrastrukture (u korist državnog proračuna, Narodne novine br. 154/08, 28/09, 97/10, 92/12, 62/14, 147/14, 138/15, 77/16, 126/17, 55/18, 99/18, 64/19, 73/20 i 143/21),
- naknade za uporabu dodijeljenog radiofrekvencijskog spektra u skladu s odlukama o odabiru najpovoljnijih ponuđača u postupcima javnih dražbi od 6. studenog 2013. godine (2x5 MHz u 800 MHz frekvencijskom pojasu) i od 12. kolovoza 2021. godine (spektar u 700 MHz, 3600 MHz i 26 GHz) i
- naknade za uporabu adresa i brojeva, radiofrekvencijskog spektra i za obavljanje drugih poslova HAKOM-a, prema pravilniku HAKOM-a (u korist HAKOM-a, Narodne novine br. 144/20 i 143/21).

#### d) *Audiovizualne usluge i usluge elektroničkih medija*

Prema Zakonu o audiovizualnim djelatnostima (Narodne novine br. 61/18), Grupa je obvezna plaćati naknadu u iznosu od 2% ukupnog godišnjeg bruto prihoda ostvarenog obavljanjem audiovizualne djelatnosti na zahtjev u svrhu osiguravanja sredstava za provedbu Nacionalnog programa.

Pored navedenog, Grupa je (kao operater javnih komunikacijskih mreža), obvezna plaćati i naknadu u iznosu od 0,8% ukupnog godišnjeg bruto prihoda ostvarenog u prethodnoj kalendarskoj godini obavljanjem djelatnosti prijenosa i/ili retransmisije audiovizualnih programa i njihovih dijelova u javnim komunikacijskim mrežama, a što obuhvaća internetsku i kabelsku distribuciju, u svrhu osiguravanja sredstava za provedbu Nacionalnog programa.

Prema Zakonu o elektroničkim medijima (Narodne novine br. 111/21), Grupa je obvezna plaćati naknadu od 0,5% ukupnoga godišnjeg bruto prihoda ostvarenog u prethodnoj godini obavljanjem djelatnosti pružanja audiovizualnih medijskih usluga na zahtjev i djelatnosti pružanja usluga elektroničkih publikacija.

#### e) *Elektronička komunikacijska infrastruktura i povezana oprema (EKI)*

Grupa je kao infrastrukturni operater obvezno plaćati naknadu za korištenje nekretnina vlasnicima i upraviteljima nekretnina na kojima je položena elektronička komunikacijska infrastruktura HT-a (dalje: EKI HT-a) temeljem riješenih imovinskopravnih odnosa kroz institut prava puta ili institut prava služnosti. Sukladno Zakonu o elektroničkim komunikacijama naknada za pravo puta plaća se vlasnicima i upraviteljima nekretnina (RH, jedinice lokalne i regionalne samouprave, druge pravne i fizičke osobe) na kojima je položena EKI HT-a. Jedinичne naknade za pravo puta propisane su Pravilnikom o potvrdi i naknadi za pravo puta koji donosi HAKOM u rasponu 3 – 10 HRK/m<sup>2</sup> ovisno o vrsti nekretnine

Naknada za služnost na javnoj cesti plaća se upraviteljima javnih cesta sukladno Zakonu o cestama. Jedinичne naknade su propisane Odlukom Vlade RH o visini naknade za osnivanje prava služnosti i prava građenja na javnoj cesti u iznosu od 4,75 kn/m<sup>2</sup> za infrastrukturu položenu na autocestama te 2,40 kn/m<sup>2</sup> za infrastrukturu položenu na ostalim javnim cestama.

Ukoliko imovinskopravni odnosi nisu riješeni temeljem prava puta, naknadu za služnost fizičkim i pravnim osobama Grupa plaća u sporazumno ugovorenom iznosu.

# Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)

## Za godinu završenu 31. prosinca 2022. godine

### 41 Ovlaštenje za pružanje usluga i naknade (nastavak)

#### e) *Elektronička komunikacijska infrastruktura i povezana oprema (EKI)*

Grupa također plaća naknadu za koncesiju za kabele položene na pomorskom dobru temeljem Zakona o pomorskom dobru i morskim lukama, naknadu za šumsko zemljište Hrvatskim šumama za postavljanje antenskih stupova temeljem Zakona o šumama, naknadu za postavljanje uličnih kabineta sukladno pojedinačnim odlukama jedinica lokalne samouprave, komunalnu naknadu jedinicama lokalne samouprave za građevine poslovne namjene temeljem Zakona o komunalnom gospodarstvu, vodnu naknadu Hrvatskim vodama i jedinicama lokalne samouprave za izgrađenu EKI temeljem Zakona o financiranju vodnog gospodarstva te upravne pristojbe za ishođenje suglasnosti i dozvola za izgradnju i legalizaciju EKI.

### 42 Plaćanja temeljena i netemeljena na dionicama

Na razini Grupe postoje dugoročni planovi nagrađivanja (LTI) za 2019., 2020., 2021. i 2022. godinu.

LTI 2018 završio je 31. prosinca 2021. te je Nadzorni odbor utvrdio ukupno ostvarenje i isplatio nagrade sudionicima plana u srpnju 2021. godine u iznosu 4.006.932.

LTI pokrenut 2022. godine odnosi se na razdoblje od 1. siječnja 2022. do 31. prosinca 2025. godine.

Plan usklađivanja dionica (SMP), plan dodjele bonus dionica menadžerima, aktivan je 2022. godine. Trajanje SMP-a 20202 obuhvaća razdoblje od 1. srpnja 2022. do 30. lipnja 2026. Plan usklađivanja dionica obavezan je za predsjednika Uprave i dobrovoljni za članove Uprave.

Plan dodjele dionica (SMP) je dugoročni instrument nagrađivanja i obavezan je za predsjednika Uprave, a dobrovoljan za članove Uprave. SMP 2018 je obuhvatio razdoblje od 1. srpnja 2018. do 30. lipnja 2022., a odnosi se na nenovčani primitak koji proizlazi iz dodijeljenih bonus dionica, prema odgovarajućem osobnom ulaganju u dionice Deutsche Telekom AG koje je izvršeno u 2016. godini. Omjer tako dodijeljenih bonus dionica ovisi o pojedinačnoj razini menadžmenta: predsjednik Uprave: 1:1, ostali članovi Uprave: 1:2.

Ukupan broj dionica Deutsche Telekom AG dodijeljenih u 2022. godini kao dio Plana dodjele vlastitih dionica (SMP) prikazan je u sljedećoj tablici:

Ukupan broj dionica Deutsche Telekom AG dodijeljenih u 2022. godini prikazan je u sljedećoj tablici:

Plan dodjele dionica (SMP)	Ukupno pravo za cijelo trajanja SMP 2018			Od ukupnog prava dio koji se odnosi na HT
	Dodijeljene DT AG dionice (broj)	Nenovčani primitak po dionici (u EUR)	Nenovčani primitak (u EUR)	Nenovčani primitak (u EUR)
2018	2.918	38,30	55.888	49.215

## Bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje (nastavak)

### Za godinu završenu 31. prosinca 2022. godine

#### 42 Plaćanja temeljena i netemeljena na dionicama (nastavak)

EU Game Changer Incentive Program uvodi se 2022. za članove Upravnog odbora i zamjenske osobe, tj. rukovoditelje ispod UO. EU Game Changer pokriva razdoblje od 1. siječnja 2022. do 31. prosinca 2025. s godišnjim obrocima plaćanja. Stvarna plaćanja određena su sudioničkom skupinom, brojem godina uzastopnog prekoračenja rezultata i prosječnim ostvarenjem ciljnog KPI-ja za dotičnu plansku godinu.

Svi dobici i troškovi proizašli iz promjena rezerviranja za sve LTIP planove priznatih za primljene usluge zaposlenika tijekom godine prikazani su kako slijedi:

	2022. godina milijuni kuna	2021. godina milijuni kuna
Troškovi	16	10
	<b>16</b>	<b>10</b>

#### 43 Naknade revizorima

Revizori financijskih izvještaja Grupe pružili su u 2022. godini usluge u vrijednosti od 5 milijuna kuna (2021. godina: 6 milijuna kuna). Usluge u 2022. i 2021. godini uglavnom se odnose na troškove revizija i pregleda financijskih izvještaja, te revizije financijskih izvještaja pripremanih za regulatorne potrebe.

#### 44 Događaji nakon izvještajnog datuma

Od 1. siječnja 2023. Hrvatska se pridružila eurozoni i prihvatila euro kao službenu valutu. Fiksni konverzijski tečaj je 7,53450 HRK za 1 EUR.