

**Hrvatski Telekom d.d.**

Konsolidirana financijska izvješća

31. prosinca 2021.

## Sadržaj

### *Stranica*

Izvešće ovlaštenog revizora	2
Odgovornost za konsolidirana financijska izvješća	10
Konsolidirano izvješće o sveobuhvatnoj dobiti	11
Konsolidirano izvješće o financijskom položaju	13
Konsolidirano izvješće o novčanim tijekovima	15
Konsolidirano izvješće o promjenama kapitala	16
Bilješke uz konsolidirana financijska izvješća	18

## Izvešće neovisnog revizora

Dioničarima društva Hrvatski Telekom d.d.

## Izvešće o reviziji godišnjih konsolidiranih financijskih izvještaja

### Mišljenje

Obavili smo reviziju godišnjih konsolidiranih financijskih izvještaja društva Hrvatski Telekom d.d. (Društvo) i njemu ovisnih društava (zajedno - Grupa), koji obuhvaćaju konsolidirano izvješće o financijskom položaju na 31. prosinca 2021., konsolidirano izvješće o sveobuhvatnoj dobiti, konsolidirano izvješće o promjenama kapitala i konsolidirano izvješće o novčanim tijekovima za tada završenu godinu te bilješke uz konsolidirane financijske izvještaje, uključujući i sažetak značajnih računovodstvenih politika.

Prema našem mišljenju, priloženi godišnji konsolidirani financijski izvještaji istinito i fer prikazuju konsolidirani financijski položaj Grupe na 31. prosinca 2021., njezinu konsolidiranu financijsku uspješnost i konsolidirane novčane tokove za tada završenu godinu u skladu s Međunarodnim standardima financijskog izvještavanja, usvojenima od EU (MSFI-ima, usvojenima od EU).

### 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 neovisnog revizora u *odjeljku o revizorovim odgovornostima* za reviziju godišnjih 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), i ispunili smo naše ostale etičke odgovornosti u skladu s tim zahtjevima i IESBA Kodeksom.

Vjerujemo da su revizijski dokazi koje smo dobili 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 godišnjih konsolidiranih financijskih izvještaja tekućeg razdoblja. Tim pitanjima smo se bavili u kontekstu naše revizije godišnjih 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 *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 pogrešnog prikaza u konsolidiranim financijskim izvještajima. Rezultati naših revizijskih postupaka, uključujući provedene postupke za rješavanje pitanja u nastavku, daju osnovu za izražavanje našeg mišljenja o ovim konsolidiranim financijskim izvještajima.

Ključno revizijsko pitanje	Kako smo adresirali ključno revizijsko pitanje
<b>Priznavanje prihoda</b>  Vidjeti Bilješku 2.3.1. <i>Značajne računovodstvene procjene Priznavanje prihoda</i> , Bilješku 2.4. (o)	Naše revizijske procedure vezane uz priznavanje prihoda uključivale su, između ostalog, razumijevanje

<p><i>Priznavanje prihoda</i> i Bilješku 4 Informacije o segmentima 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>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 relevantnu informacijsku tehnologiju 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 2021. iznosila je 347 milijuna kuna.</p> <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 primjenjenih na procjenjene buduće novčane tijekove. Također uključuje značajne prosudbe menadžmenta o budućim novčanim tijekovima koje generiraju CGU-ovi.</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> <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 (2021.) s brojkama uključenim u prognozu za prethodnu godinu (2020.) kako bismo procijenili korištene pretpostavke.</p>

<p>Zbog niza prosudbi i pretpostavki korištenih u modelima i procjenama umanjena vrijednosti, kao i značajnog knjigovodstvenog iznosa goodwilla, ovo je područje koje se smatra ključnim revizijskim pitanjem.</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 umanjena 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 2.4. (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 2021. iznosila je 159 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>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>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 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>

## Ostala pitanja

Reviziju konsolidiranih financijskih izvještaja Grupe za godinu završenu 31. prosinca 2020. obavio je drugi revizor koji je dana 5. ožujka 2021. godine izdao revizorsko mišljenje bez rezerve.

## Ostale informacije u Godišnjem izvješću Grupe za 2021. godinu

Uprava je odgovorna za ostale informacije. Osim konsolidiranih financijskih izvještaja i izvješća neovisnog revizora, *Ostale informacije* sadrže informacije uključene u Godišnje izvješće Grupe koje sadrži izvješće posloводства i Izjavu o primjeni kodeksa korporativnog upravljanja. Naše mišljenje o konsolidiranim financijskim izvještajima ne obuhvaća ostale informacije, niti Izvješće posloводства i Izjavu o primjeni kodeksa korporativnog upravljanja.

U vezi s našom revizijom godišnjih konsolidiranih financijskih izvještaja, naša je odgovornost pročitati ostale informacije i, u provođenju toga, razmotriti jesu li ostale informacije značajno proturječne godišnjim 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 da li Izvješće posloводства uključuje potrebne objave iz članka 21. Zakona o računovodstvu te da li Izjava o primjeni kodeksa korporativnog upravljanja sadrži podatke iz članka 22. 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 za 2021. godinu usklađene, u svim bitnim odrednicama, s priloženim godišnjim konsolidiranim financijskim izvještajima;
2. je priloženo Izvješće posloводства za 2021. godinu sastavljeno u skladu sa člankom 21. Zakona o računovodstvu;
3. Izjava o primjeni kodeksa korporativnog upravljanja, uključena u Godišnje izvješće Grupe, uključuje informacije iz članka 22. stavka 1. točaka 2., 5., 6. i 7. Zakona o računovodstvu; te
4. su dijelovi izjave o primjeni korporativnog upravljanja koji sadržavaju informacije iz članka 22. stavka 1. točaka 3. i 4. Zakona o računovodstvu, uključenih u Godišnje izvješće Grupe, pripremljeni u skladu sa zahtjevima Zakona o računovodstvu i dosljedni su, u svim značajnim odrednicama, priloženim konsolidiranim financijskim izvještajima.

Dodatno, 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, Izjavi o primjeni kodeksa korporativnog upravljanja i Godišnjem izvješću Grupe. U tom smislu nemamo što izvijestiti.

## Odgovornosti uprave i Revizorskog odbora za godišnje konsolidirane financijske izvještaje

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

U sastavljanju godišnjih 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 godišnjih konsolidiranih financijskih izvještaja**

Naši ciljevi su steći razumno uvjerenje o tome jesu li godišnji konsolidirani financijski izvještaji kao cjelina bez značajnog pogrešnog prikaza uslijed prijevare ili pogreške i izdati izvješće neovisnog 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 godišnjih 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 godišnjih konsolidiranih financijskih izvještaja, zbog prijevare ili pogreške, oblikujemo i obavljamo revizijske postupke kao reakciju na te rizike i pribavljamo revizijske dokaze koji su dostatni i primjereni da osiguraju osnovu za naše mišljenje. Rizik neotkrivanja značajnog pogrešnog prikaza nastalog uslijed prijevare je veći od rizika nastalog uslijed pogreške, jer prijevare može uključiti tajne sporazume, krivotvorenje, namjerno ispuštanje, pogrešno prikazivanje ili zaobilaženje internih kontrola.
- Stječemo razumijevanje internih kontrola relevantnih za reviziju kako bismo oblikovali revizijske postupke koji su primjereni u danim okolnostima, ali ne i za svrhu izražavanja mišljenja o učinkovitosti internih kontrola 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 neovisnog revizora na povezane objave u godišnjim 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 neovisnog revizora. Međutim, budući događaji ili uvjeti mogu uzrokovati da Grupa ne bude u mogućnosti nastaviti s vremenski neograničenim poslovanjem.
- Ocjenjujemo cjelokupnu prezentaciju, strukturu i sadržaj godišnjih konsolidiranih financijskih izvještaja, uključujući i objave, kao i odražavaju li godišnji 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 u cilju uklanjanja prijetnji neovisnosti, te povezanim zaštitama.

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

#### **Izvešće o ostalim pravnim 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 Grupe 23. travnja 2021., što predstavlja neprekidan angažman od 1 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 25. veljače 2022. 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 godišnjih financijskih izvještaja (dalje u tekstu: financijski izvještaji), sastavljenih temeljem odredbe članka 462. stavka 5. Zakona o tržištu kapitala (Narodne novine, br. 65/18, 17/20 i 83/21) primjenom zahtjeva Delegirane uredbe (EU) 2018/815 kojom se za izdavatelje određuje jedinstveni elektronički format za izvještavanje (dalje: Uredba o ESEF-u).*

Proveli smo angažman s izražavanjem razumnog uvjerenja o tome jesu li financijski izvještaji pripremljeni za potrebe objavljivanja javnosti temeljem članka 462. stavka 5. Zakona o tržištu kapitala, koji su sadržani u priloženoj elektroničkoj datoteci



3da7cf65184cbabee640d46dbbc0a19db32a57a07a3767725f0c8f326730f8f6, u svim značajnim aspektima pripremljeni u skladu sa zahtjevima Uredbe o ESEF-u.

#### *Odgovornosti Uprave i onih zaduženih za upravljanje*

Uprava Društva odgovorna je za pripremu i sadržaj 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 financijskih izvještaja bez značajnih neusklađenosti sa zahtjevima izvještavanja iz Uredbe o ESEF-u, bilo zbog prijevare ili pogreške.

Uprava Društva također je odgovorna za:

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

Oni koji su zaduženi za upravljanje odgovorni su za nadzor pripreme 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 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 visok stupanj uvjerenja, međutim ne osigurava 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:

- financijski izvještaji, koji su uključeni u godišnji izvještaj, izrađeni u važećem XHTML formatu,
- podaci, sadržani u 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 dovoljni i prikladni da pruže osnovu za naš zaključak.



**Building a better  
working world**

### *Zaključak*

Prema našem uvjerenju, temeljem provedenih postupaka i pribavljenih dokaza, 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 objavu 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 2021. godine.

Povrh ovog zaključka, kao i mišljenja sadržanog u dijelu ovog Izvješća neovisnog revizora za priložene financijske izvještaje i godišnje izvješće za godinu završenu 31. prosinca 2021. 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 Berislav Horvat.

Berislav Horvat  
Predsjednik Uprave i ovlašteni revizor

Ernst & Young d.o.o.  
Radnička cesta 50  
10000 Zagreb, Republika Hrvatska  
8. ožujka 2022.

## Odgovornost za konsolidirana financijska izvješća

Temeljem važećeg hrvatskog Zakona o računovodstvu, Uprava je dužna osigurati da se konsolidirana financijska izvješća 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 izvješća.

Odgovornosti Uprave pri izradi konsolidiranih financijskih izvješća uključuju osiguravanje:

- odabira i dosljednog primjenjivanja odgovarajućih računovodstvenih politika;
- razumnih i opreznih prosudbi i procjena;
- primjenjivanja važećih računovodstvenih standarda; te
- pripremu konsolidiranih financijskih izvješća 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 konsolidirana financijska izvješća za izdavanje dana 8. ožujka 2022. godine.

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

8. ožujka 2022. godine

Potpisano u ime Grupe,

Konstantinos Nempis  
Predsjednik Uprave i glavni direktor



Daniel Darius Denis Daub  
Član Uprave i glavni direktor za financije

Nataša Rapačić  
Članica Uprave i glavna operativna direktorica za privatne korisnike

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

Ivan Bartulović  
Član Uprave i glavni direktor za ljudske resurse

Konsolidirano izvješće o sveobuhvatnoj dobiti  
 Za godinu završenu 31. prosinca 2021. godine

	Bilješke	2021. godina milijuni kuna	2020. godina milijuni kuna
Prihodi od osnovne djelatnosti	4	7.393	7.458
Ostali prihodi	5	94	94
Troškovi prodane robe, materijala i energije	6	(1.412)	(1.605)
Troškovi usluga	7	(822)	(769)
Troškovi osoblja	9	(1.154)	(1.208)
Kapitalizirani troškovi rada u vlastitoj režiji		79	93
Amortizacija	8	(2.266)	(2.192)
Umanjenje vrijednosti dugotrajne imovine	8	(63)	(43)
Ispravak vrijednosti potraživanja i ugovorne imovine	23	(68)	(76)
Ostali troškovi	10	(968)	(945)
<b>Dobit iz osnovne djelatnosti</b>	<b>4</b>	<b>813</b>	<b>807</b>
Financijski prihodi	11	32	47
Financijski troškovi	12	(101)	(139)
Financijski troškovi – neto		(69)	(92)
Neto udjeli u ulaganjima koja se obračunavaju metodom udjela	19	-	(1)
<b>Dobit prije poreza na dobit</b>		<b>744</b>	<b>714</b>
Porez na dobit	13	(130)	(140)
<b>Dobit godine</b>		<b>614</b>	<b>574</b>
<b>Stavke koje bi se mogle reklasificirati u sveobuhvatnu dobit</b>			
Utjecaj promjene tečajnih razlika		(2)	15
Promjena fer vrijednosti dužničkih instrumenata		(1)	-
<b>Ostala sveobuhvatna dobit za godinu, neto od poreza</b>		<b>(3)</b>	<b>15</b>
<b>Ukupno sveobuhvatna dobit za godinu, neto od poreza</b>		<b>611</b>	<b>589</b>

Konsolidirano izvješće o sveobuhvatnoj dobiti (nastavak)  
Na dan 31. prosinca 2021. godine

	Bilješke	2021. godina milijuni kuna	2020. godina milijuni kuna
<b>Dobit godine pripisuje se:</b>			
Redovnim dioničarima Društva		615	588
Nekontrolirajući interes		(1)	(14)
		<u>614</u>	<u>574</u>
<b>Ukupna sveobuhvatna dobit proizašla iz neprekinutog poslovanja raspoređuje se:</b>			
Redovnim dioničarima Društva		612	601
Nekontrolirajući interes		(1)	(12)
		<u>611</u>	<u>589</u>
<b>Zarada po dionici</b>			
Osnovne i razrijeđene, iz neprekinutog poslovanja za dobit godine pripisivu redovnim dioničarima Društva	14	<u>7,66 kuna</u>	<u>7,31 kuna</u>

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

Potpisali u ime Grupe 8. ožujka 2022. godine:

  
  
 Konstantinos Nempis  
 Predsjednik Uprave HT-a i glavni direktor

  
 Daniel Darius Denis Daub  
 Član Uprave HT-a i glavni direktor za financije

Konsolidirano izvješće o financijskom položaju  
Na dan 31. prosinca 2021. godine

	Bilješke	31. prosinca 2021. milijuni kuna	31. prosinca 2020. milijuni kuna
<b>IMOVINA</b>			
<b>Dugotrajna imovina</b>			
Nematerijalna imovina	15	1.897	2.178
Imovina s pravom korištenja	18	644	691
Nekretnine, postrojenja i oprema	16	6.288	6.500
Ulaganje u nekretnine	17	12	16
Ulaganja koja se obračunavaju metodom udjela	19	379	379
Financijska imovina po fer vrijednosti kroz ostalu sveobuhvatnu dobit	20	9	8
Potraživanja od kupaca i ostala potraživanja	23	294	328
Ugovorna imovina	24	52	62
Ugovorni troškovi	24	137	116
Bankovni depoziti	26	-	3
Odgođena porezna imovina	13	140	134
<b>Ukupna dugotrajna imovina</b>		<b>9.852</b>	<b>10.415</b>
Imovina klasificirana kao namijenjena za prodaju	22	-	2
<b>Kratkotrajna imovina</b>			
Zalihe	21	190	151
Potraživanja od kupaca i ostala potraživanja	23	1.489	1.524
Ugovorna imovina	24	234	211
Ugovorni troškovi	24	73	78
Plaćeni troškovi budućeg razdoblja	25	93	108
Financijska imovina po fer vrijednosti kroz ostalu sveobuhvatnu dobit	20	201	-
Potraživanja za porez na dobit		8	51
Bankovni depoziti	26	38	1
Novac i novčani ekvivalenti	26	2.871	3.003
<b>Ukupna kratkotrajna imovina</b>		<b>5.197</b>	<b>5.127</b>
<b>UKUPNA IMOVINA</b>		<b>15.049</b>	<b>15.544</b>

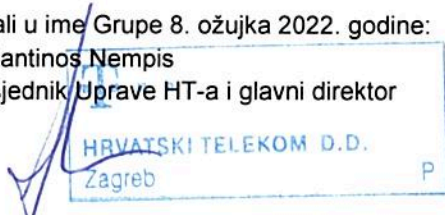
Konsolidirano izvješće o financijskom položaju (nastavak)  
Na dan 31. prosinca 2021. godine

	Bilješke	31. prosinca 2021. milijuni kuna	31. prosinca 2020. 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		1	2
Plan dodjele vlastitih dionica		3	-
Rezerve iz tržišne vrijednosti		-	1
Rezerve za trezorske dionice	33	64	90
Trezorske dionice	33	(64)	(90)
Zadržana dobit	34	1.716	1.834
<b>Ukupno</b>		<b>12.477</b>	<b>12.594</b>
Ne kontrolirajući interes		246	313
<b>Ukupni kapital i rezerve</b>		<b>12.723</b>	<b>12.907</b>
<b>Dugoročne obveze</b>			
Rezerviranja	29	112	73
Obveze za najam	18	446	484
Posudbe	40	-	146
Obveze prema zaposlenicima	28	14	9
Ostale obveze	27	132	65
Odgođena porezna obveza	13	33	48
<b>Ukupne dugoročne obveze</b>		<b>737</b>	<b>825</b>
<b>Kratkoročne obveze</b>			
Obveze prema dobavljačima i ostale obveze	27	1.223	1.434
Ugovorne obveze	24	91	74
Obveze prema zaposlenicima	28	7	5
Ukalkulirane obveze	30	94	88
Obveze za najam	18	159	147
Obveza za porez na dobit		6	4
Odgođeni prihod		9	4
Posudbe	40	-	56
<b>Ukupne kratkoročne obveze</b>		<b>1.589</b>	<b>1.812</b>
<b>Ukupne obveze</b>		<b>2.325</b>	<b>2.637</b>
<b>UKUPNI KAPITAL I OBVEZE</b>		<b>15.049</b>	<b>15.544</b>

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

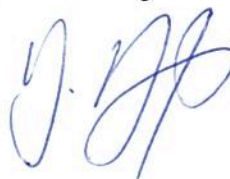
Potpisali u ime Grupe 8. ožujka 2022. godine:

Konstantinos Nempis  
Predsjednik Uprave HT-a i glavni direktor



HRVATSKI TELEKOM D.D.  
Zagreb

Daniel Darius Denis Daub  
Član Uprave HT-a i glavni direktor za financije



# Konsolidirano izvješće o novčanim tijekovima

## Za godinu završenu 31. prosinca 2021. godine

	Bilješke	2021. godina milijuni kuna	2020. godina milijuni kuna
<b>Poslovne aktivnosti</b>			
Dobit prije poreza na dobit		744	714
Amortizacija	8	2.266	2.192
Umanjenje vrijednosti dugotrajne imovine	8	24	23
Umanjenje vrijednosti goodwilla	8	39	20
Prihod od kamata	11	(8)	(6)
Trošak kamata	12	71	90
(Dobit) od otuđenja imovine	5,10	(13)	(4)
(Dobit) od otuđenja imovine klasificirane kao namijenjene za prodaju		-	(12)
Ostali neto financijski troškovi (prihod)	11,12	6	7
Udio u dobiti ulaganja u zajednički pothvat	19	-	1
(Povećanje) zaliha		(39)	(10)
Povećanje / (smanjenje) potraživanja i predujmova		182	-
(Povećanje) ugovorne imovine	24	(29)	(4)
(Smanjenje) obveza i obračunatih troškova		(199)	(167)
(Smanjenje) ugovornih obveza		17	(11)
Povećanje/(smanjenje) rezerviranja		36	(6)
(Smanjenje) obveza prema zaposlenicima		7	(1)
Povećanje/(smanjenje) ukalkuliranih obveza	30	6	29
Ostale negotovinske stavke		7	(18)
Novčani tijekovi iz poslovnih aktivnosti		3.117	2.837
Plaćene kamate		(78)	(83)
Plaćen porez na dobit		(177)	(224)
<b>Neto novčani tijekovi iz poslovnih aktivnosti</b>		<b>2.862</b>	<b>2.530</b>
<b>Ulagačke aktivnosti</b>			
Izdaci za kupnju dugotrajne imovine		(1.542)	(1.781)
Primici od prodaje dugotrajne imovine		17	13
Primici od imovine klasificirane kao namijenjene za prodaju		-	60
Izdaci za stjecanje HT Produkcije, neto od stečenih novčanih sredstava	3	(3)	-
Primici od prodaje podružnice		-	8
Primici od prodaje financijske imovine po fer vrijednosti kroz ostalu sveobuhvatnu dobit		14	951
Primici od osiguranih depozita	26	(38)	-
Primici od kamata		5	7
<b>Neto novčani tijekovi korišteni u ulagačkim aktivnostima</b>		<b>(1.547)</b>	<b>(742)</b>
<b>Financijske aktivnosti</b>			
Isplaćena dividenda	34	(640)	(643)
Isplaćena dividenda nekontrolirajućem interesu u podružnicama		(5)	(3)
Otplate za radio frekvencijski spektar, ugovore za sadržaj	41	(327)	(362)
Ostale financijske otplate		-	(15)
Otplata obveznica i kredita		(19)	(54)
Otplata najmova	18	(350)	(371)
Stjecanje trezorskih dionica	33	(100)	(90)
<b>Neto novčani tijekovi korišteni u financijskim aktivnostima</b>		<b>(1.441)</b>	<b>(1.538)</b>
Neto povećanje/ (smanjenje) novca i novčanih ekvivalenata		(126)	250
Novac i novčani ekvivalenti na dan 1. siječnja		3.003	2.762
Učinak promjene tečaja stranih valuta na novac i novčane ekvivalente		(6)	(9)
<b>Novac i novčani ekvivalenti na dan 31. prosinca</b>	26	<b>2.871</b>	<b>3.003</b>

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



## Konsolidirano izvješće o promjenama kapitala

### Za godinu završenu 31. prosinca 2021. godine

milijuni kuna	Dionički kapital (bilješka 31)	Zakonske rezerve (bilješka 32)	Učinak tečajnih razlika	Rezerve iz tržišne vrijednosti	Rezerva za trezorske dionice (bilješka 33)	Trezorske dionice (bilješka 33)	Zadržana dobit (bilješka 34)	Ukupno	Nekontrolirajući interes	Ukupan kapital
<b>Stanje na dan 31. prosinca 2019. godine</b>	<b>10.245</b>	<b>491</b>	<b>(11)</b>	<b>1</b>	<b>73</b>	<b>(73)</b>	<b>2.000</b>	<b>12.726</b>	<b>328</b>	<b>13.054</b>
<b>Stanje na dan 1. siječnja 2020. godine</b>	<b>10.245</b>	<b>491</b>	<b>(11)</b>	<b>1</b>	<b>73</b>	<b>(73)</b>	<b>2.000</b>	<b>12.726</b>	<b>328</b>	<b>13.054</b>
Dobit godine	-	-	-	-	-	-	588	588	(14)	574
Utjecaj promjene tečajnih razlika	-	-	13	-	-	-	-	13	2	15
Ostala sveobuhvatna dobit godine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Ukupna sveobuhvatna dobit godine</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>13</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>588</b>	<b>601</b>	<b>(12)</b>	<b>589</b>
Isplaćena dividenda dioničarima Društva (bilješka 32)	-	-	-	-	-	-	(643)	(643)	(3)	(646)
Rezerve za trezorske dionice	-	-	-	-	90	-	(90)	-	-	-
Stjecanje trezorskih dionica	-	-	-	-	-	(90)	-	(90)	-	(90)
Otkazane dionice	-	-	-	-	(73)	73	-	-	-	-
Povećanje zakonskih rezervi	-	21	-	-	-	-	(21)	-	-	-
<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>

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

## Konsolidirano izvješće o promjenama kapitala Za godinu završenu 31. prosinca 2021. godine

milijuni kuna	Dionički kapital	Zakonske rezerve	Učinak tečajnih razlika	Program otkupa vlastitih dionica	Rezerve iz tržišne vrijednosti	Rezerva za trezorske dionice	Trezorske dionice	Zadržana dobit	Ukupno	Nekontrolirajući interes	Ukupan kapital
	(bilješka 31)	(bilješka 32)				(bilješka 33)	(bilješka 34)	(bilješka 35)			
<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>-</b>	<b>(1)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>615</b>	<b>612</b>	<b>(1)</b>	<b>611</b>
Isplaćena dividenda dioničarima Društva (bilješka 32)	-	-	-	-	-	-	-	(640)	(640)	(5)	(645)
Rezerve za trezorske dionice	-	-	-	-	-	100	-	(100)	-	-	-
Stjecanje trezorskih dionica	-	-	-	-	-	-	(100)	-	(100)	-	(100)
Program otkupa vlastitih dionica	-	-	-	4	-	-	-	-	4	-	4
Otkazane dionice	-	-	-	-	-	(126)	126	-	-	-	-
Prijenos nekontrolirajućeg interesa na zadržanu dobit	-	-	-	-	-	-	-	7	7	(7)	-
Umanjenje vrijednosti podružnice	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(54)	(54)
<b>Stanje na dan 31. prosinca 2021. godine</b>	<b>10.245</b>	<b>512</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>64</b>	<b>(64)</b>	<b>1.716</b>	<b>12.477</b>	<b>246</b>	<b>12.723</b>

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

# Bilješke uz konsolidirana financijska izvješća

## Za godinu završenu 31. prosinca 2021. 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 51,71% 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.

Broj zaposlenika Grupe na dan 31. prosinca 2021. godine bio je 5.149 (31. prosinca 2020. godine: 5.680).

Osnovne aktivnosti Grupe opisane su u bilješci 4.

Konsolidirana financijska izvješća za godinu završenu 31. prosinca 2021. godine odobrena su za objavu u skladu s odlukom Uprave od 8. ožujka 2022. godine. Ova konsolidirana financijska izvješća mora odobriti i Nadzorni odbor u skladu sa hrvatskim Zakonom o trgovačkim društvima.

#### 2.1. Osnova izvješćivanja

Konsolidirana financijska izvješća pripremljena su u skladu s Međunarodnim standardima financijskog izvještavanja (MSFI) koje je odobrila EU. Konsolidirana financijska izvješća su također u skladu sa hrvatskim Zakonom o računovodstvu koji se poziva na MSFI-je koje je odobrila EU.

Konsolidirana financijska izvješća sastavljena 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.

Konsolidirana financijska izvješća Grupe prikazana su u hrvatskim kunama („HRK“) koja je valuta objavljivanja Grupe. Svi iznosi objavljeni u konsolidiranim financijskim izvješćima izraženi su u milijunima kuna osim ako nije drugačije navedeno.

Konsolidirani financijski izvještaji uključuju financijske izvještaje tvrtke Hrvatski Telekom d.d., HT Produkcija d.o.o. i HT holdinga d.o.o. u kojem HT posjeduje 100,00% dionica koje zajedno čine HT Group ("Grupa").

Društvo HT holding d.o.o. djeluje kao subjekt posebne namjene koje posjeduje sljedeća društva:

Društvo	Zemlja	Osnovne djelatnosti	Vlasnički udjel	
			31. prosinca 2021.	31. prosinca 2020.
Combis d.o.o.	Republika Hrvatska	Pružanje informatičkih usluga	100%	100%
Iskon Internet d.d.	Republika Hrvatska	Pružanje internet i podatkovnih usluga	100%	100%
KDS d.o.o.	Republika Hrvatska	Pružanje usluga kabela TV	-	100%
OT-Optima Telekom d.d.	Republika Hrvatska	Pružanje internet i podatkovnih usluga	17,41%	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 Telekoma su dekonsolidirani iz izvještaja HT Grupe.

# Bilješke uz konsolidirana financijska izvješća (nastavak)

## Za godinu završenu 31. prosinca 2021. godine

### 2.1. Osnova izvješćivanja (nastavak)

#### *Utjecaj COVID-19 virusa na poslovanje*

Iako su se izazovi vezani uz Covid-19 nastavili tijekom cijele 2021. godine, Grupa je uspjela stabilizirati svoje poslovanje u skladu s novim normalnim, uključujući nastavak Smart work modela rada, osiguranim potrebnim higijenskim materijalom i dezinfekcijom svih ureda i T-shopova, ali su i nastavljena ulaganja u digitalnu infrastrukturu. Kako bi se osigurala produktivnost i kontinuitet poslovanja, revidiran je plan nepredviđenih situacija za radnu snagu u Frontline dijelu poslovanja, uključujući terensku službu, T-shopove i pozivne centre s osiguranim konkretnim mjerama izvanrednih situacija.

Grupa nastavlja aktivno pratiti situaciju s virusom COVID-19 i povezane aspekte rizika u operativnim aktivnostima. Iako je financijski učinak vezan uz Covid-19 integriran u redovno poslovanje, određene nesigurnosti i dalje ostaju povezane s vanjskim utjecajima kao što su potencijalna kašnjenja u lancu opskrbe te ukupna gospodarska aktivnost i povezani standard stanovništva o distribuciji i korištenju telekomunikacijskih usluga.

Što se tiče financijskog učinka, promet posjetitelja u roamingu u 2021. godini je porastao nakon vrlo uspješne ljetne turističke sezone u Hrvatskoj. U odnosu na prethodnu godinu, posjetitelji su generirali 31,2% više minuta u govornom prometu i 97,7% više podatkovnog prometa. Istodobno, na strani veleprodajnih troškova, HT-ovi mobilni korisnici ostvarili su 1,9% manje govornog prometa u roamingu u inozemstvu i 14,6% više podatkovnog prometa što je potaknuto djelomično ograničenom razinom putovanja zbog pandemije COVID-19.

# Bilješke uz konsolidirana financijska izvješća (nastavak)

## Za godinu završenu 31. prosinca 2021. godine

### 2.1. Osnova izvješćivanja (nastavak)

U nastavku su prikazani sažeti financijski podaci za podružnice 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 2021.	31. prosinca 2020.
<b>Sažeto izvješće o financijskom položaju</b>	milijuni kuna	milijuni kuna
Kratkotrajna imovina	101	130
Kratkoročne obveze	(430)	(451)
<b>Kratkotrajna neto imovina</b>	<b>(329)</b>	<b>(321)</b>
Dugotrajna imovina	559	590
Goodwill (priznato samo za udio matičnog društva)	39	39
Dugoročne obveze	(165)	(191)
<b>Dugotrajna neto imovina</b>	<b>433</b>	<b>438</b>
<b>Neto imovina</b>	<b>104</b>	<b>117</b>
Akumulirani nekontrolirajući interes	(54)	(68)
<b>Neto imovina nakon nekontrolirajućeg interesa (Bilješka 3)</b>	<b>50</b>	<b>49</b>
<b>Sažeto izvješće o sveobuhvatnoj dobiti</b>	30. lipnja 2021.	31. prosinca 2020.
	milijuni kuna	milijuni kuna
Prihodi	224	456
Dobit razdoblja	(11)	(21)
Ostala sveobuhvatna dobit	-	-
<b>Ukupno sveobuhvatna dobit za godinu</b>	<b>(11)</b>	<b>(21)</b>
Dobit koja pripada nekontrolirajućem interesu	(6)	(17)
<b>Sažeto izvješće o novčanim tijekovima</b>	30. lipnja 2021.	31. prosinca 2020.
	milijuni kuna	milijuni kuna
Neto novčani tijekovi iz poslovnih aktivnosti	30	56
Neto novčani tijekovi korišteni u ulagačkim aktivnostima	(4)	(40)
Neto novčani tijekovi korišteni u financijskim aktivnostima	(49)	(35)
<b>Neto smanjenje novca i novčanih ekvivalenata</b>	<b>(23)</b>	<b>(19)</b>

Bilješke uz konsolidirana financijska izvješća (nastavak)  
 Za godinu završenu 31. prosinca 2021. godine

2.1. Osnova izvješćivanja (nastavak)

<b>Crnogorski Telekom AD</b>	31. prosinca	31. prosinca
<b>Sažeto izvješće o financijskom položaju</b>	2021.	2020.
	milijuni kuna	milijuni kuna
Kratkotrajna imovina	384	312
Kratkoročne obveze	182	161
<b>Kratkotrajna neto imovina</b>	<b>202</b>	<b>153</b>
Dugotrajna imovina	930	970
Goodwill (priznato samo za udio matičnog društva)	137	137
Dugoročne obveze	85	78
<b>Dugotrajna neto imovina</b>	<b>982</b>	<b>1.029</b>
<b>Neto imovina</b>	<b>1.184</b>	<b>1.182</b>
Akumulirani nekontrolirajući interes	246	246
<b>Sažeto izvješće o sveobuhvatnoj dobiti</b>	31. prosinca	31. prosinca
	2021.	2020.
	milijuni kuna	milijuni kuna
Prihodi	569	556
Dobit razdoblja	25	(10)
Ostala sveobuhvatna dobit	-	-
<b>Ukupno sveobuhvatna dobit za godinu</b>	<b>25</b>	<b>(10)</b>
Dobit koja pripada nekontrolirajućem interesu	6	2
Dividenda isplaćena nekontrolirajućem interesu	-	-
<b>Sažeto izvješće o novčanim tijekovima</b>	31. prosinca	31. prosinca
	2021.	2020.
	milijuni kuna	milijuni kuna
Neto novčani tijekovi iz poslovnih aktivnosti	231	208
Neto novčani tijekovi korišteni u ulagačkim aktivnostima	(120)	(87)
Neto novčani tijekovi korišteni u financijskim aktivnostima	(84)	(73)
<b>Neto smanjenje novca i novčanih ekvivalenata</b>	<b>27</b>	<b>48</b>

# Bilješke uz konsolidirana financijska izvješća (nastavak)

Za godinu završenu 31. prosinca 2021. godine

## 2.2. Promjene računovodstvenih politika i objava

Sljedeći izmijenjeni standardi stupili su na snagu od 1. siječnja 2021. godine, ali nisu imali materijalni utjecaj na Grupnu:

- Prodaja ili doprinos imovine između investitora i njegovog pridruženog subjekta ili zajedničkog pothvata - Izmjene i dopune MSFI-ja 10 i MRS-a 28 (objavljeno 11. rujna 2014. godine i na snazi za godišnja razdoblja koja počinju na ili nakon datuma koji odredi IASB).
- MSFI 17 Ugovori o osiguranju (objavljeno 18. svibnja 2017. godine i na snazi za godišnja razdoblja koja počinju na dan ili nakon 1. siječnja 2023. godine).
- Klasifikacija obveza kao tekućih ili dugoročnih - Izmjene MRS-a 1 (objavljene 23. siječnja 2020. godine i na snazi za godišnja razdoblja koja počinju na dan ili nakon 1. siječnja 2023.).
- Prihodi prije namjeravane uporabe, štetni ugovori - troškovi ispunjenja ugovora, Referenca na konceptualni okvir - izmjene uskog opsega MRS-a 16, MRS-a 37 i MSFI-ja 3, te godišnja poboljšanja MSFI-ja 2018-2020 - izmjene MSFI-ja 1, MSFI 9, MSFI 16 i MRS 41 (objavljeni 14. svibnja 2020. i na snazi za godišnja razdoblja koja počinju na dan ili nakon 1. siječnja 2022. godine).
- Reforma referentne kamatne stope (IBOR) – druga faza dopune MSFI-ja 9, MRS-a 39, MSFI-ja 7, MSFI-ja 4 i MSFI-ja 16 (objavljeno 27. kolovoza 2020. godine i na snazi za godišnja razdoblja koja počinju na dan ili nakon 1. siječnja 2021. godine).

### *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 2022. godine. Novi standardi i smjernice neće imati materijalni utjecaj na konsolidirana izvješća Grupe:

Dopune MSFI-a 3 (Poslovne kombinacije):

- Ažurirani MSFI 3 se poziva na Konceptualni okvir iz 2018. umjesto na Okvir iz 1989.;
- Dodatak MSFI-ju 3 zahtijeva da za transakcije i druge događaje u okviru MRS-a 37 ili IFRIC-a 21 stjecatelj primjenjuje MRS 37 ili IFRIC 21 umjesto Konceptualnog okvira;
- Dodatak MSFI-ju 3 popisuje izričitu objavu da stjecatelj ne priznaje potencijalnu imovinu stečenu u poslovnom spajanju.

Izmjene i dopune MRS-a 16 (Nekretnine, postrojenja i oprema) zabranjuju odbijanje od troška nekretnine, postrojenja i opreme bilo kojeg prihoda od prodaje predmeta proizvedenih tijekom dovođenja te imovine na lokaciju i u stanje potrebno da bi mogla koristiti na način koji je odredio menadžment. Umjesto toga, subjekt priznaje prihod od prodaje i trošak proizvodnje tih stavki u računu dobiti i gubitka.

Izmjene MRS-a 37 (Štetni ugovori) navode da "trošak ispunjenja" ugovora uključuje "troškove koji se izravno odnose na ugovor". Troškovi koji se izravno odnose na ugovor sastoje se i od inkrementalnih troškova ispunjenja tog ugovora (primjeri bi bili izravni rad ili materijal) i od raspodjele drugih troškova koji se izravno odnose na ispunjenje ugovora (primjer bi bila raspodjela naknade za amortizaciju za nekretnine, postrojenja i opremu korištenih za ispunjenje ugovora).

## Bilješke uz konsolidirana financijska izvješća (nastavak) Za godinu završenu 31. prosinca 2021. godine

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

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

Godišnji paket poboljšanja (ciklus 2018.-2020.) uključuje sljedeće manje izmjene:

- Prva primjena MSFI-ja podružnice (MSFI 1);
- Prestanak priznavanja financijskih obveza uz mjerenje naknada u vrijednosti od "10 posto" (MSFI 9);
- Poticaji najma (ilustrativni primjer 13 MSFI-ja 16);
- Oporezivanje u mjerenju fer vrijednosti (MRS 41).

Društvo trenutno procjenjuje utjecaj novih standarda i smjernica na svoja financijska izvješća.

Ne očekuje se da će novi standardi i tumačenja značajno utjecati na financijske izvještaje Društva.



# Bilješke uz konsolidirana financijska izvješća (nastavak)

## Za godinu završenu 31. prosinca 2021. godine

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

#### 2.3.1. Značajne računovodstvene procjene

Pri izradi financijskih izvješća 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 izvješća. 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 izvješća 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 pretplate 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 izvješćima, kao što je detaljnije objašnjeno u bilješkama 29, 30 i 36. Promjene u ovim prosudbama mogle bi imati značajan utjecaj na financijska izvješća Grupe.

##### *Umanjenje vrijednosti nefinancijske imovine*

Određivanje umanjenja vrijednosti imovine uključuje korištenje procjena koje sadrže, ali nisu ograničene na 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 tijeka koja sadrži razumne pretpostavke o tržištu.

# Bilješke uz konsolidirana financijska izvješća (nastavak)

## Za godinu završenu 31. prosinca 2021. 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 tijekova i određivanje fer vrijednosti imovine (ili grupe imovina) zahtijeva od menadžmenta značajne procjene pri prepoznavanju i vrednovanju pokazatelja umanjenja vrijednosti, očekivanih novčanih tijekova, primjenjivih diskontnih stopa, korisnih vjekova uporabe i ostataka vrijednosti. Konkretno, procjena novčanih tijekova 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 tijek 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 tijeka. Novčani tijekovi su izvedeni iz srednjoročnog financijskog plana, a nakon tog planskog razdoblja ekstrapoliraju se korištenjem prikladnih stopa rasta. Nadoknadi iznos je najosjetljiviji na diskontnu stopu korištenu za model diskontiranog novčanog tijeka 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 2021. godine	+10	143
	-10	(170)
Godina završena 31. prosinca 2020. godine	+10	159
	-10	(187)

# Bilješke uz konsolidirana financijska izvješća (nastavak)

## Za godinu završenu 31. prosinca 2021. 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 2021. 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.

Kao rezultat testa umanjenja vrijednosti u 2020., razumno moguća promjena određenih ključnih pretpostavki kada se promatraju odvojeno (kao što je smanjenje rasta prihoda za 2%, povećanje troškova za 2% ili promjena u kapitalu i omjeru prihoda) sa svim ostalim varijablama konstantnima, mogla bi rezultirati umanjenjem vrijednosti u slučaju jedinice koja stvara novac Crnogorski Telekom (do 92 milijuna) i Optima Telekom (do 21 milijun kuna).

U 2021. godini ukupni iznos umanjenja goodwilla Optima Telekom 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 građen 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. Zbog gubitka kontrole nad Optima Telekomom u srpnju 2021., HT Grupa na dan 31. prosinca 2021. ne posjeduje brend Optima.

##### *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 neispunavanja obveza, koje se nadopunjuju budućim parametrima relevantnim za kreditni rizik.

# Bilješke uz konsolidirana financijska izvješća (nastavak)

## Za godinu završenu 31. prosinca 2021. 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 konsolidirana financijska izvješća (nastavak)

## Za godinu završenu 31. prosinca 2021. 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 u roku od jedne godine od datuma dospjeća.

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 konsolidirana financijska izvješća (nastavak)

## Za godinu završenu 31. prosinca 2021. 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 (statističkih podataka temeljenih na povijesnim podacima i iskustvu) 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% (2020. godina: 3%-10%) i povezane naplate penala u rasponu 52%-76% (2019. godina: 55%-75%), ovisno o portfelju / grupi kupaca.
- vrijednosno usklađenje ugovorne imovine zbog neplaćanja (poveznica na MSFI 9) u rasponu 0,1%-3% (2020. godina: 0,1% -1,5%), 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.

##### *Preprodaja licenci*

U ovom poslovnom modelu ne može se jednoznačno donijeti zaključak o tome tko ima kontrolu nad dobrom / uslugom. Od ožujka 2021. Grupa je istaknula svoju poziciju agenta za preprodaju licenci putem ugovornih prava i obveza s kupcima. Sukladno tome, prihod i trošak se priznaju neto. Ako bi Grupa bila principal, na dan 31. prosinca 2021. prihod od preprodaje licence iznosio bi 142 milijuna kuna umjesto 14 milijuna kuna. Također, Grupa bi priznala trošak preprodanih licenci u iznosu od 128 milijuna kuna.

U 2020. godini, budući da su klijenti Grupu doživljavali kao primarno odgovornu i da je postojala određena diskrecija u pogledu cijene, prosudba uprave bila je da su argumenti o priznavanju prihoda kao principala neznatno prevladali nad priznavanjem prihoda kao agenta. Sukladno tome, prihod i trošak su priznati u bruto iznosu. Ako bi Grupa nastupala kao Agent, na dan 31. prosinca 2020. prihod od preprodaje licence iznosio bi 20 milijuna kuna umjesto 281 milijun kuna. Također, Grupa ne bi priznala trošak preprodanih licenci u iznosu od 261 milijun kuna

## Bilješke uz konsolidirana financijska izvješća (nastavak)

### Za godinu završenu 31. prosinca 2021. 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 trenutku sastavljanja financijskih izvještaja postupak prodaje dionica Optime je zatvoren.

Bilješke uz konsolidirana financijska izvješća (nastavak)  
 Za godinu završenu 31. prosinca 2021. 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 u ovim financijskim izvještajima klasificirala kao imovina namijenjena prodaji i prestanak poslovanja, izvještaj o sveobuhvatnoj dobiti bio bi prikazan na sljedeći način:

	2021. godina milijuni kuna	2020. godina milijuni kuna
Prihodi od osnovne djelatnosti	7,251	7.187
Ostali prihodi	93	94
Troškovi prodane robe, materijala i energije	(1,405)	(1.592)
Troškovi usluga	(794)	(728)
Troškovi osoblja	(1,129)	(1.152)
Kapitalizirani troškovi rada u vlastitoj režiji	73	77
Amortizacija i umanjenje vrijednosti dugotrajne imovine	(2,196)	(2.054)
	(71)	(43)
Ispravak vrijednosti potraživanja i ugovorne imovine	(62)	(70)
Ostali troškovi	(953)	(915)
<b>Dobit iz osnovne djelatnosti</b>	<b>807</b>	<b>804</b>
Financijski prihodi	33	51
Financijski troškovi	(92)	(117)
Financijski troškovi – neto	(59)	(66)
Neto udjeli u ulaganjima koja se obračunavaju metodom udjela	-	(1)
<b>Dobit prije poreza na dobit</b>	<b>748</b>	<b>737</b>
Porez na dobit	(131)	(143)
<b>Dobit godine od neprekinutog poslovanja</b>	<b>617</b>	<b>594</b>
<b>Dobit godine od obustavljene aktivnosti</b>	<b>(3)</b>	<b>(20)</b>
<b>Dobit godine</b>	<b>614</b>	<b>574</b>
<b>Stavke koje bi se mogle reklasificirati u sveobuhvatnu dobit</b>		
Utjecaj promjene tečajnih razlika	(1)	15
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>15</b>
<b>Ukupno sveobuhvatna dobit za godinu, neto od poreza</b>	<b>612</b>	<b>589</b>



# Bilješke uz konsolidirana financijska izvješća (nastavak)

## Za godinu završenu 31. prosinca 2021. godine

### 2.4. Značajne računovodstvene politike (nastavak)

#### *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 izvješću 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 podružnica izmijenjene su gdje je to potrebno kako bi se osigurala konzistentnost u politikama unutar Grupe.

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

Poslovna stjecanja podružnica koje su pod zajedničkom kontrolom iskazuju se metodom preuzimanja fer vrijednosti prethodnog vlasnika. Sukladno ovoj metodi, konsolidirana financijska izvješća 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 podružnice pod zajedničkom kontrolom koje su prenesene iskazuju se po knjigovodstvenim vrijednostima prikazanim kod prethodnog vlasnika.

## Bilješke uz konsolidirana financijska izvješća (nastavak)

### Za godinu završenu 31. prosinca 2021. godine

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

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

Prethodnim vlasnikom smatra se najviši nivo konsolidiranih financijskih izvješća koji sadrži konsolidirana MSFI financijska izvješća podružnice. Pripadajući goodwill koji proizlazi iz poslovnog spajanja prethodnog vlasnika se također prikazuje u ovim konsolidiranim financijskim izvješćima. 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 izvješćima u zadržanoj dobiti.

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

U financijskim izvješćima 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. Financijska izvješća zajedničkog pothvata pripremljena su za isto razdoblje kao i financijska izvješća matice.

Po potrebi se vrše prilagodbe kako bi se računovodstvene politike uskladile s Grupnim. U financijskim izvješćima 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 konsolidirana financijska izvješća (nastavak)

## Za godinu završenu 31. prosinca 2021. 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 vijekovi 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 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 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 konsolidirana financijska izvješća (nastavak)

### Za godinu završenu 31. prosinca 2021. 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 konsolidirana financijska izvješća (nastavak)

### Za godinu završenu 31. prosinca 2021. 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 nadoknadiva. Gubitak od umanjenja vrijednosti priznaje se kao razlika između knjigovodstvene vrijednosti imovine i njenog nadoknadivog iznosa. Nadoknadivi 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 tijek (jedinice koja stvaraju novac). Nefinancijska imovina, osim goodwill-a, za koju je iskazan gubitak od umanjenja vrijednosti, provjerava se na svaki datum izvješćivanja 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 (2020: 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 konsolidirana financijska izvješća (nastavak)

### Za godinu završenu 31. prosinca 2021. 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
	Držanje radi naplate i prodaja
Vlasnički instrumenti	Fer vrijednost kroz ostalu sveobuhvatnu dobit bez naknadne reklasifikacije u račun dobiti i gubitka (FVOCI)

## Bilješke uz konsolidirana financijska izvješća (nastavak)

### Za godinu završenu 31. prosinca 2021. 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 dospelosti, 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 konsolidirana financijska izvješća (nastavak)

## Za godinu završenu 31. prosinca 2021. 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 izvješća 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 izvješća o financijskom položaju preračunavaju se po srednjem tečaju Hrvatske narodne banke važećem na datum izvješća o financijskom položaju;

(b) prihodi i troškovi svakog pojedinog izvješća 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 izvješćivanja i iznosa korištenih za potrebe obračuna poreza na dobit na datum izvješćivanja.

Odgođeni porez određuje se pomoću stopa poreza na dobit koje su na snazi ili obznanjene na datum financijskog izvješća 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 izvješćivanja, povrat ili podmirenje knjigovodstvenog iznosa svoje imovine i obveza.

Odgođena porezna obveza nastaje na temelju oporezivih privremenih razlika koje proizlaze iz ulaganja u podružnice, 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 izvješću 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 konsolidirana financijska izvješća (nastavak)

## Za godinu završenu 31. prosinca 2021. godine

### 2.4 Značajne računovodstvene politike (nastavak)

#### n) Obveze prema zaposlenicima

Grupa osigurava isplate ostalih dugoročnih primanja zaposlenicima (bilješka 29). 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 izvješću 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 tijeka 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 konsolidirana financijska izvješća (nastavak)

## Za godinu završenu 31. prosinca 2021. 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 konsolidirana financijska izvješća (nastavak)

Za godinu završenu 31. prosinca 2021. 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 izvješća 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 konsolidirana financijska izvješća (nastavak)

### Za godinu završenu 31. prosinca 2021. 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 izvješćima. Objavljuje se u bilješkama kada je vjerojatan priljev gospodarskih koristi.

Nepredviđene obveze ne priznaju se u financijskim izvješćima. 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 izvješća 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 izvješća o financijskom položaju (događaji za usklađenje) iskazuju se u financijskim izvješćima. Događaji nastali nakon izvještajnog datuma koji nisu događaji za usklađenje objavljuju se u bilješkama uz financijska izvješća kada su značajni.

## Bilješke uz konsolidirana financijska izvješća (nastavak)

Za godinu završenu 31. prosinca 2021. 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 izvješćima 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 konsolidirana financijska izvješća (nastavak)

Za godinu završenu 31. prosinca 2021. 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	5 godina
Oprema	3 godina
Zemljište	4 godine
Zakupljene linije	6 godina
Vozila	2 godine

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 konsolidirana financijska izvješća (nastavak)

Za godinu završenu 31. prosinca 2021. 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 mil. kn)	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 umanjeње vrijednosti</b>	<b>(50)</b>
Otuđenje neto imovine	(54)
Nekontrolirajući interes na datum umanjenja	54
<b>Dobitak/(gubitak) od dekonsolidacije</b>	<b>-</b>

# Bilješke uz konsolidirana financijska izvješća (nastavak)

Za godinu završenu 31. prosinca 2021. godine

## 4 Informacije o segmentima

Za poslovni oblik izvješća 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. Podružnice u stopostotnom vlasništvu Iskon Internet i Combis (koje su u vlasništvu HT holding d.o.o.) i HT Produkcija su konsolidirane u odgovarajućim poslovnim segmentima na koji se odnose.



# Bilješke uz konsolidirana financijska izvješća (nastavak)

## Za godinu završenu 31. prosinca 2021. 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 konsolidira no	Ukupno
Godina završena 31. prosinca 2021. godine	milijuni kuna	milijuni kuna	milijuni kuna	milijuni kuna	milijuni kuna	milijuni kuna
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	1.017	-	218	221	3.093
<i>Sistemska rješenja</i>	-	668	-	-	29	697
<i>Razno</i>	-	1	-	-	-	1
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>
Godina završena 31. prosinca 2020. godine						
Prihodi segmenta	3.658	2.806	-	444	550	7.458
<i>Pokretne telekomunikacije</i>	2.056	968	-	-	301	3.325
<i>Nepokretne telekomunikacije</i>	1.602	940	-	444	228	3.214
<i>Sistemska rješenja</i>	-	897	-	-	21	918
<i>Razno</i>	-	1	-	-	-	1
Direktni troškovi – proizvodni	(236)	(248)	-	(33)	(32)	(549)
Prihodi i troškovi od potraživanja od kupaca	(33)	(20)	-	(6)	(12)	(71)
Kontribucijska marža I	3.389	2.538	-	405	506	6.838
Direktni troškovi – neproizvodni	(618)	(959)	-	(26)	(100)	(1.702)
Rezultat segmenta (kontribucijska marža II)	2.771	1.579	-	379	406	5.135
Ostali prihodi	-	-	88	1	5	94
Ostali operativni troškovi	(438)	(365)	(1.114)	(83)	(187)	(2.187)
Amortizacija dugotrajne imovine	-	-	(1.851)	(138)	(203)	(2.192)
Umanjenje vrijednosti dugotrajne imovine	-	-	(23)	-	(20)	(43)
<b>Dobit iz osnovne djelatnosti</b>	<b>2.333</b>	<b>1.214</b>	<b>(2.900)</b>	<b>159</b>	<b>1</b>	<b>807</b>

Bilješke uz konsolidirana financijska izvješća (nastavak)  
 Za godinu završenu 31. prosinca 2021. godine

**4 Informacije o segmentima (nastavak)**

*Prihodi – prema zemljopisnim područjima*

	2021. godina milijuni kuna	2020. godina milijuni kuna
Republika Hrvatska	6.221	6.406
Ostatak svijeta	1.172	1.052
	<b>7.393</b>	<b>7.458</b>

Većina imovine Grupe nalazi se u Hrvatskoj.

Nitko od vanjskih kupaca Grupe ne predstavlja značajan izvor prihoda.

*Prihod prema kategorijama*

	2021. godina milijuni kuna	2020. godina milijuni kuna
Prihod od pružanja usluga	6.226	6.318
Prihod od prodaje robe	1.167	1.140
	<b>7.393</b>	<b>7.458</b>

	2021. godina milijuni kuna	2020. godina milijuni kuna
Prihod ostvaren tijekom vremena	5.959	5.847
Prihod realiziran u određenom trenutku	1.434	1.611
	<b>7.393</b>	<b>7.458</b>

Bilješke uz konsolidirana financijska izvješća (nastavak)  
Za godinu završenu 31. prosinca 2021. godine

**5 Ostali prihodi**

	2021. godina milijuni kuna	2020. godina milijuni kuna
Prihod od najma	31	28
Prihod od kazni i naknada šteta	23	7
Dobit od prodaje dugotrajne imovine	15	5
Prihod od otpisa obveza	1	6
Prihod od prodaje otpada	1	5
Dobit od prodaje imovine klasificirane kao namijenjena prodaji	-	12
Prihod od imovine stečene bez naknade	-	1
Povrat frekvencijskih naknada	-	8
Ostali prihod	23	22
	<hr/>	<hr/>
	<b>94</b>	<b>94</b>
	<hr/>	<hr/>

Bilješke uz konsolidirana financijska izvješća (nastavak)  
 Za godinu završenu 31. prosinca 2021. godine

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

	2021. godina milijuni kuna	2020. godina milijuni kuna
Troškovi prodane robe	1.251	1.452
Troškovi energije	126	122
Troškovi materijala	22	25
Troškovi prodane usluge	13	6
	<b>1.412</b>	<b>1.605</b>

**7 Troškovi usluga**

	2021. godina milijuni kuna	2020. godina milijuni kuna
Međusobno povezivanje u zemlji	236	243
Međusobno povezivanje u inozemstvu	305	306
Naknade za autorska prava	107	57
Online usluge	54	49
Usluge čišćenja	14	12
Bankarske usluge i naknade za transfer novca	14	10
Sigurnosne usluge	10	11
Ostale usluge	82	81
	<b>822</b>	<b>769</b>

**8 Amortizacija i umanjenje vrijednosti dugotrajne imovine**

	2021. godina milijuni kuna	2020. godina milijuni kuna
Amortizacija nekretnina, postrojenja i opreme i ulaganja u nekretnine	1,047	946
Amortizacija nematerijalne imovine	882	882
Amortizacija imovine s pravom korištenja	337	364
	<b>2,266</b>	<b>2,192</b>
Gubitak od umanjenja vrijednosti goodwill-a	39	20
Gubitak od umanjenja vrijednosti materijalne i nematerijalne imovine	24	23
	<b>63</b>	<b>43</b>

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

Bilješke uz konsolidirana financijska izvješća (nastavak)  
 Za godinu završenu 31. prosinca 2021. godine

**9 Troškovi osoblja**

	2021. godina milijuni kuna	2020. godina milijuni kuna
Neto plaće	652	667
Doprinosi i porezi iz plaća	270	289
Doprinosi na plaće	125	129
Troškovi otpremnina	71	85
Amortizacija kapitaliziranih troškova stjecanja ugovora – vlastiti zaposlenici	5	6
Dugoročna primanja zaposlenih	1	1
Ostali troškovi povezani sa zaposlenicima	30	31
	<b>1.154</b>	<b>1.208</b>

**10 Ostali troškovi**

	2021. godina milijuni kuna	2020. godina milijuni kuna
Usluge održavanja	259	243
Troškovi licenci	131	138
Ugovori o djelu	105	122
Troškovi promidžbe	96	91
Amortizacija kapitaliziranih troškova stjecanja ugovora – treće strane	63	67
Prodajne naknade	61	64
Rezerviranja za pravne sporove	54	12
Ostali porezi i doprinosi	42	49
Poštanski troškovi	36	37
Osiguranje	17	11
Obrazovanje i savjetovanje	13	15
Troškovi stjecanja korisnika	11	7
Dnevnice i ostali putni troškovi	10	10
Troškovi kazni i naknada šteta	7	12
Vrijednosno usklađenje zaliha	3	3
Gubitak od otuđenja dugotrajne imovine	2	1
Ostali troškovi poslovanja	58	63
	<b>968</b>	<b>945</b>

Bilješke uz konsolidirana financijska izvješća (nastavak)  
 Za godinu završenu 31. prosinca 2021. godine

**11 Financijski prihodi**

	2021. godina milijuni kuna	2020. godina milijuni kuna
Pozitivne tečajne razlike	24	38
Prihod od kamata	8	6
Ostali financijski prihod	-	3
	<u>32</u>	<u>47</u>

**12 Financijski troškovi**

	2021. godina milijuni kuna	2020. godina milijuni kuna
Trošak kamata od najma	34	39
Trošak kamata od ostalih financijskih obveza	28	33
Negativne tečajne razlike	25	45
Trošak kamata od posudbi	9	18
Ostali financijski troškovi	5	4
	<u>101</u>	<u>139</u>

**13 Porez na dobit**

a) *Porez na dobit*

	2021. godina milijuni kuna	2020. godina milijuni kuna
Porez tekuće godine	142	148
Odgođeni porezni rashod	(12)	(8)
	<u>130</u>	<u>140</u>

Bilješke uz konsolidirana financijska izvješća (nastavak)  
Za godinu završenu 31. prosinca 2021. godine

**13 Porez na dobit (nastavak)**

*b) Usklađenje poreza na dobit i porezne stope*

	2021. godina milijuni kuna	2020. godina milijuni kuna
Dobit prije poreza	744	714
Porez na dobit od 18% (domaća stopa)	134	128
Porezni utjecaji od:		
Porezno nepriznati troškovi	9	11
Utjecaj različitih stopa poreza	(6)	(4)
Porez plaćen u inozemstvu	1	1
Ostalo	(8)	4
	<b>130</b>	<b>140</b>
Efektivna porezna stopa	17,47%	19,61%

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 konsolidirana financijska izvješća (nastavak)**  
**Za godinu završenu 31. prosinca 2021. godine**

**13 Porez na dobit (nastavak)**

Dijelovi i kretanja odgođene porezne imovine i obveza su sljedeći:

Odgođena porezna imovina priznata u:	31. prosinca 2021.	(terećenje) / odobrenje u 2021. godini	31. prosinca 2020.	(terećenje) / odobrenje u 2020. godini	31. prosinca 2019.
	milijuni kuna	milijuni kuna	milijuni kuna	milijuni kuna	milijuni kuna
<i>Sveobuhvatnoj dobiti</i>					
Porezno nepriznata vrijednosna usklađenja	57	8	49	10	39
Umanjenje vrijednosti dugotrajne imovine	44	(1)	45	(5)	50
Ukalkulirane kamate na sudske sporove	1	-	1	-	1
Gubici	8	(3)	11	-	11
Ostalo	30	2	28	-	28
<b>Odgođena porezna imovina</b>	<b>140</b>	<b>6</b>	<b>134</b>	<b>5</b>	<b>129</b>
<i>Odgođene porezne obveze priznata u:</i>					
	31. prosinca 2021.	terećenje / (odobrenje) u 2021. godini	31. prosinca 2020.	terećenje / odobrenje u 2020. godini	31. prosinca 2019.
	milijuni kuna	milijuni kuna	milijuni kuna	milijuni kuna	milijuni kuna
<i>Sveobuhvatnoj dobiti</i>					
Nekretnine, postrojenja i oprema i nematerijalna imovina	31	(14)	45	6	39
	<b>31</b>	<b>(14)</b>	<b>45</b>	<b>6</b>	<b>39</b>
<i>Ostaloj sveobuhvatnoj dobiti</i>					
Aktuarski dobici i gubici	3	-	3	-	3
<b>Odgođena porezna obveza</b>	<b>34</b>	<b>(14)</b>	<b>48</b>	<b>6</b>	<b>42</b>



## Bilješke uz konsolidirana financijska izvješća (nastavak)

### Za godinu završenu 31. prosinca 2021. 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 81 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.

Grupa je priznala odgođenu poreznu imovinu u iznosu od 8 milijuna kuna u odnosu na gubitke koji iznose 136 milijuna kuna, a koji se može prenositi na buduće oporezive dobiti, dok je 16 miliona kuna otpisala. Ti gubici odnose se na podružnice Grupe.

Gubici ističu u:	milijuni kuna
2022	7
2023	9
2024	57
2025	35
2026	28
	<hr/>
	<b>136</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:

	2021. godina	2020. godina
Dobit godine pripisiva redovnim dioničarima Društva		
u milijunima kuna	615	588
Vagani prosječni broj redovnih dionica za osnovnu zaradu po dionici	80.238.967	80.454.832
	<hr/>	<hr/>
	<b>7.66 kuna</b>	<b>7,31 kuna</b>
	<hr/>	<hr/>

# Bilješke uz konsolidirana financijska izvješća (nastavak)

## Za godinu završenu 31. prosinca 2021. 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 2020. godine</b>						
Nabavna vrijednost	866	4.696	536	2.438	60	8.596
Ispravak vrijednosti	(415)	(3.897)	(92)	(1.857)	-	(6.261)
<b>Neto knjigovodstvena vrijednost</b>	<b>451</b>	<b>799</b>	<b>444</b>	<b>581</b>	<b>60</b>	<b>2.335</b>
<b>Kretanja tijekom 2020. godine</b>						
Početna neto knjigovodstvena vrijednost	451	799	444	581	60	2.335
Ostalo	-	-	9	3	-	12
Povećanja	-	297	-	324	98	719
Prijenosi	11	189	-	(75)	(117)	8
Amortizacija tekuće godine	(64)	(377)	-	(441)	-	(882)
Gubitak od umanjenja vrijednosti	-	(1)	(20)	-	-	(21)
Efekt tečajnih razlika	2	1	1	1	2	7
<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>Stanje na dan 31. prosinca 2020. 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 podružnice	(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>

## Bilješke uz konsolidirana financijska izvješća (nastavak)

Za godinu završenu 31. prosinca 2021. godine

### 15 Nematerijalna imovina (nastavak)

U dugotrajnu nematerijalnu imovinu Grupe na dan 31. prosinca 2021. godine uključeno je sedam dozvola za uporabu radiofrekvencijskog spektra i licence za 5G spektar (bilješke 2.4. e) i 43 b)).

Ostala imovina većinom se sastoji od branda 10 milijuna kuna (31. prosinca 2020: 71 milijun kuna), odnosa s kupcima 10 milijuna kuna (31. prosinca 2020: 64 milijuna kuna) te kapitaliziranih ugovora za sadržaj 159 milijuna kuna (31. prosinca 2020: 234 milijuna kuna).

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

Nematerijalna imovina s neograničenim vijekom trajanja sastoji se od naziva branda naziva branda HT Produkcije d.o.o. knjigovodstvene vrijednosti na dan 31. prosinca 2021. godine u iznosu od 10 milijuna kuna (31. prosinca 2020: 10 milijuna kuna) te HAKOM licence HT Produkcije d.o.o. knjigovodstvene vrijednosti na dan 31. prosinca 2021. godine u iznosu od 42 milijuna kuna (31. prosinca 2020: 10 milijuna kuna).

#### *Povećanje nematerijalne imovine*

Glavni dodaci u 2021. godini odnose se na licence za 5G spektar (222 milijuna kuna), sistemske i mrežne tehnološke softvere (100 milijuna kuna) te kapitalizirana prava na sadržaj (226 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 2021. milijuni kuna	31. prosinca 2020. milijuni kuna
Privatni	104	104
Poslovni	107	107
Optima Telekom	-	86
Crnogorski Telekom	136	137
	<b>347</b>	<b>434</b>

Ukupan iznos umanjenja vrijednosti goodwilla Optima Telekoma je 39 milijuna kuna. Umanjenje vrijednosti izvršeno je temeljem potpisanog Ugovora o kupoprodaji dionica s kupcem Optima Telekoma. Ostatak iznosa smanjenja goodwilla (47 milijuna kuna) rezultat je dekonsolidacije Optima Telekoma (bilješka 3).

# Bilješke uz konsolidirana financijska izvješća (nastavak)

Za godinu završenu 31. prosinca 2021. godine

## 15 Nematerijalna imovina (nastavak)

### Testiranje umanjenja vrijednosti goodwilla (nastavak)

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

	Optima Telekom		Crnogorski Telekom		Privatni		Poslovni	
	31. prosinca 2021.	31. prosinca 2020.	31. prosinca 2021.	31. prosinca 2020.	31. prosinca 2021.	31. prosinca 2020.	31. prosinca 2021.	31. prosinca 2020.
Stopa rasta	-	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%
Diskontna stopa (nakon poreza)	-	5,76%	7,47%	7,30%	4,69%	4,56%	4,69%	4,56%
Stopa rasta prihoda	-	2,00%	0,5%	0,5%	0,8%	1,1%	1,5%	0,8%
Budžetirana EBITDA marža	-	25,7%	46,3%	45,7%	72,4%	71,6%	52,7%	57,3%
Prosječni godišnji kapitalni izdaci (u milijunima kuna)	-	82	128	128	1.035	1.027	602	571

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 tijekova nakon planiranog razdoblja i primijenjene su diskontne stope nakon poreza na projekcije novčanih tijekova. 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.

### Testiranje umanjenja vrijednosti branda

Optima je registrirala ime i zaštitni znak 'Optima' kao intelektualno vlasništvo. S obzirom na gubitak kontrole nad društvom Optima Telekom u srpnju 2021., HT Grupa na 31. prosinca 2021. ne posjeduje brand Optima. Društvo HT produkcija je registriralo zaštitni znak „EVOTv“ kao pravo intelektualnog vlasništva. 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 nakon poreza na projekcije novčanih tijekova. 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 tijekova i diskontna stopa iste kao ključne pretpostavke korištene u testu umanjenja vrijednosti goodwill-a (za detalje vidjeti gore).

HAKOM je 26. listopada 2011. godine odobrio HT Produkciji licencu za korištenje radiofrekvencijskog spektra. Licenca je obnovljena 26. listopada 2020. godine te ne postoji rizik obnove HAKOM licence i u skladu s tim HAKOM licenca je neograničena imovina.

# Bilješke uz konsolidirana financijska izvješća (nastavak)

Za godinu završenu 31. prosinca 2021. 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 2020. godine</b>					
Nabavna vrijednost	2.320	14.782	975	1.014	19.091
Ispravak vrijednosti	(1.542)	(10.318)	(857)	(2)	(12.719)
<b>Neto knjigovodstvena vrijednost</b>	<b>778</b>	<b>4.464</b>	<b>118</b>	<b>1.012</b>	<b>6.372</b>
<b>Kretanja tijekom 2020. godine</b>					
Početna neto knjigovodstvena vrijednost	778	4.464	118	1.012	6.372
Povećanja	53	846	56	150	1.105
Prijenosi	129	723	108	(968)	(8)
Prijenos u imovinu s pravom korištenja	(2)	-	-	-	(2)
Smanjenja	(3)	(2)	(1)	(1)	(7)
Amortizacija tekuće godine	(74)	(799)	(72)	-	(945)
Gubitak od umanjenja vrijednosti	-	(20)	-	(2)	(22)
Efekt tečajnih razlika	3	5	(1)	-	7
<b>Neto knjigovodstvena vrijednost</b>	<b>884</b>	<b>5.217</b>	<b>208</b>	<b>191</b>	<b>6.500</b>
<b>Stanje na dan 31. prosinca 2020. 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 podružnice	(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>

## Bilješke uz konsolidirana financijska izvješća (nastavak)

Za godinu završenu 31. prosinca 2021. 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 tijekom 2021. godine prvenstveno se odnose na izgradnju mobilne mreže i opreme 198 milijuna kuna (31. prosinca: 25 milijuna kuna) te izgradnja jezgrene, transmisijske i IP mreže 622 milijun kuna (31. prosinca 2020: 39 milijuna kuna).

#### *Gubitak od umanjenja vrijednosti*

U 2021. godini Grupa je umanjila vrijednost nekretnina, postrojenja i opreme u iznosu od 13 milijun kuna (2020. godine: 21 milijun 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 izvješća 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 telekomunikacijske opreme, starih alata, IT, uredske opreme i vozila u bruto iznosu od 275 milijuna kuna (2020. godina: 1.803 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 financijska izvješća 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 izvješćima nisu po navedenom napravljena nikakva usklađenja.

Neto knjigovodstvena vrijednost telekomunikacijske kanalizacije Grupe na dan 31. prosinca 2021. godine iznosi 618 milijun kuna (31. prosinca 2020. godine: 921 milijun kuna).

Bilješke uz konsolidirana financijska izvješća (nastavak)  
 Za godinu završenu 31. prosinca 2021. godine

**17 Ulaganje u nekretnine**

	milijuni kuna
<b>Stanje na dan 1. siječnja 2020. godine</b>	
Nabavna vrijednost	46
Ispravak vrijednosti	(28)
<b>Neto knjigovodstvena vrijednost</b>	<b>18</b>
<b>Kretanja tijekom 2020. godine</b>	
Početna neto knjigovodstvena vrijednost	18
Prijenos na postrojenje i opremu	(1)
Amortizacija tekuće godine	(1)
<b>Neto knjigovodstvena vrijednost</b>	<b>16</b>
<b>Stanje na dan 31. prosinca 2020. godine</b>	
Nabavna vrijednost	45
Ispravak vrijednosti	(29)
<b>Neto knjigovodstvena vrijednost</b>	<b>16</b>
<b>Kretanja tijekom 2021. godine</b>	
Početna neto knjigovodstvena vrijednost	16
Prijenos na postrojenje i opremu	-
Otuđenje	(3)
Amortizacija tekuće godine	(1)
<b>Neto knjigovodstvena vrijednost</b>	<b>12</b>
<b>Stanje na dan 31. prosinca 2021. godine</b>	
Nabavna vrijednost	40
Ispravak vrijednosti	(28)
<b>Neto knjigovodstvena vrijednost</b>	<b>12</b>

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

## Bilješke uz konsolidirana financijska izvješća (nastavak)

Za godinu završenu 31. prosinca 2021. 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 4 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 2020. 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 2020. godine</b>		<b>230</b>	<b>295</b>	<b>106</b>	<b>78</b>	<b>709</b>
Povećanja		251	92	28	26	397
Raskidi/preinake ugovora	40	(21)	(6)	(22)	(2)	(51)
Prijenosi	8	1	30	(20)	(11)	-
Amortizacija tekuće godine		(254)	(55)	(23)	(32)	(364)
<b>Neto knjigovodstvena vrijednost na dan 31. prosinca 2020. 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>

Grupa je priznala obveze za zakup kako slijedi:

<i>U milijunima kuna</i>	31. prosinca 2021.	31. prosinca 2020.
Kratkoročne obveze najma	159	147
Dugoročne obveze najma	446	484
<b>Ukupne obveze najma</b>	<b>605</b>	<b>631</b>

Kretanje obveza za najam prikazano je u bilješci 41.

Rashodi od kamata uključeni u financijske troškove 2021. godine iznosili su 34 milijuna kuna (2020. godina: 39 milijuna kuna).

Ukupni novčani odljev za najam u 2021. godini bio je 350 milijuna kuna plus troškovi kamata od 34 milijuna kuna (2020. godina: 371 milijun kuna plus troškovi kamata od 39 milijuna kuna).



## Bilješke uz konsolidirana financijska izvješća (nastavak)

### Za godinu završenu 31. prosinca 2021. godine

#### 19 Ulaganja koja se obračunavaju metodom udjela

Neto knjigovodstvena vrijednost ulaganja koja se obračunavaju metodom udjela uključuje (financijski podaci za 2021. godinu odnose se na procijenjene vrijednosti jer društvo HT d.d. Mostar nije izdalo svoja financijsko izvješće do datuma izdavanja financijskih izvješća HT Grupe):

	31. prosinca 2021. milijuni kuna	31. prosinca 2020. milijuni kuna
<i>Zajednički pothvat HT d.d. Mostar:</i>		
Stanje na dan 1. siječnja	379	380
Udjel u dobitku	-	(1)
Isplaćena dividenda	-	-
Stanje na dan 31. prosinca	<b>379</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 2021. godine priznat je u sveobuhvatnoj dobiti u iznosu od (1) milijuna kuna (2020. godina: (1) milijuna kuna).

U 2021. i 2020. godini HT nije primio dividendu od HT-a d.d. Mostar.

Bilješke uz konsolidirana financijska izvješća (nastavak)  
 Za godinu završenu 31. prosinca 2021. 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:

*Sažeti izvještaj o financijskom položaju:*

	31. prosinca 2021. milijuni kuna Procijenjeno	31. prosinca 2020. milijuni kuna Stvarno
<i>Zajednički pothvat HT d.d. Mostar:</i>		
<b>Kratkotrajni dio</b>		
Novac i novčani ekvivalenti	78	97
Ostala kratkotrajna imovina	210	248
<b>Ukupna kratkotrajna imovina</b>	<b>287</b>	<b>346</b>
Financijske obveze	24	1
Ostale kratkoročne obveze	171	201
<b>Ukupne kratkoročne obveze</b>	<b>195</b>	<b>201</b>
<b>Dugotrajni dio</b>		
<b>Dugotrajna imovina</b>	<b>1,301</b>	<b>1,249</b>
Financijske obveze	75	6
Ostale obveze	37	105
<b>Ukupne dugoročne obveze</b>	<b>112</b>	<b>111</b>
<b>Neto imovina</b>	<b>1,281</b>	<b>1,282</b>

Bilješke uz konsolidirana financijska izvješća (nastavak)  
 Za godinu završenu 31. prosinca 2021. godine

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

<i>Sažeti izvještaj o sveobuhvatnoj dobiti</i>	31. prosinca 2021. milijuni kuna Procijenjeno	31. prosinca 2020. milijuni kuna Stvarno
<i>Zajednički pothvat HT d.d. Mostar:</i>		
Prihodi	753	729
Amortizacija	(194)	(201)
Prihod od kamata	5	4
Rashodi od kamata	(6)	(6)
<i>Dobit prije oporezivanja</i>	1	-
<i>Porez na dobit</i>	(1)	-
<i>Neto dobit</i>	-	-
<i>Primljena dividenda</i>	-	-
<i>Rekapitulacija sažetih financijskih informacija</i>	2021. godine milijuni kuna Procijenjeno	2020. godine milijuni kuna Stvarno
<i>Zajednički pothvat HT d.d. Mostar</i>		
Početna neto imovina 1. siječnja	1.282	1.266
Dobit razdoblja	-	-
Tečajna razlika	(1)	16
Završna neto imovina	1.281	1.282
<i>Udio u zajedničkom pothvatu 39,10%</i>	501	501
Tečajne razlike	(2)	(2)
Vrijednosno usklađenje ulaganja	(120)	(120)
Knjigovodstvena vrijednost	379	379

**Bilješke uz konsolidirana financijska izvješća (nastavak)**  
**Za godinu završenu 31. prosinca 2021. 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 2021. milijuni kuna	31. prosinca 2020. milijuni kuna
<i>Inozemne obveznice:</i>					
Fortenova Group TopCo B.V., Amsterdam		EUR		6	6
Ostalo				3	2
				<u>9</u>	<u>8</u>
Ukupna dugotrajna financijska imovina				<u>9</u>	<u>8</u>
<i>Izdavatelj</i>	<i>Kreditna ocjena</i>	<i>Valuta</i>	<i>Dospijeće</i>	31. prosinca 2021. milijuni kuna	31. prosinca 2020. milijuni kuna
Dani zajam Optima Telekomu		HRK	2022.	201	-
				<u>201</u>	<u>-</u>
Ukupna kratkotrajna financijska imovina				<u>201</u>	<u>-</u>

Kamatna stopa na inozemnu obveznicu iznosi 2.5 %.

Dani zajam u potpunosti je naplaćen tijekom siječnja 2022.

Bilješke uz konsolidirana financijska izvješća (nastavak)  
 Za godinu završenu 31. prosinca 2021. godine

**21 Zalihe**

	31. prosinca 2021. milijuni kuna	31. prosinca 2020. milijuni kuna
Trgovačka roba (vrednovano niže od troška i neto ostvarive vrijednosti)	166	134
Zalihe i rezervni dijelovi (vrednovano niže od troška i neto ostvarive vrijednosti)	24	17
	<b>190</b>	<b>151</b>

**22 Imovina klasificirana kao namijenjena za prodaju**

	31. prosinca 2021. milijuni kuna	31. prosinca 2020. milijuni kuna
Imovina klasificirana kao namijenjena za prodaju	-	2
	<b>-</b>	<b>2</b>

Društvo je potpisalo ugovor o prodaji s tvrtkom Manas d.o.o. na kraju 2019. godine za prodaju zemljišta i imovine s realizacijom u prvom tromjesečju 2020. U skladu s MSFI 5, neto knjigovodstvena vrijednost na kraju godine prenesena je iz imovine, postrojenja i opreme u imovinu klasificiranu kao namijenjenu za prodaju. U 2020. godini dobit od prodaje imovine klasificirane kao namijenjena za prodaju iznosi je 12 milijuna kuna.

Bilješke uz konsolidirana financijska izvješća (nastavak)  
 Za godinu završenu 31. prosinca 2021. godine

**23 Potraživanja od kupaca i ostala potraživanja**

	31. prosinca 2021. milijuni kuna	31. prosinca 2020. milijuni kuna
Potraživanja od kupaca	150	148
Zajmovi zaposlenicima	68	71
Ostala potraživanja	4	6
	<hr/>	<hr/>
Dugotrajni financijski instrumenti	222	225
	<hr/>	<hr/>
Predujmovi regulatoru	72	103
Ukupna dugotrajna potraživanja i ostala potraživanja	294	328
	<hr/>	<hr/>
Potraživanja od kupaca	1.442	1.452
Zajmovi zaposlenicima	16	18
Ostala potraživanja	31	54
	<hr/>	<hr/>
Kratkotrajna potraživanja i ostala potraživanja	1.489	1.524
	<hr/>	<hr/>
	<b>1.783</b>	<b>1.852</b>
	<hr/>	<hr/>

## Bilješke uz konsolidirana financijska izvješća (nastavak)

Za godinu završenu 31. prosinca 2021. godine

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

Analiza dospijeća kratkotrajnih potraživanja od kupaca i kratkotrajne i dugotrajne ugovorne imovine na 31. prosinca 2021. 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 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	-	-	-	-

Analiza dospijeća kratkotrajnih potraživanja od kupaca i kratkotrajne i dugotrajne ugovorne imovine na 31. prosinca 2020. 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 2020.</b>						
Stopa očekivanog kreditnog gubitka		0,37-8,0%	0,74-20,0%	0,74-45,28%	0,74-82,82%	0,74-100%
Bruto iznos potraživanja od kupaca	<b>2.421</b>	1.375	45	21	31	949
Ispravak vrijednosti potraživanja	<b>(969)</b>	(24)	(5)	(3)	(14)	(923)
<b>Neto iznos potraživanja od kupaca</b>	<b>1.452</b>	1.351	40	18	17	26
Bruto iznos ugovorne imovine	<b>298</b>	298	-	-	-	-
Ispravak vrijednosti ugovorne imovine	<b>(25)</b>	(25)	-	-	-	-
<b>Neto iznos ugovorne imovine</b>	<b>273</b>	273	-	-	-	-

Bilješke uz konsolidirana financijska izvješća (nastavak)  
 Za godinu završenu 31. prosinca 2021. 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 2021. godine</b>	<b>25</b>	<b>969</b>
Promjene u procjenama i pretpostavkama	6	88
Prestanak priznavanja 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>
	Ugovorna imovina milijuni kuna	Potraživanja od kupaca milijuni kuna
<b>Stanje na dan 1. siječnja 2020. godine</b>	<b>21</b>	<b>1.085</b>
Promjene u procjenama i pretpostavkama	5	89
Ukidanje prepoznavanje financijske imovine tijekom razdoblja	-	(18)
Ukupan iznos vrijednosnog usklađenja potraživanja od kupaca i ugovorne imovine tijekom razdoblja	5	71
Otpis	(1)	(187)
<b>Stanje na dan 31. prosinca 2020. godine</b>	<b>25</b>	<b>969</b>



## Bilješke uz konsolidirana financijska izvješća (nastavak)

### Za godinu završenu 31. prosinca 2021. godine

#### 24 Ugovorna imovina i ugovorne obveze

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

	31. prosinac 2021. milijuni kuna	31. prosinac 2020. milijuni kuna
Kratkotrajna ugovorna imovina nastala iz		
Prodaje opreme i usluga	243	225
Vrijednosno usklađenje	(9)	(14)
<b>Ukupna kratkotrajna ugovorna imovina</b>	<b>234</b>	<b>211</b>
Dugotrajna ugovorna imovina nastala iz		
Prodaje opreme i usluga	56	73
Vrijednosno usklađenje	(4)	(11)
<b>Ukupna dugotrajna ugovorna imovina</b>	<b>52</b>	<b>62</b>
Kratkotrajni troškovi ugovora nastali iz		
Troškovi stjecanja ugovora	53	76
Troškovi ispunjenja ugovora	20	2
<b>Ukupni kratkotrajni troškovi ugovora</b>	<b>73</b>	<b>78</b>
Dugotrajni troškovi ugovora nastali iz		
Troškovi stjecanja ugovora	134	115
Troškovi ispunjenja ugovora	3	1
<b>Ukupni kratkotrajni troškovi ugovora</b>	<b>137</b>	<b>116</b>
Kratkotrajna ugovorna obveza	91	74
<b>Ukupna kratkotrajna ugovorna obveza</b>	<b>91</b>	<b>74</b>

Povećanje ugovorne imovine u odnosu na prethodnu godinu rezultat je povećane prodaje uređaja i veće vrijednosti dodijeljenih budžeta za uređaje u tekućoj godini u odnosu na prethodnu godinu, praćeno nižim otpuštanjem ugovorne imovine koja se odnosi na ugovore sklopljene u prethodnim godinama.

Na dan 31. prosinca 2021. godine Grupa je priznala 66 milijuna kuna prihoda koji su na početku razdoblja bili na poziciji ugovorne obveze (31. prosinca 2020. godine: 69 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 konsolidirana financijska izvješća (nastavak)

### Za godinu završenu 31. prosinca 2021. 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:

	2021. godina milijuni kuna	2020. godina milijuni kuna
Prodaja robe	167	163
Prodaja usluga	(154)	(157)
<b>Ukupno rezidencijalni kupci</b>	<b>13</b>	<b>6</b>
Prodaja robe	177	168
Prodaja usluga	(169)	(177)
<b>Ukupno poslovni kupci</b>	<b>7</b>	<b>(9)</b>
<b>Ukupno za ostale segmente (OT)</b>	<b>(2)</b>	<b>(1)</b>

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

	31. prosinac 2021. milijuni kuna	31. prosinac 2020. milijuni kuna
Ukupni iznos transakcijske cijene dodijeljen dugoročni ugovori s kupcima koji nisu zadovoljni	1.066	1.052

Uprava očekuje da će 78% (830 milijuna kuna) transakcijske cijene dodijeljene otvorenim ugovorima na dan 31. prosinca 2021. godine biti priznato kao prihod tijekom sljedećeg izvještajnog razdoblja. Preostalih 22% (236 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 53 milijuna kuna (31. prosinca 2020. godine: 54 milijuna kuna), predujmova u iznosu od 22 milijun kuna (31. prosinca 2020. godine: 31 milijun kuna) te unaprijed plaćenih troškova u iznosu od 23 milijuna kuna (31. prosinca 2020. godine: 23 milijuna kuna).

Bilješke uz konsolidirana financijska izvješća (nastavak)  
 Za godinu završenu 31. prosinca 2021. godine

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

a) *Novac i novčani ekvivalenti*

Novac i novčani ekvivalenti sastoje se od sljedećih iznosa:

	31. prosinca 2021. milijuni kuna	31. prosinca 2020. milijuni kuna
Novac u banci i blagajni	1.779	1.862
Komercijalni papiri	1.079	1.079
Oročeni depoziti s dospijećem do 3 mjeseca	13	62
	<b>2.871</b>	<b>3.003</b>

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

	31. prosinca 2021. milijuni kuna	31. prosinca 2020. milijuni kuna
HRK	2.158	1.671
EUR	665	1.209
USD	22	103
BAM	24	19
RSD	2	1
	<b>2.871</b>	<b>3.003</b>

c) *Garantni depoziti*

	Kratkoročni		Dugoročni	
	31. prosinca 2021. milijuni kuna	31. prosinca 2020. milijuni kuna	31. prosinca 2021. milijuni kuna	31. prosinca 2020. milijuni kuna
Inozemna banka	38	-	-	-
Tuzemne banke	-	1	-	3
	<b>38</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>3</b>

Bilješke uz konsolidirana financijska izvješća (nastavak)  
 Za godinu završenu 31. prosinca 2021. godine

**27 Obveze prema dobavljačima i ostale obveze**

	31. prosinca 2021. milijuni kuna	31. prosinca 2020. milijuni kuna
Ugovori za nabavu sadržaja	31	44
Dozvola za radiofrekvencijski spektar	96	1
Ostalo	5	20
	<hr/>	<hr/>
Dugoročni dio	132	65
	<hr/>	<hr/>
Obveze prema dobavljačima	945	1.100
Ugovori za nabavu sadržaja	157	209
PDV i ostali porezi	29	28
Obveze vezane uz plaće	65	69
Dozvola za radiofrekvencijski spektar	-	1
Ostalo	27	27
	<hr/>	<hr/>
Kratkoročni dio	1,223	1.434
	<hr/>	<hr/>
	<b>1,355</b>	<b>1.499</b>
	<hr/>	<hr/>

## Bilješke uz konsolidirana financijska izvješća (nastavak)

### Za godinu završenu 31. prosinca 2021. 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 izvješću o financijskom položaju su sljedeća:

	2021. godina milijuni kuna	2020. godina milijuni kuna
Stanje na dan 1. siječnja	14	15
LTI promjene	10	3
LTI plaćeno	(3)	(4)
Trošak tekućeg rada	1	1
Isplaćena primanja	(1)	(1)
Aktuarski dobici	-	-
<b>Stanje na dan 31. prosinca</b>	<b>21</b>	<b>14</b>
Otpremnine	2	2
Jubilarnе nagrade	1	1
LTIP – Variable II	18	11
	<b>21</b>	<b>14</b>
Otpremnine	2	2
Jubilarnе nagrade	1	1
LTI – dugoročni dio	11	6
Dugoročni dio	14	9
LTI – kratkoročni dio	7	5
	<b>21</b>	<b>14</b>

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

	2021. godina u %	2020. godina u %
Diskontna stopa (godišnje)	3,00	3,00

Bilješke uz konsolidirana financijska izvješća (nastavak)  
 Za godinu završenu 31. prosinca 2021. godine

**29 Rezerviranja**

	Sudski sporovi	Troškovi demontaže i obnove	Ukupno
	milijuni kuna	milijuni kuna	milijuni kuna
<b>Stanje na dan 1. siječnja 2020. godine</b>	<b>49</b>	<b>28</b>	<b>77</b>
Povećanja	13	-	13
Iskorištenje	(17)	-	(17)
Neto promjena	(2)	-	(2)
Trošak kamate	-	2	2
<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 31. prosinca 2021. godine</b>	<b>78</b>	<b>34</b>	<b>112</b>

*g) Sudski sporovi*

Na dan 31. prosinca 2021. godine Grupa ima rezerviranja za nekoliko sudskih sporova i tužbi za koje je Uprava ocijenila da je vjerojatno da će biti riješeni protiv Grupe.

*h) 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 konsolidirana financijska izvješća (nastavak)  
 Za godinu završenu 31. prosinca 2021. 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 2020. godine</b>	<b>50</b>	<b>-</b>	<b>9</b>	<b>59</b>
Povećanja	104	76	-	180
Iskorištenje	(97)	(50)	(4)	(151)
<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 31. prosinca 2021. godine</b>	<b>64</b>	<b>24</b>	<b>6</b>	<b>94</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 2021. godine.

# Bilješke uz konsolidirana financijska izvješća (nastavak)

## Za godinu završenu 31. prosinca 2021. godine

### 31 Dionički kapital

Odobren, izdan i u potpunosti plaćen registrirani dionički kapital:

	31. prosinca 2021. milijuni kuna
80.766.229 redovnih dionica bez nominalne vrijednosti	<u>10.245</u>
	31. prosinca 2020. milijuni kuna
80.766.229 redovnih dionica bez nominalne vrijednosti	<u>10.245</u>

U 2021. godini je poništeno 718.720 trezorskih dionica (2020: 453.318 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. i koji će trajati do 22. travnja 2026. Svrha Programa je povlačenje dionica bez nominalne vrijednosti bez smanjenja temeljnog kapitala

Rezerva za kupljene vlastite dionice na dan 31. prosinca 2021. godine iznosi 64 milijuna kuna (31. prosinca 2020. godine: 90 milijuna kuna) i nije raspodjeljiva.

Društvo posjeduje 326.838 vlastitih dionica na dan 31. prosinca 2021. godine (na dan 31. prosinca 2020. godine: 528.245 vlastitih dionica).

### 34 Zadržana dobit

Glavna skupština Društva donijela je 2021. godine odluku o isplati dividende dioničarima za 2021. godinu u ukupnom iznosu od 641 milijuna kuna (2020. godina: 643 milijuna kuna), odnosno 8 kuna po dionici (2020. godina: 8 kuna). Dividenda je isplaćena iz neto dobiti 2020. godine.



Bilješke uz konsolidirana financijska izvješća (nastavak)  
Za godinu završenu 31. prosinca 2021. godine

**35 Ugovorne obveze**

*Ugovorne obveze za kapitalna ulaganja*

Grupa ima ugovorne obveze za kapitalna ulaganja kako slijedi:

	31. prosinca 2021. milijuni kuna	31. prosinca 2020. milijuni kuna
Nematerijalna imovina	349	177
Nekretnine, postrojenja i oprema	1.081	926
	<b>1.430</b>	<b>1.103</b>

## Bilješke uz konsolidirana financijska izvješća (nastavak)

### Za godinu završenu 31. prosinca 2021. godine

#### 36 Nepredviđene obveze

U vrijeme sastavljanja ovih financijskih izvješća 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 30).

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*

Vežano uz telekomunikacijsku infrastrukturu navedenu u okviru nekretnina, postrojenja i opreme (bilješka 16), dana 16. rujna 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

Dana 10. prosinca 2012. godine, Grupa je zaprimila djelomičnu međupresudu i djelomičnu presudu u ovom predmetu kojom je utvrđeno da je HT obvezan 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 21. prosinca 2012. godine.

## Bilješke uz konsolidirana financijska izvješća (nastavak)

### Za godinu završenu 31. prosinca 2021. 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 HT-a te je predmet vratio sudu prvog stupnja na ponovno suđenje, u kojem tužitelj treba opravdati svoje pravo na tužbu, te odrediti (specificirati) tužbeni zahtjev protiv HT-a, tj. tužitelj treba odrediti koje trase, cijevi, na koji način, na kojim točno lokacijama i kroz koje razdoblje je koristio HT.

U lipnju 2016. godine tužitelj je povisio tužbeni zahtjev za dodatnih 90 milijuna kuna koja se odnosi na naknadu za korištenje DTK na području Grada Zagreba za period od 20. lipnja 2011. do 20. lipnja 2012, s ciljem da se izbjegne zastara potraživanja za utuženi period. Slijedom navedenog, tužbeni zahtjev sada ukupno iznosi 480 milijuna kuna, uvećano za kamate.

U lipnju 2017. godine tužitelj je povisio tužbeni zahtjev za dodatnih 90 milijuna kuna i to za period od 20. lipnja 2012. do 20. lipnja 2013. s ciljem da se izbjegne zastara potraživanja za utuženi period. Slijedom navedenog, tužbeni zahtjev sada ukupno iznosi 570 milijuna kuna, uvećano za kamate.

U lipnju 2018. godine tužitelj je povisio tužbeni zahtjev, za dodatnih 90 milijuna kuna i to za period od 20. lipnja 2013. godine do 20. lipnja 2014. godine 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 navedene tužbe, Uprava je zaključila da je vrlo mala vjerojatnost nastanka obveze za Grupnu iz ovog slučaja, te kako nisu potrebna nikakva rezerviranja troškova u financijskim izvješćima vezana uz ovaj slučaj.

##### *Regulatorni prekršajni postupci u tijeku*

Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti (dalje: HAKOM) pokrenula je prekršajne postupke protiv HT-a vezano uz moguće povrede regulatornih obveza u 2018. godini na veleprodajnoj razini. Predmetni postupci su u tijeku te je za navedene prekršaje 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, utvrđenog odlukom suda.

Ukupni nekonsolidirani prihodi HT-a za 2018. godinu iznose 6.195 min HRK.

**Bilješke uz konsolidirana financijska izvješća (nastavak)**  
**Za godinu završenu 31. prosinca 2021. 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 2021. i 2020. godine.

Glavne transakcije s povezanim poduzećima tijekom 2021. i 2020. godine uključuju:

	Prihodi		Rashodi	
	2021. godina milijuni kuna	2020. godina milijuni kuna	2021. godina milijuni kuna	2020. godina milijuni kuna
<i>Povezano društvo:</i>				
<i>Krajnji vlasnik</i>				
Deutsche Telekom AG, Njemačka	127	81	67	112
<i>Zajednički pothvat</i>				
HT d.d. Mostar, Bosna i Hercegovina	33	44	6	17
<i>Ovisna društva krajnjeg vlasnika</i>				
Telekom Deutschland GmbH, Germany	-	20	96	35
Slovak Telecom a.s., Slovakia	16	16	3	1
Magyar Telekom Nyrt., Hungary	12	15	5	4
DT Pan-Net Croatia	10	11	-	1
T-Mobile Austria GmbH, Austria	16	8	11	8
T-Mobile Czech	15	7	1	1
Deutsche Telekom UK Limited	8	6	38	21
T-Mobile Polska	7	4	3	3
DT Europe Holding	-	3	1	2
T-Mobile Netherlands	8	2	2	1
T-Systems International GmbH, Germany	-	2	7	1
Makedonski Telekom	2	2	-	-
Hellenic Telecommunications Organization	-	-	2	3
Deutsche Telekom IT	-	-	11	10
Deutsche Telekom Services Europe SE	-	-	5	5
T-Systems Enterprise Services GmbH	2	-	-	-
Others	2	5	4	4
	<b>258</b>	<b>226</b>	<b>262</b>	<b>229</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 konsolidirana financijska izvješća (nastavak)**  
**Za godinu završenu 31. prosinca 2021. godine**

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

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

	Potraživanja		Obveze	
	31. prosinca 2021. milijuni kuna	31. prosinca 2020. milijuni kuna	31. prosinca 2021. milijuni kuna	31. prosinca 2020. milijuni kuna
<i>Povezano društvo:</i>				
<i>Krajnji vlasnik</i>				
Deutsche Telekom AG, Njemačka	1	12	84	102
<i>Zajednički pothvat</i>				
HT d.d. Mostar, Bosna i Hercegovina	4	7	-	-
<i>Ovisna društva krajnjeg vlasnika</i>				
T-Systems International GmbH, Germany	-	-	33	4
DT Pan-Net Croatia	1	5	-	4
Makedonski Telekom	3	-	3	-
Magyar Telekom Nyrt., Hungary	1	-	1	-
Telekom Deutschland GmbH, Germany	-	-	14	14
Deutsche Telekom UK Limited	-	-	6	-
Slovak Telecom a.s., Slovakia	1	5	-	-
Others	2	-	10	13
	<b>13</b>	<b>29</b>	<b>151</b>	<b>137</b>

Na kraju godine Grupa je uložilo u komercijalni papir krajnjeg vlasnika u vrijednosti od 1.079 milijuna kuna (31. prosinca 2020. godine: 1.079 milijuna kuna) (bilješka 26).

Savezna Republika Njemačka je i izravan i neizravan dioničar i drži oko 32 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 2021. ili 2020. godine s društvima pod kontrolom Savezne Republike Njemačke društva te sa društvima nad kojima Savezna Republika Njemačka može ostvariti značajan utjecaj.

## Bilješke uz konsolidirana financijska izvješća (nastavak)

### Za godinu završenu 31. prosinca 2021. 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 2021. godini Grupa je isplatila ukupan iznos od 0,9 milijuna kuna (2020. 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 2021. godinu iznosi 48 milijuna kuna (2020. godina: 49 milijuna kuna). Ključni članovi menadžmenta su članovi Uprave Društva i ovisnih društava i direktori sektora Društva koje zapošljava Grupa.

Naknade ključnim članovima menadžmenta uključuju:

	2021. godina milijuni kuna	2020. godina milijuni kuna
Kratkoročna primanja zaposlenih	48	49
	<b>48</b>	<b>49</b>

U 2021. godini ukupni trošak doprinosa za mirovinsko osiguranje iznosi 5 milijuna kuna (2020. godina: 6 milijuna kuna).

## Bilješke uz konsolidirana financijska izvješća (nastavak)

### Za godinu završenu 31. prosinca 2021. 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 izvješća o financijskom položaju.

Nadalje, Grupa je izložena kreditnom riziku putem novčanih depozita u bankama. Na dan 31. prosinca 2021. godine, Grupa je surađivala s trideset i pet banaka (2020. 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 dospjeća. 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 dospjećem do 3 mjeseca koji se naplaćuju po dospjeću, te se zbog toga klasificiraju kao imovina koja se drži do dospjeća 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. Domaće banke nemaju rejting (osim Erste&Steiermärkische Bank d.d.: BBB+ i Zagrebačka banka d.d.: BBB (nedovoljno) ili pokazatelj CDS-a kao mjeru rizika.

## Bilješke uz konsolidirana financijska izvješća (nastavak)

### Za godinu završenu 31. prosinca 2021. godine

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

##### a) Kreditni rizik (nastavak)

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 za Republiku Hrvatsku koji je na 31. prosinca 2021. godine iznosio 0,70%. Iznos kreditnog rizika izračunat prema formuli: iznos depozita \* broj dana \* 0,70% / 365. Za depozite po viđenju Grupa koristi 2 dana pri izračunu iznosa kreditnog rizika.

##### 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 tijekove:

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
31. prosinca 2020. 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	1.069	27	-	-
Kapitalizirana prava za sadržaj	57	139	58	1
Posudbe od banaka	20	20	97	53
Izdana obveznica	13	16	25	-
Ostale obveze	128	3	2	-
Obveze za najam	31	155	315	298



## Bilješke uz konsolidirana financijska izvješća (nastavak)

Za godinu završenu 31. prosinca 2021. 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.

Sljedeća tabela prikazuje osjetljivost dobiti nakon poreza Grupe na moguću promjenu kamatnih stopa, s nepromijenjenim ostalim varijablama (kroz utjecaj varijabilne kamatne stope na ulaganja):

	Povećanje / smanjenje bazni bodovi	Utjecaj na dobit nakon poreza milijuni kuna
Godina završena 31. prosinca 2021. godine		
HRK	+100	18
	-100	(18)
EUR	+100	8
	-100	(8)
Godina završena 31. prosinca 2020. godine		
HRK	+100	16
	-100	(16)
EUR	+100	7
	-100	(7)

## Bilješke uz konsolidirana financijska izvješća (nastavak)

### Za godinu završenu 31. prosinca 2021. godine

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

##### d) Rizik promjene tečaja

Funkcijska valuta Grupe 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 izvješća o financijskom položaju. Razlike koje iz toga proizlaze se iskazuju kao prihod ili rashod u sveobuhvatnoj dobiti, ali ne utječu na kratkoročne novčane tijekove.

Značajan iznos depozita u bankama, financijske imovine raspoložive za prodaju i novčanih ekvivalenata, potraživanja i obveza denominiran je u stranim valutama, prvenstveno u eurima. Svrha tih depozita je zaštita obveza u stranim valutama i obveza indeksiranih prema stranim valutama od promjene tečaja stranih valuta. Sljedeća tabela prikazuje osjetljivost dobiti nakon poreza Grupe na moguću promjenu tečaja eura, s nepromijenjenim ostalim varijablama, zbog promjene u fer vrijednosti novčane imovine i obveza:

	Povećanje / smanjenje tečaj EUR-a	Utjecaj na dobit nakon poreza milijuni kuna
Godina završena 31. prosinca 2021. godine	+3 %	21
	-3 %	(21)
Godina završena 31. prosinca 2020. godine	+3 %	32
	-3 %	(32)

##### e) Procjena fer vrijednosti

Fer vrijednost financijske imovine raspoložive za prodaju procjenjuje se na temelju njezine tržišne cijene na datum izvješća 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 2021. godine iznosi 12.475 milijuna kuna (31. prosinca 2020. godine: 12.594 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 2021. i 31. prosinca 2020. 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 konsolidirana financijska izvješća (nastavak)  
 Za godinu završenu 31. prosinca 2021. godine

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 2021.

IEN-RK: Dio A - Izračun regulatornog kapitala

u kunama

Red. br.	Naziv	Iznos
1.	<b>REGULATORNI KAPITAL</b>	10.780.527.446,58
2.	<b>OSNOVNI KAPITAL</b>	10.780.527.446,58
3.	<b>REDOVNI OSNOVNI KAPITAL</b>	10.780.527.446,58
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	-64.247.410,63
7.	Zadržana dobit ili (-) preneseni gubitak	1.175.849.236,28
8.	(-) Gubitak tekuće godine	0,00
9.	Akumulirana ostala sveobuhvatna dobit	109.945,34
10.	Ostale rezerve	580.198.811,09
11.	(+)/(-) Usklađenja redovnog osnovnog kapitala zbog bonitetnih filtara	0,00
12.	(-) Nematerijalna imovina	-1.051.739.266,71
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 konsolidirana financijska izvješća (nastavak)  
 Za godinu završenu 31. prosinca 2021. 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 2021.

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	-104.621.258,79
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	666.130.174,38

Bilješke uz konsolidirana financijska izvješća (nastavak)  
 Za godinu završenu 31. prosinca 2021. 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 2021.

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)	10.780.527.446,58	10.780.527.446,58	
2.	Dodatni osnovni kapital (DOK)	0,00	0,00	0,00
3.	Osnovni kapital (OK)	10.780.527.446,58	10.780.527.446,58	
4.	Dopunski kapital (DK)	0,00	0,00	0,00
5.	<b>Ukupni regulatorni kapital</b>		10.780.527.446,58	

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 2021.

u kunama

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

Red. br.	Izračun	Iznos
1.	Prosječni neiskorišteni elektronički novac	18.283,64
2.	Minimalno potreban regulatorni kapital za djelatnost izdavanja elektroničkog novca	365,67

# Bilješke uz konsolidirana financijska izvješća (nastavak)

Za godinu završenu 31. prosinca 2021. godine

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

f) *Upravljanje kapitalom (nastavak)*

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

### **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 2021.

IEN-MRK: DIO B – Minimalno potreban regulatorni kapital i pokrivenost zahtjeva za minimalno potrebnim regulatornim kapitalom

Red. br.	Naziv	u kunama	u kunama
		Iznos zahtjeva	Pokrivenost regulatornim kapitalom
		1	2
1.	Minimalno potreban regulatorni kapital za djelatnost izdavanja elektroničkog novca	365,67	365,67
2.	Minimalno potreban regulatorni kapital za djelatnost pružanja platnih usluga koje nisu povezane s izdavanjem elektroničkog novca	946.433,55	946.433,55
3.	Ukupan minimalno potreban regulatorni kapital institucije	2.600.000,00	2.600.000,00
4.	Ukupni regulatorni kapital		10.780.527.446,58
5.	Višak/(-) manjak regulatornog kapitala		10.777.927.446,58

Bilješke uz konsolidirana financijska izvješća (nastavak)  
Za godinu završenu 31. prosinca 2021. godine

38 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 2021.

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	283.930.064,20
2.	Obujam plaćanja	23.660.838,68
3.	Zbroj iznosa iz točaka 4. do 8.	946.433,55
4.	4% dijela obujma plaćanja do iznosa 37.500.000,00 kuna	946.433,55
5.	2,5% dijela obujma plaćanja iznad iznosa 37.500.000,00 kuna do iznosa 75.000.000,00 kuna	0,00
6.	1% dijela obujma plaćanja iznad iznosa 75.000.000,00 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>	946.433,55

Bilješke uz konsolidirana financijska izvješća (nastavak)  
 Za godinu završenu 31. prosinca 2021. 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 2021. milijuni kuna	31. prosinca 2020. milijuni kuna	31. prosinca 2021. milijuni kuna	31. prosinca 2020. milijuni kuna
Bruto priznati iznosi	257	278	354	387
Iznosi netiranja	(57)	(66)	(57)	(66)
	<b>200</b>	<b>212</b>	<b>297</b>	<b>321</b>



Bilješke uz konsolidirana financijska izvješća (nastavak)  
Za godinu završenu 31. prosinca 2021. godine

**39 Financijski instrumenti**

*Mjerenje fer vrijednosti financijskih instrumenata*

Financijski instrumenti su klasificirani u slijedeće kategorije fer vrijednosti:

	31. prosinca 2021.		31. prosinca 2020.	
	milijuni kuna Razina 1	milijuni kuna Razina 2	milijuni kuna Razina 1	milijuni kuna Razina 2
<i>Financijska imovina:</i>				
Novac i novčani ekvivalenti	2.871	-	3.003	-
Garantni depoziti, kratkoročni	-	-	1	-
Financijska imovina po fer vrijednosti kroz ostalu sveobuhvatnu dobit, dugotrajna	9	-	8	-
Financijska imovina po fer vrijednosti kroz ostalu sveobuhvatnu dobit, kratkotrajna	-	201	-	-
Garantni depoziti, dugoročni	-	-	3	-
Potraživanja od kupaca – kratkotrajna i dugotrajna	-	1.592	-	1.600
Zajmovi zaposlenicima - kratkoročni i dugoročni	84	-	89	-

Fer vrijednost financijskih instrumenata Razine 2 računa se metodom diskontiranih novčanih tijekova. Knjigovodstvena i fer vrijednost svih financijskih instrumenata Grupe su jednake u 2021. i 2020. godini.

**40 Posudbe**

	31. prosinca 2021.		31. prosinca 2020.	
	milijuni kuna Razina 1	milijuni kuna Razina 1	milijuni kuna Razina 1	milijuni kuna Razina 2
Bankovni krediti	-	-	-	122
Izdana obveznica	-	-	24	-
<b>Dugoročne</b>	-	-	<b>24</b>	<b>122</b>
Bankovni krediti	-	-	-	32
Izdana obveznica	-	-	24	-
<b>Kratkoročne</b>	-	-	<b>24</b>	<b>32</b>
<b>Ukupno</b>	-	-	<b>48</b>	<b>154</b>

## Bilješke uz konsolidirana financijska izvješća (nastavak)

Za godinu završenu 31. prosinca 2021. godine

### 40 Posudbe (nastavak)

Fer vrijednost posudbi izračunata je diskontiranjem očekivanih budućih novčanih tijekova po prevladavajućim kamatnim stopama i pripada razini 2 hijerarhije fer vrijednosti financijskih instrumenta, osim za obveznice koje su na razini 1. Ponderirana prosječna kamatna stopa na posudbe iznosi 3,00 % na 31. prosinca 2021. godine (31. prosinca 2020. godine: 3,00%).

#### *Valutna struktura posudbi i financijskog najma*

	31. prosinca 2021. milijuni kuna	31. prosinca 2020. milijuni kuna
HRK	-	50
EUR	-	152
	<u>-</u>	<u>202</u>

#### *Izdana obveznica*

U 2021. nisu izdavane obveznice niti uzimani zajmovi od banaka.

Temeljem predstečajne nagodbe, obveznice su dužnički vrijednosni papiri s višekratnim dospijećima. U razdoblju od 30. svibnja 2014. do 30. svibnja 2022. Grupa će polugodišnje isplaćivati kamatu koja će se obračunavati prema kamatnoj stopi od 5,25 % godišnje, a glavnica će se isplatiti od 30. svibnja 2017. do 30. svibnja 2022. godine.

Stjecanjem Grupa je stekla obvezu izdanih obveznica u nominalnoj vrijednosti od 41 milijun kuna koje će se isplatiti u 5 godišnjih obroka po kamatnoj stopi od 4,5%, a glavnica će biti otplaćena od 27. siječnja 2019. do 27. siječnja 2023. godine.

# Bilješke uz konsolidirana financijska izvješća (nastavak)

Za godinu završenu 31. prosinca 2021. godine

## 41 Neto dug

	Novac/ bankovna prekoračenja	Likvidna ulaganja	Financijski najam dospijeća do 1 godine	Financijski najam dospijeća dužeg od 1 godine	Ostale financijske obveze (spektar, sadržaj i EKI) dospijeća do 1 g.	Ostale financijske obveze (spektar, sadržaj i EKI) dospijeća 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 2019. godine</b>	<b>2.762</b>	<b>932</b>	<b>(68)</b>	<b>(185)</b>	<b>(264)</b>	<b>(38)</b>	<b>(648)</b>	<b>2.491</b>
Novčani tijek	250	(951)	54	-	362	-	371	86
Reklasifikacija kratkoročnog dijela	-	-	(42)	42	(314)	314	-	-
Povećanja - povećanje povezane imovine (nematerijalna imovina i ROA)	-	-	-	-	-	(321)	(397)	(718)
Raskidi/preinake ugovora o najmu	-	-	-	-	-	-	53	53
Ostala nefinancijska kretanja	-	-	-	-	(2)	-	-	(2)
Reklasifikacija EKI ugovori	-	-	-	-	8	-	(8)	-
Tečajne razlike	(9)	23	-	(3)	-	-	(2)	9
<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 tijek	(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 podružnice	-	(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>

## Bilješke uz konsolidirana financijska izvješća (nastavak) Za godinu završenu 31. prosinca 2021. godine

### 42 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*

Dana 1. srpnja 2008. godine stupio je na snagu Zakon o elektroničkim komunikacijama koji je uveo institut općeg ovlaštenja za sve elektroničke komunikacijske usluge i mreže. U međuvremenu, stupilo je na snagu pet izmjena i dopuna Zakona o elektroničkim komunikacijama, koje su objavljene u Narodnim novinama br. 90/11, 133/12, 80/13, 71/14 i 72/17. Prema članku 32. Zakona o elektroničkim komunikacijama te u skladu s člankom 12. Europskog zakonika elektroničkih komunikacija (Direktiva (EU) 2018/1972) i BEREC smjernicama (BoR (19) 259), Grupa je ovlaštena pružati sljedeće usluge elektroničke komunikacije temeljem opće ovlasti zadnji puta ažurirane u svibnju 2021. godine:

- 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 13. rujna 2019. godine Grupa je određeno operaterom univerzalnih usluga na području Republike Hrvatske za razdoblje u trajanju od tri (3) 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, i

# Bilješke uz konsolidirana financijska izvješća (nastavak)

## Za godinu završenu 31. prosinca 2021. godine

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

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

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

Odlukom HAKOM-a od 27. studenog 2019. godine, Grupi je izdano prethodno odobrenje na cijene univerzalnih usluga.

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

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

- dozvola za uporabu radiofrekvencijskog spektra u 900 MHz i 1800 MHz frekvencijskim područjima, vrijedi od 1. prosinca 2011. godine do 18. listopada 2024. godine,
- dozvola za uporabu radiofrekvencijskog spektra u 2100 MHz frekvencijskom području, vrijedi od 1. siječnja 2010. godine do 18. listopada 2024. godine,
- dozvola za uporabu radiofrekvencijskog spektra u 800 MHz frekvencijskom području, vrijedi od 29. listopada 2012. godine do 18. listopada 2024. godine,
- dozvola za uporabu radiofrekvencijskog spektra u 800 MHz frekvencijskom području, vrijedi od 6. studenoga 2013. godine do 18. listopada 2024. godine,
- dozvola za uporabu radiofrekvencijskog spektra u 1800 MHz frekvencijskom području, vrijedi od 22. prosinca 2014. godine do 18. listopada 2024. godine,
- dozvola za uporabu radiofrekvencijskog spektra u 2600 MHz frekvencijskom području, vrijedi od 1. svibnja 2019. godine do 18. listopada 2024. godine i
- 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., Odašiljač i veze d.o.o. i HP-Hrvatska pošta d.d. na trgovačka društva HT Produkcija d.o.o., Odašiljač 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 konsolidirana financijska izvješća (nastavak)

## Za godinu završenu 31. prosinca 2021. godine

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

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

Grupa je u 2021. 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 i 73/20),
- 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. 129/19 i 144/20).

#### 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 kablsku 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 konsolidirana financijska izvješća (nastavak)

### Za godinu završenu 31. prosinca 2021. godine

#### 42 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.

#### 43 Plaćanja temeljena i netemeljena na dionicama

Na razini Grupe postoje dugoročni planovi nagrađivanja (LTI) za 2018., 2019., 2020. i 2021. godinu.

LTI 2017 završio je 31. prosinca 2020. te je Nadzorni odbor utvrdio ukupno ostvarenje i isplatio nagrade sudionicima plana u srpnju 2021. godine.

LTI pokrenut 2021. godine odnosi se na razdoblje od 1. siječnja 2020. do 31. prosinca 2023. godine.

Plan usklađivanja dionica (SMP), plan dodjele bonus dionica menadžerima, aktivan je 2021. godine. Trajanje SMP-a 2020. obuhvaća razdoblje od 1. srpnja 2020. do 30. lipnja 2024. 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 2017 je obuhvatio razdoblje od 1. srpnja 2017. do 30. lipnja 2021., 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 2017. 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 2021. godini kao dio Plana dodjele vlastitih dionica (SMP) prikazan je u sljedećoj tablici:

Ukupan broj dionica Deutsche Telekom AG dodijeljenih u 2021. godini prikazan je u sljedećoj tablici:

Plan dodjele dionica (SMP)	Ukupno pravo za cijelo trajanja SMP 2017			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)
2017	2.294	35,600	40.810	28.498

## Bilješke uz konsolidirana financijska izvješća (nastavak)

### Za godinu završenu 31. prosinca 2021. godine

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

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

	2021. godina milijuni kuna	2020. godina milijuni kuna
Troškovi	10	4
	<b>10</b>	<b>4</b>

#### 44 Naknade revizorima

Revizori financijskih izvješća Grupe pružili su u 2021. godini usluge u vrijednosti od 6 milijuna kuna (2020. godina: 6 milijuna kuna). Usluge u 2021. i 2020. godini uglavnom se odnose na troškove revizija i pregleda financijskih izvješća, te revizije financijskih izvješća pripremanih za regulatorne potrebe.

#### 45 Događaji nakon izvještajnog datuma

Slijedom Ugovora o kupoprodaji dionica potpisanog 9. srpnja 2021. godine koji se odnosi na dionice Optima Telekoma, Hrvatskog Telekoma i Zagrebačke banke d.d. zaključena je transakcija prodaje svojih udjela u Optimi prijenosom svojih udjela na tvrtku Telemach Hrvatska d.o.o., u vlasništvu United Grupe, dana 21. siječnja 2022. godine. Ne očekuje se da će ova transakcija imati materijalne financijske učinke u 2022. godini.