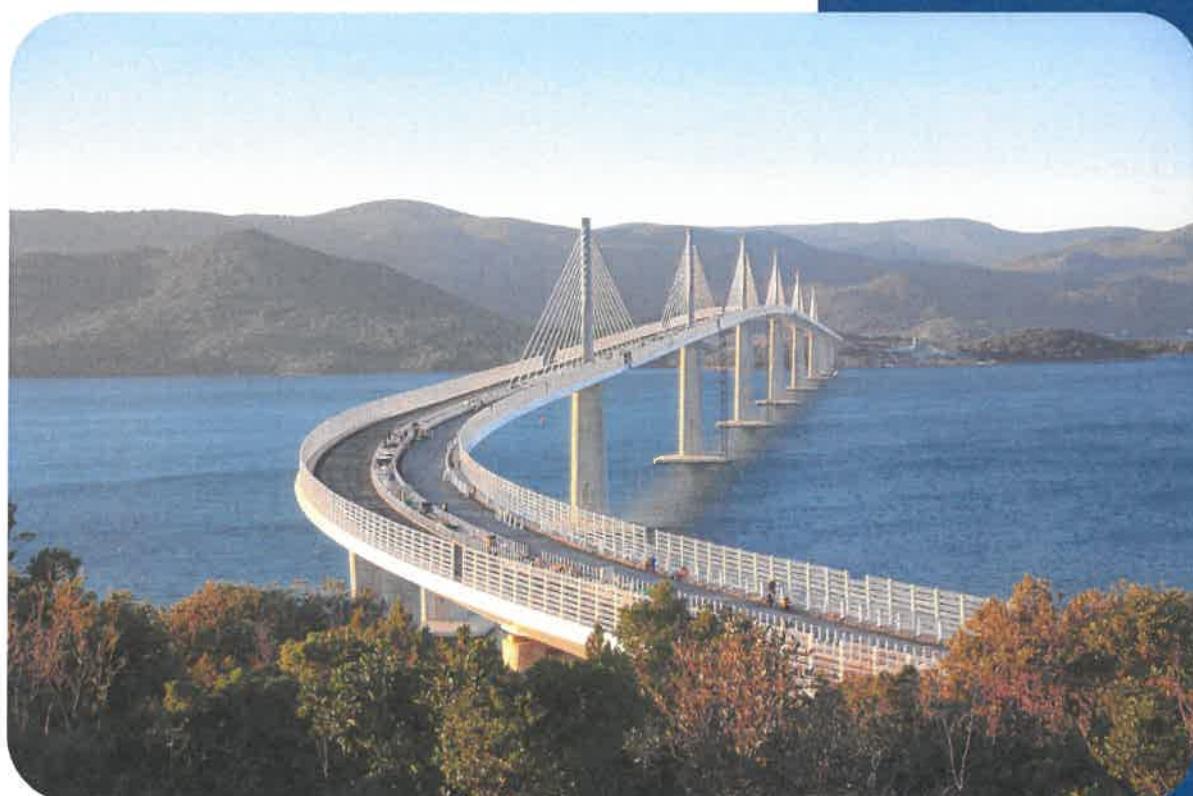




INSTITUT IGH, d.d.

2021.

GODIŠNJI NEKONSOLIDIRANI FINANCIJSKI  
IZVJEŠTAJI I IZVJEŠĆE NEOVISNOG REVIZORA



Srpanj 2022., Zagreb

## SADRŽAJ

|  |    |
|--|----|
| 1. UVOD.....   | 2  |
| 2. RIJEČ PREDSJEDNIKA UPRAVE.....                            | 3  |
| 3. DJELATNOST.....   | 5  |
| 4. POVIJEST DRUŠTVA.....                                     | 9  |
| 5. SASTAVNICE GRUPE.....                                     | 13 |
| 6. ZNAČAJNI POSLOVNI DOGAĐAJI NAKON DATUMA BILANCE .....     | 15 |
| 7. VIZIJA I MISIJA.....                                      | 16 |
| 8. STRATEGIJA IGH 2020. - 2030.....                          | 17 |
| 9. ORGANIZACIJA DRUŠTVA.....                                 | 19 |
| 10. NEFINANCIJSKO IZVJEŠĆE .....                             | 20 |
| 11. ODNOS PREMA RADNICIMA .....                              | 28 |
| 12. POSLOVANJE S DIONICAMA.....                              | 29 |
| 13. IZJAVA O PRIMJENI KODEKSA KORPORATIVNOG UPRAVLJANJA..... | 30 |
| 14. INTERNE KONTROLE.....                                    | 31 |
| 15. UPRAVLJANJE RIZICIMA .....                               | 32 |
| 16. FINANCIJSKI PREGLED .....                                | 33 |
| 17. POTPIS UPRAVE DRUŠTVA .....                              | 34 |
| 18. PRILOZI .....  | 35 |



## 1. UVOD

Sukladno članku 250.a i 250.b Zakona o trgovačkim društvima i člankom 21.a Zakona o računovodstvu propisana je obveza podnošenja godišnjeg izvješća o stanju društva i konsolidiranog godišnjeg izvješća društva.

Godišnje izvješće o stanju društva INSTITUT IGH, d.d. (u daljem tekstu: Društvo) obuhvaća sve zakonom propisane informacije i podatke.

Društvo konsolidira svoje godišnje financijsko izvješće budući da je vlasnik dionica i poslovnih udjela u trgovačkim društvima koja predstavljaju ovisna i pridružena društva.

Termin „IGH Grupa“ u ovom se Izješću koristi za Društvo i o njemu i njemu ovisna i pridružena društva s ciljem prezentacije potpunih, istinitih i sadržajno točnih informacija dioničarima i investicijskoj javnosti.

Godišnje izvješće uključuje temeljne finansijske izvještaje sastavljene u skladu sa Zakonom o računovodstvu i Međunarodnim standardima finansijskog izvještavanja. Prema Zakonu o računovodstvu, temeljni finansijski izvještaji su izvještaj o finansijskom položaju (bilanca), račun dobiti i gubitka, izvještaj o ostaloj sveobuhvatnoj dobiti, izvještaj o promjenama kapitala, izvještaj o novčanom toku i bilješke uz finansijske izvještaje. Osim toga, Godišnje izvješće uključuje i nefinansijsko izvješće u skladu s odredbama članka 21.a Zakona o računovodstvu.



## 2. RIJEČ PREDSJED | NIKA RAVE

**G**odina 2021. obilježena je nastavkom vezanim za pandemiju COVID-19 i poslovanju pod njezinim utjecajem. U Hrvatskoj, nakon dva razorna potresa iz prethodne godine bilo je potrebno postaviti potrebne mehanizme za obnovu, što se u praksi pokazalo izazovnim jer su povezani sa sustavom javne nabave. Tijekom 2021.godine upravo smo nadležnim tijelima ukazivali na izazove javne nabave kada su u pitanju infrastrukturni projekti od javnog interesa. Naime, na tržištu se pojavio značajniji broj inozemnih ponuditelja usluga, što nije sporno, ali ono što jest sporno je efekt koji se nažalost postigao. To se prije svega odnosi na nelojalno konkuriranje, eroziju profesionalne uvjerljivosti te, ono što je posebno upitno i zabrinjavajuće, padom kvalitete ugovorene inženjerske usluge. Sve kao posljedica činjenice da se ne održava nivo obveznosti odnosa ponude i obavljanja usluge. Jednostavno rečeno, tim s referencama koje su ponuđene, prečesto nije i tim koji obavlja ugovorenou uslugu.

Unatoč svim izazovima zadržali smo broj zaposlenih na istom nivou kao i tijekom 2020.godine. Godinu smo završili s ukupno 521 radnika, dok je još u inozemnim podružnicama bilo zaposleno 13 radnika.

Kada govorimo o utjecaju COVID-19 pandemije na poslovanje, prije svega nam je nit vodila bila briga za zaposlenike. Poslovni procesi su prilagođeni novonastalim okolnostima te su se poduzimale mјere potrebne za neometan rad društva. Sve to rezultiralo je s niskom stopom zaraženosti među zaposlenicima tijekom čitavog vremena trajanja pandemije. U kontekstu utjecaja pandemije na poslovanje društva, utjecaj je bio značajniji.

Tijekom 2021.godine sklopili smo **248 nova ugovora ukupne vrijednosti od nešto više od 156 milijuna HRK**. Od novih ugovora izdvojio bih nekoliko potpisanih na hrvatskom tržištu.

Prvi, vrijednosti 7,2 milijuna HRK sklopljen s tvrtkom Hrvatske ceste d.o.o. za uslugu kompletнog stručnog nadzora nad izgradnjom brze ceste Okučani – granica Bosne i Hercegovine/ II. Faza, duljine 4,07 km. S istim naručiteljem potписан je ugovor ukupne vrijednosti nešto više od 10,5 milijuna HRK. Riječ je o ugovoru koji pokriva usluge izrade idejnog projekta, procjene utjecaja na okoliš i ishođenje lokacijske dozvole za rekonstrukciju obilaznice grada Zagreba (Jankomir – Ivanja Reka) dogradnjom trećeg voznog traka te, također, izradu glavnog i izvedbenog projekta i ishođenje građevinske dozvole za dionicu Jankomir – Lučko. Ugovor je potписан u konzorciju s tvrtkom Inženjerski projektni zavod d.d.

Vrijedi istaknuti i četiri grupe ugovora vezanih za glavne preglede građevinskih konstrukcija na četiri lokacije u Hrvatskoj približne vrijednosti oko 8 milijuna HRK potpisanih s HEP proizvodnjom d.o.o gdje je Institut IGH dio zajednice ponuditelja koju još čine Institut za elektroprivredu d.d., EKONERG d.o.o. i GEOEXPERT-I.G.M. d.o.o.

Potpisano je i ukupno osam Okvirnih sporazuma s naručiteljima poput INA -INDUSTRIJA NAFTE D.D., VIRTUS PROJEKT D.O.O., HŽ INFRASTRUKTURA D.O.O., HEP-PROIZVODNJA D.O.O. i HRVATSKE CESTE D.O.O., za cijeli niz usluga približne vrijednosti nešto više od 46 milijuna HRK.

Također, nastavilo se s najavljenim projektom digitalizacije interne dokumentacije (**DMS - Document Management System**), što je isplativa mјera od koje se očekuju značajne uštede u pogledu učinkovitosti upravljanja podacima i resursima.

Nakon usvajanja **Strategije razvoja tvrtke 2020. – 2030.**, i uspostavljanja tima za implementaciju strategije, izrađen je godišnji plan s četiri fokus područja:

1. Usmjerenošć na zaposlenike i mentorstvo
2. Nova tržišta segmente poslovanja

3. Znanstveno istraživačku djelatnost
4. Rentabilnost

Uprava je mjesecnoj bazi pratila aktivnosti provedbe plana te su na kraju godine rezultati prezentirani i Nadzornom odboru Društva. Rezultati su pokazali 80% ukupnu realiziranost postavljenih ciljeva.

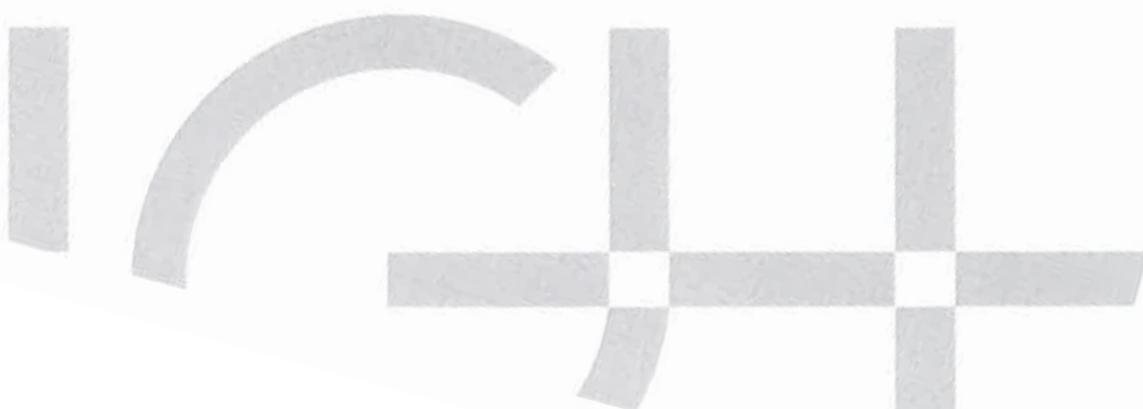
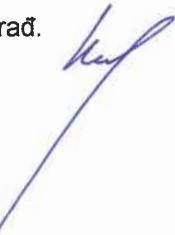
Kako je upravo jedan od ciljeva Strategije daljnja internacionalizacija poslovanja Društva, fokus je tijekom 2021.godine bio na evaluaciju i posjete zemljama i tržištima poput Iraka i Egipta, nakon čega je donijeta strateška odluka o pozicioniranju na tržištima Bliskog istoka i Sjeverne Afrike (MENA) otvaranjem podružnice u Kairu koja će služiti kao svojevrsni HUB za to područje.

Društvo je nastavilo promovirati i implementirati **Building Information Modeling (BIM)** za buduće projekte. Tijekom implementacije BIM procesa unutar društva, **prepoznata je tržišna potreba** za ovim specifičnim znanjima te je tijekom 2021.godine započelo s vanjskim edukacijama prema pojedincima, ali i tvrtkama te se primjećuje povećan interes za ovom vrstom usluga na tržištu.

U ime Uprave Instituta IGH, d.d.

Robert Petrosian, dipl.ing.građ.

Predsjednik Uprave



## 3. DJELATNOST

INSTITUT IGH, d.d. vodeća je konzultantska tvrtka za inženjerske usluge iz područja graditeljstva u Hrvatskoj i regiji, koja zajedno sa svojih 14 ovisnih i 6 pridruženih društava omogućuje cijelovitu podršku infrastrukturnim i investicijskim projektima te isporučuje optimalna, cijelovita i inovativna rješenja u području graditeljstva u Hrvatskoj i na međunarodnim tržištima.

Društvo je registrirano pri Trgovačkom sudu u Zagrebu pod broj MBS: 080000959 sa sjedištem u Zagrebu, Janka Rakuše 1. Temeljni kapital društva iznosi 116.604.710,00 kuna i podijeljen je na 613.709 redovnih dionica oznake IGH-R-A, ISIN:HRIGH0RA0006 nominalne vrijednosti od 190,00 kuna, koje kotiraju na službenom tržištu Zagrebačke burze.

### INSTITUT IGH, d.d. pruža sljedeće usluge:

- Izdavačka djelatnost
- Savjetovanje i pribavljanje programske opreme (software-a)
- Istraživanje i razvoj u tehničkim i tehnološkim znanostima
- Savjetovanje u vezi s poslovanjem i upravljanjem
- Upravljanje holding-društvima
- Arhitektonske i inženjerske djelatnosti i tehničko savjetovanje
- Tehničko ispitivanje i analiza
- Znanstvena istraživanja, razvojna istraživanja, objavljivanje rezultata znanstvenih i razvojnih istraživanja, znanstveno osposobljavanje te održavanje i razvoj znanstveno-istraživačke strukture
- Unapređivanje opće, tehničke i autonomne regulative području građevinarstva i drugim područjima u kojima je potrebno poznavanje građevinske struke, obrada i koordinacija primjene međunarodne regulative u građevinarstvu.
- Unapređenje razvojnih programa i tehnologija građenja
- Izrada studija utjecaja objekata na okolinu sa stajališta zaštite, očuvanja i unapređenja prostora
- Organizacija i provođenje aktivnosti s ciljem znanstvenog i stručnog usavršavanja
- Kontrola tehničke dokumentacije u pogledu stabilnosti, sigurnosti, funkcionalnosti, fizikalnih svojstava i ekonomičnosti
- Provjera i ocjena podobnosti organizacija koje izvode aktivnosti od utjecaja na sigurnost, kvalitetu i funkcionalnost građevinskih objekata
- Vještačenja iz oblasti građevinarstva, tehnika, tehnologija i procjene ekonomike građenja
- Stvaranje i vođenje registra objekata i infrastrukture te praćenje građevinskog stanja, stanja eksploatacije i stanja održavanja
- Stručni poslovi zaštite okoliša
- Stručni poslovi prostornog uređenja u svezi sa izradom dokumenata prostornog uređenja i stručnih podloga za izdavanje lokacijskih dozvola
- NOSTRIFIKACIJA PROJEKATA ZA:
  - arhitektonsko područje projektiranja (za arhitektonske projekte građevina, projekte unutarnjeg uređenja građevina i projekte krajobraznog uređenja);
  - strojarsko područje projektiranja (za projekte energetskih građevina, projekte skladištenja i prijenosa plinovitih i tekućih tvari)
- Programiranje i izvođenje geotehničkih istražnih radova
- Izrada geotehničkih mišljenja, studija, elaborata i projekata
- Izrada građevinskih projekata geotehničkih konstrukcija
- Laboratorijska ispitivanja tla i stijena
- Terenska ispitivanja tla i stijena u istražnim bušotinama
- Opažanja geotehničkih konstrukcija
- Laboratorijska i terenska ispitivanja geotekstila
- Geološko istraživanje energetskih, metalnih i nemetalnih sirovina
- Hidrogeološka istraživanja (geološka, struktorno geološka i hidrogeološka istraživanja,

- ispitivanje hidrauličkih parametara podzemnih voda, projektiranje zahvata podzemnih voda uključujući i radove za potrebu vodoopskrbe, te za izradu podloga za građevinske objekte)
- Inženjersko geološka istraživanja (geološka, strukturno geološka i inženjersko geološka istraživanja za izradu podloga za projektiranje građevinskih objekata)
- Organizacija, nadzor pri izvođenju i projektiranje inženjersko geoloških i hidrogeoloških radova
- Istraživanje podzemnih voda i inženjersko geoloških obilježja terena za potrebe studija i projektiranje zaštite okoliša
- Geofizička istraživanja za potrebe zaštite okoliša, te za izradu podloga za arheološka istraživanja
- Obavljanje poslova zaštite i očuvanja kulturnih dobara i to: istraživanje i dokumentiranje nosive konstrukcije kulturnog dobra i izrada idejnog rješenja, te idejnog, glavnog i izvedbenog projekta za sanaciju nosive konstrukcije nepokretnog kulturnog dobra, odnosno arhitektonsko dokumentiranje kulturnog dobra i izrada idejnog rješenja, te idejnog glavnog i izvedbenog projekta za radove na nepokretnom kulturnom dobru te sanaciju materijala na nepokretnom kulturnom dobru
- Razvijanje interdisciplinarnih djelatnosti potrebnih za razvoj i unapređenje građevinarstva
- Izrada prototipova i serija mjernih uređaja u građevinarstvu
- Konzultacije i osiguranje kvalitete tehničke opreme objekata
- Izrada i uvođenje programa osiguranja kvalitete
- Prijepis i umnožavanje tehničke dokumentacije
- Usluge certificiranja
- Izrada tehničkih dopuštenja
- Izvođenje investicijskih radova u zemlji i inozemstvu
- Usluge istraživanja te pružanje i korištenje informacija i znanja u privredi i znanosti
- Usluge kontrole kvalitete i kvantitete u izvozu i uvozu robe, zastupanje inozemnih tvrtki
- Geofizička istraživanja za potrebe inženjersko geoloških, hidrogeoloških i geotehničkih istraživanja, te kontrolna ispitivanja i provjera kvalitete na građevinskim objektima
- Obavljanje stručnih poslova prostornog uređenja
- Obavljanje djelatnosti upravljanja projektom gradnje
- Poslovi izrade projektne dokumentacije za vodno gospodarske građevine i vodne sustave
- Izrada elaborata stalnih geodetskih točaka za potrebe osnovnih geodetskih radova
- Izrada elaborata izmjere, označivanja i održavanja državne granice
- Izrada elaborata izrade Hrvatske osnovne karte
- Izrada elaborata izrade digitalnih ortofotokarata
- Izrada elaborata izrade detaljnih topografskih karata
- Izrada elaborata izrade preglednih topografskih karata
- Izrada elaborata katastarske izmjere
- Izrada elaborata tehničke reambulacije
- Izrada elaborata prevođenja katastarskog plana u digitalni oblik
- Izrada elaborata prevođenja digitalnog katastarskog plana u zadanu strukturu
- Izrada elaborata za homogenizaciju katastarskog plana
- Izrada parcelacijskih i drugih geodetskih elaborata katastra zemljišta
- Izrada parcelacijskih i drugih geodetskih elaborata katastra nekretnina
- Izrada parcelacijskih i drugih geodetskih elaborata za potrebe pojedinačnog prevođenja katastarskih čestica katastra zemljišta u katastarske čestice katastra nekretnina
- Izrada elaborata katastra vodova i stručne geodetske poslove za potrebe pružanja geodetskih usluga
- Tehničko vođenje katastra vodova
- Izrada posebnih geodetskih podloga za potrebe izrade dokumenata i akata prostornog uređenja
- Izrada posebnih geodetskih podloga za potrebe projekti
- Izrada geodetskih elaborata stanja građevine prije rekonstrukcije
- Izrada geodetskoga projekta
- Iskolčenje građevina i izrada elaborata iskolčenja građevine
- Izrada geodetskog situacijskog nacrta izgrađene građevine
- Geodetsko praćenje građevine u gradnji i izrada elaborata geodetskog praćenja

- Praćenje pomaka građevine u njezinom održavanju i izrada elaborata geodetskog praćenja
- Geodetski poslovi koji se obavljaju u okviru urbane komasacije
- Izrada projekta komasacije poljoprivrednog zemljišta i geodetske poslove koji se obavljaju u okviru komasacije poljoprivrednog zemljišta
- Izrada posebnih geodetskih podloga za zaštićena i štićena područja
- Stručni nadzor nad radovima: izrada elaborata katastra radova i stručni geodetski poslovi za potrebe pružanja geodetskih usluga, tehničkog vođenja katastra vodova, izrada posebnih geodetskih podloga za potrebe izrade dokumenata i akata prostornog uređenja, izrada posebnih geodetskih podloga za potrebe projektiranja, izrada geodetskih elaborata stanja građevine prije rekonstrukcije, izrada geodetskog projekta, iskolčenja građevina i izrada elaborata iskolčenja građevine, geodetskog praćenja građevine u gradnji i izrada elaborata geodetskog praćenja, praćenja pomaka građevine u njezinom održavanju i izrada elaborata geodetskog praćenja, te izrade posebnih geodetskih podloga za zaštićena i štićena područja
- Stručni poslovi zaštite prirode
- Stručni poslovi zaštite od buke
- Računovodstveni poslovi
- Snimanje iz zraka
- Usluge prevođenja
- Poslovi upravljanja nekretninom i održavanje nekretnina
- Posredovanje u prometu nekretnina
- Poslovanje nekretninama
- Iznajmljivanje motornih vozila
- Iznajmljivanje letjelica
- Obavljanje djelatnosti iznajmljivanja jahti ili brodica sa ili bez posade (charter)
- Djelatnost iznajmljivanja plovila
- Prijevoz za vlastite potrebe
- Djelatnost prijevoza putnika u unutarnjem cestovnom prometu
- Djelatnost prijevoza putnika u međunarodnom cestovnom prometu
- Djelatnost prijevoza tereta u unutarnjem i međunarodnom cestovnom prometu
- Organiziranje seminara, tečajeva, sajmova, priredbi, izložbi i koncerata
- Istraživanje tržišta i ispitivanje javnog mnijenja
- Kupnja i prodaja robe
- Pružanje usluga u trgovini
- Obavljanje trgovačkog posredovanja na domaćem i inozemnom tržištu
- Projektiranje i građenje građevina te stručni nadzor građenja
- Projektiranje građenja rudarskih objekata i postrojenja

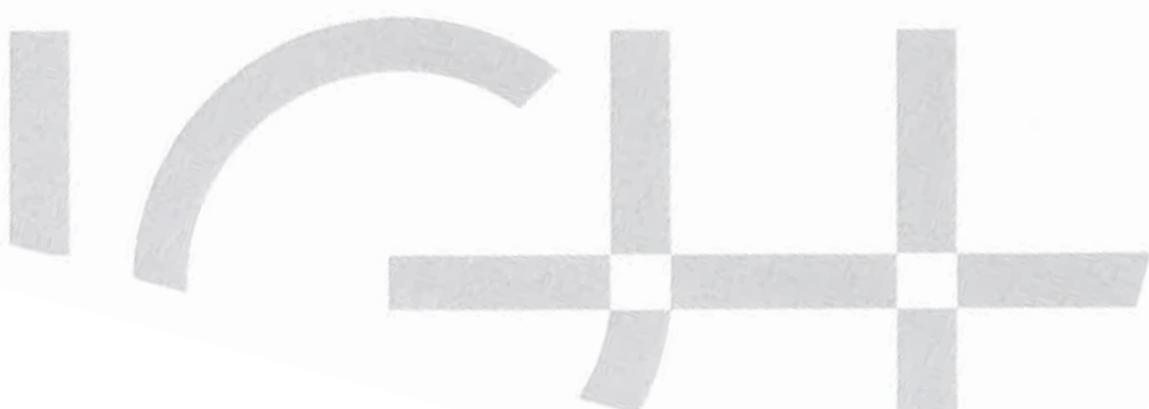
#### ○ EVIDENCIJSKE DJELATNOSTI

- Usluge informacijskog društva
- Web dizajn
- Izrada i održavanje web stranica
- Djelatnost elektroničkih komunikacijskih mreža i usluga
- Univerzalne usluge s područja elektroničkih komunikacija
- Usluga s posebnom tarifom
- Djelatnost pružanja usluga elektroničkih publikacija
- Poduka iz informatike
- Računalne i srodne djelatnosti
- Djelatnost izrade projekata građenja naftno-rudarskih objekata i postrojenja
- Građenje naftno-rudarskih objekata i postrojenja i stručni nadzor građenja naftno-rudarskih objekata i postrojenja

G O D I Š N J E I Z V J E Š Ć E •  
2 0 2 1

○ **U skladu s normama sustava održivog razvoja IGH posjeduje sljedeće certifikate:**

- ISO 9001 Sustavi upravljanja kvalitetom
- ISO 14001 Sustavi upravljanja okolišem
- ISO 50001 Sustav upravljanje energijom
- ISO 45001 Sustav upravljanja zaštitom zdravlja radnika i sigurnosti na radu



# . PO IJES<sup>PO</sup> D. UŠ<sup>TDR</sup> TVA

- 1949. • Osnivanje INSTITUTA IGH, d.d. kao laboratorija građevinarstva Zagreb
- 1956. • Promjena naziva u Institut građevinarstva Hrvatske
- 1961.-1962. • Osnivanje područnih jedinica u Splitu, Rijeci i Osijeku  
• Dobivanje statusa znanstvene ustanove
- 1967.-1973. • Otvaranje stalnih terenskih laboratorija u Sisku, Karlovcu, Dubrovniku, Puli, Zadru i Varaždinu
- 1977 • Udruživanje Instituta s Građevinskim fakultetom u Građevinski institut
- 1991. • Podjela Građevinskog instituta na Građevinski fakultet i Institut građevinarstva Hrvatske
- 1994. • Pretvorba i privatizacija
- 1995. • IGH – dioničko društvo
- 1997. • Dovršenje poslovne zgrade u Rijeci i zgrade laboratorija u Sisku
- 1999. • Prva akreditacija prema normi HRN EN 45001, koja je poslije zamijenjena normom HRN EN ISO/IEC 17025 Opći zahtjevi za osposobljenost ispitnih i umjernih laboratorija
- 1999. • Osnivanje IGH Cert – neovisno tijelo unutar IGH za ocjenjivanje i provjeru stalnosti svojstava građevnih proizvoda prema ovlaštenjima resornog ministarstva
- 2000. • Osnivanje Zavoda za studije i projekte  
• Dovršenje izgradnje i opremanja nove poslovne zgrade u Splitu
- 2003. • Osnivanje IGH TD - neovisno tijelo unutar IGH za ocjenjivanje svojstava građevnih proizvoda prema ovlaštenjima resornog ministarstva  
• Uvrštenje dionica na Zagrebačku burzu
- 2004 • Akreditacija po HRN EN 45011 Opći zahtjevi za ustanove koje provode potvrđivanje proizvoda  
• Više od 400 ispitnih normi različitih građevinskih proizvoda  
• Preseljenje laboratorija IGH u nove prostore u sjedištu IGH-a u Zagrebu
- 2005. • Ovlaštenje za potvrđivanje sukladnosti za certificiranje proizvoda, certificiranje tvorničke kontrole proizvodnje, nadzor tvorničke kontrole proizvodnje i ispitivanja
- 2006. • Certifikat ISO 9001:2002 Sustavi upravljanja kvalitetom
- 2008. • Preustroj tvrtke i osmišljavanje novog vizualnog identiteta
- 2009. • Promjena naziva u INSTITUT IGH, dioničko društvo za istraživanje i razvoj u graditeljstvu  
• Nova organizacija  
• Certifikat ISO 14001 Sustavi upravljanja okolišem  
• Certifikat OHSAS 18001 Sustavi upravljanja zdravljem i sigurnošću na radu

2012.

- Nova organizacija
- Imenovanje višečlane uprave
- Povećanje temeljnog kapitala uplatom u novcu izdavanjem novih redovnih dionica na ime pojedinačne nominalne vrijednosti 400,00 kn
- Povećanje temeljnog kapitala na 105.668.000,00 kuna izdavanjem 105.590 novih dionica, svaka nominalne vrijednosti 400,00 kuna, po cijeni od 760,00 kuna za dionicu
- Izdavanje zamjenjivih obveznica označene IGH-O-176A, ISIN: HRIGH0O176A8 u iznosu od 10.000.000,00 EUR
- Osnivanje IGH-ESOP d.o.o. kao oblik radničkog dioničarstva koje je imalo 173 člana-osnivača društva, a uplaćeni temeljni kapital u iznosu od 2.979.200,00 kuna
- Upis u Upisnik znanstvenih organizacija za područje tehničkih znanosti, polje građevinarstvo

2013.

- Nova organizacija
- Predstečajna nagodba
- IGH – Notified Body, tijelo za certifikaciju (ocjenu svojstava) proizvoda na razini Europske unije za područje usklađenih europskih normi
- IGH – Odobreno tijelo i Hrvatsko tijelo za tehničko ocjenjivanje po ovlastima dobivenim od resornog Ministarstva za područje neusklađenih normi
- IGH – Technical Assessment Body – TAB za izradu tehničkih ocjena građevnih proizvoda na razini Europske unije

2014.

- Povećanje temeljnog kapitala kroz odobreni temeljni kapital ulaganjem prava pretvaranjem dijela tražbina dijela vjerovnika predstečajne nagodbe sa iznosa od 105.668.000,00 kuna na iznos od 123.483.600,00 kuna, izdavanjem novih 44.539 nematerijaliziranih redovnih dionica koje glase na ime, svaka u nominalnoj vrijednosti od 400,00 kuna
- Smanjenje temeljnog kapitala sa iznosa od 123.483.600,00 kuna na iznos od 58.654.710,00 kuna smanjenjem nominalnog iznosa dionica sa 400,00 kn za 210,00 kn na 190,00 kn radi pokrića gubitka ostvarenog u ranijim razdobljima
- Povećanje temeljnog kapitala uplatom u novcu sa iznosa od 58.654.710,00 kuna na iznos od 116.604.710,00 kuna izdavanjem novih 305.000 nematerijaliziranih redovnih dionica koje glase na ime, svaka u nominalnoj vrijednosti od 190,00 kn
- Promjena vlasničke strukture, članova uprave, funkcije članova uprave, ovlaštenja u zastupanju članova uprave, članova nadzornog odbora, opoziv i davanje prokure

2015.

- Nova organizacija
- Konverzija 349.539 dionica označene IGH-R-C ISIN HRIGH0RC00004 pojedinačnog nominalnog iznosa od 190,00 kuna u 349.539 dionica označene IGH-R-A ISIN HRIGH0RC00006 pojedinačnog nominalnog iznosa od 190,00 kuna
- Uvrštenje 349.539 dionica pojedinačnog nominalnog iznosa od 190,00 kuna označene IGH-R-A, ISIN: HRIGH0RA00006 na službeno tržište Zagrebačke burze d.d.

2016.

- Operativno restrukturiranje
- Otvaranje novih tržišta
- Otvaranje podružnice u Gruziji
- Operativni pokazatelji bilježe rast zbog promjene trendova poslovanja

## G O D I Š N J E I Z V J E Š Ć E •

2 0 2 1

2017.

- Uspješna realizacija velikih infrastrukturnih projekata u Gruziji
- Akvizicija IGH Mostara i osnivanje poslovne jedinice u Bjelini
- Rebrandiranje i novi vizualni identitet

2018.

- Uspješno proveden postupak reakreditacije Laboratorija IGH od strane Hrvatske akreditacijske agencije (HAA), čime smo zadovoljili sve zahtjeve norme HRN EN ISO/IEC 17025 te je Laboratorij IGH dobio novu važeću Potvrdu o akreditaciji sa rokom valjanosti do 2024. godine
- Dobivena akreditacija za Određivanje integriteta dubokih temelja udarcima niskih deformacija (PIT - ASTM D5882-16), Dinamičko ispitivanje dubokih temelja visokim deformacijama (PDA - ASTM D4945-17), Standardno penetracijsko ispitivanje (SPP/SPT - HRN EN ISO 22476-3:2008) i Mjerjenje prijenosa energije pri izvođenju standardnog penetracijskog ispitivanja (SPP/Er - ASTM D4633-16), čime je prošireno područje akreditacije geotehničkih ispitivanja i na terenske istražne radove IGH
- Potpisani Ugovor za stručni nadzor na projektu izgradnje mosta kopno-Pelješac s pristupnim cestama s društvom Hrvatske ceste d.o.o., temeljem javnog natječaja i predane ponude vrijednosti 49,4 milijuna kuna (bez PDV-a)
- Posjedovanje novog certifikata ISO 50001 Sustavi upravljanja energijom
- Ugovoren nadzor radova u izgradnji Termoelektrane Banovići-Blok 1-350 MW u neto vrijednosti od 15.769.400,00kn

2019.

- Posjedovanje novog certifikata ISO 50001 Sustavi upravljanja energijom
- Ugovoren nadzor radova u izgradnji Termoelektrane Banovići-Blok 1-350 MW u neto vrijednosti od 15.769.400,00kn
- Ugovoren nadzor radova u izgradnji Stonske obilaznice (DC414), poddionice Sparagovići/Zaradeže-Prapratno i Prapratno-Doli u neto vrijednosti 12.750.697,00kn te također nadzor Projekta Poboljšanje vodno-komunalne infrastrukture na području aglomeracije Rijeka u neto vrijednosti 12.522.863,00kn
- Projektiranje ID12 Čvorište Vrbovec 2 (D10)-Bjelovar-Virovitica-G.P. T. Polje, dionica Bjelovar-Virovitica-G.P. T. Polje (Gr. R. Mađarske), cca 60 km u neto vrijednosti 12.407.600,00kn

2020.

- Usvojena nova Strategija poslovanja 2020. – 2030.
- Potpisani ugovor s JP Autoceste Federacije BiH d.o.o. vrijednosti oko 30 milijuna HRK, u kojem smo vodeći član konzorcija za uslugu projektiranja brze ceste Mostar-Široki Brijeg-granica RH, dionica Polog-granica RH
- Potpisani ugovor s JP Autoceste Federacije BiH d.o.o vrijednosti 15,7 milijuna HRK za uslugu stručnog nadzora izgradnje autoceste na koridoru Vc, dionica Tarčin-Konjic, poddionica Tarčin-Ivan, ulaz u tunel Ivan
- Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja dalo je suglasnost na "Program stručnog usavršavanja 2020.-2022." za održavanje internih i eksternih edukacija za koje će se dodjeljivati akademski sati, čime Društvo postaje jedina privatna institucija u Republici Hrvatskoj koja će pružati usluge stručnog usavršavanja svim osobama s položenim stručnim ispitom i koji sukladno Pravilnikom o stručnom usavršavanju osoba koje obavljaju poslove prostornog uređenja i gradnje su obvezni u dvogodišnjem razdoblju ostvariti najmanje dvadeset školskih sati edukacije.
- Društvo je u skladu sa zahtjevima certifikacije napravilo tranziciju s norme OHSAS 18001 na normu ISO45001:2018 i time istakao važnost zaštite na radu i zaštite zdravlja radnika kao dio kulture kompanije

2021

- Započeta implementacija nove Strategije poslovanja 2020. – 2030.
- Povratak vizualnog identiteta osmišljenog 2008. godine
- Potpisani ugovor s Hrvatskim cestama d.o.o. o nadzoru izgradnje brze ceste Okučani – granica BiH ukupne vrijednosti 7,2 milijuna HRK
- Potpisani ugovor s Lučkom upravom Vukovar o usluzi izrade studijske i projektne dokumentacije vrijednosti 5,9 milijuna HRK
- Potpisani ugovori s HEP proizvodnjom d.o.o. vezanih za glavne pregledne građevinske konstrukcije u Hrvatskoj vrijednosti približne 8 milijuna HRK
- Potpisani ugovor s Hrvatskim autocestama d.o.o. za rekonstrukciju obilaznice grada Zagreba vrijednosti preko 10,5 milijuna HRK
- Izrada konzervatorskih podloga i projekta obnove krovišta stadiona Poljud u Splitu
- Završen stručni nadzor nad gradnjom kompleksa studentskog doma Sveučilišta u Dubrovniku

## 5. SASTAVNICE GRUPE

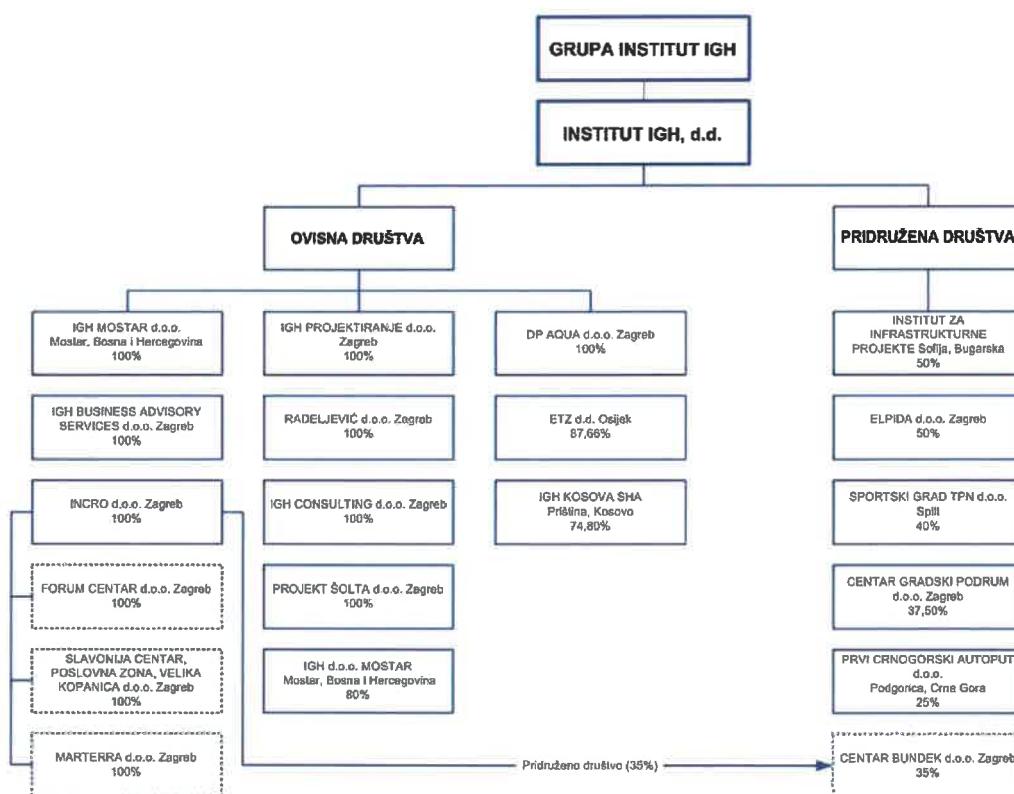
**M**atično društvo grupe kojoj pripada izdavatelj je sam izdavatelj. Članice Grupe IGH dijelom su komplementarne matičnom društvu, osnovane ili preuzete s ciljem mogućnosti pružanja cjelokupne usluge.

Prvi dio usluga pruža se na stručnim poslovima ispitivanja, projektiranja i nostrifikacije projekata, nadzora i stručnog vođenja za arhitektonsko i građevinsko područje te znanstveno-istraživačkom području. Drugim dijelom predstavljaju namjenska društva za realizaciju nekretninskih projekata.

Grupa IGH sastoji se od **14 ovisnih i 6 pridruženih društava** (stanje na dan 31.12.2021. godine iz temeljne i sličnih djelatnosti, a društvo INSTITUT IGH, d.d. također posluje kroz podružnice i predstavništva u inozemstvu).

Ovisna društva su društva u kojima Društvo posjeduje više od 50% glasačkih prava i/ili ima kontrolu nad donošenjem i provođenjem finansijskih i poslovnih politika društva u koje je izvršeno ulaganje i to u cilju stjecanja koristi od njegovih aktivnosti.

Pridružena društva su društva u kojima Društvo posjeduje između 20% i 50% glasačkih prava i u kojima ima značajan utjecaj, ali ne i kontrolu, sudjelovanjem u donošenju odluka o finansijskim i poslovnim politikama pridruženog društva.



Shema 1. Sastavnice Grupe na dan 31.12.2021.

31/03/2021

Konsolidacijom su obuhvaćena sljedeća **ovisna društva**:

| OVISNO DRUŠTVO   | ADRESA                                      |
|--|---|
| IGH d.o.o MOSTAR                                       | Bišće Polje bb, Mostar, Bosna i Hercegovina |
| EKONOMSKO TEHNIČKI ZAVOD d.d. (ETZ d.d.)               | Drinska 18, Osijek, Hrvatska                |
| DP AQUA d.o.o.   | Janka Rakuše 1, Zagreb, Hrvatska            |
| IGH PROJEKTIRANJE d.o.o.                               | Janka Rakuše 1, Zagreb, Hrvatska            |
| RADELJEVIĆ d.o.o.                                      | Janka Rakuše 1, Zagreb, Hrvatska            |
| IGH CONSULTING d.o.o.                                  | Janka Rakuše 1, Zagreb, Hrvatska            |
| IGH BUSINESS ADVISORY SERVICES d.o.o.                  | Janka Rakuše 1, Zagreb, Hrvatska            |
| INCRO d.o.o.   | Janka Rakuše 1, Zagreb, Hrvatska            |
| MARTERRA d.o.o.  | Janka Rakuše 1, Zagreb, Hrvatska            |
| FORUM CENTAR d.o.o.                                    | Janka Rakuše 1, Zagreb, Hrvatska            |
| SLAVONIJA CENTAR, POSLOVNA ZONA VELIKA KOPANICA d.o.o. | Janka Rakuše 1, Zagreb, Hrvatska            |
| PROJEKT ŠOLTA d.o.o.                                   | Janka Rakuše 1, Zagreb, Hrvatska            |
| IGH MOSTAR d.o.o.                                      | Bišće Polje bb, Mostar, Bosna i Hercegovina |
| IGH KOSOVA Sha   | Kosovo, Priština                            |

Tablica 1. Ovisna društva obuhvaćena konsolidacijom

S obzirom je da društvo Projekt Šolta u stečaju, a društvo Montenegro je brisano ta dva društva nisu obuhvaćena konsolidacijom za 2021. godinu. Isto tako, s početkom 2021. godine priznat je gubitak kontrole nad društvima IGH Kosova SHA i IGH d.o.o. Mostar zbog toga što ugovor o stjecanju udjela nije realiziran u cijelosti.

**Pridružena društva** su kako slijedi:

| PRIDRUŽENO DRUŠTVO                   | ADRESA                                    |
|--------------------------------------|---|
| INSTITUT ZA INFRASTRUKTURNE PROJEKTE | Bugarska, Sofija                          |
| ELPIDA d.o.o.                        | Ventilatorska 24, Lučko, Hrvatska         |
| SPORTSKI GRAD TPN d.o.o. u stečaju   | Zrinsko-Frankopanska 211, Split, Hrvatska |
| CENTAR GRADSKI PODRUM d.o.o.         | Augusta Cesarcia 2, Zagreb, Hrvatska      |
| CENTAR BUNDEK d.o.o.                 | Ede Murtića 11, Zagreb, Hrvatska          |
| PRVI CRNOGORSKI AUTOPUT d.o.o.       | Crna Gora, Podgorica                      |

Tablica 2. Pridružena društva obuhvaćena konsolidacijom

Društvo CENTAR BUNDEK d.o.o., CENTAR GRADSKI PODRUM d.o.o. su brisana tijekom 2021. godine, dok je nad društvom SPORTSKI GRAD TPN d.o.o. otvoren stečajni postupak.

**GODIŠNJE IZVJEŠĆE •**

Društvo obavlja svoje poslovne aktivnosti putem svojih **podružnica** u Gruziji, Republici ~~Kosovu~~ i Ruskoj Federaciji (pokrenut postupak zatvaranja tijekom ožujka 2022.) i **predstavništva** u Bosni i Hercegovini.



## 6. ZNAČAJNI POSLOVNI DOGAĐAJI NAKON DATUMA BILANCE

U razdoblju nakon 31.12.2021. godine, Društvo je do sastavljanja ovog izvješća ugovorilo novih poslova u iznosu od **61,4 milijuna kuna**.

Od svih ugovorenih poslova u 2022. godini ističemo:

| Redni broj    | Zemlja   | Naručitelj                                 | Naziv projekta   | Novi ugovori u 2022. |                                 |
|---------------|----------|--|--|----------------------|---------------------------------|
|               |          |  |  | Opis usluge          | Neto ugovorna vrijednost za IGH |
| 1             | Hrvatska | Vodovod i kanalizacija d.o.o.              | Ugovor o uslugama nadzora nad gradnjom za ugovore 1-6 (Upov, Mreža, Sdnu) u okviru projekta Poboljšanja vodno kom. infra. aglomeracije St-Solin                                      | Nadzor               | 17.610.352                      |
| 2             | Hrvatska | Institut Ruđer Bošković                    | Ugovor o uslugama provođenja stručnog nadzora nad izvođenjem građevinskih radova   | Nadzor               | 4.636.250                       |
| 3             | Hrvatska | Vodovod Dubrovnik d.o.o.                   | Ugovor o uslugama nadzora nad radovima za projekt sufinanciran od EU razvoj vodno-komunalne infrastrukture Dubrovnik   | Nadzor               | 3.221.323                       |
| 4             | Gruzija  | Roads Department Of Georgia                | Provision of Services for the Preparation of Technical Documentation Related to the Process of Design Cost Estimate and Tender Procedures Required for the Road Rehabilitation Works | Projektiranje        | 2.877.139                       |
| 5             | Hrvatska | Sveučilište u Zagrebu                      | Izrada projektnе i tehničke dokumentacije za zahvat cjelovite obnove potresom oštećene zgrade Sveučilišta u Zagrebu i Pravnog fakulteta  | Projektiranje        | 2.018.948                       |
| 6             | Hrvatska | Hrvatske Ceste d.o.o.                      | Izrada općih i tehničkih uvjeta za radove na cestama   | Projektiranje        | 1.746.719                       |
| 7             | Hrvatska | Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet | Ugovor o nabavi usluge izrade potrebne tehničke dokumentacije za projekt Fseu-Cjelovita obnova Šalata 11   | Projektiranje        | 1.285.500                       |
| 8             | Hrvatska | Hrvatske Autoceste d.o.o.                  | Izrada projekata sustavnih sanacija objekata, Grupa I - Izrada projekata sanacije objekata na temelju izvanrednog pregleda objekata i glavnih pregleđ                                | Projektiranje        | 1.076.058                       |
| 9             | Hrvatska | Euroinspekta Tehnokem d.o.o.               | Ugovor o pružanju usluga za građilište, poboljšanje vodno-komunalne infrastrukture na području aglomeracije Rijeka - Komponenta A  | Ispitivanje          | 987.417                         |
| 10            | Hrvatska | Hrvatske Ceste d.o.o.                      | Provđba glavnih pregleđa 109 mostova na državnim cestama Republike Hrvatske  | Istražni radovi      | 976.169                         |
| <b>Ukupno</b> |          |  |  |                      | <b>36.435.870</b>               |

Tablica 3. Popis projekata ugovorenih početkom 2022. godine

Društvo je u siječnju 2022. godine i službeno otvorilo predstavništvo u Kairu, Arapskoj Republici Egipt. Isto tako, otvorena je i podružnica u Sjevernoj Makedoniji sa sjedištem u Skopju obzirom na najavljenia nadmetanja i ulaganja u infrastrukturne projekte na kojima Društvo ima namjeru sudjelovati.

Ujedno, u ožujku 2022. donijeta je odluku o zatvaranju svoje podružnice u Ruskoj Federaciji. Zatvaranje podružnice neće imati utjecaj na daljnji plan poslovanja Društva.

Dana 28.02.2022. godine emitirana je obveznica oznake: RAKU-O-272E, te je INSTITUT IGH, d.d., temeljem odluke Uprave i suglasnosti Nadzornog odbora, sudužnik za tražbine koje proizlaze iz predmetnih Obveznica. Time je provedeno restrukturiranje Senior duga INSTITUTA IGH, d.d. iz predstecajne nagodbe iz 2013. godine.

# VIZIJA I MISIJA

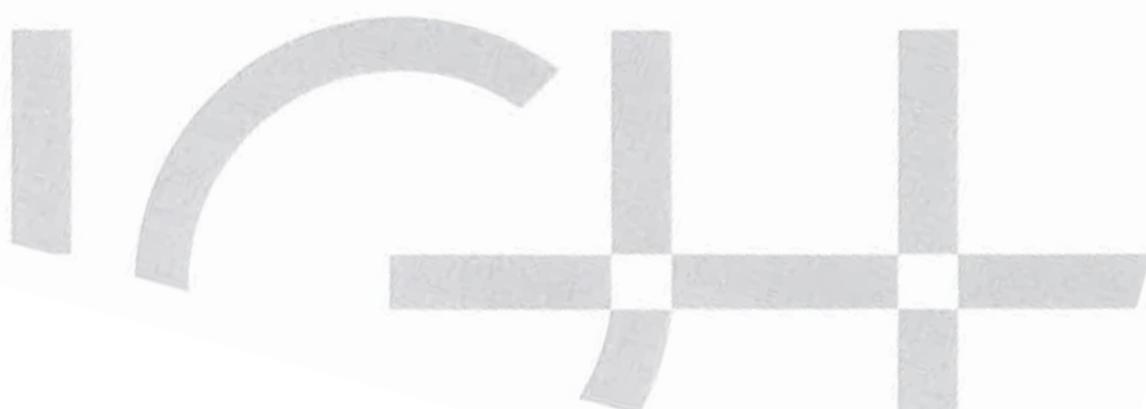
GODIŠNJE IZVJEŠĆE •  
2021

## VIZIJA:

Biti jedna od vodećih inženjerskih tvrtki u regiji i šire, čiji su zaposlenici najbolji stručnjaci i zadovoljni suvlasnici, koji inovativnim inženjerskim rješenjima svakodnevno unapređuju kvalitetu okoliša i života ljudi.

## MISIJA:

Profesionalnim i odgovornim pristupom te znanjem i inovacijama pravovremeno rješavati inženjerske izazove na zadovoljstvo naših klijenata.



## 8. STRATEGIJA IGH 2020. - 2030.

Novo desetljeće u strateškom smislu će označiti novi iskorak INSTITUTA IGH, d.d. temeljen na našim ključnim vrijednostima. Naš pravac u narednom desetogodišnjem razdoblju jest zadržati vodeću poziciju na tradicionalnim tržištima Hrvatske i Istočne Europe pružajući usluge projektiranja, građevinskog nadzora, upravljanje projektima, laboratorijskih usluga i to u sektorima u kojima smo i do sada pokazali našu vrhunsku ekspertizu poput cestovne i željezničke infrastrukture. Komparativnu prednost društvo temelji na sveobuhvatnosti usluga u graditeljstvu, što za naručitelja predstavlja iznimno ubrzanje i efikasnost provedbe projekata, uz zadržavanje visoke razine kvalitete.

Strategijom su predviđena četiri ključna pravca djelovanja:

- 1. Usmjereno na zaposlenike i mentorstvo**
- 2. Nova tržišta i segmente poslovanja**
- 3. Znanstveno istraživačku djelatnost**
- 4. Rentabilnost**

### Zaposlenici kao naša najveća vrijednost

Iskustvo stečeno na velikim i zahtjevnim projektima, a koje generira stručnjake spremne voditi sve kompleksnije poslove, i dalje se mora zadržati u društvu. Na taj način stvara se vrijedna baza stručnosti i iskustva, koja čini temelj dugoročne održivosti poslovanja. Osnaživanje stručnog kadra kroz razvoj i edukaciju postojećih te dovođenje novih voditelja timova i ključnih stručnjaka, kao i mlađih inženjera početnika i dalje će nam biti u fokusu. Dodatno, kroz implementaciju Sustava upravljanja kvalitetom projekata, želimo stvoriti sustav mentorstva putem kojeg će mlađi inženjeri i projektanti surađivati s iskusnijima kroz sve faze projekata te ćemo tako osigurati brži transfer znanja i u konačnici veću kvalitetu našeg rada i dodatnu vrijednost za naše partnere. Sustavnim programom usavršavanja želimo omogućiti zaposlenicima razvoj stručnih znanja, ali i upravljačkih vještina te korištenja novih tehnologija, poput BIM-a, kao dio sveobuhvatne digitalne transformacije tvrtke.

### Orientiranost na klijenta

Stav je INSTITUTA IGH, d.d. da svom naručitelju bude partner, a ne izvoditelj i to kroz usmjereno na pravovremeno ispunjenje njihovih zahtjeva i proaktivno pristup.

### Znanstveno istraživačka djelatnost

INSTITUT IGH, d.d. je nekada bio prepoznat upravo po svom doprinisu struci kroz istraživanje i razvoj. U narednom razdoblju želimo se vratiti našim korijenima i ponovno postati centar izvrsnosti kada je pitanju znanstveno-istraživačka djelatnost. Ključna područja djelovanja na ovom polju će nam biti: korištenje otpadnih materijala na bazi plastike u građevinskim materijalima, razvoj novih metoda ispitivanja građevinskih materijala i konstrukcija, uključujući metode nerazornih ispitivanja, nadalje razvoj i izdavanje eko certifikata, izgradnja kapaciteta za analizu vode, istraživanja i razvoja o vodiku.

### Usmjereno na nove sektore i modernizacija usluga

Energijsku, kako klasičnu, a poglavito onu iz obnovljivih izvora energije poput vjetra, hidro i biomase vidimo kao veliku priliku da dosadašnje iskustvo proširimo i na ovaj sektor te učinimo dodatnu diversifikaciju portfelja usluga i sektora u kojima djelujemo.

Zgrade industrijske i civilne namjene, kao i podatkovni centri će i u budućnost biti projekti koji će zahtijevati vrhunsko projektiranje, nadzor i strateški konzulting i tu INSTITUT IGH, d.d. želi i dalje biti prepoznat kao vodeće tvrtka.

Želimo biti vodeći i kada je u pitanju poboljšanje usluge u skladu s svjetskim standardima te biti predvodnik trenda modernizacije usluga u graditeljstvu prema svim dijonicima. Tu prije svega mislimo na promoviranje BIM procesa i alata te ih tako učiniti standardom u industriji.

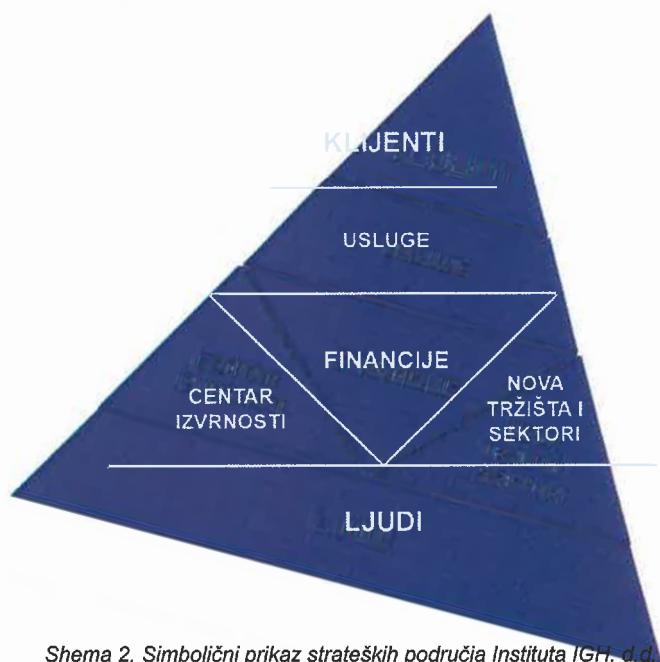
### Finansijska stabilnost

Osiguranje stabilnosti novčanog toka i daljnje finansijske aktivnosti za razvoj društva u nadolazećem razdoblju, uz potpuno ispunjenje obveza iz predstečajne nagodbe i njezino zatvaranje preduvjet su olakšanja operativnog poslovanja.

Kroz povećanje angažmana kapaciteta društva na svim sadašnjim i novim vanjskim tržištima želimo ostvariti dugoročnu i održivu finansijsku stabilnost društva.

### Nova tržišta

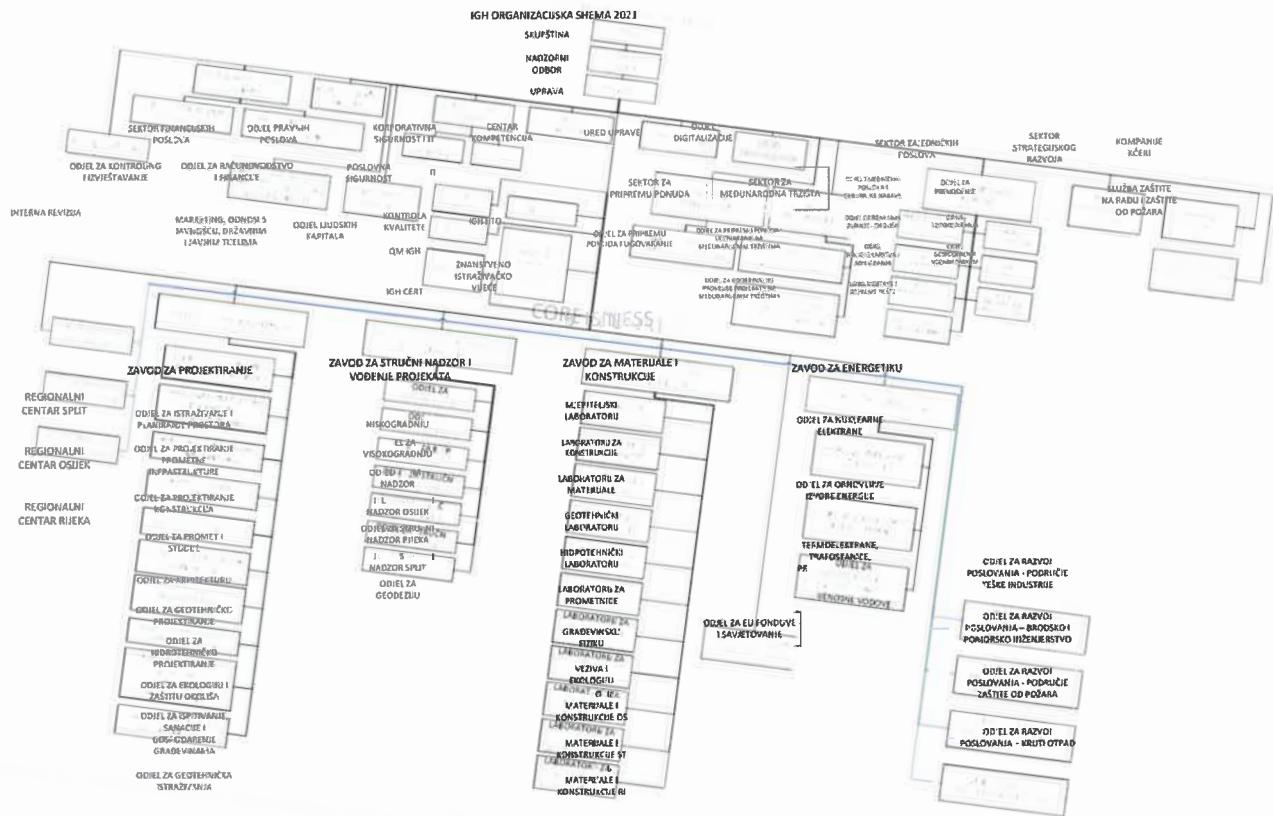
U narednom razdoblju, strateški ćemo se okrenuti i prema zapadu i Bliskom Istoku. Prije svega govorimo o zapadno europskim tržištima poput Austrije, Njemačke i Švedske te na tržišta Bliskog Istoka i Sjeverne Afrike gdje smo otvorili podružnicu sa sjedištem u Kairu.



Shema 2. Simbolični prikaz strateških područja Institut IGH, d.d.

# 9.O G I C I J R A N Z A D A U Š T V A

Na dan 31. prosinca 2021. godine Društvo je bilo organizirano prema sljedećoj shemi:



### **Shema 3. Organizacijska struktura na dan 31.12.2021.**

## 10. NEFINANCIJSKO IZVJEŠĆE

**U** skladu s odredbama članka 21.a Zakona o računovodstvu (NN 78/15, 120/16), Direktivom 2013/34/EU Europske unije i Smjernicama za izvješćivanje o nefinancijskim informacijama (metodologija za izvješćivanje o nefinancijskim informacijama) 2017/C 215/01 Europske komisije, Društvo je u Godišnje izvješće uključilo relevantne informacije o poslovanju, a koje se očekuje da sadržava nefinancijsko izvješće.

INSTITUT IGH, d.d. je posebno ponosan na dugogodišnju tradiciju implementacije i certificiranja sustava upravljanja: sustav upravljanja kvalitetom prema HRN EN ISO 9001:2015; sustav upravljanja okolišem prema HRN EN ISO 14001:2015; sustav upravljanja energijom prema HRN EN ISO 50001:2018 te sustav upravljanja zaštitom zdravlja radnika i sigurnosti na radu prema HRN ISO 45001:2015.

Potvrdu zadovoljenja zahtjeva svih navedenih normi Institut je dobio u prosincu 2021. od strane certifikacijske kuće DNV kada je završen nadzorni audit.

Laboratorijske aktivnosti provode se također dugi niz godina u skladu sa zahtjevima norme HRN EN ISO/IEC 17025:2017 na više lokacija diljem Hrvatske (Zagreb, Split, Rijeka, Osijek, Pula, Varaždin, Dubrovnik). Sve organizacijske jedinice provode ispitivanja/umjeravnja/uzorkovanja u akreditiranom i neakreditiranom području.

Akreditacija u ispitnim laboratorijima za 493 metoda, odnosno 687 metoda ako se u obzir uzmu sve lokacije na kojima se akreditirana ispitivanja događaju, započela je krajem 2021. godine.

Kvaliteta u mjeriteljskom laboratoriju potvrđena je akreditacijom Hrvatske akreditacijske agencije u ožujku 2021. godine potvrdom 2070 za 16 metoda za mjerne veličine: silu, duljinu, frekvenciju, masu, temperaturu.

Integrirani sustav upravljanja u INSTITUTU IGH, d.d. primjenjuje se na sve poslovne procese i lokacije te kao zahtjev suvremenog poslovanja osigurava kontinuirano poboljšavanje procesa, društveno odgovorno poslovanje i razvoj kvalitete usluga.

U izazovnim vremenima u kojima su pandemija Covid-19 i posljedice potresa uvelike utjecale na poslovanje, INSTITUT IGH, d.d. je nastojao i dalje promovirati društveno odgovorno poslovanje kroz razvoj svojih poslovnih procesa reorganizacijom i digitalizacijom, kroz usmjerenost na zaposlenike, poticanje i razvoj znanstveno-istraživačkog rada, te odgovornost prema okolišu.

Slijedeći globalne ciljeve za smanjenje ugljičnog i vodnog otiska te odgovorne potrošnje energetika, Institut se obvezuje kroz definirane ciljeve poboljšavati vlastitu učinkovitost.

INSTITUT IGH, d.d. će i dalje nastaviti trajno unapređivati svoj poslovni model u interesu kupaca, investitora, zaposlenika i dobavljača, ali i cijele društvene zajednice.



## Sustavi upravljanja u INSTITUTU IGH, d.d.

Integracija svih sustava upravljanja u INSTITUTU IGH, d.d. bila je u 2021 godini jedan od prioriteta kako bi se olakšalo vođenje sustava upravljanja, povećala njihova učinkovitost, smanjili troškovi, smanjio broj dokumenata sustava upravljanja, a time bi sustavi upravljanja zaposlenicima postali bliži te im se omogućio olakšan pristup i razumijevanje.

U sklopu sustava upravljanja provedeno je desetak edukacija svih novozaposlenih kako bi se podigla svijest o sustavima upravljanja, svijest o doprinosu svakog zaposlenika učinkovitosti sustava, o politici kvalitete, okoliša, energije i zaštite zdravlja radnika i sigurnosti na radu.

Napravljeno je više od 20 uglavnom integriranih internih audit-a na svim lokacijama uključujući i gradilišta kao izdvojene cjeline na kojima INSTITUT IGH, d.d. djeluje ponajprije kroz stručni nadzor.

Audit certifikacijske kuće DNV održan je u studenom te je uključivao zahtjeve standarda ISO9001 (recertifikacija) ISO14001, ISO45001 i ISO50001 (nadzorni).

Izuzev pronađenih i zabilježenih nekoliko nesukladnosti integrirani sustav upravljanja se smatra učinkovitim i usklađenim sa normama, a na temelju auditiranog uzorka. Certifikati za sustav upravljanja okolišem, zdravljem i sigurnošću, te energijom ostaju važeći, a za sustav upravljanja kvalitetom izdan je novi certifikat koji vrijedi do kraja 2024. godine.

## Sustav upravljanja kvalitetom uključujući laboratorije

INSTITUT IGH, d.d. svoje poslovanje temelji na poslovnim standardima, društvenoj odgovornosti te certificiranom sustavu upravljanja kvalitetom prema zahtjevima norme ISO 9001:2015 kao dijelu integriranog sustava upravljanja.

Laboratorijski ispunjavaju zahtjeve osposobljenosti i čine veći dio svih laboratorijskih u Hrvatskoj. Svi laboratorijski opremljeni su vrhunskom opremom za laboratorijska, terenska ispitivanja, istraživačke usluge i umjeravanja mjerila te su akreditirani prema normi HRN EN ISO/IEC 17025:2017. U ispitnim laboratorijskim akreditirano je, prema prilogu potvrđi o akreditaciji dobivenoj u svibnju 2021. godine ukupno 687 ispitnih metoda od čega se 194 metode preklapaju po lokacijama tako da su akreditirane 493 različite metode. U prijavi za nadzor Hrvatske akreditacijske agencije za 2021. godinu prijavljene su 22 nove metode, a također je za ocjenu prijavljeno 9 akreditiranih metoda u fiksnom području akreditacije kojima se mijenjalo izdanje norme. Laboratorij je odustao od dvije akreditirane metode jer za iste nije bilo zahtjeva kupaca. Akreditacija je započela krajem 2021. godine i zbog objektivnih razloga do završetka ovog izvještaja nije dovršena.

Mjeriteljski laboratorij je ocjenu Hrvatske akreditacijske agencije imao u ožujku 2021. Akreditirane su metode za umjeravanja mjerila duljine, sile, vibracijskih stolova s mjernim sustavom, neautomatskih vaga i temperturnih komora. Pet metoda je akreditirano u laboratoriju, a njih jedanaest na terenu.

## Upravljanje okolišem

Kroz sustav upravljanja okolišem u 2021 godini INSTITUT IGH, d.d. je redefinirao aspekte okoliša vezane na vlastite aktivnosti iz kojih proizlaze utjecaji na okoliš, uzimajući u obzir perspektivu životnog ciklusa. Prepoznati aspekti su: korištenje energije, generiranje otpada, emisije CO<sub>2</sub> i iskorištavanje prirodnih resursa.

Osnovan je odjel za zaštitu okoliša s glavnim zadaćama pravodobnog i točnog izvršavanja poslova u zaštiti okoliša: praćenje zakonske regulative, izrada postupaka, uputa i ostale dokumentacije uskladene sa zahtjevima svih zainteresiranih strana te stručno vodstvo svim zaposlenima u području zaštite okoliša.

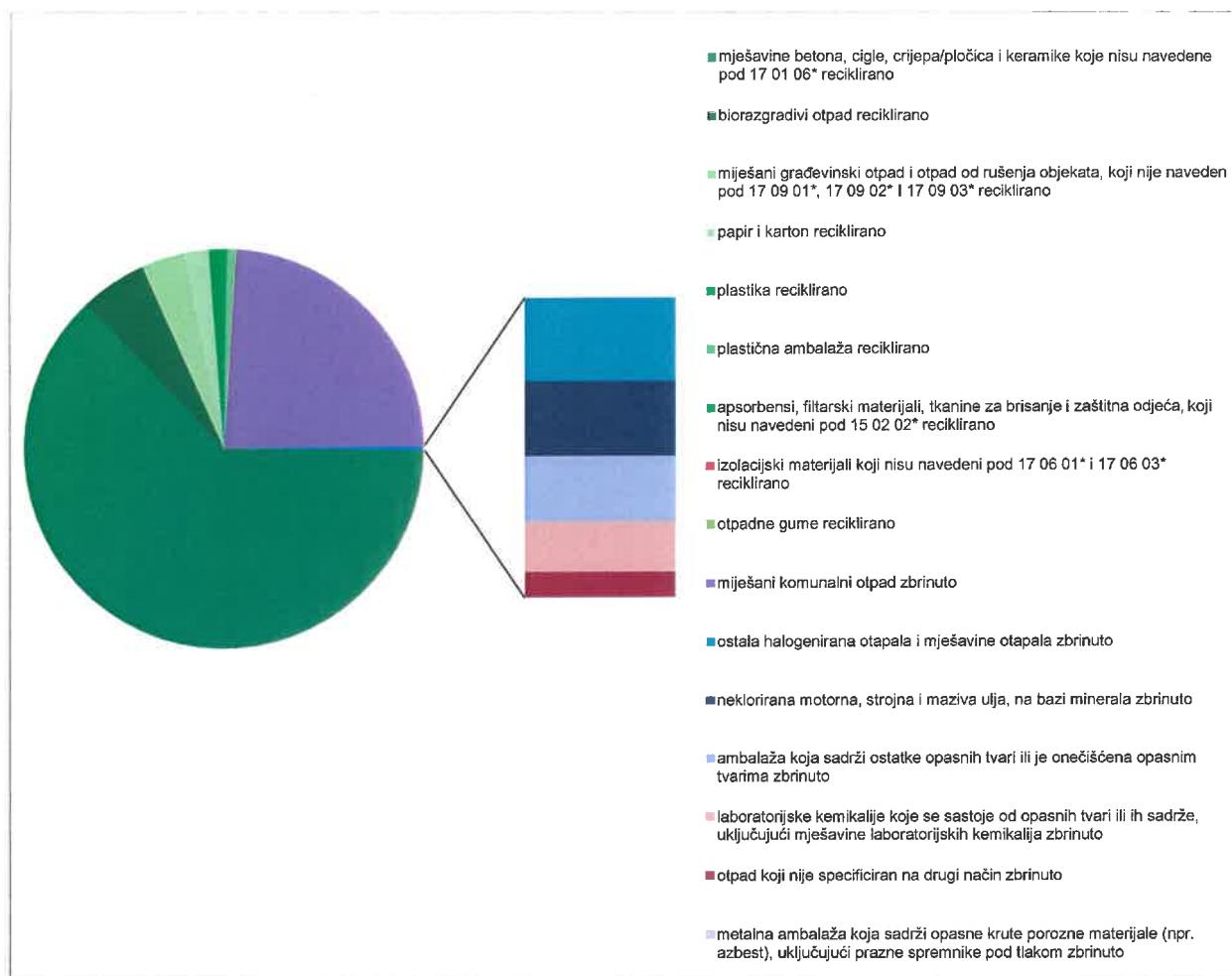
Temeljem navedenog provedena je edukacija za tri zaposlena.

U 2021. godini zbrinute su sljedeće vrste otpada u navedenim količinama:

| Vrsta otpada   | Postupanje s otpadom | Masa (t)       | Udio u ukupnoj masi otpada (%) |
|--|----------------------|----------------|--------------------------------|
| mješavine betona, cigle, crijepe/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*                                       | reciklirano          | 166,290        | 62,775                         |
| miješani komunalni otpad   | zbrinuto             | 63,000         | 23,783                         |
| biorazgradivi otpad  | reciklirano          | 14,150         | 5,342                          |
| miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*             | reciklirano          | 9,180          | 3,465                          |
| papir i karton   | reciklirano          | 5,320          | 2,008                          |
| plastika   | reciklirano          | 3,880          | 1,465                          |
| plastična ambalaža   | reciklirano          | 1,558          | 0,588                          |
| ostala halogenirana otapala i mješavine otapala  | zbrinuto             | 0,303          | 0,114                          |
| apsorbensi, filterski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*                  | reciklirano          | 0,300          | 0,113                          |
| neklorirana motorna, strojna i maziva ulja, na bazi minerala   | zbrinuto             | 0,274          | 0,103                          |
| ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima   | zbrinuto             | 0,237          | 0,089                          |
| laboratorijske kemikalije koje se sastoje od opasnih tvari ili ih sadrže, uključujući mješavine laboratorijskih kemikalija | zbrinuto             | 0,181          | 0,068                          |
| izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*  | reciklirano          | 0,100          | 0,038                          |
| otpad koji nije specificiran na drugi način  | zbrinuto             | 0,092          | 0,035                          |
| otpadne gume   | reciklirano          | 0,030          | 0,011                          |
| metalna ambalaža koja sadrži opasne krute porozne materijale (npr. azbest), uključujući prazne spremnike pod tlakom        | zbrinuto             | 0,003          | 0,001                          |
| <b>ukupno</b>  |                      | <b>264,898</b> |                                |

Tablica 4. Podaci o količinama otpada za Zagreb za 2021. godinu

Iz navedenih podataka vidljivo je da INSTITUT IGH, d.d. u Zagrebu više od tri četvrtine otpada reciklira, a ta činjenica je vidljiva i iz grafikona niže (različite nijanse zelene boje indiciraju recikliranje).



Grafikon 1. Usporedba recikliranog i zbrinutog otpada za 2021. godinu - Zagreb

Kamena vuna, beton, cigla, crijev i agregat, stiropor i slični materijali koji u INSTITUTU IGH, d.d. dolaze kao uzorci na ispitivanje vraćaju se natrag u proizvodnju na ponovno korištenje kako bi se stvorila dodatna – duža vrijednost proizvoda. Producenjem životnog vijeka građevinskih proizvoda zapravo se smanjuje količina otpada i direktno pritisak na okoliš te podupire model kružnog gospodarstva.

U regionalnom centru Rijeka su u Registar onečišćivača okoliša prijavljene sljedeće količine otpada:

| Vrsta otpada  | Masa (t) |
|---|----------|
| 17 01 01 - Beton  | 26,13    |
| 17 09 04 - Miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03* | 15,32    |
| 20 01 01 - Papir i karton   | 0,32     |

Tablica 5. Regionalni centar Rijeka – vrsta otpada

U regionalnom centru Osijek su u Registar onečišćivača okoliša prijavljene sljedeće količine otpada:

| Vrsta otpada  | Masa (t) |
|---|----------|
| 17 09 04 - Miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03* | 21,85    |

Tablica 6. Regionalni centar Osijek – vrsta otpada

### Upravljanje zaštitom zdravlja zaposlenih i sigurnosti na radu

Kroz sustav upravljanja zaštitom zdravlja radnika i sigurnost na radu osiguran je okvir za upravljanje rizicima i prilikama te su osigurana zdrava radna mjesta za zaposlenike, spriječene su ozljede na radu i profesionalne bolesti. Kako bismo pratili trendove, nabavljena je licenca za program za pohranu evidencija iz područja zaštite na radu i zaštite od požara. Osim evidencije program omogućava i praćenje rokova ispitivanja opreme i sustava sukladno važećim zakonskim zahtjevima. Odrađena je i migracija svih evidencija, osposobljeno je četvero djelatnika za rad u programu te je na taj način omogućeno lakše praćenje poslovanja s aspekta zaštite zdravlja radnika i zaštite od požara.

U 2021. godini fokus je u ovom segmentu bio i dalje na pandemiji COVID-19. Od početka pandemije u INSTITUTU IGH, d.d. nije bilo umrlih, a što se zaraženih tiče, krivulja oboljelih je konstantno bila niža u odnosu na broj potvrđenih slučajeva oboljenja u Republici Hrvatskoj.

No s obzirom na povećane rizike od koronavirusa broj izgubljenih sati je izuzetno mali budući da su stalno bile na snazi mjere sukladno odlukama Stožera civilne zaštite o nošenju zaštitnih maski, propisanoj distanci, dezinfekciji ruku, dezinfekciji površina i prostora u kojima je pretežno boravio zaraženi te redovitom provjetravanju radnih prostora. Uprava Instituta je donijela i organizacijske mjere o održavanju samo nužnih sastanaka i okupljanja, korištenju digitalnih oblika komuniciranja, te u najtežim situacijama radu od doma gdje je to bilo moguće.

Što se tiče ozljeda na radu, iz analize u tablici niže, vidljiv je pad izgubljenih dana i sati prouzrokovanih ozljedama na radu u 2021. godini odnosu na prethodne godine.

| Godina | Broj ozljeda | Izgubljeni radni dani | Učestalost* | Težina ozljeda** | Broj djelatnika | Fond sati po djelatniku | Ukupno sati | Izgubljeni sati | Izgubljeni dani |
|--------|--------------|-----------------------|-------------|------------------|-----------------|-------------------------|-------------|-----------------|-----------------|
| 2013   | 4            | 100                   | 0,03        | 0,74             | 651             | 2088                    | 1359288     | 800             | 100             |
| 2014   | 3            | 50                    | 0,02        | 0,39             | 613             | 2088                    | 1279944     | 400             | 50              |
| 2015   | 2            | 59                    | 0,02        | 0,49             | 578             | 2088                    | 1206864     | 472             | 59              |
| 2016   | 3            | 26                    | 0,03        | 0,23             | 532             | 2088                    | 1110816     | 208             | 26              |
| 2017   | 4            | 22                    | 0,04        | 0,22             | 473             | 2088                    | 987624      | 176             | 22              |
| 2018   | 1            | 62                    | 0,01        | 0,71             | 421             | 2088                    | 879048      | 496             | 62              |
| 2019   | 5            | 99                    | 0,05        | 1,01             | 469             | 2088                    | 979272      | 792             | 99              |
| 2020   | 1            | 18                    | 0,01        | 0,17             | 517             | 2088                    | 1079496     | 144             | 18              |
| 2021   | 2            | 15                    | 0,02        | 0,14             | 521             | 2088                    | 1087848     | 120             | 15              |

Tablica 7. Analiza ozljeda za razdoblje 2013. - 2021. - Hrvatska

\*Izračun indeksa učestalosti: broj ozljeda/broj radnih sati x 10.000

\*\*Izračun indeksa težine ozljeda :ukupan broj izgubljenih dana/broj radnih sati x 10.000

U ovu statistiku nisu ušle još dvije ozljede u 2021. godini. Jedan radnik je imao blage ogrebotine i nije imao izgubljene sate, a drugi je imao ozljedu leđa povezanu s prethodnim zdravstvenim stanjem koje nije prijavio poslodavcu.

## Upravljanje energijom

Sustav upravljanja energijom zahtjeva izradu energetskog pregleda za lokacije, praćenje potrošnje engerenata te usklađenost sa zakonskim zahtjevima.

Energetskim pregledom koji se radi u sklopu sustava upravljanja energijom prema ISO 50001 obuhvaćene su lokacije na kojoj Institut djeluje: sjedište u Zagrebu, regionalni centar Split, regionalni centar Osijek, regionalni centar Rijeka. Ostale lokacije su energetski neznačajni potrošači i nisu obuhvaćene analizom.

U 2021. godini INSTITUT IGH, d.d. evidentirao je potrošnju u sljedećim energentima i sa sljedećim količinama:

| Grupa enerenata     | Energent            | Potrošnja u mjernoj jedinici | Potrošnja u kWh |
|---------------------|---------------------|------------------------------|-----------------|
| Prijevoz            | Dizelsko gorivo     | 220.666 l                    | 2.361.126 kWh   |
| Grijanje            | Toplinska energija  | 2.500.424 kWh                | 2.500.424 kWh   |
| Električna energija | Električna energija | 1.746.463 kWh                | 1.746.463 kWh   |
| Grijanje            | Loživo ulje         | 30.024 l                     | 299.039 kWh     |
| Voda                | Voda                | 6.824 m <sup>3</sup>         | -               |

Tablica 8. Potrošnja enerenata – Zagreb, RC Rijeka, RC Split i RC Osijek

Usporedba ukupne potrošnje energije u kWh pokazuje da je najveća potrošnja toplinske energije.

Sjedište u Zagrebu evidentiralo je sljedeću potrošnju u 2021. godini:

| Mjesec 2021   | Toplinska energija (kWh) | El. energija NT (kWh) | El. energija VT(kWh) | Ukupno električna energija (kWh) | Voda (m <sup>3</sup> ) | plin (m <sup>3</sup> ) |
|---------------|--------------------------|-----------------------|----------------------|----------------------------------|------------------------|------------------------|
| 1             | 412.000                  | 26.593                | 53.285               | 79.878                           | 425                    | 48                     |
| 2             | 303.000                  | 32.692                | 62.227               | 94.919                           | 464                    | 87                     |
| 3             | 257.000                  | 37.757                | 72.296               | 110.053                          | 438                    | 99                     |
| 4             | 193.000                  | 39.338                | 69.122               | 108.460                          | 432                    | 100                    |
| 5             | 63.530                   | 37.813                | 69.101               | 106.914                          | 524                    | 116                    |
| 6             | 15.670                   | 38.922                | 74.581               | 113.503                          | 524                    | 76                     |
| 7             | 12.420                   | 49.943                | 97.621               | 147.564                          | 313                    | 111                    |
| 8             | 14.140                   | 46.327                | 83.113               | 129.440                          | 447                    | 66                     |
| 9             | 26.820                   | 38.597                | 71.696               | 110.293                          | 509                    | 99                     |
| 10            | 212.850                  | 34.696                | 65.824               | 100.520                          | 493                    | 129                    |
| 11            | 279.450                  | 30.873                | 63.183               | 94.056                           | 401                    | 128                    |
| 12            | 342.520                  | 32.304                | 66.923               | 99.227                           | 400                    | 125                    |
| <b>Ukupno</b> | <b>2.132.400</b>         | <b>445.855</b>        | <b>848.972</b>       | <b>1.294.827</b>                 | <b>5.370</b>           | <b>1.184</b>           |

Tablica 9. Potrošnja enerenata – Zagreb

G O D I Š N J E I Z V J E Š Ć E •  
2 0 2 1 .

Regionalni centar Split evidentirao je sljedeću značajnu potrošnju u 2021. godini:

| Mjesec<br>2021 | El. energija<br>kWh/NT | El. energija<br>kWh/VT | El. energija<br>ukupno (kwh) | Voda (m <sup>3</sup> ) | Lož ulje (l)  |
|----------------|------------------------|------------------------|------------------------------|------------------------|---------------|
| 1              | 6.648                  | 14.886                 | 21.534                       | 4                      | N/A           |
| 2              | 6.070                  | 14.547                 | 20.617                       | 79                     | N/A           |
| 3              | 7.013                  | 16.549                 | 23.562                       | 72                     | N/A           |
| 4              | 6.206                  | 15.176                 | 21.382                       | 78                     | N/A           |
| 5              | 6.519                  | 13.770                 | 20.289                       | 82                     | N/A           |
| 6              | 11.317                 | 24.234                 | 35.551                       | 85                     | N/A           |
| 7              | 11.750                 | 27.889                 | 39.639                       | 6                      | N/A           |
| 8              | 10.041                 | 21.958                 | 31.999                       | 177                    | N/A           |
| 9              | 9.501                  | 21.145                 | 30.646                       | 74                     | N/A           |
| 10             | 7.816                  | 16.135                 | 23.951                       | 90                     | N/A           |
| 11             | 7.137                  | 15.889                 | 23.026                       | 84                     | N/A           |
| 12             | 7.814                  | 16.851                 | 24.665                       | 105                    | N/A           |
| <b>Ukupno</b>  | <b>97.832</b>          | <b>219.029</b>         | <b>316.861</b>               | <b>936</b>             | <b>30.024</b> |

Tablica 10. Potrošnja energenata – RC Split

Regionalni centar Osijek evidentirao je sljedeću značajnu potrošnju u 2021. godini:

| Mjesec<br>2021 | Toplinska<br>energija<br>(kWh) | El.<br>energija<br>kWh/NT | El.<br>energija<br>kWh/VT | El. energija<br>ukupno (kWh) | Voda<br>(m <sup>3</sup> ) |
|----------------|--------------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|---------------------------|
| 1              | 64.000                         | 2.448                     | 5.492                     | 7.940                        | 16                        |
| 2              | 47.000                         | 2.575                     | 6.028                     | 8.603                        | 27                        |
| 3              | 55.000                         | 3.039                     | 6.529                     | 9.568                        | 33                        |
| 4              | 38.000                         | 2.754                     | 5.293                     | 8.047                        | 32                        |
| 5              | 7.000                          | 2.748                     | 5.055                     | 7.803                        | 28                        |
| 6              | 288                            | 2.386                     | 8.518                     | 10.904                       | 28                        |
| 7              | 288                            | 2.294                     | 5.803                     | 8.097                        | 29                        |
| 8              | 288                            | 2.234                     | 5.094                     | 7.328                        | 31                        |
| 9              | 288                            | 2.237                     | 4.672                     | 6.909                        | 64                        |
| 10             | 30.906                         | 2.486                     | 5.382                     | 7.868                        | 36                        |
| 11             | 58.376                         | 2.285                     | 5.046                     | 7.331                        | 35                        |
| 12             | 66.589                         | 2.611                     | 5.150                     | 7.761                        | 45                        |
| <b>Ukupno</b>  | <b>368.024</b>                 | <b>30.097</b>             | <b>68.062</b>             | <b>98.159</b>                | <b>404</b>                |

Tablica 11. Potrošnja energenata – RC Osijek



Regionalni centar Rijeka evidentirao je sljedeću značajnu potrošnju u 2021. godini:

| Mjesec<br>2021 | El. energija<br>kWh/NT | El. energija<br>kWh/VT | El. energija<br>ukupno (kWh) | Voda (m <sup>3</sup> ) | plin (m <sup>3</sup> ) |
|----------------|------------------------|------------------------|------------------------------|------------------------|------------------------|
| 1              | 887                    | 1.785                  | 2.672                        | 56                     | 485                    |
| 2              | 704                    | 1.471                  | 2.175                        | 27                     | 412                    |
| 3              | 1.327                  | 2.156                  | 3.483                        | 17                     | 268                    |
| 4              | 652                    | 1.228                  | 1.880                        | 86                     | 356                    |
| 5              | 870                    | 1.509                  | 2.379                        | 29                     | 356                    |
| 6              | 548                    | 1.146                  | 1.694                        | 34                     | 356                    |
| 7              | 744                    | 1.513                  | 2.257                        | 59                     | 356                    |
| 8              | 378                    | 794                    | 1.172                        | 58                     | 356                    |
| 9              | 569                    | 991                    | 1.560                        | 56                     | 400                    |
| 10             | 898                    | 1.482                  | 2.380                        | 104                    | 412                    |
| 11             | 779                    | 1.599                  | 2.378                        | 84                     | 433                    |
| 12             | 734                    | 1.180                  | 1.914                        | 32                     | 465                    |
| <b>Ukupno</b>  | <b>9.090</b>           | <b>16.854</b>          | <b>25.944</b>                | <b>642</b>             | <b>4.655</b>           |

Tablica 12. Potrošnja energenata – RC Rijeka

Zaključno, potrošnja energije se prati i analizira te su evidentni napreci u uštedama energenata. Od energenata najveće uštede su napravljene u potrošnji goriva u odnosu na prethodnu godinu. Za ostale energente koji znatno utječu na energetsku učinkovitost ne možemo za usporedbu uzeti tu istu prethodnu godinu (2021.) jer je zbog korona krize bila izrazito neuobičajena. Rad od doma, samoizolacije i izolacije su vidljive i u potrošnji energenata.



## 11. ODNOS PREMA RADNICIMA

**P**rava radnika u Društvu u 2021. godini regulirana su:

- Zakonom o radu
- Pravilnikom o radu od 23.3.2017. godine, koji je stupio na snagu 1.4.2017. godine, a kojim su prethodni Pravilnik o radu i njegove izmjene prestali važiti
- Odlukom o korištenju službenih automobila broj OD-2-11/2021 od 1.7.2021. godine, a kojom Pravilnik o korištenju službenih automobila od 8.7. 2020. godine je stavljen van snage.
- Odlukom Uprave broj OD-15-1/2021 usvojen je pročišćeni tekst Pravilnika o službenim putovanjima i radu na terenu, koji se primjenjuje od 25.3.2021. godine kojim donošenjem su svi prethodni pravilnici/odluke o ovoj materiji stavljeni van snage.
- Odlukom Uprave broj OD-74/2020 od dana 20.7.2020. godine kojim donošenjem je stavljena na snagu Odluka o platnim razredima, a kojom je stavljena van snage Odluka o platnim razredima broj 201/131-4 od 23.03.2017.

### Kadrovska struktura

Na dan 31.12.2021. godine u središnjici INSTITUTA IGH, d.d. ukupno je zaposlen 521 radnik, dok je još u inozemnim podružnicama bilo zaposленo 13 radnika, iz čega proizlazi smanjenje za 3 radnika u odnosu na 31.12.2020. godine, kada je u društvu bilo zaposleno 537 radnika.

| STAROST       | NSS       | KV        | SSS        | VŠS        | VSS        | MR        | DR        | Ukupno      | Udio        |
|---------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-------------|-------------|
| 20-29         |           |           | 11         | 7          | 59         |           |           | 77          | 14%         |
| 30-39         | 1         |           | 9          | 7          | 84         |           |           | 101         | 19%         |
| 40-49         |           |           | 31         | 21         | 102        | 6         | 2         | 162         | 31%         |
| 50-59         | 1         | 1         | 37         | 14         | 52         | 9         | 6         | 120         | 22%         |
| 60-69         | 1         |           | 12         | 8          | 41         | 5         | 3         | 70          | 13%         |
| 70-75         |           |           | 1          |            | 2          | 1         |           | 4           | 1%          |
| <b>UKUPNO</b> | <b>3</b>  | <b>1</b>  | <b>101</b> | <b>57</b>  | <b>340</b> | <b>21</b> | <b>11</b> | <b>534</b>  | <b>100%</b> |
| <b>Udio</b>   | <b>0%</b> | <b>0%</b> | <b>19%</b> | <b>11%</b> | <b>64%</b> | <b>4%</b> | <b>2%</b> | <b>100%</b> |             |

Tablica 13. Starosna i obrazovna struktura radnika INSTITUTA IGH, d.d. u Republici Hrvatskoj i u inozemnim podružnicama na dan 31.12.2021.

## 12. POSLOVANJE S DIONICAMA

**D**ionice Društva izložene su na službenom tržištu Zagrebačke burze d.d. pod oznakom IGH-R-A, ISIN: HRIGH0RA0006, a knjigu dionica vodi Središnje klirinško depozitarno društvo d.d.

| R.br.         | VLASNIK DIONICA  | IGH-R-A        | % Udio     |
|---------------|--|----------------|------------|
| 1             | AGRAM BANKA D.D. / AVENUE<br>ENGINEERING AND<br>CONSTRUCTION LIMITED (1/1) | 239.500        | 39,03      |
| 2             | AGRAM BANKA D.D./ AVENUE<br>ENGINEERING AND<br>CONSTRUCTION LIMITED (1/1)  | 75.500         | 12,30      |
| 3             | AKCIONAR D.O.O.  | 12.500         | 2,03       |
| 4             | INSTITUT IGH, d.d.   | 12.159         | 1,98       |
| 5             | PBZ d.d./Skrbnički zbirni račun klijenta                                   | 11.005         | 1,79       |
| 6             | CAPTURIS d.o.o.  | 7.895          | 1,28       |
| 7             | Mihaljević Branko  | 7.638          | 1,24       |
| 8             | Čolina Ante  | 4.550          | 0,74       |
| 9             | IPRO - INŽENJERING d.o.o.  | 4.512          | 0,73       |
| 10            | Marus Anna   | 4.150          | 0,67       |
| 11            | Ostali   | 234.300        | 38,21      |
| <b>UKUPNO</b> |  | <b>613.709</b> | <b>100</b> |

Tablica 14. Stanje Knjige dionica za dionicu IGH-R-A na dan 31.12.2021.  
(Izvor: Središnje klirinško depozitarno društvo d.d.)

Na zagrebačkoj burzi se tijekom 2021. godine trgovalo sa 59.806 dionica IGH-R-A ukupnog prometa u iznosu od 7.750.500,00 HRK u rasponu dnevno zaključne cijene od 97,00 do 155,00 HRK. (Izvor, ZSE Trgovinski podaci i statistike, Periodična izvješća trgovanja, Pregled trgovine u 2021. godini.)

## 13. IZJAVA O PRIMJENI KORPORATIVNOG UPRAVLJANJA

**D**ruštvo primjenjuje Kodeks korporativnog upravljanja Zagrebačke burze d.d. te jednom godišnje Zagrebačkoj burzi d.d. dostavlja godišnje izvješće o njegovoj primjeni, a isti objavljuje na internetskoj stranici društva [www.igh.hr](http://www.igh.hr).

Najveći dioničari su Avenue Engineering and Construction Limited s udjelom od 51,33% i Aktionar d.o.o. s udjelom od 1,96%, dok svi ostali dioničari imaju manje od 1,5% udjela u Društvu.

U Društvu ne postoje imatelji vrijednosnih papira (dionica) s posebnim pravima kontrole. U Društvu ne postoje ograničenja prava glasa. Svaka dionica Društva daje pravo na jedan glas. U Društvu ne postoje vremenska ograničenja za ostvarenje prava glasa niti postoje slučajevi u kojima su u suradnji s Društvom financijska prava iz vrijednosnih papira odvojena od držanja tih papira.

Pravila o imenovanju i opozivu imenovanja članova Uprave sadržana su u članku 31-34 Statuta Društva. Pravila o ovlastima članova Uprave sadržana su u članku 33 Statuta Društva. Statut ne sadržava posebna pravila o ovlastima članova Uprave da izdaju dionice Društva ili stječu vlastite dionice. Pravila o imenovanju i opozivu imenovanja članova Nadzornog odbora i ovlastima Nadzornog odbora Društva sadržana su u člancima 23-30 Statuta Društva.

### Uprava Društva

Uprava INSTITUTA IGH, d.d. se u promatranom periodu od 1.1.2021. do 31.12.2021. godine sastojala od sljedećih članova:

1. do 29.07.2021. godine – tročlana uprava: Robert Petrosian, predsjednik Uprave – Vedrana Tudor, član uprave – Miroslav Pauzar, član Uprave
2. od 30.07.2021. godine – četveročlana uprava: Robert Petrosian, predsjednik Uprave – Vedrana Tudor, član uprave – Miroslav Pauzar, član Uprave – Igor Džajić, član Uprave

Uprava Društva djeluje u skladu sa Zakonom i odredbama Statuta Društva.

### Nadzorni odbor Društva

Nadzorni odbor INSTITUTA IGH, d.d. je tijekom 2021. godine djelovao u sastavu od pet članova:

1. Žarko Dešković – predsjednik Nadzornog odbora
2. Mariyan Tkach – član Nadzornog odbora od 26.08.2019. godine – zamjenik predsjednika Nadzornog odbora od 26.08.2020. godine
3. Sergej Gljadelkin (16.6.1989.) – član Nadzornog odbora
4. Igor Tkach – član Nadzornog odbora
5. Dušica Kerhač - član Nadzornog odbora, kao imenovani predstavnik radnika – prestala biti član Nadzornog odbora 13.06.2021. godine
6. Marin Božić – član Nadzornog odbora od 14.06.2021. godine, kao imenovani predstavnik radnika

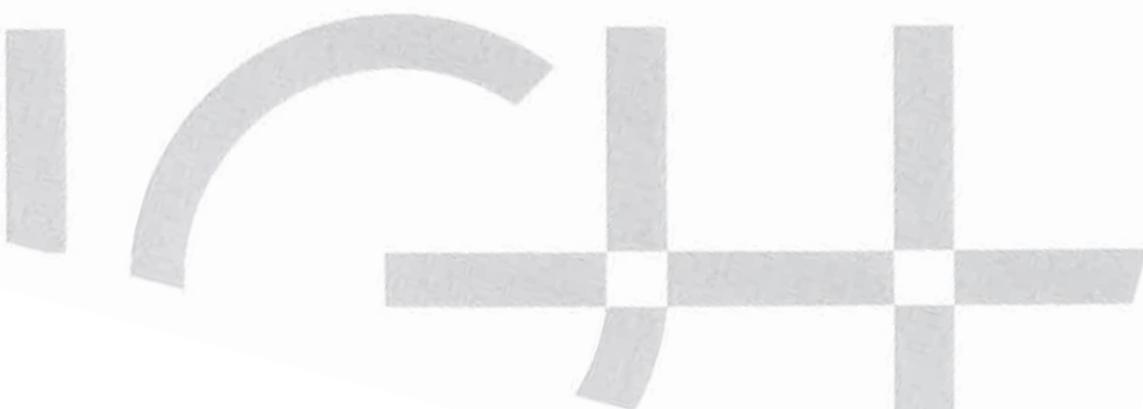


# 4. NTE 1. I TE RJE O TRO KONTROL

skladu s načelima korporativnog upravljanja, Uprava i menadžment Društva i njegovih ovisnih društava razvijaju odgovarajuće interne kontrole i sustave za upravljanje poslovnim rizicima. Efikasan sustav internih kontrola pridonosi očuvanju imovine Društva.

Uprava i menadžment odgovorni su za provedbu i održavanje sustava internih kontrola i interne revizije kao samostalne, neovisne funkcije koja pridonosi definiranju poslovnih rizika i procjenjuje učinkovitost kontrola.

Uprava i menadžment Društva i njegovih ovisnih društava odgovorni su za utvrđivanje i održavanje odgovarajuće interne kontrole nad finansijskim izvještavanjem. Sustav interne kontrole je oblikovan tako da osigurava razumno uvjerenje za Upravu i menadžment u vezi s pripremom i poštenim prezentiranjem odvojenih i konsolidiranih finansijskih izvještaja. Uprava i menadžment Društva i njegovih ovisnih društava ocijenili su učinkovitost interne kontrole nad finansijskim izvještavanjem za 2018. godinu te su mišljenja da je interna kontrola nad finansijskim izvještavanjem ispunila zadane kriterije.



## 15. UPRAVLJANJE RIZICIMA

**P**ored već naznačenih rizika u bilješkama uz temeljna financijska izvješća, uprava Društva izvješćuje i o sljedećim rizicima:

Društvo je skloplilo predstečajnu nagodbu dana 5.12.2013. godine pred Trgovačkim sudom u Zagrebu, 72. Stpn-305/2013. Predmetna nagodba postala je pravomočna dana 28.12.2013. godine. Klauzulu pravomoćnosti Društvo je zaprimilo dana 15.4.2014. godine. Uzimajući u obzir činjenicu da je sklopljena predstečajna nagodba pravomočna, Društvo rizik predstečajne nagodbe vidi kao potencijalno dugoročni rizik budući da je podmirenje obveza prema financijskim institucijama iz kategorije a) predviđeno u roku od 6,5 godina uz prethodne 3,5 godine grage perioda. U smislu dugoročnog rizika Društvo ističe kako se radi o riziku da Društvo u dugoročnom periodu ne bi ostvarivalo dostanu EBITDA-u za podmirenje obveza prema financijskim institucijama preuzetih sklopljenom predstečajnom nagodbom.

Društvo je u postupku predstečajne nagodbe priznalo Gradu Splitu uvjetnu tražbinu u iznosu do 474,1 milijuna HRK. Navedena tražbina utvrđena je samo za potrebe predstečajne nagodbe, i to kao hipotetski, eventualni dug koji faktično nije utvrđen. Da bi navedena tražbina zaista i nastala, potrebno je voditi arbitražnu parnicu i tek dokazati njezino postojanje. U ovome trenutku nikakva parnica po tom pitanju nije pokrenuta, a ako se i pokrene Uprava Društva ima snažne argumente da to porekne u cijelosti. Smatramo da ne postoji mogućnost da za Društvo nastane obveza podmirenja navedene tražbine.

Društvo je svjesno potencijalnih dugoročnih rizika, stoga aktivno provodi racionalizaciju poslovanja i aktivnosti jačanja pozicije na tržištu. Sukladno ostvarenim poboljšanjima u operativnom poslovanju, Uprava Društva smatra da navedeni rizici neće značajno utjecati na dugoročnu održivost poslovanja.



## 16. FI

## CIJS

## EGIKI ER

## LF

|  | GRUPO IGH     |               |        | INSTITUT IGH, d.d. |               |        |
|--|---------------|---------------|--------|--------------------|---------------|--------|
|  | 2021.         | 2020.         | Indeks | 2021.              | 2020.         | Indeks |
| Operativni prihodi   | 180.426       | 190.208       | 95%    | 178.666            | 180.664       | 99%    |
| Operativni troškovi  | 188.324       | 165.971       | 113%   | 157.945            | 156.222       | 101%   |
| <b>EBITDA</b>  | <b>-7.898</b> | <b>24.237</b> | -33%   | <b>20.721</b>      | <b>24.442</b> | 85%    |
| <b>EBITDA marža</b>  | <b>-4%</b>    | <b>13%</b>    |        | <b>12%</b>         | <b>14%</b>    |        |
| Kratkotrajna imovina izuzev zaliha                           | 103.910       | 98.363        | 106%   | 87.371             | 93.981        | 93%    |
| Kratkoročne obveze izuzev obaveza po kreditima i pozajmicama | 79.761        | 64.599        | 123%   | 76.560             | 66.274        | 116%   |
| <b>Tekući odnos</b>  | <b>1,5</b>    | <b>1,5</b>    |        | <b>1,1</b>         | <b>1,4</b>    |        |

Tablica 15. Ključni finansijski pokazatelji

Društvo INSTITUT IGH, d.d. je u 2020. godini ostvarilo **EBITDA**-u u iznosu od **23.7 milijuna kuna**, u odnosu na 30 milijuna kuna u 2019. godini. Navedeno kretanje EBITDA-e odražava rast troškova za 7%.

Rezultati Grupe IGH primarno su određeni poslovanjem matičnog društva te je isti pozitivno utjecao i na rezultate cijele Grupe.

Detaljniji finansijski pregled naveden je u sklopu godišnjih finansijskih izvještaja koji se nalaze u **Prilogu**.

## 17. POTPIS UPRAVE DRUŠTVA

Potpisom ovog Izvješća, Uprava Društva daje sljedeću izjavu:

„Prema našem uvjerenju i u skladu sa svim našim saznanjima i podacima kojima raspolažemo, izjavljujemo da svi podaci iz ovog Izvješća čine cjelovit i istinit prikaz te da činjenice koje bi mogle utjecati na potpunost i istinitost ovog Izvješća nisu izostavljene.“

Robert Petrosian, predsjednik Uprave

Vedrana Tudor, članica Uprave

Miroslav Pauzar, član Uprave

Igor Džajić, član Uprave

## 8. RILO I

### 1. FINANCIJSKA IZVJEŠĆA

- 1.1. Nekonsolidirani financijski izvještaji društva INSTITUT IGH, d.d. za godinu završenu na dan 31. prosinca 2021. godine zajedno s Izvješćem neovisnog revizora
2. KODEKS KORPORATIVNOG UPRAVLJANJA – GODIŠNJI UPITNIK
3. ZNANSTVENO VIJEĆE INSTITUTA IGH, d.d.

### Prilog 3.

#### ZNANSTVENO VIJEĆE INSTITUTA IGH, d.d.

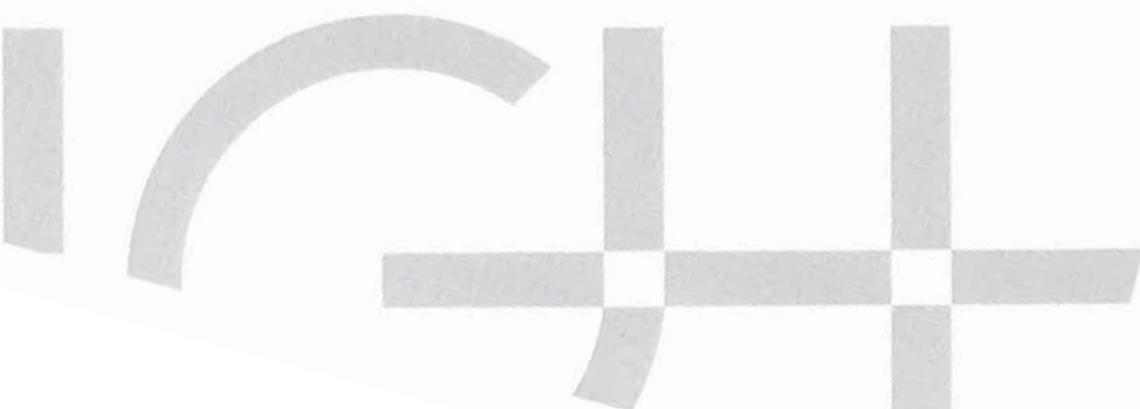
INSTITUT IGH, d.d. bio je i ostaje značajna stručna i znanstveno – istraživačka ustanova na polju graditeljske djelatnosti. Razvoj Instituta zasnovan je na znanju i iskustvu zaposlenih, kapacitetima i profesionalnom odnosu prema radu. Osnovna odrednica razvoja je nedjeljivost stručne i znanstvene komponente Instituta.

Odlukom Uprave Društva od 29. siječnja 2021. godine osnovano je Znanstveno - istraživačko vijeće s ciljem unapređenja istraživačkog rada INSTITUTA IGH, d.d. Vijeće čini dvanaest stalnih članova i četiri pridružena. Vijeće predlaže Upravi Društva znanstveno – istraživačke projekte koji su od interesa za INSTITUT IGH, d.d. te planira, provodi, nadzire i usmjerava odobrenе projekte.

Znanstveno – istraživačke aktivnosti INSTITUTA IGH, d.d. većim se dijelom odnose na istraživanja u polju graditeljstva u skladu sa Strategijom znanstveno - istraživačkog rada za period 2015. – 2020. Novoosnovano vijećeiniciralo je istraživački rad i na drugim područjima osobito na području zaštite okoliša i energije. Tijekom 2021. godine uložen je značajan napor u istraživanju plastike i njene moguće primjene u građevinarstvu s naglaskom na utjecaj mikroplastike na okoliš. Razvija se i projekt vezan za proizvodnju vodika. U skladu s time u tijeku je izrada nove Strategije znanstveno – istraživačkog rada za period 2022. – 2025.

Posebnu pažnju Znanstveno – istraživačko vijeće pridaje održavanju veza sa znanstvenom zajednicom s ciljem povezivanja s drugim znanstvenim i istraživačkim Institutcijama u Republici Hrvatskoj i Europskoj Uniji. Tijekom 2021. godine INSTITUT IGH, d.d. sklopio je okvirni ugovor o suradnji s Fakultetom strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu i Prehrambeno – tehniološkim fakultetom Sveučilišta u Osijeku.

Posebno važan cilj Znanstveno – istraživačkog vijeća je jačanje istraživačkog profila povećanjem kvalitete istraživanja i brigom o znanstvenom pomlatku.





**INSTITUT IGH, d.d.**

Janka Rakuše 1  
10000 Zagreb  
Hrvatska

Tel: +385 1 6125 125  
Fax: +385 1 6125 401  
E-pošta: [igh@igh.hr](mailto:igh@igh.hr)  
Web: [www.igh.hr](http://www.igh.hr)

**INSTITUT IGH d.d., Zagreb**

**Godišnji nekonsolidirani finansijski izvještaji  
i Izvješće neovisnog revizora  
za 2021. godinu**

**INSTITUT IGH d.d., Zagreb**  
**Godišnji nekonsolidirani finansijski izvještaji**  
**i Izvješće neovisnog revizora**  
**za 2021. godinu**

|  | Stranica |
|--|----------|
| Odgovornost Uprave za godišnje izvješće            | 1        |
| Izvješće neovisnog revizora                        | 2        |
| Nekonsolidirani izvještaj o sveobuhvatnoj dobiti   | 10       |
| Nekonsolidirani izvještaj o finansijskom položaju  | 11       |
| Nekonsolidirani izvještaj o promjenama glavnice    | 12       |
| Nekonsolidirani izvještaj o novčanim tokovima      | 13       |
| Bilješke uz nekonsolidirane finansijske izvještaje | 14-66    |

## Odgovornost za godišnje finansijske izvještaje

Uprava društva INSTITUT IGH d.d., Zagreb, Janka Rakuše 1 (dalje u tekstu Društvo) je dužna osigurati da godišnji nekonsolidirani finansijski izvještaji Društva za 2021. godinu budu sastavljeni u skladu sa važećim hrvatskim Zakonom o računovodstvu i Međunarodnim standardima finansijskog izvještavanja koji su utvrđeni od Europske komisije i objavljeni u službenom listu Europske unije, tako da pružaju istinit i objektivan prikaz nekonsolidiranog finansijskog stanja, nekonsolidiranih rezultata poslovanja, nekonsolidiranih promjena kapitala i nekonsolidiranih novčanih tokova Društva za to razdoblje.

Na temelju provedenih istraživanja, Uprava opravdano očekuje da Društvo ima odgovarajuća sredstva za nastavak poslovanja u doglednoj budućnosti. Sukladno tomu, Uprava je izradila godišnje nekonsolidirane finansijske izvještaje pod pretpostavkom neograničenosti vremena poslovanja Društva.

Pri izradi godišnjih nekonsolidiranih finansijskih izvještaja Uprava je odgovorna za:

- odabir i potom dosljednu primjenu odgovarajućih računovodstvenih politika u skladu sa važećim standardima finansijskog izvještavanja;
- davanje razumnih i razboritih prosudbi i procjena;
- izradu godišnjih nekonsolidiranih finansijskih izvještaja uz pretpostavku o neograničenosti vremena poslovanja, osim ako je pretpostavka neprimjerena.

Uprava je odgovorna za vođenje ispravnih računovodstvenih evidencija, koje će u bilo koje doba s prihvatljivom točnošću odražavati nekonsolidirani finansijski položaj, nekonsolidirane rezultate poslovanja, nekonsolidirane promjene kapitala i nekonsolidirane novčane tokove Društva, kao i njihovu usklađenost sa važećim hrvatskim Zakonom o računovodstvu. Uprava je također odgovorna za čuvanje imovine Društva, pa stoga i za poduzimanje opravdanih mjera da bi se spriječile i otkrile prijevare i ostale nezakonitosti.

Potpisano u ime Uprave:

Robert Petrosian  
Predsjednik Uprave  
  
Institut IGH d.d.  
Janka Rakuše 1  
10 000 Zagreb  
Republika Hrvatska

Miroslav Pauzar  
Član Uprave

Vedrana Tudor  
Članica Uprave

Igor Džajić  
Član Uprave

U Zagrebu, 25. srpanj 2022.godine

## IZVJEŠĆE NEOVISNOG REVIZORA

Dioničarima društva INSTITUT IGH d.d., Zagreb

### Izvješće o reviziji godišnjih nekonsolidiranih finansijskih izvještaja

#### Mišljenje s rezervom

Otvavili smo reviziju godišnjih nekonsolidiranih finansijskih izvještaja društva INSTITUT IGH d.d., Zagreb, Janka Rakuse 1, Zagreb („Društvo“), za godinu koja je završila 31. prosinca 2021., koji obuhvaćaju nekonsolidirani Izvještaj o finansijskom položaju na 31. prosinca 2021., nekonsolidirani Izvještaj o sveobuhvatnoj dobiti, nekonsolidirani Izvještaj o novčanim tokovima i nekonsolidirani Izvještaj o promjenama kapitala za tada završenu godinu, kao i pripadajuće Bilješke uz nekonsolidirane finansijske izvještaje, uključujući i sažetak značajnih računovodstvenih politika.

Prema našem mišljenju, osim za moguće učinke pitanja opisanog u našem izvješću u Odjeljku s osnovom za Mišljenje s rezervom,, priloženi godišnji nekonsolidirani finansijski izvještaji istinito i fer prikazuju finansijski položaj Društva na 31. prosinca 2021. i finansijsku uspješnost i novčane tokove Društva za tada završenu godinu u skladu s Zakonom o računovodstvu i Međunarodnim standardima finansijskog izvještavanja ("MSFI-ima") koji su utvrđeni od Europske komisije i objavljeni u službenom listu Europske unije.

#### Osnova za Mišljenje s rezervom

Kao što je to navedeno u Bilješci 38 „Događaji nakon datuma bilance“ uz ove nekonsolidirane finansijske izvještaje, Odlukom Uprave Društva zatvorena je podružnica INSTITUT IGH d.d. Moskva, Rusija. Uslijed događaja koji su nastupili vezano za početak rata u Ukrajini te nemogućnosti da se pristupi imovini podružnice INSTITUT IGH d.d. Moskva, Rusija, nismo mogli dobiti dostatne i primjerene revizijske dokaze o vrijednostima imovine u ukupnom iznosu od 5.356 tisuća kuna, obveza u ukupnom iznosu od 6.385 tisuća kuna, prihoda u ukupnom iznosu od 2.784 tisuća kuna i troškova u ukupnom iznosu od 2.662 tisuće kuna. U skladu s tim, nismo mogli utvrditi jesu li bila potrebna neka prepravljanja tih iznosa te mogućih učinaka na nekonsolidirane finansijske izvještaje za 2021. godinu.

Otvavili smo našu reviziju u skladu s Međunarodnim revizijskim standardima (MRevS-ima). Naše odgovornosti prema tim standardima su podrobnije opisane u našem Izvješću neovisnog revizora u odjeljku o revizorovim odgovornostima za reviziju godišnjih nekonsolidiranih finansijskih izvještaja. Neovisni smo od Društva u skladu s Kodeksom etike za profesionalne računovode ("IESBA Kodeks") i ispunili smo naše ostale etičke odgovornosti u skladu s IESBA Kodeksom. Vjerujemo da su revizijski dokazi koje smo dobili dostatni i primjereni da osiguraju osnovu za naše mišljenje s rezervom.

#### Isticanje pitanja

##### Značajna neizvjesnost u vezi s vremenski neograničenim poslovanjem

Skrećemo pozornost na Bilješku 2.6. „Vremenska neograničenost poslovanja“ i Bilješku 36. „Utjecaj predstečajne nagodbe“ uz ove nekonsolidirane finansijske izvještaje u kojima je opisan proces ispunjenja predstečajne nagodbe okončane Rješenjem Trgovačkog suda u Zagrebu broj 72 Stpn 305/13 od dana 05. prosinca 2013.godine.

**IZVJEŠĆE NEOVISNOG REVIZORA (nastavak)****Izvješće o reviziji godišnjih nekonsolidiranih finansijskih izvještaja (nastavak)****Isticanje pitanja (nastavak)****Značajna neizvjesnost u vezi s vremenski neograničenim poslovanjem (nastavak)**

Kao što je to vidljivo u Bilješci 2.6. „Vremenska neograničenost poslovanja“, Društvo na dan 31.prosinca 2021. godine ima ukupno dospjele obveze po predstečajnoj nagodbi u iznosu od 78.974 tisuće kuna, a koje su trebale biti podmirene do 31.prosinca 2021. godine. Za dio duga vjerovnici imaju pravo pokrenuti postupak prisline naplate no vjerovnici do datuma ovog izvještaja nisu pozvali na plaćanje u svojstvu aktivacije prisilne naplate.

Na dan 31.prosinca 2021. godine Društvo ima negativni kapital u iznosu od 96.874 tisuće kuna, a kratkoročne obveze Društva premašuju kratkotrajnu imovinu Društva za iznos od 185.063 tisuće kuna te Društvo do dana izvještaja ne raspolaže sa dovoljno slobodnog novčanog toka, a što sve ukazuje da postoji značajna neizvjesnost Društva da nastavi s vremenski neograničenim poslovanjem kao što je to i opisano u Bilješći 2.6. „Vremenska neograničenost poslovanja“.

Nastavno na gore navedeno Uprava Društva ulaže napore u rješavanju postojeće situacije vezane uz predstečajnu nagodbu te poboljšanju tekućeg poslovanja i finansijskog položaja Društva na način kako je opisano u bilješći 2.6. „Vremenska neograničenost poslovanja“ i bilješci 38 „Dogadaji nakon datuma bilance“ uz nekonsolidirane finansijske izvještaje, a sve u smislu podmirivanja obveza te kako bi nastavilo poslovanje s dobiti i pod pretpostavkom vremenske neograničenosti poslovanja.Naše mišljenje nije modificirano u vezi s tim pitanjem.

**Ključna revizijska pitanja**

Ključna revizijska pitanja jesu ona pitanja koja su bila, po našoj profesionalnoj prosudbi, od najveće važnosti u našoj reviziji godišnjih nekonsolidiranih finansijskih izvještaja tekućeg razdoblja i uključuju prepozнате najznačajnije rizike značajnog pogrešnog prikazivanja uslijed pogreške ili prijevare s najvećim učinkom na našu strategiju revizije, raspored raspoloživih naših resursa i utrošak vremena angažiranog revizijskog tima.

Tim pitanjima smo se bavili u kontekstu naše revizije godišnjih nekonsolidiranih finansijskih izvještaja kao cjeline i pri formirajućem mišljenju o njima, i mi ne dajemo zasebno mišljenje o tim pitanjima.  
Utvrđili smo da je niže navedeno pitanje ključno revizijsko pitanje koje treba objaviti u našem Izvješću neovisnog revizora.

**IZVJEŠĆE NEOVISNOG REVIZORA (nastavak)****Izvješće o reviziji godišnjih nekonsolidiranih finansijskih izvještaja (nastavak)****Ključna revizijska pitanja (nastavak)**

| <b>Priznavanje i razgraničenje prihoda</b>   |   |
|--|---|
| <b>Ključno revizijsko pitanje</b>  | <b>Kako smo adresirali ključno revizijsko pitanje</b>   |
| <p>Primjena načela priznavanja prihoda u skladu s MSFI 15 -Prihodi od ugovora s kupcima je kompleksna i zahtijeva donošenje značajnih pretpostavki i procjena. Za ugovore za koje se prihodi priznaju tijekom vremena u iznosu od 147.269 tisuća kuna (31.12.2020.: 126.299 tisuća kuna), ugovornu imovinu u iznosu od 4.402 tisuće kuna (31.12.2020.; 15.137 tisuća kuna), ugovornu obvezu u iznosu od 2.093 tisuće kuna (31.12.2020.: 3.875 tisuća kuna).</p> <p>U sklopu procjene rizika, ocijenili smo da postoji rizik da su prihodi iskazani u finansijskim izvještajima u iznosima višim nego ih je Društvo stvarno ostvarilo u sklopu poslovnih aktivnosti, kao i rizik da prihodi nisu pravilno razgraničeni u razdoblju kojem pripadaju.</p> <p>Sukladno navedenom, smatramo da je točnost i pravilno razgraničenje priznatih prihoda povezano sa značajnim rizikom pogrešnog prikazivanja u finansijskim izvještajima te je zahtjevalo našu povećanu pažnju stoga ga kao takvoga smatramo ključnim revizijskim pitanjem.</p> <p><b>Povezane objave u pripadajućim godišnjim finansijskim izvještajima</b></p> <p>Vidjeti bilješke 3.3. "Prihodi, 3.22. "Ključne računovodstvene prosudbe i procjene, 5. "Informacija o segmentima" i 23. "Ugovorna imovina i obveze " u pripadajućim godišnjim finansijskim izvještajima.</p> | <p>Naše revizorske procedure vezane za ovo područje, između ostalog, uključivale su:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-razmatranje usklađenosti računovodstvene politike Društva sa zahtjevima MSFI 15 - Prihodi od ugovora s kupcima;</li><li>-razumijevanje te ocjenu dizajna i operativne učinkovitosti internih kontrola vezanih uz prikupljanje i evidentiranje transakcija povezanih s priznavanjem prihoda tijekom vremena;</li><li>-pregled uzorka ugovora za značajne projekte koji nisu dovršeni na dan 31. prosinca 2021. i koji su započeli u tekućoj godini, detaljno smo pročitali vezane Ugovore i usporedili knjiženja tih ugovora sa odgovarajućim podlogama (odobrene procjene ukupnih troškova projekta, sažetke realiziranih troškova, uzorke faktura i pregledi utrošenih sati, analitika i slično. Testirajući uzorak transakcija pregledali smo primjenu 5 koraka utvrđenih u standardu koju je Društvo pripremilo kako bi utvrdilo može li se prihod priznati u određenom trenutku ili tijekom vremena.Za ugovore sklopljene u 2021. godini, za koje je zaključeno da se prihodi priznaju tijekom vremena usporedili smo vrijeme priznavanja prihoda sa stupnjem dovršenosti na temelju metode inputa (mjerene kao postotak nastalih troškova u ukupnim troškovima).</li><li>Osim gore opisanih postupaka, uputili smo upite Upravi kako bi preispitali procjene vezane uz ukupne troškove projekta i procijenjene marže po projektu.</li><li>Procijenili smo potpunost i točnost prezentacije i objavljivanje prihoda od prodaje u nekonsolidiranim finansijskim izvještajima Društva</li></ul> |

**IZVJEŠĆE NEOVISNOG REVIZORA (nastavak)****Izvješće o reviziji godišnjih nekonsolidiranih finansijskih izvještaja (nastavak)****Ostala pitanja**

Skrećemo pozornost na Bilješku 37 „Nefinancijsko izvješće“ uz godišnje nekonsolidirane finansijske izvještaje u kojoj je sukladno točki (b) stavka 8. Članak 21.a važećeg Zakona o računovodstvu navedena mrežna stranica na kojoj će biti objavljeno zasebno nefinancijsko izvješće Društva u propisanom roku. Naše mišljenje nije modificirano u vezi s tim pitanjem.

**Ostale informacije u Godišnjem izvješću i zasebnom nefinancijskom izvješću**

Uprava je odgovorna za ostale informacije. Ostale informacije sadrže informacije uključene u Godišnje izvješće, ali ne uključuju godišnje nekonsolidirane finansijske izvještaje i naše Izvješće neovisnih revizora o njima koje smo dobili prije datuma ovog Izvješća neovisnih revizora i zasebno nefinancijsko izvješće za koje očekujemo da će nam biti stavljeno na raspolaganje nakon tog datuma. Naše mišljenje o godišnjim nekonsolidiranim finansijskim izvještajima ne obuhvaća ostale informacije.

U vezi s našom revizijom godišnjih nekonsolidiranih finansijskih izvještaja, naša je odgovornost pročitati ostale informacije gore navedene i razmotriti jesu li ostale informacije značajno proturječne godišnjim nekonsolidiranim finansijskim izvještajima ili našim saznanjima stečenim tijekom obavljanja revizije ili se drugačije čini da su značajno pogrešno prikazane, kao i jesu li u zasebnom nefinancijskom izvješću prikazane nefinansijske informacije zahtijevane odredbama stavka 1. ili stavka 2. članka 21.a Zakona o računovodstvu.

Kada ćemo pročitati zasebno nefinancijsko izvješće, ako budemo zaključili da u njemu postoji značajni pogrešni prikaz, od nas se zahtjeva da priopćimo pitanje onima koji su zaduženi za upravljanje Društvom. Vezano za Izvješće poslovodstva i Izjavu o primjeni kodeksa korporativnog upravljanja, proveli smo također procedure koje su zahtijevane važećim hrvatskim Zakonom o računovodstvu („Zakon o računovodstvu“). Ove procedure uključuju razmatranje:

- je li Izvješće poslovodstva pripremljeno u svim značajnim odrednicama u skladu s člankom 21. Zakona o računovodstvu i je li Izvješće poslovodstva pripremljeno u svim značajnim odrednicama u skladu s priloženim finansijskim izvještajima;
- jesu li specifične informacije u Izjavi o primjeni kodeksa korporativnog upravljanja koje su zahtijevane sukladno članku 22., stavku 1., točkama 3. i 4. Zakona o računovodstvu („relevantni dijelovi Izjave o primjeni kodeksa korporativnog upravljanja“), pripremljene u svim značajnim odrednicama sukladno odredbama članka 22. Zakona o računovodstvu;
- uključuje li Izjava o primjeni kodeksa korporativnog upravljanja objave u skladu s člankom 22., stavkom 1., točkama 2., 5. i 6. Zakona o računovodstvu.

Na osnovi procedura čije je provođenje zahtijevano kao dio naše revizije godišnjih nekonsolidiranih finansijskih izvještaja te gore navedenih procedura, prema našem mišljenju:

- Informacije sadržane u Izvješću poslovodstva te relevantnim dijelovima Izjave o primjeni kodeksa korporativnog upravljanja za finansijsku godinu za koju su pripremljeni nekonsolidirani finansijski izvještaji, usklađene su, u svim značajnim odrednicama, s godišnjim nekonsolidiranim finansijskim izvještajima Društva prikazanim na stranicama 10 do 66 na koje smo iskazali mišljenje kao što je iznijeto u odjeljku Mišljenje gore;
- Izvješće poslovodstva i relevantni dijelovi Izjave o primjeni kodeksa korporativnog upravljanja, pripremljeni su, u svim značajnim odrednicama, u skladu s člancima 21. i 22. Zakona o računovodstvu;
- Izjava o primjeni kodeksa korporativnog upravljanja uključuje informacije koje su zahtijevane člankom 22., stavkom 1., točkama 2., 5. i 6. Zakona o računovodstvu.

Nadalje, uvezši u obzir poznavanje i razumijevanje poslovanja Društva te okruženja u kojem posluje, a koje smo stekli tijekom naše revizije, dužnost nam je izvjestiti jesmo li identificirali značajno pogrešne iskaze u Izvješću poslovodstva i ostalim informacijama dobivenim prije datuma ovog Izvješća neovisnog revizora. U tom smislu mi nemamo nešto za izvjestiti.

**IZVJEŠĆE NEOVISNOG REVIZORA (nastavak)****Izvješće o reviziji godišnjih nekonsolidiranih finansijskih izvještaja (nastavak)****Odgovornosti Uprave i onih koji su zaduženi za upravljanje za godišnje nekonsolidirane finansijske izvještaje**

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

U sastavljanju godišnjih nekonsolidiranih finansijskih izvještaja, Uprava je odgovorna za procjenjivanje sposobnosti Društva da nastavi s poslovanjem po vremenski neograničenom poslovanju, objavljivanje, ako je primjenjivo, pitanja povezana s vremenski neograničenim poslovanjem i korištenjem računovodstvene osnove utemeljene na vremenskoj neograničenosti poslovanja, osim ako Uprava ili namjerava likvidirati Društvo ili prekinuti poslovanje ili nema realne alternative nego da to učini. Oni koji su zaduženi za upravljanje su odgovorni za nadziranje procesa finansijskog izvještavanja kojeg je ustanovilo Društvo.

**Revizorove odgovornosti za reviziju godišnjih nekonsolidiranih finansijskih izvještaja**

Naši ciljevi su steći razumno uvjerenje o tome jesu li godišnji nekonsolidiranih finansijski izvještaji kao cjelina bez značajnog pogrešnog prikaza uslijed prijevare ili pogreške i izdati Izvješće neovisnog revizora koje uključuje naše mišljenje. Razumno uvjerenje je viša 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, utječe na ekonomske odluke korisnika donijete na osnovi tih godišnjih nekonsolidiranih finansijskih izvještaja.

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

- prepoznajemo i procjenjujemo rizike značajnog pogrešnog prikaza godišnjih nekonsolidiranih finansijskih izvještaja, zbog prijevare ili pogreške, oblikujemo i obavljamo revizijske postupke kao reakciju na te rizike i pribavljamo revizijske dokaze koji su dostačni i primjereni da osiguraju osnovu za naše mišljenje. Rizik neotkrivanja značajnog pogrešnog prikaza nastalog uslijed prijevare je veći od rizika nastalog uslijed pogreške, jer prijevara može uključiti tajne sporazume, krivotvorene, namjerno ispuštanje, pogrešno prikazivanje ili zaobilazeњe internih kontrola.
- stječemo razumijevanje internih kontrol relevantnih za reviziju kako bismo oblikovali revizijske postupke koji su primjereni u danim okolnostima, ali ne i za svrhu izražavanja mišljenja o učinkovitosti internih kontrol Društva.
- ocjenjujemo primjerenošć korištenih računovodstvenih politika i razumnost računovodstvenih procjena i povezanih objava koje je stvorila Uprava.
- zaključujemo o primjerenošći korištene računovodstvene osnove utemeljene na vremenskoj neograničenosti poslovanja koju koristi Uprava i, temeljeno na pribavljenim revizijskim dokazima, zaključujemo o tome postoji li značajna neizvjesnost u vezi s događajima ili okolnostima koji mogu stvarati značajnu sumnju u sposobnost Društva da nastavi s poslovanjem po vremenski neograničenom poslovanju. Ako zaključimo da postoji značajna neizvjesnost, od nas se zahtjeva da skrenemo pozornost u našem Izvješću neovisnog revizora na povezane objave u godišnjim nekonsolidiranim finansijskim izvještajima ili, ako takve objave nisu odgovarajuće, da modificiramo naše mišljenje.

**IZVJEŠĆE NEOVISNOG REVIZORA (nastavak)****Izvješće o reviziji godišnjih nekonsolidiranih finansijskih izvještaja (nastavak)****Revizorove odgovornosti za reviziju godišnjih nekonsolidiranih finansijskih izvještaja (nastavak)**

- Naši zaključci se temelje na revizijskim dokazima pribavljenim sve do datuma našeg Izvješća neovisnog revizora. Međutim, budući događaji ili uvjeti mogu uzrokovati da Društvo prekine s nastavljanjem poslovanja po vremenski neograničenom poslovanju.
- ocjenjujemo cijelokupnu prezentaciju, strukturu i sadržaj godišnjih nekonsolidiranih finansijskih izvještaja, uključujući i objave, kao i odražavaju li godišnji nekonsolidirani finansijski izvještaji transakcije i događaje na kojima su zasnovani na način kojim se postiže fer prezentacija.

Mi komuniciramo s onima koji su zaduženi za upravljanje 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 onima koji su zaduženi za upravljanje da smo postupili u skladu s relevantnim 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 povezanim zaštitama.

Između pitanja o kojima se komunicira s onima koji su zaduženi za upravljanje, mi određujemo ona pitanja koja su od najveće važnosti u reviziji godišnjih nekonsolidiranih finansijskih 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 priopćiti u našem Izvješću neovisnog revizora jer se razumno može očekivati da bi negativne posljedice priopćavanja nadmašile dobrobit javnog interesa od takvog priopćavanja.

**Izvješće o drugim zakonskim zahtjevima**

Na dan 30. srpnja 2021. godine imenovala nas je Glavna skupština Društva da obavimo reviziju godišnjih nekonsolidiranih finansijskih izvještaja Društva za 2021. godinu.

Angažirani smo za obavljanje zakonske revizije godišnjih nekonsolidiranih finansijskih izvještaja Društva od 2020. godine što predstavlja angažman od dvije godine.

U reviziji godišnjih nekonsolidiranih finansijskih izvještaja Društva za 2021. godinu odredili smo značajnost za nekonsolidirane finansijske izvještaje kao cjelinu u iznosu od 1.672 tisuće kuna što predstavlja približno 1% od ostvarenog prihoda od prodaje za 2021. godinu.

Odabrali smo prihode od prodaje kao mjerilo značajnosti jer smatramo da se radi o najprikladnijem mjerilu s obzirom na značajne fluktuacije dobiti prije poreza u tekućem i prijašnjim razdobljima.

Naše revizijsko mišljenje dosljedno je s dodatnim izvješćem za revizijski odbor Društva sastavljenim sukladno odredbama iz članka 11. Uredbe (EU) br. 537/2014.

Tijekom razdoblja između početnog datuma revidiranih godišnjih nekonsolidiranih finansijskih izvještaja Društva za 2021. godinu i datuma ovog Izvješća nismo Društvu i njegovim društвima koja su pod njegovom kontrolom pružili zabranjene nerevizorske usluge i nismo u poslovnoj godini prije prethodno navedenog razdoblja pružali usluge osmišljavanja i implementacije postupaka internih kontrola ili upravljanja rizicima povezanim s pripremom i/ili kontrolom finansijskih informacija ili osmišljavanja i implementacije tehnoloških sustava za finansijske informacije, te smo u obavljanju revizije sačuvali neovisnost u odnosu na Društvo.

**IZVJEŠĆE NEOVISNOG REVIZORA (nastavak)****Izvješće o reviziji godišnjih nekonsolidiranih finansijskih izvještaja (nastavak)**

**Izvješće 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**

Izvješće o uvjerenju revizora o usklađenosti godišnjih nekonsolidiranih finansijskih izvještaja (dalje u tekstu: finansijski 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 finansijski izvještaji pripremljeni za potrebe objavljivanja javnosti temeljem članka 462. stavka 5. Zakona o tržištu kapitala, koji su sadržani u elektroničkoj *igh17-2021-12-31\_hr.zip*, 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 finansijskih izvještaja u skladu s Uredbom o ESEF-u.

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

Uprava Društva također je odgovorna za:

- objavljivanje javnosti finansijskih izvještaja sadržanih u godišnjem izvješću u važećem XHTML 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 finansijskih izvještaja u ESEF formatu kao dijela procesa finansijskog izvještavanja.

**Odgovornosti revizora**

Naša je odgovornost izraziti zaključak, temeljen na prikupljenim revizijskim dokazima, o tome jesu li finansijski 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 povjesnih finansijskih 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 (materijalnu) 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 oblikovali postupke za odgovor na procijenjene rizike i za dobivanje razumnog uvjerenja u svrhu izražavanja našeg zaključka.

**IZVJEŠĆE NEOVISNOG REVIZORA (nastavak)****Izvješće o reviziji godišnjih nekonsolidiranih finansijskih izvještaja (nastavak)**

Izvješće 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 (nastavak)

**Obavljeni postupci (nastavak)**

Cilj naših postupaka bio je procijeniti jesu li:

- finansijski izvještaji, koji su uključeni u nekonsolidirani godišnji izvještaj, izrađeni u važećem XHTML formatu
- podaci, sadržani u nekonsolidiranim finansijskim 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.

**Zaključak**

Prema našem uvjerenju, temeljem provedenih postupaka i pribavljenih dokaza, finansijski izvještaji prezentirani u ESEF formatu, sadržani u gore navedenoj elektroničkoj datoteci i temeljem odredbe članka 462. stavka 5. Zakona o tržištu kapitala pripremljeni radi objavljivanja javnosti, u svim materijalno 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 ovom Izvješću neovisnog revizora za priložene nekonsolidirane finansijske 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 nekonsolidiranih godišnjih finansijskih izvještaja Društva za 2021. godinu koja ima za posljedicu ovo Izvješće neovisnog revizora je Vlatka Rukavina ovlašteni revizor.

U Zagrebu, 25. srpnja 2022. godine

BDO Croatia d.o.o.  
Radnička cesta 180  
10000 Zagreb

Vedrana Stipić, član Uprave

Vlatka Rukavina, ovlašteni revizor

**INSTITUT IGH d.d.**  
**Nekonsolidirani izvještaj o sveobuhvatnoj dobiti**  
**za godinu koja je završila 31. prosinca 2021.**

---

| OPIS  | Bilješka | 2021.<br>tis HRK | 2020.<br>tis HRK |
|---|----------|------------------|------------------|
| Prihodi od prodaje  | 5        | 169.137          | 156.549          |
| Ostali poslovni prihodi                                   | 6        | 9.529            | 24.115           |
| <b>Ukupni prihodi</b>                                     |          | <b>178.666</b>   | <b>180.664</b>   |
| Troškovi materijala, sirovina i usluga                    | 7        | (6.507)          | (6.933)          |
| Troškovi usluga   | 7        | (41.476)         | (40.800)         |
| Troškovi zaposlenika                                      | 8        | (98.105)         | (95.856)         |
| Ostali troškovi poslovanja                                | 10       | (11.857)         | (12.633)         |
| <b>Ukupno operativni troškovi</b>                         |          | <b>(157.945)</b> | <b>(156.222)</b> |
| <b>Dobit iz poslovanja prije amortizacije i umanjenja</b> |          | <b>20.721</b>    | <b>24.442</b>    |
| Amortizacija  | 13,14    | (18.927)         | (12.256)         |
| Vrijednosna usklađenja dugotrajne finansijske imovine     | 9        | (25.059)         | -                |
| Vrijednosna usklađenja ostale dugotrajne imovine          | 9        | (26.812)         | -                |
| Vrijednosna usklađenja potraživanja                       | 9        | (4.266)          | (1.235)          |
| <b>Ukupni amortizacija i vrijednosna usklađenja</b>       |          | <b>(75.064)</b>  | <b>(13.491)</b>  |
| Finansijski prihodi                                       |          | 3.797            | 5.003            |
| Finansijski rashodi                                       |          | (10.426)         | (14.943)         |
| <b>Neto finansijski rashodi</b>                           | 11       | <b>(6.629)</b>   | <b>(9.940)</b>   |
| <b>Dobit prije oporezivanja</b>                           |          | <b>(60.972)</b>  | <b>1.010</b>     |
| Porez na dobit  | 12       | 9.897            | 441              |
| <b>Dobit tekuće godine</b>                                |          | <b>(51.075)</b>  | <b>1.452</b>     |
| <b>Ostala sveobuhvatna dobit</b>                          |          |                  |                  |
| <i>Koja se neće reklassificirati kroz dobit i gubitak</i> |          |                  |                  |
| Revalorizacija dugotrajne imovine, neto od poreza         |          | (17)             | 17               |
| <i>Koje će se reklassificirati kroz dobiti i gubitak</i>  |          |                  |                  |
| Tečajne razlike od prevođenja inozemnog poslovanja        |          | (91)             | 411              |
| <b>Ostala sveobuhvatna dobit godine</b>                   |          | <b>(108)</b>     | <b>428</b>       |
| <b>Sveobuhvatna dobit godine</b>                          |          | <b>(51.183)</b>  | <b>1.880</b>     |
| Osnovna dobit po dionici (u kunama)                       | 34       | (84,99)          | 2,42             |

Popratne bilješke u nastavku čine sastavni dio ovih nekonsolidiranih godišnjih finansijskih izvještaja

**INSTITUT IGH d.d.**  
**Nekonsolidirani izvještaj o finansijskom položaju**  
**na 31. prosinca 2021.**

| OPIS  | Bilješke | 2021.<br>tis HRK | 2020.<br>tis HRK |
|---|----------|------------------|------------------|
| <b>IMOVINA</b>  |          |                  |                  |
| Nematerijalna imovina                                 | 13       | 1.733            | 1.089            |
| Nekretnine, postrojenja i oprema                      | 14       | 38.335           | 144.320          |
| Ulaganja u nekretnine                                 | 15       | 247              | 247              |
| Ulaganja u povezana društva                           | 16       | 74.106           | 99.676           |
| Dani zajmovi i depoziti                               | 19       | 3.488            | 3.225            |
| Potraživanja od kupaca i ostala potraživanja          | 18       | 2.196            | 818              |
| <b>UKUPNO DUGOTRAJNA IMOVINA</b>                      |          | <b>120.105</b>   | <b>249.375</b>   |
| Zalihe  | 17       | 568              | 816              |
| Potraživanja od kupaca i ostala potraživanja          | 18       | 39.911           | 38.197           |
| Dani zajmovi i depoziti                               | 19       | 25.644           | 24.322           |
| Obračunati prihodi i unaprijed plaćeni troškovi       | 22       | 11.226           | 8.379            |
| Ugovorna imovina                                      | 23       | 4.402            | 15.137           |
| Novac i novčani ekvivalenti                           | 20       | 6.188            | 7.946            |
| <b>UKUPNO KRATKOTRAJNA IMOVINA</b>                    |          | <b>87.939</b>    | <b>94.797</b>    |
| Dugotrajna imovina namijenjena prodaji                | 21       | <b>12.300</b>    | <b>57.600</b>    |
| <b>UKUPNO IMOVINA</b>                                 |          | <b>220.344</b>   | <b>401.772</b>   |
| <b>KAPITAL I OBVEZE</b>                               |          |                  |                  |
| Dionički kapital                                      | 24       | 116.605          | 116.605          |
| Vlastite dionice                                      | 25       | (3.017)          | (3.196)          |
| Reserve za vlastite dionice                           |          | 1.446            | 1.446            |
| Ostale rezerve  |          | 1.503            | 1.503            |
| Kapitalne rezerve                                     |          | (255)            | (255)            |
| Revalorizacijske rezerve                              | 26       | 41.719           | 86.915           |
| Akumulirani gubici                                    |          | (254.875)        | (248.888)        |
| <b>UKUPNO KAPITAL</b>                                 |          | <b>(96.874)</b>  | <b>(45.870)</b>  |
| Obveze po kreditima i pozajmicama                     | 27       | 12.764           | 27.755           |
| Obveze po najmovima                                   | 28       | 10.808           | 13.196           |
| Rezerviranja  | 29       | 11.223           | 7.223            |
| Odgodene porezne obveze                               | 12       | 9.223            | 19.124           |
| Obveze prema dobavljačima i ostale obveze             | 30       | 198              | 198              |
| <b>UKUPNO DUGOROČNE OBVEZE</b>                        |          | <b>44.216</b>    | <b>67.496</b>    |
| Obveze po kreditima i pozajmicama                     | 27       | 196.442          | 313.872          |
| Obveze po najmovima                                   | 28       | 9.896            | 6.416            |
| Obveze prema dobavljačima i ostale obveze             | 30       | 53.965           | 45.526           |
| Obveze za primljene predujmove                        | 31       | 6.941            | 6.631            |
| Obveze za primljene depozite                          | 31       | 419              | 400              |
| Rezerviranja  | 29       | 2.784            | 3.219            |
| Ugovorne obveze                                       | 23       | 2.093            | 3.875            |
| Odgodeno plaćanje troškova i prihod budućeg razdoblja |          | 462              | 207              |
| <b>UKUPNO KRATKOROČNE OBVEZE</b>                      |          | <b>273.002</b>   | <b>380.146</b>   |
| <b>UKUPNO KAPITAL I OBVEZE</b>                        |          | <b>220.344</b>   | <b>401.772</b>   |

Popratne bilješke u nastavku koje slijede čine sastavni dio ovih nekonsolidiranih godišnjih finansijskih izvještaja

**INSTITUT IGH d.d.**

**Nekonsolidirani izvještaj o promjenama glavnice  
za godinu koja je završila 31.prosinca 2021.**

**Izvještaj o promjenama glavnice**

| (u tisućama kuna)                             | Upisani kapital | Kapitalne rezerve | Vlastite dionice | Rezerve za vlastite dionice | Ostale rezerve | Revalorizacijske rezerve | Akumulirani gubici | Ukupno          |
|---|-----------------|-------------------|------------------|-----------------------------|----------------|--------------------------|--------------------|-----------------|
| <b>Stanje 31.prosinca 2019 (prepravljeno)</b> | <b>116.605</b>  | <b>(255)</b>      | <b>(3.196)</b>   | <b>1.446</b>                | <b>952</b>     | <b>91.446</b>            | <b>(255.299)</b>   | <b>(48.301)</b> |
| Rezerve za nagradne i opcijeske dionice       | -               | -                 | -                | -                           | 551            | -                        | -                  | 551             |
| Prijenos s revalorizacijske rezerve           | -               | -                 | -                | -                           | -              | (4.959)                  | 4.959              | -               |
| <b>Sveobuhvatna dobit</b>                     |                 |                   |                  |                             |                |                          |                    |                 |
| Dobit tekuće godine                           | -               | -                 | -                | -                           | -              | -                        | 1.452              | 1.452           |
| Ostala sveobuhvatna dobit                     | -               | -                 | -                | -                           | -              | 428                      | -                  | 428             |
| <b>Ukupna sveobuhvatna dobit</b>              |                 |                   |                  |                             |                | 428                      | 1.452              | 1.880           |
| <b>Stanje 31. prosinca 2020.</b>              | <b>116.605</b>  | <b>(255)</b>      | <b>(3.196)</b>   | <b>1.446</b>                | <b>1.503</b>   | <b>86.915</b>            | <b>(248.888)</b>   | <b>(45.870)</b> |

**Prodaja trezorskih dionica**

|                                     |                |              |                |              |              |               |                  |                 |
|-------------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|--------------|---------------|------------------|-----------------|
| Prijenos s revalorizacijske rezerve | -              | -            | -              | (45.088)     | 45.088       | -             |                  |                 |
| <b>Sveobuhvatna dobit</b>           |                |              |                |              |              |               |                  |                 |
| Dobit tekuće godine                 | -              | -            | -              | -            | (51.075)     | (51.075)      |                  |                 |
| Ostala sveobuhvatna dobit           | -              | -            | -              | -            | (108)        | (108)         |                  |                 |
| <b>Ukupna sveobuhvatna dobit</b>    |                |              |                |              | (108)        | (51.075)      |                  |                 |
| <b>Stanje 31. prosinca 2021.</b>    | <b>116.605</b> | <b>(255)</b> | <b>(3.017)</b> | <b>1.446</b> | <b>1.503</b> | <b>41.719</b> | <b>(254.875)</b> | <b>(96.874)</b> |

Popratne bilješke u nastavku koje slijede čine sastavni dio ovih nekonsolidiranih godišnjih finansijskih izvještaja

**INSTITUT IGH d.d.**  
**Nekonsolidirani izvještaj o novčanim tokovima**  
**za godinu koja je završila 31. prosinca 2021.**

---

| OPIS   | Bilješka | 2021.<br>tis HRK | 2020.<br>tis HRK |
|--|----------|------------------|------------------|
| <b>Novčani tok iz poslovnih aktivnosti</b>                                   |          |                  |                  |
| Dobit godine prije poreza  |          | <b>(60.972)</b>  | 1.011            |
| <b>Usklađenja:</b>   |          |                  |                  |
| Amortizacija   | 13,14    | <b>18.927</b>    | 12.256           |
| Vrijednosna usklađenja   | 9        | <b>56.137</b>    | 1.235            |
| Prihodi od kamata  | 11       | <b>(188)</b>     | 388              |
| Rashodi od kamata  | 11       | <b>5.844</b>     | 6.352            |
| Neto smanjenje rezerviranja  |          | <b>3.565</b>     | -                |
| Nerealizirane tečajne razlike (neto)   | 11       | <b>(3)</b>       | 2.980            |
| Dobici od prodaje dugotrajne materijalne i nematerijalne imovine             | 14       | <b>(1.807)</b>   | (3.209)          |
| Ostala usklađenja za nenovčane transakcije i nerealizirane dobitke i gubitke |          | <b>(4.516)</b>   | 1.479            |
| Dobit od prodaje ovisnog društva   |          | -                | (397)            |
| <b>Rezultat iz poslovnih aktivnosti prije promjena radnog kapitala</b>       |          | <b>16.987</b>    | 21.319           |
| Smanjenje (povećanje) kratkoročnih potraživanja                              |          | <b>(5.797)</b>   | 4.307            |
| Smanjenje ugovorne imovine   |          | <b>10.735</b>    | 2.287            |
| (Smanjenje) povećanje kratkoročnih obveza                                    | 29       | <b>8.338</b>     | (7.040)          |
| (Smanjenje) ugovornih obveza   |          | <b>(1.782)</b>   | (3.673)          |
| <b>Neto novčani tok iz poslovnih aktivnosti prije kamata i poreza</b>        |          | <b>28.481</b>    | 17.200           |
| <b>Neto novčani tok iz poslovnih aktivnosti</b>                              |          | <b>28.481</b>    | 17.200           |
| <b>Novčani tok iz investicijskih aktivnosti</b>                              |          |                  |                  |
| Novčani izdaci za kupnju dugotrajne materijalne i nemat. imovine             |          | <b>(5.672)</b>   | -                |
| Novčani izdaci za dane kredite i depozite                                    | 27       | <b>(110)</b>     | (5.376)          |
| <b>Neto novčani tok iz investicijskih aktivnosti</b>                         |          | <b>(5.782)</b>   | (5.376)          |
| <b>Novčani tok iz finansijskih aktivnosti</b>                                |          |                  |                  |
| Novčani primici od glavnice kredita, pozajmica i drugih posudbi              |          | <b>1.540</b>     | 26.637           |
| Novčani primici od prodaje trezorskih dionica                                |          | <b>180</b>       | -                |
| Novčani izdaci za otplatu glavnice kredita i obveznica                       |          | <b>(17.574)</b>  | (18.271)         |
| Novčani izdaci za najam  |          | <b>(8.603)</b>   | (1.762)          |
| Ostali novčani izdaci od finansijskih aktivnosti                             |          | -                | (21.626)         |
| <b>Neto novčani tok iz finansijskih aktivnosti</b>                           |          | <b>(24.457)</b>  | (15.022)         |
| <b>Ukupno smanjenje novčanog tijeka</b>                                      |          | <b>(1.758)</b>   | (3.198)          |
| <b>Novac i novčani ekvivalenti na početku razdoblja</b>                      |          | <b>7.946</b>     | 11.144           |
| <b>Novac i novčani ekvivalenti na kraju razdoblja</b>                        | 20       | <b>6.188</b>     | 7.946            |

Popratne bilješke u nastavku koje slijede čine sastavni dio ovih nekonsolidiranih godišnjih finansijskih izvještaja.

**INSTITUT IGH d.d.**  
**Bilješke uz finansijske izvještaje**  
**za godinu koja je završila 31. prosinca 2021.**

---

## 1. Opći podaci

### Osnutak i razvoj

Institut IGH d.d., Zagreb, Janka Rakuše 1, ("Društvo"), OIB 79766124714, registrirano je u sudskom registru Trgovačkog suda u Zagrebu pod matičnim brojem subjekta 080000959.

Dionice društva označke IGH-R-A, ISIN: HRIGHORA0006 kotiraju na Zagrebačkoj burzi.

Društvo se bavi stručnim i znanstveno-istraživačkim radom u području graditeljstva u što je uključeno: projektiranje, izrade studija, stručni nadzor, savjetodavne usluge, istražni radovi, dokazivanje uporabljivosti, laboratorijska ispitivanja i umjeravanja. Društvo je za spomenute djelatnosti certificirano u skladu s normama sustava održivog razvoja i to : EN ISO 9001, EN ISO 14001, OHSAS 18001.

Sjedište Društva nalazi se u Zagrebu, Hrvatska, na adresi Janka Rakuše 1. Izuzev poslovanja iz sjedišta, Društvo svoje poslovanje ostvaruje kroz inozemne podružnice u Gruziji, Rusiji, BiH i na Kosovu.

### Tijela društva:

#### *Glavna skupština Društva*

Predsjednik - Žarko Dešković

Članove Skupštine čini svaki dioničar pojedinačno ili punomoćnik dioničara.

#### *Nadzorni odbor*

Nadzorni odbor Instituta IGH, d.d. je tijekom 2021. godine djelovao u sastavu od 7 članova i to:

- Žarko Dešković, predsjednik Nadzornog odbora od 28. siječnja 2021. godine
- Marijan Tkach - imenovan zamjenikom predsjednika Nadzornog odbora 26. kolovoza 2020. godine
- Sergej Gljadelkin (OIB 50886241583) - član Nadzornog odbora
- Igor Aleksandrov Tkach - član Nadzornog odbora
- Marin Božić - član Nadzornog odbora

#### *Uprava*

Uprava Instituta IGH, d.d. se do 29. srpnja 2021. godine sastoji od tri člana:

- Robert Petrosian - predsjednik Uprave, zastupa pojedinačno i samostalno
- Vedrana Tudor - član Uprave, zastupa zajedno, s drugim članom uprave
- Miroslav Pauzar - član Uprave, zastupa zajedno, s drugim članom uprave

od 30. srpnja 2021. godine Uprava se sastoji od četiri člana:

- Robert Petrosian - predsjednik Uprave, zastupa pojedinačno i samostalno
- Vedrana Tudor - član Uprave, zastupa zajedno, s drugim članom uprave
- Miroslav Pauzar - član Uprave, zastupa zajedno, s drugim članom uprave
- Igor Džajić - član Uprave, zastupa zajedno, s drugim članom uprave

prokuristi društva koji zastupaju društvo zajedno s drugim prokuristom su:

- Domagoj Šimunović,
- Dario Bašić

Revizorski odbor Društva sastoji se od 3 člana:

- Gerhard Sattler
- Nadica Šalov
- Sergej Sergejević Gljadelkin

## **2. Osnove pripreme**

### **2.1. Izjava o usklađenosti**

Nekonsolidirani finansijski izvještaji pripremljeni su u skladu s Međunarodnim standardima finansijskog izvještavanja usvojenim od strane Europske unije (MSFI) koji su na snazi u Europskoj uniji.

Konsolidirani finansijski izvještaji Društva i njegovih ovisnih društava, koje Društvo također priprema u skladu s MSFI i hrvatskim zakonom, izdani su zasebno, istovremeno kad i nekonsolidirani finansijski izvještaji. Korisnici ovih nekonsolidiranih finansijskih izvještaja trebali bi ih čitati zajedno s konsolidiranim finansijskim izvještajima Grupe na 31. prosinca 2021. godine i za godinu koja je tada završila u svrhu dobivanja cijelokupnih informacija o finansijskom položaju Grupe, rezultatima njenog poslovanja i promjenama finansijskog stanja Grupe u cjelini. Konsolidirani finansijski izvještaji za godinu koja je završila 31. prosinca 2021. godine dostupni su zajedno s ovim nekonsolidiranim finansijskim izvještajima na gore navedenoj adresi Društva.

Društvo vodi računovodstvene evidencije na hrvatskom jeziku, u kunama i u skladu s hrvatskim zakonskim propisima i računovodstvenim načelima te praksom koje se pridržavaju poduzeća u Hrvatskoj.

Nekonsolidirane finansijske izvještaje odobrila je Uprava 25. srpnja 2022. godine. Pozicije izvještaja o finansijskom položaju iskazane su na 31. prosinca 2021. godine.

### **2.2. Novi standardi i tumačenja objavljenih standarda koji još nisu usvojeni ili na snazi**

Sljedeći izmijenjeni standardi stupili su na snagu i primjenjuju se za finansijske izvještaje za 2021. godine:

- MSFI 16 Najmovi - COVID-19 olakšice za najam (Izmjene i dopune)  
Izmjene i dopune primjenjuju se za godišnja izvještajna razdoblja koja počinju na ili nakon 1. lipnja 2020. godine
- Izmjene i dopune MSFI 4: Ugovori o osiguranju  
odgoda početka primjene MSFI 9
- Izmjene MSFI-ja 9, MRS-a 39, MSFI-ja 7, MSFI-ja 4 i MSFI-ja 16 Reforma referentne vrijednosti kamatne stope - Faza 2

Uprava je procijenila da navedene izmjene nemaju utjecaja na finansijske izvještaje Društva.

Standardi, izmjene postojećih standarda i tumačenja koji su izdani, ali još nisu na snazi do dana objavljivanja finansijskih izvještaja su prikazani u nastavku. Društvo namjerava usvojiti ove standarde, ako su primjenjivi, kada isti stupe na snagu.

Europska komisija odobrila je sljedeće promjene računovodstvenih načela primjenjive za izvještavanje, a koje stupaju na snagu 1. siječnja 2021. godine ili nakon toga:

- MSFI 17 Ugovori o osiguranju (svibanj 2017.) uključujući izmjene MSFI 17: Ugovori o osiguranju (lipanj 2020.)
- MSFI 16 Najmovi - COVID-19 olakšice za najam (Izmjene i dopune)
- Izmjene i dopune MRS-a 1: Prezentiranje finansijskih izvještaja: Klasifikacija obveza kao kratkoročnih ili dugoročnih i Klasifikacija obveza kao kratkoročnih ili dugoročnih
- Izmjene i dopune MRS 8: Računovodstvene politike, promjene u računovodstvenim procjenama i pogreške: definiranje računovodstvenih procjena
- Izmjene MSFI 3: Poslovne kombinacije
- Izmjene i dopune MRS-a 16: Nekretnine, postrojenja i oprema
- Izmjene i dopune MRS-a 37: Rezerviranja, potencijalne obveze i potencijalna imovina
- Izmjene i dopune Godišnjih dorada 2018.-2020.

Ne očekuje se da će ovi standardi značajno utjecati na finansijske izvještaje Društva.

**2. Osnove pripreme - nastavak**

**2.2. Novi standardi i tumačenja objavljenih standarda koji još nisu usvojeni ili na snazi - nastavak**

Standardi koje Europska komisija još nije odobrila i nisu na snazi za tekuće razdoblje:

- MRS 1 Prezentacija finansijskih izvještaja i MSFI smjernica 2: Objava računovodstvenih politika (Izmjene i dopune)
- Izmjene i dopune MRS-a 1: Prezentiranje finansijskih izvještaja: Klasifikacija obveza kao kratkoročnih ili dugoročnih i Klasifikacija obveza kao kratkoročnih ili dugoročnih - odgoda stupanja na snagu
- Izmjene i dopune MRS 12 Porezi na dobit: Odgodeni porez vezan za imovinu i obveze koje nastaju iz jedinstvene transakcije (Izmjene i dopune)
- Izmjene i dopune MSFI 17 - Ugovori o osiguranju; usporedne informacije.

Ne očekuje se da će ovi standardi značajno utjecati na finansijske izvještaje Društva.

**2.3. Osnove mjerena**

Finansijski izvještaji izraženi su sukladno konvenciji povijesnog troška osim sljedećeg:

- Revalorizacije vrijednosti zemljišta i zgrada kako je navedeno u bilješci 3.9 (i)
- Ulaganja u nekretnine kako je navedeno u bilješci 3.10.
- Imovina po fer vrijednosti kroz ostalu sveobuhvatnu dobit kao što je navedeno u bilješci 3.17
- Dugotrajna imovina namijenjena prodaji kako je navedeno u bilješci 3.21
- Metode korištene za mjerjenje fer vrijednosti prikazane su u bilješci 3.23.

**2.4. Funkcionalna valuta i valuta prikazivanja**

Finansijski izvještaji pripremljeni su u hrvatskoj valuti, kuni (kn), koja je također funkcionalna valuta, zaokruženo na najbližu tisuću.

**2.5. Korištenje procjena i prosudbi**

Priprema finansijskih izvještaja u skladu s MSFI zahtjeva od Uprave stvaranje prosudbi, procjena i prepostavki koje utječu na primjenu politika i iznosa objavljenih za imovinu i obveze, prihode i troškove. Procjene i uz njih vezane prepostavke temelje se na povijesnom iskustvu i raznim ostalim čimbenicima, za koje se smatra da su razumni u danim okolnostima, rezultat kojih čini polazište za stvaranje procjena o vrijednosti imovine i obveza, koje se ne mogu dobiti iz drugih izvora. Stvarni rezultati mogu se razlikovati od takvih procjena.

Spomenute procjene i uz njih vezane prepostavke predmet su redovitog pregleda.

Utjecaj korekcije procjene priznaje se u razdoblju u kojem je procjena korigirana ukoliko korekcija utječe samo na razdoblje u kojem je napravljena ili u razdoblju u kojem je napravljena korekcija i budućim razdobljima ukoliko korekcija utječe na tekuće i buduća razdoblja.

Prosudbe koje je Uprava napravila u primjeni MSFI, a koje imaju značajan utjecaj na finansijske izvještaje i prosudbe kod kojih je rizik da će doći do materijalno značajnih korekcija u idućoj godini visok, navedene su u bilješci 4.1.

**INSTITUT IGH d.d.**  
**Bilješke uz finansijske izvještaje (nastavak)**  
**za godinu koja je završila 31. prosinca 2021.**

---

**2. Osnove pripreme - nastavak**

**2.6. Vremenska neograničenost poslovanja**

Društvo je tijekom 2013. godine pokrenulo postupak predstečajne nagodbe, kroz koji je s vjerovnicima postiglo sporazum o restrukturiranju obveza, te ograničilo izloženost po osnovi sudužništava prema određenim povezanim društvima. Neovisno o finansijskom restrukturiranju, Društvo je tada izvršilo dokapitalizaciju putem izdavanja novih dionica, te je u cilju osiguranja neophodne likvidnosti pokrenulo postupak prodaje određene imovine.

Postupak predstečajne nagodbe je uspješno okončan Rješenjem Trgovačkog suda u Zagrebu broj 72. Stpn- 305/13 od dana 5. prosinca 2013. godine kojim je odobreno sklapanje Predstečajne nagodbe između dužnika Institut IGH d.d. i vjerovnika Predstečajne nagodbe. Predstečajna nagodba postala je pravomoćna s danom 28. prosinca 2013. godine. Utjecaji te ispunjenje plana Predstečajne nagodbe detaljno su opisani u bilješci 35. Društvo poduzima sve mjere koje su potrebne kako bi se izmirile sve preostale obveze prema dobavljačima po Predstečajnoj nagodbi. Navedena dugovanja bit će podmirena iz tekućeg poslovanja u najkraćem mogućem roku.

U cilju poboljšanja profitabilnosti poslovanja i osnovne djelatnosti, Društvo zadnjih godina provodi niz mjera operativnog restrukturiranja i aktivnijeg pristupa tržištu. Nažalost utjecaj SARS-CoV-2 pandemije koja je izazvala tektonske promjene u cijelom poslovnom svijetu tijekom 2020. i 2021. godine odrazila se i na poslovanje Društva.

Društvo bilježi pad prihoda od prodaje te gubitak u iznosu od 50.995 tisuća kuna (2020.: dobit od 1.453 tisuća kuna). Kapital Društva je i dalje negativan i iznosi minus 96.795 tisuća kuna. Na 31.prosinca 2021. godine kratkoročne obveze Društva premašuju kratkotrajnu imovinu za 184.839 tisuća kuna (2020.: kratkoročne obveze premašuju kratkoročne obveze za 285.349 tisuća kuna).

Od pravomoćno sklopljene predstečajne nagodbe do 31. prosinca 2021. godine Društvo je ukupno podmirilo 291.024 tisuća kuna obveza nastalih prije otvaranja postupka predstečajne nagodbe. Ukupne obveze vezane za predstečajnu nagodbu iznose 338.422 tisuće kuna. Međutim, zbog nedovoljno raspoloživih novčanih sredstava društvo tijekom 2021. nije podmirilo dospjeli dug koji je trebao biti podmiren do kraja 2021. godine. Ukupan iznos nepodmirenih tražbina skupine a) i b) iznosio je 21.602 tisuće kuna, dok su dospjele rate Senior duga ostale nepodmirene u iznosu 57.372 tisuće kuna. Uprava društva poduzima napore kako bi u razumnom roku regulirala odnose s predmetnim vjerovnicima i podmirila navedene obveze. Namjera je ove dugove podmiriti prodajom, odnosno zamjenom dijela imovine društva koja je pod zalogom za ova dugovanja.

Ovi finansijski izvještaji sastavljeni su pod pretpostavkom vremenske neograničenosti poslovanja. Iako postoji značajna neizvjesnost poslovanja na temelju svih gore navednih činjenica, Uprava Društva je tijekom 2021. godine provodila prilagodbe i promjene ključnih poslovnih procesa i aktivnosti koje su neophodne za kvalitetnu provedbu izvršenja obveza po predstečajnoj nagodbi te smatra da je na temelju poslovnih planova i sklopljenih Ugovora o restrukturiranju sa najvećim vjerovnikom, Društvo sposobno nastaviti dalje sa poslovanjem. Osim toga, značajne aktivnosti Društva uložene su u dovršetak procesa prijenosa imovine na ime podmirenja obveza po predstečajnoj nagodbi, a sve s ciljem daljnje stabilizacije poslovanja društva i fokusa na strateške ciljeve i budući razvoj društva.

Slijedi prikaz značajnih računovodstvenih politika usvojenih za pripremu ovih finansijskih izvještaja. Ove računovodstvene politike dosljedno su primjenjivane za sva razdoblja uključena u ove izvještaje.

### **3. Temeljne računovodstvene politike**

#### **3.1. Ulaganja u ovisna društva**

Ovisna društva predstavljaju društva nad kojima Društvo ima kontrolu poslovanja, izravno ili neizravno. Kontrola je ostvarena kada Društvo ima pravo upravljanja ključnim aktivnostima društva, a kao posljedica toga izloženo je varijabilnom prinosu kao rezultat navedenih aktivnosti.

Ulaganja u ovisna društva početno se priznaju po trošku, a naknadno po trošku umanjenom za umanjenja vrijednosti. Testiranje ulaganja u ovisna društva na umanjenje vrijednosti provodi se na godišnjoj razini.

#### **3.2. Ulaganja u pridružena društva**

Pridruženim društvima smatraju se društva u kojima Društvo ima značajan utjecaj, ali nema kontrolu. Značajan utjecaj je moć sudjelovanja u odlukama o finansijskim i poslovnim politikama subjekta u koje je izvršeno ulaganje, ali ne predstavlja kontrolu ili zajedničku kontrolu tih politika. Ulaganja u pridružena društva početno se priznaju po trošku, a naknadno po trošku umanjenom za umanjenja vrijednosti. Testiranje ulaganja u ovisna društva na umanjenje vrijednosti provodi se na godišnjoj razini.

#### **3.3. Prihodi**

##### ***Politike priznavanja prihoda i obveza izvršenja***

Prihod se mjeri na temelju naknade utvrđene u ugovoru s kupcem. Društvo priznaje prihod kada prenosi kontrolu nad dobrima ili uslugama kupcu. Prijenos kontrole nad robom ili uslugama može se odvijati kontinuirano (priznavanje prihoda tijekom vremena) ili na određeni datum (priznavanje u trenutku vremena, po završetku). Prije priznavanja prihoda, Društvo identificira ugovor kao i različite obveze izvršenja koje su sadržane u ugovoru. Broj obveza izvršenja ovisi o vrsti ugovora i aktivnosti. Većina ugovora Društva uključuje samo jednu obvezu izvršenja.

Priznavanje prihoda u skladu s MSFI 15 primjenjivo je za sljedeće izvore prihoda:

###### **(i) Ugovori o izgradnji**

Glavni prihod koji Društvo generira od ugovora o izgradnji proizlazi iz usluga projektiranja, studija, nadzora, savjetodavnih usluga, laboratorijskih usluga, istražnih radova te znanstveno istraživačkog rada rekonstrukcija i izgradnja cesta i ostalih objekata niskogradnje.

Sukladno osnovnim načelima MSFI-ja 15 računovodstvene politike Društva za priznavanje prihoda od ugovora s kupcima odražavaju:

- dinamiku kojom se ispunjavaju obveze izvršenja, što odgovara prijenosu robe ili usluge kupcu;
- iznos koji prodavatelj očekuje da će imati pravo primiti kao naknadu za svoje aktivnosti.

Ugovorni uvjeti i način na koji Društvo upravlja ugovorima o izgradnji pretežno proizlaze iz projekata koji sadrže jednu obvezu izvršenja. Za mjerjenje napretka prema dovršetku izgradnje, Društvo koristi metodu temeljenu na udjelu nastalih troškova, tj. Uprava je izabrala korištenje input metode za obračun prihoda (nastali troškovi do određenog datuma) od ugovora o izgradnji.

### **3. Temeljne računovodstvene politike - nastavak**

#### **3.3 Prihodi (nastavak)**

##### *(i) Ugovori o izgradnji (nastavak)*

Izmjene ugovora (koje se odnose na cijenu i/ili opseg ugovora) priznaju se kada ih kupac odobri. Ako se izmjene odnose na nove proizvode ili usluge koje se smatraju različitima i kada se ugovorna cijena povećava za iznos koji odražava „samostalnu prodajnu cijenu“ dodatnih proizvoda ili usluga, te izmjene i dopune priznaju se kao zasebni ugovor. Kada je treća strana (kao što je kooperant) uključena u isporuku dobra ili usluge, Društvo utvrđuje ukoliko preuzima kontrolu nad tim proizvodom ili uslugom prije nego što se ona prenese na kupca. Ukoliko je kontrola preuzeta prije prijenosa na kupca, Društvo priznaje kao prihod bruto iznos koji očekuje da će imati pravo primiti pri primopredaji. U slučajevima kada kontrola nije preuzeta, Društvo smatra da ono nije nalogodavac u transakciji i priznaje kao prihod samo iznos koji odgovara njegovoj naknadi kao posredniku.

Trošak vezan uz dobivanje ugovora koji ne bi nastao da Društvo nije dobilo ugovor, priznaje se kao imovina ukoliko je nadoknadivo i amortizira se tijekom procijenjenog trajanja ugovora.

Kada se ishod ugovora o izgradnji ne može pouzdano procijeniti, prihodi iz ugovora priznaju se samo do iznosa nastalih ugovornih troškova za koje je vjerojatno da će biti nadoknadi. Očekivani gubitak po ugovoru odmah se priznaje u računu dobiti i gubitka.

##### **Ugovorna imovina i ugovorne obvezе**

Ugovorna obveza se iskazuje kada je kupac platio naknadu, a društvo nije ispunilo ugovornu obvezu prijenosom roba ili usluga. Ako je društvo izvršilo prijenos robe ili usluga kupcu, a kupac još nije platio naknadu i pravo na naknadu nije ničim uvjetovano osim protokom vremena do dospijeća, priznaje se potraživanje od kupca. Ugovorna imovina se priznaje ako je pravo na naknadu nečim uvjetovano (npr. izvršenjem neke druge obveze).

##### *(ii) Prihodi od državnih potpora*

Državna potpora priznaje se kada postoji razumno uvjerenje da će Društvo (ispuniti uvjete uz koje se daju potpore te razumno uvjerenje da će iste biti primljene. U skladu s tim Društvo ne priznaje potpore dok ne postoji dovoljno jamstvo da će Društvo zadovoljiti uvjete koji se za potporu traže te da će potpora biti primljena. Državna potpora priznaje se u dobiti ili gubitak na sustavnoj osnovi tijekom razdoblja u kojem se priznaju troškovi za čije je pokriće potpora namijenjena. Potraživanja za državnu potporu za nadoknadu rashoda ili gubitaka koji su već nastali, ili u svrhu pružanja trenutne finansijske potpore subjektu bez budućih povezanih troškova, priznaju se u dobiti ili gubitak razdoblja u kojem je potraživanje nastalo.

##### *(iii) Finansijski prihodi i troškovi*

Finansijski prihodi i troškovi obuhvaćaju obračunatu kamatu na kredite i zajmove primjenom metode efektivne kamatne stope, potraživanja za kamate na uložena sredstva, prihode od dividendi, dobitke i gubitke od tečajnih razlika te dobitke/gubitke od prodaje ulaganja u ovisna društva. Prihodi od otpisa finansijskih obaveza također se iskazuju unutar Finansijskih prihoda.

Prihod od kamate se priznaje u računu dobiti i gubitka primjenom metode obračunatih prihoda, koristeći efektivnu kamatnu stopu. Prihod od dividendi priznaje se u računu dobiti i gubitka na datum kada je ustanovljeno pravo Društva na isplatu dividende.

Finansijski trošak sastoji se od troška obračunatih kamata na pozajmice, promjena fer vrijednosti finansijske imovine iskazane po fer vrijednosti u računu dobiti i gubitka, gubitaka od umanjenja vrijednosti finansijske imovine, gubitaka od tečajnih razlika. Troškovi od zajmova priznaju se u računu dobiti i gubitka koristeći metodu efektivne kamatne stope.

**3. Temeljne računovodstvene politike - nastavak**

**3.3 Prihodi (nastavak)**

*(iv) Prihodi od najma*

Prihodi od izvršenih usluga najma priznaju se u razdoblju u kojem su usluge najma obavljene te se odnose na operativni najam.

**3.4 Najmovi**

*a) Utjecaj na računovodstvo najmoprimeca*

Prilikom početnog priznavanja, ova imovina se mjeri na temelju novčanih tokova ugovora o najmu. Nakon početnog priznavanja, pravo uporabe će se vrednovati prema međunarodnim standardima za imovinu prema MRS-u 16, MRS-u 38 ili MRS-u 40 i stoga primjenjujući model troška, umanjeno za akumuliranu amortizaciju i akumulirane gubitke od umanjenja vrijednosti, model revalorizacije ili model fer vrijednosti.

Kako bi se izračunala obveza za najam i pripadajuća imovina s pravom upotrebe, provodi se diskontiranje budućih plaćanja najma uz odgovarajuću diskontnu stopu. S tim u vezi, buduća plaćanja za najam koja se diskontiraju, utvrđuju se temeljem ugovornih odredbi, bez PDV-a, budući da obveza plaćanja takvog poreza nastaje kada je račun izdan od strane najmodavca, a ne na dan početka ugovora o najmu.

Za izvršenje navedenog obračuna plaćanja najma se moraju diskontirati po implicitnoj ugovorenoj kamatnoj stopi ili ako nije dostupna, po stopi inkrementalnog zaduživanja. Inkrementalna kamatna stopa se utvrđuje temeljem troškova financiranja za obvezu sličnog trajanja i slične sigurnosti kao onima u ugovoru o najmu. Prilikom utvrđivanja roka najma potrebno je uzeti u obzir razdoblje neopozivosti koje je utvrđeno ugovorom, u kojem najmoprimec ima pravo koristiti predmetnu imovinu uzimajući u obzir i potencijalne opcije obnove, ako je zakupac razumno siguran da će obnoviti. Konkretno, u odnosu na one ugovore koji dopuštaju najmoprimecu da prešutno obnovi ugovor o najmu nakon prvog razdoblja, postojanje planova za otpuštanje zakupljene imovine i sve druge okolnosti koje ukazuju na razumno sigurnost obnove.

Iznimke su ugovori o najmu imovine male vrijednosti (do 30 tisuća kuna), te ugovori kratkog roka koji se priznaju kao trošak u razdoblju na koje se odnose.

Društvo unajmljuje određene građevinske objekte, postrojenja i opremu. Najmovi se kapitaliziraju na početku najma prema fer vrijednosti unajmljene nekretnine ili sadašnje vrijednosti minimalne najamnine, ovisno o tome što je niže. Svako plaćanje najma razvrstava se na obvezu i finansijske rashode kako bi se dobila konstantna stopa na preostalo finansijsko stanje. Kamatna komponenta finansijskog rashoda priznaje se u dobiti ili gubitku tijekom razdoblja najma. Nekretnine, postrojenja i oprema kupljeni pod finansijskim najmom amortiziraju se po korisnom vijeku upotrebe ili trajanju najma, ovisno o tome što je kraće.

### **3. Temeljne računovodstvene politike - nastavak**

#### **3.5 Strane valute**

##### *Transakcije i stanja u stranim valutama*

Transakcije u stranim valutama izražene su u funkcionalnoj valuti upotrebom tečajne liste važeće na dan transakcije. Monetarna imovina i obveze izražene u stranoj valuti na datum izvještavanja preračunate su u funkcionalnu valutu upotrebom tečajne liste važeće na datum izvještavanja. Dobici ili gubici od tečajnih razlika koji nastaju prilikom podmirenja tih transakcija te iz preračuna monetarne imovine i obveza denominiranih u stranim valutama, priznaju se u dobit ili gubitak.

Nemonetarna imovina i stavke koje se mjere po povijesnom trošku strane valute ne preračunavaju se po novim tečajevima. Nemonetarna imovina i obveze denominirane u stranoj valuti prikazane prema povijesnom trošku, preračunate su u funkcionalnu valutu upotrebom tečajne liste važeće na dan transakcije.

Tečaj hrvatske valute na dan 31. prosinca 2021. godine bio je 7,517174 kuna za 1 EUR (31. prosinca 2020.: 7,536898 kuna za 1 EUR).

Tečaj gruzijske valute na dan 31. prosinca 2021. godine bio je 2,119100 HRK za 1 GEL (31. prosinca 2020.: 1,873600 kuna za 1 GEL).

#### **3.6 Posudbe i troškovi posudbe**

Posudbe se početno priznaju po fer vrijednosti, umanjenoj za troškove transakcije. U budućim razdobljima, posudbe se iskazuju po amortiziranom trošku; sve razlike između primitaka (umanjenih za troškove transakcije) i otkupne vrijednosti priznaju se u izvještaju o sveobuhvatnoj dobiti tijekom razdoblja trajanja posudbe, koristeći metodu efektivne kamatne stope.

Posudbe se klasificiraju kao kratkoročne obveze, osim ako Društvo ima bezuvjetno pravo odgoditi podmirenje obveze najmanje 12 mjeseci nakon izvještajnog datuma.

Posudbe od vjerovnika klasificirane kao „Razlučni vjerovnici“ (bilješka 2), vrednuju se prema fer vrijednosti nekretnina pod zalogom za predmetne posudbe, budući da je naplata predmetnih posudbi moguća isključivo iz nekretnina pod zalogom.

#### **3.7 Dividenda**

Raspodjela dividendi dioničarima Društva priznaje se kao obveza u finansijskim izvještajima u razdoblju u kojem su odobrene od strane Glavne skupštine dioničara Društva.

#### **3.8 Oporezivanje**

##### *Porez na dobit*

Trošak poreza na dobit sastoji se od tekućeg i odgođenog poreza. Porez na dobit iskazuje se unutar dobiti ili gubitka, osim do iznosa poreza na dobit koji se odnosi na stavke unutar glavnice kada se trošak poreza na dobit priznaje unutar ostale sveobuhvatne dobiti.

Tekući porez predstavlja očekivanu poreznu obvezu obračunatu na oporezivi iznos dobiti za godinu, koristeći poreznu stopu važeću na datum izvještavanja i sva usklađenja porezne obveze iz prethodnih razdoblja.

### **3. Temeljne računovodstvene politike - nastavak**

#### **3.8 Oporezivanje - nastavak**

##### **Porez na dobit - nastavak**

###### *(i) Odgođena porezna imovina i obveze*

Odgođeni porez priznaje se koristeći bilančnu metodu te uzima u obzir privremene razlike između knjigovodstvene vrijednosti imovine i obveza koje se koriste za potrebe finansijskog izvještavanja i iznosa koji se koriste za porezne svrhe. Iznos odgođenog poreza ne priznaje se za sljedeće privremene razlike: početno priznavanje imovine ili obveze u transakciji koja nije poslovno spajanje i koja ne utječe ni na računovodstvenu ni na oporezivu dobit i razlike koje se odnose na ulaganja u ovisna društva i zajednički kontrolirana poduzeća kada je vjerojatno da se situacija neće izmijeniti u skoroj budućnosti. Odgođeni porez vrednuje se po poreznim stopama za koje se očekuje da će biti primijenjene kod privremenih razlika kada se one izmijene, temeljene na zakonima koji su važeći na datum izvještavanja.

Odgođena porezna imovina priznaje se u visini u kojoj je vjerojatno da će se ostvariti buduće oporezive dobiti koje će biti dostupne da ih privremene razlike neutraliziraju. Odgođena porezna imovina umanjuje se za iznos za koji više nije vjerojatno da će se moći iskoristiti kao porezna olakšica.

Odgođena porezna imovina i obveze prebijaju se ako postoji zakonsko pravo na prijeboj tekuće porezne obveze i imovine te ukoliko se odnose na poreze koje je obračunalo isto porezno tijelo na isto oporezivi subjekt, ili na različite porezne subjekte, ali oni namjeravaju podmiriti tekuće porezne obveze i imovinu na neto osnovi ili svoju poreznu imovinu i obveze realizirati istovremeno.

###### *(ii) Porezna izloženost*

U određivanju iznosa tekućeg i odgođenog poreza, Društvo uzima u obzir utjecaj neizvjesnih poreznih pozicija te mogućnost postojanja dodatnih poreza i kamata. Ovo razmatranje oslanja se na procjene i pretpostavke i može uključivati niz prosudbi o budućim događajima. Novi podaci mogu postati dostupni koji mogu uzrokovati da Društvo promijeni svoju prosudbu o adekvatnosti postojećih poreznih obveza; takve promjene poreznih obveza utjecat će na porezni rashod u razdoblju u kojem je takva odluka donesena.

##### **Porez na dodanu vrijednost (PDV)**

Porezna uprava zahtijeva podmirenje PDV-a na neto osnovi. PDV koji proizlazi iz transakcija prodaje i kupnje priznaje se i iskazuje u izvještaju o finansijskom položaju na neto osnovi. U slučaju umanjenja potraživanja za ispravak vrijednosti, gubitak od umanjenja iskazuje se u bruto iznosu potraživanja, uključujući PDV.

#### **3.9 Nekretnine, postrojenja i oprema**

###### *(i) Zemljišta i zgrade*

Slijedeći inicialno priznavanje prema trošku, zemljišta i zgrade se priznaju prema revaloriziranoj vrijednosti, koja predstavlja fer vrijednost na dan revalorizacije umanjenu za naknadnu amortizaciju zgrada i trošak umanjenja vrijednosti.

Fer vrijednost bazira se na tržišnoj vrijednosti, a to je procijenjena vrijednost za koju bi imovina mogla biti prodana na dan procjene vrijednosti između dobrovoljnog kupca i dobrovoljnog prodavatelja po uobičajenim poslovnim i komercijalnim uvjetima.

Kada se knjigovodstveni iznos sredstva poveća kao rezultat revalorizacije, to se povećanje izravno odobrava u ostalu sveobuhvatnu dobit pod nazivom revalorizacijska rezerva. Revalorizacijsko povećanje priznaje se kao prihod do iznosa do kojeg ono poništava revalorizacijsko smanjenje istog sredstva, koje je prethodno bilo priznato kao rashod.

**INSTITUT IGH d.d.**  
**Bilješke uz finansijske izvještaje (nastavak)**  
**za godinu koja je završila 31. prosinca 2021.**

---

**3. Temeljne računovodstvene politike - nastavak**

**3.9 Nekretnine, postrojenja i oprema - nastavak**

*(i) Zemljišta i zgrade - nastavak*

Kada se knjigovodstveni iznos sredstva smanji kao rezultat revalorizacije, revalorizacijsko smanjenje izravno tereti revalorizacijsku rezervu do iznosa do kojeg ovo smanjenje ne premašuje iznos koji postoji kao revalorizacijska rezerva za isto sredstvo, a za ostatak iznosa tereti rashod razdoblja.

Procjena se provodi dovoljno redovito tako da se knjigovodstveni iznos značajno ne razlikuje od onog do kojeg bi se došlo utvrđivanjem fer vrijednosti na datum izvještavanja. Pojedina zemljišta i zgrade prestaju se priznavati nakon otuđenja ili kada se buduće ekonomski koristi ne očekuju od njihove upotrebe ili otuđenja. Dobici ili gubici proizašli iz prestanka priznavanja zemljišta i zgrada (izračunate kao razlika između neto primitaka od prodaje i knjigovodstvene vrijednosti sredstva) uključuju se u dobit ili gubitak kada je prestalo njihovo priznavanje.

Odgovarajući dio revalorizacijskog viška, ostvarenog prilikom prethodnog vrednovanja, otpušta se u dobit ili gubitak, iz viška vrednovane imovine, prilikom otuđenja revalorizirane imovine.

Također, akumulirana amortizacija na datum revalorizacije se isključuje na teret bruto knjigovodstvenog iznosa sredstva, a neto iznos prepravlja se do revaloriziranog iznosa sredstva.

Temeljem procjene vrijednosti izvršene od strane nezavisnih procjenitelja, društvo je revaloriziralo vrijednost nekretnina i stvorilo revalorizacijske rezerve koje se transferiraju u zadržanu dobit/akumulirane gubitke sukladno usvojenoj politici amortizacije

Dobici i gubici od otuđenja zemljišta i zgrada se priznaju unutar dobiti ili gubitka unutar ostalih prihoda ili rashoda. Kada se revalorizirana imovina prodaje, iznosi koji su uključeni u revalorizacijske rezerve se transferiraju u zadržanu dobit.

*(ii) Postrojenja i oprema*

Postrojenje i oprema inicijalno su iskazani u izvještaju o finansijskom položaju po trošku umanjenom za akumuliranu amortizaciju i akumulirana umanjenja vrijednosti, ako postoje. Trošak uključuje trošak koji je izravno povezan sa stjecanjem imovine. Slijedeći inicijalno priznavanje prema trošku, postrojenja i oprema se priznaju prema revaloriziranoj vrijednosti, koja predstavlja fer vrijednost na dan revalorizacije umanjenu za naknadnu amortizaciju postrojenja i opreme te trošak umanjenja vrijednosti.

Fer vrijednost bazira se na tržišnoj vrijednosti, a to je procijenjena vrijednost za koju bi imovina mogla biti prodana na dan procjene vrijednosti između dobrovoljnog kupca i dobrovoljnog prodavatelja po uobičajenim poslovnim i komercijalnim uvjetima.

*(iii) Imovina s pravom korištenja*

Imovina s pravom korištenja je iskazana u izvještaju o finansijskom položaju po izračunatoj diskontiranoj metodi ovisno o razdoblju korištenja.

Dobici i gubici od prestanka prava imovine se priznaju unutar dobiti ili gubitka unutar ostalih prihoda ili rashoda.

Kada se knjigovodstveni iznos sredstva poveća kao rezultat revalorizacije, to se povećanje izravno odobrava u kapitalu pod nazivom revalorizacijska rezerva. Revalorizacijsko povećanje priznaje se kao prihod do iznosa do kojeg ono poništava revalorizacijsko smanjenje istog sredstva, koje je prethodno bilo priznato kao rashod.

Kada se knjigovodstveni iznos sredstva smanji kao rezultat revalorizacije, smanjenje se priznaje kao rashod. Revalorizacijsko smanjenje izravno tereti revalorizacijsku rezervu do iznosa do kojeg ovo smanjenje ne premašuje iznos koji postoji kao revalorizacijska rezerva za isto sredstvo.

### **3. Temeljne računovodstvene politike - nastavak**

#### **3.9 Nekretnine, postrojenja i oprema - nastavak**

Procjena se provodi dovoljno redovito tako da se knjigovodstveni iznos značajno ne razlikuje od onog do kojeg bi se došlo utvrđivanjem fer vrijednosti na datum izvještavanja. Pojedina zemljišta i zgrade prestaju se priznavati nakon otuđenja ili kada se buduće ekonomske koristi ne očekuju od njihove upotrebe ili otuđenja. Dobici ili gubici proizašli iz prestanka priznavanja zemljišta i zgrada (izračunate kao razlika između neto primitaka od prodaje i knjigovodstvene vrijednosti sredstva) uključuju se u dobit ili gubitak kada je prestalo njihovo priznavanje.

Odgovarajući dio revalorizacijskog viška, ostvarenog prilikom prethodnog vrednovanja, otpušta se u dobit ili gubitak, iz viška vrednovane imovine, prilikom otuđenja revalorizirane imovine te za vrijeme njenog korištenja.

Također, akumulirana amortizacija na datum revalorizacije se isključuje na teret bruto knjigovodstvenog iznosa sredstva, a neto iznos prepravlja se do revaloriziranog iznosa sredstva.

Temeljem procjene vrijednosti izvršene od strane nezavisnog procjenitelja, društvo je revaloriziralo vrijednost opreme svrstane u amortizacijske grupe Laboratorijska oprema i Mjerni i kontrolni instrumenti, te formiralo revalorizacijske rezerve koje se transferiraju u zadržanu dobit / akumulirane gubitke sukladno usvojenoj politici amortizacije.

Dobici i gubici od otuđenja opreme se priznaju unutar dobiti ili gubitka unutar ostalih prihoda ili rashoda. Kada se revalorizirana imovina prodaje, iznosi koji su uključeni u revalorizacijske rezerve se transferiraju u zadržanu dobit.

##### *(iv) Naknadni izdaci*

Naknadni izdaci uključuju se u knjigovodstvenu vrijednost imovine ili se, po potrebi, priznaju kao zasebna imovina samo ako će Društvo imati buduće ekonomske koristi od spomenute imovine, te ako se trošak imovine može pouzdano mjeriti. Knjigovodstvena vrijednost zamijenjenog dijela prestaje se priznavati. Svi ostali troškovi održavanja priznaju se u dobiti ili gubitku u finansijskom razdoblju u kojem su nastali.

##### *(v) Amortizacija*

Zemljište i imovina u pripremi se ne amortiziraju. Amortizacija ostalih nekretnina te postrojenja i opreme obračunava se primjenom pravocrtnе metode u svrhu alokacije troška ili do rezidualne vrijednosti sredstva te imovine tijekom njenog procijenjenog korisnog vijeka uporabe kako slijedi:

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Zgrade               | 20 godina     |
| Postrojenja i oprema | 1 do 8 godina |
| Ostalo               | 10 godina     |

Preostala vrijednost imovine predstavlja procijenjeni iznos koji bi Društvo trenutno dobilo od prodaje imovine umanjen za procijenjeni trošak prodaje u slučaju da je imovina dosegla starost i stanje koje se očekuje na kraju vijeka trajanja imovine. Preostala vrijednost imovine i korisni vijek uporabe pregledavaju se na svaki izvještajni datum i po potrebi usklađuju.

U slučaju da je knjigovodstveni iznos imovine veći od procijenjenog nadoknadivog iznosa, razlika se otpisuje do nadoknadivog iznosa (bilješka 3.22.).

Dobici i gubici nastali prodajom utvrđeni su kao razlika između prihoda od prodaje i knjigovodstvene vrijednosti prodanog sredstva te se priznaju unutar dobiti ili gubitka u sklopu ostalih prihoda/troškova.

**INSTITUT IGH d.d.**  
**Bilješke uz finansijske izvještaje (nastavak)**  
**za godinu koja je završila 31. prosinca 2021.**

---

**3. Temeljne računovodstvene politike - nastavak**

**3.9 Nematerijalna imovina**

*Patenti, licence i računalni software*

*(i) Imovina u vlasništvu*

Patenti, licence i računalni software kapitaliziraju se na temelju troškova stjecanja i troškova koji nastaju dovođenjem imovine u radno stanje.

*(ii) Naknadni izdaci*

Naknadni izdaci kapitaliziraju se samo ako povećavaju buduće ekonomski koristi povezane sa sredstvom. Svi ostali troškovi predstavljaju trošak u dobiti ili gubitku u razdoblju kad su nastali.

*(iii) Amortizacija*

Nematerijalna imovina u pripremi se ne amortizira. Amortizacija ostale nematerijalne imovine obračunava se primjenom pravocrtnog metoda u svrhu alokacije troška ili do rezidualne vrijednosti sredstva te imovine tijekom njenog procijenjenog korisnog vijeka uporabe kako slijedi:

Pravo na korištenje imovine trećih 1 do 2 godine

Softver, sadržaj i ostala imovina 1 do 2 godine

**3.10 Ulaganja u nekretnine**

Ulaganje u nekretnine priznaje se kao imovina kada je vjerojatno da će buduće ekonomski koristi povezane s ulaganjem u nekretnine pritjecati Društvu i kada je trošak ulaganja u nekretnine pouzdano izmjeriti. U ulaganja u nekretnine se klasificiraju nekretnine koje se drže ili zbog stjecanja prihoda od najma ili kapitalne dobiti ili oboje.

Ulaganje u nekretnine se početno mjere po trošku uključujući transakcijske troškove. Naknadno, nakon početnog priznavanja, ulaganja u nekretnine se vrednuju po fer vrijednosti koja odražava tržišne uvjete na dan bilance. Dobici ili gubici proizašli iz promjena u fer vrijednosti ulaganja u nekretnine se uključuju u dobiti ili gubitak u godini u kojoj su nastali.

**3.11 Zalihe**

Trošak proizvodnje u tijeku i gotovih proizvoda obuhvaća sirovine, trošak izravnog rada, ostale izravne troškove i pripadajući dio općih troškova proizvodnje (na bazi normalnog redovnog kapaciteta proizvodnje).

Trgovačka roba iskazuje se po nižem od troška nabave i prodajne cijene (umanjene za poreze i marže). Sitni inventar i alati u potpunosti se otpisuju prilikom stavljanja u uporabu.

**3.12 Potraživanja od kupaca**

Potraživanja od kupaca su iznosi koji se odnose na prodane usluge obavljene u redovnom poslovanju. Ako se naplata očekuje unutar godine dana, potraživanje se prikazuje unutar kratkotrajne imovine, a ako ne, onda se potraživanje prikazuje unutar dugotrajne imovine. Potraživanja od kupaca početno se priznaju po fer vrijednosti, a naknadno se mjere po amortiziranom trošku uporabom metode efektivne kamatne stope, umanjena za očekivani kreditni gubitak. Poslovni modeli upravljanja potraživanjima je model amortiziranog troška - poslovni model čiji se cilj postiže držanjem finansijske imovine radi naplate ugovorenih novčanih tokova (glavnice i kamata).

**INSTITUT IGH d.d.**  
**Bilješke uz finansijske izvještaje (nastavak)**  
**za godinu koja je završila 31. prosinca 2021.**

---

### **3. Temeljne računovodstvene politike - nastavak**

#### **3.12 Potraživanja od kupaca - nastavak**

Rezervacije za umanjenje vrijednosti potraživanja od kupaca i ugovorne imovine mjere se u iznosu jednakom očekivanim kreditnim gubicima tijekom vijeka trajanja, odnosno primjenom pojednostavljenog pristupa očekivanih kreditnih gubitaka.

U mjerenu očekivanih kreditnih gubitaka Društvo se koristi povjesnim zapažanjima (kroz minimalno 2 godine) o danima kašnjenja naplate potraživanja korigiranim za procijenjena buduća očekivanja u naplati potraživanja. Potraživanja od kupaca su podijeljena prema starosnoj strukturi.

Vrijednost potraživanja se umanjuje i gubici od umanjenja vrijednosti za individualne kupce nastaju ako postoji objektivan dokaz o umanjenju vrijednosti proizašao iz jednog ili više događaja nastalih nakon početnog priznavanja imovine kada taj događaj utječe na procijenjene buduće novčane tokove od potraživanja koji mogu biti pouzdano utvrđeni. Objektivni dokazi umanjenja finansijske imovine za očekivane kreditne gubitke uključuju:

- značajne finansijske poteškoće kod izdavatelja ili dužnika i/ ili
- kršenje ugovora, npr. kašnjenje u plaćanju ili neplaćanje kamata ili glavnice i/ili
- izgledno pokretanje stečaja ili finansijskog restrukturiranja kod dužnika

#### **3.13 Novac i novčani ekvivalenti**

Novac i novčani ekvivalenti obuhvaćaju gotovinu, depozite po viđenju i ostale kratkotrajne, visoko likvidne instrumente koja se lako pretvaraju u poznate iznose novca s prvočnim dospijećima do tri mjeseca ili manje i koja podliježe 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.

#### **3.14 Dionički kapital**

Dionički kapital sastoji se od redovnih dionica. Primici koji se iskazuju u glavnici pri izdavanju novih dionica ili opcija, iskazuju se umanjeni za pripadajuće troškove transakcije i porez na dobit. Iznos fer vrijednosti primljene naknade iznad nominalne vrijednosti izdanih dionica prikazan je u bilješkama kao kapitalna dobit. Plaćena naknada za kupljene vlastite dionice, uključujući sve izravno pripadajuće troškove transakcije (umanjene za porez na dobit), umanjuje dioničku glavnici koja se može pripisati dioničarima Društva sve do povlačenja dionica, njihovog ponovnog izdavanja ili prodaje. Kada se takve dionice kasnije prodaju ili ponovno izdaju, svaka primljena naknada, umanjena za sve izravno pripadajuće troškove transakcije kao i učinke poreza na dobit, uključena je u glavnici.

#### **3.15 Primanja zaposlenika**

##### **(i) Obveze za mirovine i ostale obveze nakon umirovljenja**

U toku redovnog poslovanja prilikom isplata plaća Društvo u ime svojih radnika, koji su članovi obveznih mirovinskih fondova, obavlja redovita plaćanja doprinosu sukladno zakonu. Obvezni mirovinski doprinosi fondovima iskazuju se kao dio troška plaća kada se obračunaju. Društvo nema obvezu osigurati bilo koja druga primanja radnika nakon njihova umirovljenja.

##### **(ii) Poticajne otpremnine**

Obveze za otpremnine priznaju se kad Društvo prekine radni odnos radnika prije zakonskog datuma umirovljenja ili odlukom radnika da dragovoljno prihvati prekid radnog odnosa u zamjenu za naknadu. Društvo priznaje obveze za otpremnine kada je dokazivo preuzeo obvezu da prekine radni odnos sa sadašnjim radnicima, na osnovu detaljnog formalnog plana bez mogućnosti da od njega odustane ili osigurava otpremnine kao rezultat ponude da potakne dragovoljno raskidanje radnog odnosa.

**INSTITUT IGH d.d.**  
**Bilješke uz finansijske izvještaje (nastavak)**  
**za godinu koja je završila 31. prosinca 2021.**

---

**3. Temeljne računovodstvene politike - nastavak**

**3.15 Primanja zaposlenika - nastavak**

*(iii) Redovne otpremnine kod odlaska u mirovinu*

Otpremnine koje dospijevaju u razdoblju duljem od 12 mjeseci nakon izvještajnog datuma, diskontiraju se na njihovu sadašnju vrijednost temeljem aktuarskog izračuna koji se izrađuje na kraju svakog izvještajnog razdoblja te koji koristi pretpostavke o broju radnika za koje se procjenjuje da će ostvariti pravo na otpremninu pri redovnoj mirovini, procijenjeni trošak navedenih otpremnina te diskontnu stopu u visini stope povrata na obveznice Republike Hrvatske. Aktuarski dobici i gubici koje proizlaze iz usklada i promjena temeljenih na iskustvu u aktuarskim pretpostavkama knjiže se odmah unutar dobiti ili gubitka.

*(iv) Plaćanja temeljena na dionicama*

U sklopu dugoročnog plana nagrađivanja, zaposlenici Društva primaju plaćanja temeljena na dionicama u zamjenu za usluge koje pružaju. Fer vrijednost na datum odobravanja priznaje se kao trošak zaposlenih, s pripadajućim povećanjem u kapitalu i rezervama u razdoblju u kojem zaposlenici bezuvjetno ostvaruju pravo na nagradu. Prznati trošak odražava udio u ukupnoj nagradi za pružene usluge, te ostale netržišne uvjete za koje se očekuje da će se ispuniti. Kumulativni iznos nagrade priznat na datum dodjele odražava pružene usluge i zadovoljene netržišne uvjete.

**3.16 Rezerviranja**

Rezerviranje je priznato kad Društvo ima sadašnju obvezu (zakonsku ili izvedenu) koja je nastala kao rezultat prošlih događaja, te je vjerojatno (više da nego ne), da će odljev sredstava biti potreban da se podmiri ta obveza, a pouzdano se može procijeniti iznos obveze. Rezerviranja se preispituju na izvještajni dan, te se usklađuju s procjenom temeljenom na trenutno najboljim saznanjima. Kad je iznos smanjenja vrijednosti novca značajan, iznos rezerviranja je sadašnja vrijednost troškova za koje se očekuje da će nastati kako bi se podmirila obveza, utvrđenih korištenjem procijenjene bezrizične kamatne stope kao diskontne stope. Kad se koristi diskontiranje, svake se godine utjecaj diskontiranja knjiži kao finansijski trošak, te je iskazana vrijednost rezerviranja povećana svake godine za proteklo vrijeme.

**3.17 Finansijski instrumenti**

*Nederivativni finansijski instrumenti*

*(i) Priznavanja i prvotno mjerjenje*

Potraživanja od kupaca i izdani dužnički vrijednosni papiri se početno priznaju u trenutku nastanka. Sva ostala finansijska imovina i finansijske obveze početno se priznaju kada Društvo postane stranka ugovornih odredbi instrumenta.

Finansijska imovina (osim ako je potraživanje od kupaca bez značajne finansijske komponente) ili finansijska obveza početno se mjeri po fer vrijednosti uvećanoj, za stavku koja nije iskazana po fer vrijednosti kroz račun dobiti i gubitka, za transakcijske troškove koji se mogu izravno pripisati stjecanju ili izdavanju. Potraživanje od kupaca bez značajne komponente financiranja početno se mjeri po cijeni transakcije.

*(ii) Klasifikacija i naknadno mjerjenje*

*Finansijska imovina*

Po početnom priznavanju finansijska imovina iskazuje se po: amortiziranom trošku; fer vrijednosti kroz ostalu sveobuhvatnu dobit - dužničko ulaganje; fer vrijednosti kroz ostalu sveobuhvatnu dobit - ulaganje u kapital; ili fer vrijednosti kroz dobit i gubitak.

**INSTITUT IGH d.d.**  
**Bilješke uz finansijske izvještaje (nastavak)**  
**za godinu koja je završila 31. prosinca 2021.**

---

**3. Temeljne računovodstvene politike - nastavak**

**3.17 Financijski instrumenti - nastavak**

*(ii) Klasifikacija i naknadno mjerene - nastavak*

*Financijska imovina - nastavak*

Financijska imovina ne reklassificira se nakon početnog priznavanja, osim ako Društvo ne promijeni svoj poslovni model upravljanja financijskom imovinom, u kojem se slučaju sva financijska imovina reklassificira prvog dana prvog izvještajnog razdoblja nakon promjene poslovnog modela.

Financijska imovina mjeri se po amortiziranom trošku ako ispunjava oba sljedeća uvjeta i nije klasificirana kao imovina po fer vrijednosti kroz račun dobiti i gubitka:

- drži se unutar poslovnog modela čiji je cilj držanje imovine radi prikupljanja ugovornih novčanih tokova; i
- na temelju ugovorenih uvjeta na određene datume ostvaruje novčane priljeve koji predstavljaju isključivo plaćanje glavnice i kamata na neotplaćeni iznos glavnice.

Sva financijska imovina koja nije klasificirana kao financijska imovina mjerena po amortiziranom trošku kao što je opisano gore, mjeri se po fer vrijednosti kroz račun dobiti i gubitka.

Financijska imovina po fer vrijednosti kroz račun dobiti i gubitka naknadno se mjeri po fer vrijednosti. Neto dobici i gubici uključujući sve prihode od kamata ili dividendi priznaju se u računu dobiti i gubitka.

Financijska imovina iskazana po amortiziranom trošku naknadno se mjeri po amortiziranom trošku primjenom metode efektivne kamatne stope. Amortizirani trošak umanjuje se za gubitke od umanjenja vrijednosti. Prihodi od kamata, tečajne razlike i umanjenje vrijednosti priznaju se u računu dobiti i gubitka. Svaki dobitak ili gubitak od prestanka priznavanja priznaje se u računu dobiti i gubitka.

*Financijske obveze - klasifikacija, naknadno mjerene i dobici i gubici*

Financijske obveze klasificiraju se kao financijske obveze mjerene po amortiziranom trošku ili po fer vrijednosti kroz račun dobiti i gubitka. Financijska obveza klasificirana je po fer vrijednosti kroz račun dobiti i gubitka ukoliko je namijenjena trgovaju, ukoliko predstavlja derivativ ili ukoliko je klasificirana kao takva pri početnom priznavanju. Financijske obveze mjerene po fer vrijednosti kroz račun dobiti i gubitka mjeri se po fer vrijednosti, a neto dobici i gubici, uključujući sve rashode od kamata, priznaju se u računu dobiti i gubitka. Ostale financijske obveze naknadno se mjeri po amortiziranom trošku primjenom metode efektivne kamatne stope. Rashodi od kamata i dobici i gubici od tečajnih razlika priznaju se u računu dobiti i gubitka. Dobit ili gubitak kod prestanka priznavanja također se priznaje u računu dobiti i gubitka.

*(iii) Prestanak priznavanja*

*Financijska imovina*

Društvo prestaje priznavati financijsku imovinu kada isteknu ugovorna prava na novčane tokove od financijske imovine ili ako Društvo prenese prava na primanje ugovornih novčanih tokova u transakciji u kojoj su preneseni svi ključni rizici i koristi od vlasništva nad financijskom imovinom ili u kojima Društvo niti prenosi niti zadržava sve rizike i koristi povezane s vlasništvom te ne zadržava kontrolu nad financijskom imovinom.

Društvo ulazi u transakcije u kojima prenosi imovinu priznatu u izvještaju o finansijskom položaju, ali zadržava sve ili gotovo sve rizike i koristi od prenesene imovine. U tim se slučajevima prenesena imovina ne prestaje priznavati.

### **3. Temeljne računovodstvene politike - nastavak**

#### **3.17 Finansijski instrumenti - nastavak**

##### *(iii) Prestanak priznavanja - nastavak*

###### *Finansijske obveze*

Društvo prestaje priznavati finansijsku obvezu kada su njene ugovorne obveze ispunjene, otkazane ili su istekle. Društvo također prestaje priznavati finansijsku obvezu kada su njezini uvjeti izmijenjeni i kada su novčani tokovi izmijenjene obveze bitno različiti, u kojem se slučaju nova finansijska obveza na temelju izmijenjenih uvjeta priznaje po fer vrijednosti.

Prilikom prestanka priznavanja finansijske obveze, razlika između knjigovodstvene vrijednosti i plaćene naknade (uključujući sva prenesena nenovčana sredstva ili preuzete obveze) priznaje se u računu dobiti i gubitka.

##### *(iv) Netiranje*

Finansijska imovina i finansijske obveze netiraju se i neto iznos prikazuje u izvještaju o finansijskom položaju kada, i samo kada, Društvo trenutno ima zakonski provedivo pravo na prebijanje iznosa i namjerava ih podmiriti na neto osnovi ili realizirati imovinu i istovremeno podmiriti obvezu.

###### *Metoda efektivne kamate*

Metoda efektivne kamate je metoda kojom se izračunava amortizirani trošak finansijskog sredstva i prihod od kamata raspoređuje tijekom relevantnog razdoblja. Efektivna kamatna stopa jest stopa kojom se procijenjeni budući novčani priljevi, uključujući sve naknade po plaćenim ili primljenim bodovima koje su sastavni dio efektivne kamatne stope, zatim troškove transakcije i druge premije i diskonte, diskontiraju tijekom očekivanog vijeka finansijskog sredstva ili kraćeg razdoblja ako je primjenjivo.

Prihodi od dužničkih instrumenata, osim finansijske imovine određene za iskazivanje po fer vrijednosti kroz račun dobiti i gubitka, priznaju se po osnovi efektivne kamate.

#### **3.18 Finansijsko jamstvo ugovorene obveze i finansijske obveze**

###### *Finansijsko jamstvo ugovorene obveze*

Finansijsko jamstvo ugovorene obveze se inicijalno mjeri po fer vrijednosti a naknadno se mjeri po višoj vrijednosti:

- iznosa određenog u skladu s modelom očekivanih kreditnih gubitaka sukladno MSFI-u 9 i
- inicijalno priznatog iznosa umanjenog, ako je to potrebno, za odgovarajući kumulativni efekt priznat u skladu s politikom priznavanja prihoda.

###### *Finansijske obveze, klasifikacija i mjerjenje*

Finansijske obveze, uključujući i zajmove, početno se mjeru po fer vrijednosti umanjenoj za transakcijske troškove, a naknadno se mjeru po amortiziranom trošku koristeći metodu efektivne kamatne stope, s kamatnim troškom priznatim na temelju efektivnog prinosa.

Metoda efektivne kamatne stope je metoda izračuna amortiziranog troška finansijske obveze i raspoređivanja troška kamata tijekom određenog razdoblja. Efektivna kamatna stopa točno diskontira procijenjena buduća novčana plaćanja kroz očekivani vijek trajanja finansijskog instrumenta ili, gdje je to prikladnije, kroz kraće razdoblje na bruto knjigovodstvenu vrijednost finansijske imovine ili na amortizirani trošak finansijske obveze, uz iznimku finansijske imovine umanjene za kreditne gubitke.

Finansijske obveze klasificiraju se kao finansijske obveze po fer vrijednosti u računu dobiti i gubitka kada su namijenjene trgovaju ili su kao takve definirane od društva.

**3. Temeljne računovodstvene politike - nastavak**

**3.18 Financijsko jamstvo ugovorene obveze i finansijske obveze - nastavak**

Mjere se po fer vrijednosti, a pripadajuća dobit ili gubitak priznaje se u račun dobiti i gubitka, osim promjena fer vrijednosti obveza koje su posljedica promjena u vlastitom kreditnom riziku društva koje se priznaju kroz ostalu sveobuhvatnu dobit. Neto dobit ili gubitak priznat u računu dobiti i gubitka uključuje i kamatu plaćenu na finansijsku obvezu.

**3.19 Izvještavanje o poslovnim segmentima**

Društvo utvrđuje poslovne segmente prema internim izvještajima o sastavnim dijelovima Društva koje redovito pregledava glavni izvršni donositelj poslovnih odluka (koje utvrđuje Uprava Društva) kako bi se na segmente rasporedili resursi i ocijenila uspješnost njihovog poslovanja. Pojedinosti o poslovnim segmentima objavljene su u bilješci 5 uz finansijske izvještaje.

**3.20 Zarada po dionici**

Društvo prikazuje podatke o osnovnoj i razrijeđenoj zaradi po dionici za redovne dionice. Osnovna i razrijeđena zarada po dionici se računa dijeleći dobit ili gubitak za godinu primjenjivu za redovne dionice, s ponderiranim prosječnim brojem redovnih dionica tijekom razdoblja.

**3.21 Dugotrajna imovina namijenjena prodaji**

Dugotrajna imovina namijenjena prodaji namijenjena je za podmirenje razlučnog duga finansijskim institucijama koje se nisu odrekle prava na odvojeno namirenje u postupku predstečajne nagodbe. Procjene tržišne vrijednosti nekretnina Društvo je odredilo na osnovu izračuna neovisnih procjenitelja koji su istu utvrđivali troškovnom metodom, usporednom metodom i/ili dohodovnom metodom, ovisno o vrsti nekretnine. Dodatne informacije o metodama vrednovanja nalaze se u bilješci 21.

**3.22 Ključne računovodstvene prosudbe i procjene**

*Ključne prosudbe kod primjene računovodstvenih politika*

Priprema finansijskih izvještaja u skladu s MSFI zahtjeva od Uprave stvaranje prosudbi, procjena i pretpostavki koje utječu na primjenu politika i iznosa objavljenih za imovinu, obveze, prihode i troškove. Stvarni rezultati se mogu razlikovati od takvih procjena. Procjene i uz njih vezane pretpostavke kontinuirano se pregledavaju. Utjecaj korekcije procjene priznaje se u razdoblju u kojem je procjena korigirana i budućim razdobljima ukoliko korekcija utječe na tekuće i buduća razdoblja.

*(i) Priznavanje prihoda*

Društvo priznaje prihode i troškove po ugovorima iz djelatnosti projektiranja temeljem procjene stupnja dovršenosti ugovorenih poslova na datum bilance, što zahtijeva određeni stupanj prosudbe. Ako nije moguće pouzdano procijeniti ishod ugovora, prihodi po osnovi ugovora priznaju se u onoj mjeri u kojoj je vjerojatno da će se nastali troškovi ugovora moći nadoknaditi. Troškovi ugovora priznaju se kao rashodi razdoblja u kojem su nastali. Ako je vjerojatno da će ukupni troškovi ugovora premašiti ukupne prihode ugovora, očekivani gubici se odmah priznaju kao trošak.

*(ii) Vijek trajanja nekretnina, postrojenja i opreme*

Društvo pregledava procijenjeni vijek trajanja nekretnina, postrojenja i opreme na kraju svakog godišnjeg izvještajnog perioda. Tijekom godine nije bilo promjene procjena životnog vijeka dugotrajne imovine.

*(iii) Umanjenje vrijednosti imovine*

Društvo redovito provjerava nadoknadivost imovine pojedinačno te ukoliko postoje naznake za umanjenjem vrijednosti, isto se provodi se do procijenjene nadoknade vrijednosti.

### **3. Temeljne računovodstvene politike - nastavak**

#### **3.22 Ključne računovodstvene prosudbe i procjene - nastavak**

##### *(iv) Predstečajna nagodba i vremenska neograničenost poslovanja*

Društvo razmatra sve bitne informacije vezane uz sve ključne faktore rizika, pretpostavke te nesigurnosti za koje je svjesno da su bitne za sposobnost Društva da nastavi poslovati pod pretpostavkom neograničenosti vremena poslovanja.

Društvo kontinuirano bilježi rast operativnog poslovanja, te sa druge strane aktivno radi na restrukturiranju dugova prema finansijskim institucijama kroz prodaju ne-operativnih nekretnina i kroz refinanciranje operativnog dijela duga. Sagledavajući stabilnu bazu ugovora, uspješno razduživanje prema nefinansijskim institucijama i sve informacije o tijeku restukturiranja dugova prema finansijskim institucijama, Društvo smatra da udovoljava sve zahtjeve poslovanja pod pretpostavkom neograničenosti vremena poslovanja.

##### *(v) Vrednovanje obveza po predstečajnoj nagodbi*

Društvo je svelo obveze koje je odnose na obveze po kreditima koje će biti namirene iz nekretnina Društva, sukladno predstečajnoj nagodbi, na fer vrijednost korespondirajućih nekretnina. Uprava je kao referentnu vrijednost obveza uzela procijenjenu vrijednost nekretnina.

#### **3.23 Određivanje fer vrijednosti**

Društvo ima uspostavljen sustav kontrola u okviru mjerena fer vrijednosti koji podrazumijeva cjelokupnu odgovornost Uprave i funkcije financija vezanu uz nadziranje svih značajnijih mjerena fer vrijednosti, konzultiranje s vanjskim stručnjacima te, u kontekstu navedenog, izvještavanje o istome tijelima zaduženima za korporativno upravljanje.

Fer vrijednosti mjere se u odnosu na informacije prikupljene od trećih strana u kojem slučaju Uprava i odjel financija ocjenjuju ukoliko dokazi prikupljeni od trećih strana osiguravaju da navedene procjene fer vrijednosti ispunjavaju zahtjeve MSFI-eva, uključujući i razinu iz hijerarhije fer vrijednosti u koju bi te procjene trebale biti klasificirane.

Sva značajnija pitanja vezana uz procjenu fer vrijednosti izvještavaju se Nadzornom Odboru.

Fer vrijednosti kategoriziraju se u različite razine u hijerarhiji fer vrijednosti na temelju ulaznih varijabli koji se koriste u tehnikama procjene kao što slijedi:

- *Razina 1* - kotirane cijene (nekorigirane) na aktivnim tržištima za identičnu imovinu ili obveze.
- *Razina 2* - ulazne varijable koje ne predstavljaju kotirane cijene uključene u razinu 1, a radi se o ulaznim varijablama za imovinu ili obveze koje su vidljive bilo izravno (npr. kao cijene) bilo neizravno (npr. izvedene iz cijena).
- *Razina 3* - ulazne varijable za imovinu ili obveze koji se ne temelje na vidljivim tržišnim podacima (ulazne varijable koje nisu vidljive).

Fer vrijednost finansijskih instrumenata kojima se trguje na aktivnim tržištima temelji se na kotiranim tržišnim cijenama na dan izvještavanja. Tržište se smatra aktivnim ako su kotirane cijene poznate temeljem burze, aktivnosti brokera, industrijske skupine ili regulatorne agencije, a te cijene predstavljaju stvarne i redovite tržišne transakcije prema uobičajenim trgovačkim uvjetima.

Fer vrijednost finansijskih instrumenata kojima se ne trguje na aktivnom tržištu utvrđuje se korištenjem tehnika procjene. Te tehnike procjene zahtijevaju maksimalno korištenje vidljivih tržišnih podataka gdje je to moguće, a oslanjaju se što je manje moguće na procjene specifične za pojedini subjekt. Ukoliko su sve značajnije ulazne varijable potrebne za fer vrednovanje vidljive, procjena fer vrijednosti se kategorizira kao razina 2.

Ako se jedna ili više značajnih ulaznih varijabli ne temelji na vidljivim tržišnim podacima, procjena fer vrijednosti kategorizira se kao razina 3.

**INSTITUT IGH d.d.**  
**Bilješke uz finansijske izvještaje (nastavak)**  
**za godinu koja je završila 31. prosinca 2021.**

---

**3. Temeljne računovodstvene politike - nastavak**

**3.23 Određivanje fer vrijednosti - nastavak**

Društvo je napravilo sljedeće značajnije procjene fer vrijednosti u okviru pripreme finansijskih izvještaja, a koje su detaljnije objašnjene u sljedećim bilješkama:

- bilješka 14: Nekretnine, postrojenja i oprema
- bilješka 15: Ulaganje u nekretnine
- bilješka 16: Ulaganja u povezana društva i ostala ulaganja
- bilješka 21: Dugotrajna imovina namijenjena prodaji.

**3.24 Usporedni podaci**

Zbog prilagodbe u skladu s Uredbom o ESEF-u, tamo gdje je bilo potrebno, usporedni podaci su reklasificirani kako bi se postigla dosljednost u prikazivanju podataka s podacima tekuće finansijske godine i ostalim podacima.

**4. Utjecaj pandemije Covid 19 na poslovanje Društva**

Dana 11. ožujka 2020. godine, Svjetska zdravstvena organizacija (World Health Organization), proglašila je globalnu pandemiju uzrokovana virusom COVID-19. Vlada Republike Hrvatske na isti datum donijela je Odluku o proglašenju epidemije bolesti koronavirusom na području čitave Republike Hrvatske.

Društvo u situaciji pandemije COVID-19 u Hrvatskoj, kao nositelj pružanja usluge od općeg gospodarskog interesa, važan je čimbenik u osiguravanju funkciranja vitalnih funkcija društva u izvanrednim okolnostima te stoga osnovna djelatnost Društva ne spada u djelatnosti izrazito snažno pogodjene pandemijom COVID-19.

Društvo je sukladno mjerama donesenim od strane Nacionalnog stožera civilne zaštite, tijekom lockdowna gospodarstva u ožujku i travnju 2020. poslovalo u manjem opsegu što je imalo utjecaj na ostvarenje planiranih prihoda.

I u nastavku 2021. godine, zbog smanjenih gospodarskih aktivnosti, zabilježeno je smanjenje prihoda i smanjenje broja sklopljenih Ugovora, no taj pad je usporen u odnosu na 2020. godinu. Tako su poslovni prihodi u 2021. godini manji za 1% ili 2 mil. kuna u odnosu na 2020. godinu, dok su poslovni prihodi u 2020. godini manji za 10% ili 16.9 mil. kuna u odnosu na 2019. godinu.

Društvo od početka pandemije poduzima i poduzimati će i nadalje određene mjere u smislu usklađivanja rashoda s razinom ostvarenih prihoda, kako bi sačuvala likvidnost i finansijsku stabilnost.

**5. Informacija o segmentima**

Društvo je organizirano u poslovne jedinice prema kombinaciji lokacija i područja u graditeljstvu. Poslovne jedinice bave se poslovima projektiranja, studija, nadzora, savjetodavnih usluga, laboratorijskih usluga, istražnih radova te znanstveno istraživačkim radom.

Izvještajni segmenti sastavni su dio internih finansijskih izvještaja. Interne finansijske izvještaje redovito pregledava Uprava Društva koja je i glavni donositelj poslovnih odluka te koja na osnovu njih ocjenjuje uspješnost poslovanja te donosi poslovne odluke.

Interni izvještavanje o rezultatima segmenta je prilagođeno poslovanju i ključnim pokazateljima za svaki segment zasebno pa su sukladno tome objave tih informacija prilagođene za tekuću godinu i prijašnje razdoblje.

**INSTITUT IGH d.d.**  
**Bilješke uz finansijske izvještaje (nastavak)**  
**za godinu koja je završila 31. prosinca 2021.**

## 5. Informacija o segmentima - nastavak

### 5.1. Prihodi i rezultati poslovanja po segmentima - nastavak

Slijedi analiza prihoda i rezultata Društva po izvještajnim segmentima koji su prikazani u skladu s MSFI 8 te uskladivanje rezultata poslovanja po segmentima s dobiti ili gubitkom prije oporezivanja. Prikazani prihodi od prodaje odnose se na prihode ostvarene prodajom vanjskim kupcima. Prodaja među izvještajnim segmentima eliminira se prilikom izvještavanja. Uprava Društva u internim izvještajima prati prihode u neto iznosu, tj. prihod od prodaje umanjen za iznos troška kooperacije (prikazan u bilješci 7). Sukladno tome, prihodi segmenata prikazani su na tom nivou.

| O P I S   | <b>Prihodi segmenata</b> |                |
|---|--------------------------|----------------|
|   | <b>2021.</b>             | <b>2020.</b>   |
|   | <b>tis HRK</b>           | <b>tis HRK</b> |
| Zavod za projektiranje                              | 43.900                   | 28.443         |
| Zavod za hidrotehniku, geotehniku i zaštitu okoliša | -                        | 11.868         |
| Zavod za stručni nadzor i vođenje projekata         | 50.894                   | 55.610         |
| Zavod za materijale i konstrukcije                  | 42.801                   | 30.476         |
| RC Split  | -                        | -              |
| RC Osijek   | -                        | -              |
| RC Rijeka   | -                        | 113            |
| Podružnice  | (1.990)                  | 1.231          |
| Uprava i službe podrške                             | 3.448                    | 1.877          |
| <b>Ukupno po segmentima</b>                         | <b>139.053</b>           | <b>129.618</b> |

### 5.2. Prihodi - prema zemljopisnim područjima

| O P I S            | <b>2021.</b>   | <b>2020.</b>   |
|--------------------|----------------|----------------|
|                    | <b>tis HRK</b> | <b>tis HRK</b> |
| Republika Hrvatska | 133.128        | 139.943        |
| Inozemstvo         | 36.009         | 16.606         |
| <b>Ukupno</b>      | <b>169.137</b> | <b>156.549</b> |

### 5.3. Prihod prema kategorijama

| O P I S                                      | <b>2021.</b>   | <b>2020.</b>   |
|--|----------------|----------------|
|  | <b>tis HRK</b> | <b>tis HRK</b> |
| Prihod koji se priznaje tijekom vremena      | 147.269        | 126.299        |
| Prihod koji se priznaje u određenom trenutku | 21.868         | 30.250         |
| <b>Ukupno</b>                                | <b>169.137</b> | <b>156.549</b> |

*Zavod za projektiranje* kao osnovnu djelatnost ima izradu projektne i studijske dokumentacije za prometnice - ceste, željeznice i zračne luke, uključivši sve cestovne građevine na prometnicama.

*Zavod za hidrotehniku, geotehniku i zaštitu okoliša* bavi se projektiranjem i studijama, dokazivanjem uporabivosti, istraživanjima i mjeranjima, modeliranjem, planiranjem, u svim hidrotehničkim područjima kao i svim aktivnostima potrebnim za rješavanje inženjerskih problema na kontaktu tla (stijena) i konstrukcije građevina.

**INSTITUT IGH d.d.**  
**Bilješke uz finansijske izvještaje (nastavak)**  
**za godinu koja je završila 31. prosinca 2021.**

---

**5. Informacija o segmentima - nastavak**

**5.3. Prihod prema kategorijama - nastavak**

*Zavod za stručni nadzor i vođenje projekata* obavlja stručni nadzor nad izgradnjom građevina i vođenje projekata u području niskogradnje, visokogradnje te energetike. Osim toga u djelatnost spadaju i savjetodavne usluge, obavljanje stručnih poslova prostornog planiranja, urbanizam, projektiranje, izrada studija izvedivosti, izrada stručnih mišljenja i vještačenja, procjena vrijednosti nekretnina i troškova izgradnje.

*Zavod za materijale i konstrukcije* bavi se ispitivanjima i certifikacijom građevnih materijala. S oko 600 ispitnih metoda akreditiranih sukladno normi HRN EN ISO/IEC 17025, naši laboratorijski ispunjavaju zahtjeve osposobljenosti i čine približno 60 % svih laboratorija u Hrvatskoj akreditiranih u području graditeljstva.

**5.4. Prihod prema kategorijama - nastavak**

Regionalni centri Split, Rijeka i Osijek sudjeluju u gotovo svim većim i značajnijim projektima na svojim područjima u vidu pružanja usluga od izrade studija, projektiranja (prometnice sa svim pripadajućim objektima, hidrotehničke građevine, građevine u visokogradnji i sl.), provođenje stručnog nadzora i pružanje savjetodavnih usluga, izvođenje istražnih radova, laboratorijskih ispitivanja i dokazivanja uporabljivost, te znanstveno-istraživačkog rada u području graditeljstva.

Računovodstvene politike izvještajnih segmenata su jednake računovodstvenim politikama Društva iznesenim u bilješci 3.20. Dobit segmenta predstavlja dobit koju je svaki segment ostvario bez raspoređivanja središnjih administrativnih troškova, rezerviranja, ostalih prihoda, te finansijskih prihoda i rashoda. Društvo ne raspoređuje imovinu i obveze po segmentima.

**6. Ostali poslovni prihodi**

| O P I S                                    | 2021.   |              | 2020.   |               |
|--|---------|--------------|---------|---------------|
|  | tis HRK |              | tis HRK |               |
| Prihodi od otpisanih obveza                |         | 8            |         | 10.084        |
| Prihodi od kompenzacija, subvencija        |         | 38           |         | 4.479         |
| Dobitak od prodaje imovine                 |         | 1.807        |         | 3.209         |
| Prihodi od najma                           |         | 1.726        |         | 1.876         |
| Prihodi od ukidanja rezerviranja           |         | 670          |         | 1.604         |
| Prihod od naknadno naplaćenih potraživanja |         | 4.272        |         | 1.051         |
| Prihodi od naknada šteta                   |         | 578          |         | 577           |
| Ostali prihodi                             |         | 430          |         | 1.234         |
| <b>Ukupno</b>                              |         | <b>9.529</b> |         | <b>24.115</b> |

**INSTITUT IGH d.d.**  
**Bilješke uz finansijske izvještaje (nastavak)**  
**za godinu koja je završila 31. prosinca 2021.**

**7. Troškovi sirovina, materijala i usluga**

| O P I S                                      | 2021.<br>tis HRK | 2020.<br>tis HRK |
|--|------------------|------------------|
| <i>Troškovi sirovina i materijala</i>        |                  |                  |
| Trošak sirovina i materijala                 | 1.150            | 1.572            |
| Trošak energije                              | 4.789            | 4.688            |
| Trošak sitnog inventara i rezervnih dijelova | 567              | 673              |
| <b>Ukupno</b>                                | <b>6.506</b>     | <b>6.933</b>     |
| <i>Troškovi usluga</i>                       |                  |                  |
| Troškovi prijevoza, telefona, pošte          | 1.158            | 1.190            |
| Troškovi kooperanata                         | 28.750           | 26.931           |
| Troškovi proizvodnih usluga                  | 1.833            | 1.033            |
| Komunalni troškovi                           | 1.169            | 1.185            |
| Troškovi održavanja                          | 1.979            | 2.144            |
| Troškovi najma                               | 1.651            | 4.295            |
| Ostali vanjski troškovi                      | 4.937            | 4.022            |
| <b>Ukupno</b>                                | <b>47.983</b>    | <b>47.733</b>    |

**8. Troškovi zaposlenika**

| O P I S   | 2021.<br>tis HRK | 2020.<br>tis HRK |
|---|------------------|------------------|
| <i>Neto plaće</i>   |                  |                  |
| Neto plaće  | 56.671           | 56.708           |
| Porezi, doprinosi i druga davanja                               | 34.822           | 31.019           |
| Naknade troškova radnicima (putni troškovi, dnevnice, prijevoz) | 6.192            | 6.372            |
| Otpremnine, pomoći i druga materijalna prava radnika            | 420              | 1.585            |
| <b>Ukupno</b>   | <b>98.105</b>    | <b>95.684</b>    |

Na 31. prosinca 2021. godine u Društvu su bila zaposlena 533 radnika (2020.: 535 radnika). U 2021. godini isplaćene su neoporezive otpremnine u iznosu od 168 tisuća kuna (2020.: za 1 zaposlenika u iznosu od 112,5 tisuća kuna).

Društvo je tijekom 2021. godine obračunalo doprinos za obvezno mirovinsko osiguranje u ukupnom iznosu 15.678 tisuća kuna (2020.: u ukupnom iznosu 14.451 tisuća kuna).

**9. Vrijednosna usklađenja**

| O P I S  | 2021.<br>tis HRK | 2020.<br>tis HRK |
|--|------------------|------------------|
| <i>Vrijednosna usklađenja dugotrajne imovine</i>   |                  |                  |
| Usklađenje ulaganja u nekretnine                   | 26.812           | -                |
| Usklađenje udjela u pridruženim društvima          | 25.059           | -                |
| <b>Ukupno</b>                                      | <b>51.871</b>    | -                |
| <i>Vrijednosna usklađenja kratkotrajne imovine</i> |                  |                  |
| Usklađenje potraživanja od kupaca                  | 4.266            | 1.078            |
| Usklađenje ostalih potraživanja                    | -                | 157              |
| <b>Ukupno</b>                                      | <b>4.266</b>     | <b>1.235</b>     |

**INSTITUT IGH d.d.**  
**Bilješke uz finansijske izvještaje (nastavak)**  
**za godinu koja je završila 31. prosinca 2021.**

**10. Ostali troškovi poslovanja i rezerviranja**

| O P I S  | 2021.<br>tis HRK | 2020.<br>tis HRK |
|--|------------------|------------------|
| Troškovi odvjetničkih, konzultantskih i revizorskih usluga | 1.857            | 1.577            |
| Bankarske naknade i provizije                              | 1.073            | 1.252            |
| Ostali troškovi  | 672              | 3.110            |
| Penali i sl.   | 232              | 80               |
| Premije osiguranja   | 1.279            | 1.101            |
| Doprinosi javnim tijelima i pristojbe                      | 613              | 1.305            |
| Troškovi reprezentacije                                    | 517              | 384              |
| Troškovi obuke i izobrazbe                                 | 1.211            | 264              |
| Porezi koji ne zavise od poslovnog rezultata               | 193              | 77               |
| Sudski sporovi   | 4.210            | 399              |
| Rashodi od prodaje dugotrajne imovine                      | -                | 3.084            |
| <b>Ukupno</b>  | <b>11.857</b>    | <b>12.633</b>    |

**11. Financijski prihodi i rashodi**

| O P I S                                     | 2021.<br>tis HRK | 2020.<br>tis HRK |
|---|------------------|------------------|
| <b>Financijski prihodi</b>                  |                  |                  |
| Prihodi od tečajnih razlika                 | 3.096            | 4.015            |
| Prihodi od kamata                           | 199              | 388              |
| Prihodi od otpisa obaveza                   | -                | 203              |
| Dobit od prodaje udjela                     | -                | 397              |
| Ostali financijski prihodi                  | 502              |                  |
|   | <b>3.797</b>     | <b>5.003</b>     |
| <b>Financijski rashodi</b>                  |                  |                  |
| Rashodi od tečajnih razlika                 | 3.680            | 6.995            |
| Rashodi od kamata                           | 5.843            | 6.352            |
| Nerealizirani gubici od financijske imovine | 63               | 1.479            |
| Ostali financijski rashodi                  | 840              | 117              |
|   | <b>10.426</b>    | <b>14.943</b>    |
| <b>Neto financijski rashodi</b>             | <b>(6.629)</b>   | <b>(9.940)</b>   |

**INSTITUT IGH d.d.**  
**Bilješke uz finansijske izvještaje (nastavak)**  
**za godinu koja je završila 31. prosinca 2021.**

**12. Porez na dobit**

Porezni prihod obuhvaća:

| OPIS           | 2021.   |         | 2020.   |         |
|----------------|---------|---------|---------|---------|
|                | tis HRK | tis HRK | tis HRK | tis HRK |
| Odgodeni porez | 9.897   |         | 442     |         |

**Usklađenje efektivne porezne stope**

Sljedeća tabela prikazuje uskluđu troška poreza prikazanog u izvještaju o sveobuhvatnoj dobiti sa zakonskom poreznom stopom:

| O P I S   | 2021.           |   | 2020.        |   |
|---|-----------------|---|--------------|---|
|   | tis HRK         | % | tis HRK      | % |
| <b>Dobit / Gubitak prije oporezivanja</b>                         | <b>(60.892)</b> |   | <b>1.011</b> |   |
| Porez po stopi od 18% (2020.: 18%)                                | (10.960)        |   | 182          |   |
| Učinci neoporezivih prihoda i drugih umanjena porezne osnovice    | (640)           |   | (3.871)      |   |
| Učinci nepriznatih rashoda i drugih uvećanja porezne osnovice     | 11.118          |   | 4.035        |   |
| Učinci poreznih gubitaka nepriznatih kao odgođena porezna imovina | 482             |   | (346)        |   |
| Prethodno priznate odgođene porezne obvezne                       | (9.897)         |   | 442          |   |
| <b>Porez na dobit</b>   | <b>(9.897)</b>  |   | <b>442</b>   |   |
| Efektivna porezna stopa .   | 16%             |   | 44%          |   |

Neiskorišteni porezni gubici iz prethodnih razdoblja iznosili su 51.371 tisuću kuna i odnosili su se na porezne gubitke iz 2017. godine koji su iskoristivi do 2022. godine. Društvo je u 2020. godini koristilo porezni gubitak za umanje porezne osnovice u iznosu od 1.921 tisuću kuna. Ukupni iznos poreznih gubitaka za prijenos iznosi 49.451 tisuću kuna i može se iskoristiti do 2022. godine. U 2021. godini ukupni iznos za prijenos poreznih gubitaka se smanjio za 20.835 tisuća kuna i na kraju godine iznosi 28.615 tisuća kuna.

Iznosi neiskorištenih poreznih gubitaka ne koriste se za priznavanje odgođene porezne imovine u izvještaju o finansijskom položaju, jer nije izvjesno da će biti ostvarena dosta oporeziva dobit za korištenje ove odgođene porezne imovine.

Društvo nije priznalo odgođenu poreznu imovinu u ukupnom iznosu od 4.516 tisuće kuna i to s osnove privremenih razlika s osnove vrijednosnih usklađenja finansijske imovine, vrijednosnih usklađenja potraživanja i porezno nepriznatih rezerviranja. Istovremeno, društvo je iskoristilo nepriznati odgođenu poreznu imovinu (umanjilo osnovicu poreza na dobit) u iznosu od 482 tisuće kuna s osnove korištenja prenesenih poreznih gubitaka.

Odgodena porezna obveza proizlazi iz sljedećeg:

|                                   | Početno stanje | Kroz kapital | Kroz dobit ili gubitak | Zaključno stanje |
|-----------------------------------|----------------|--------------|------------------------|------------------|
| <b>2021. (u tisućama kuna)</b>    |                |              |                        |                  |
| <b>Privremena razlika:</b>        |                |              |                        |                  |
| Revalorizacija dugotrajne imovine | 19.124         | 45.104       | (9.897)                | 9.223            |
| <b>2020. (u tisućama kuna)</b>    |                |              |                        |                  |
| <b>Privremena razlika:</b>        |                |              |                        |                  |
| Revalorizacija dugotrajne imovine | 19.599         | (33)         | (442)                  | 19.124           |
|                                   | <b>19.599</b>  | <b>(33)</b>  | <b>(442)</b>           | <b>19.124</b>    |

**INSTITUT IGH d.d.**  
**Bilješke uz finansijske izvještaje (nastavak)**  
**za godinu koja je završila 31. prosinca 2021.**

**13. Nematerijalna imovina**

| tis HRK  | Pravo na korištenje<br>imovine trećih | Imovina u<br>pripremi | Ukupno       |
|--|---------------------------------------|-----------------------|--------------|
| <b>Za godinu koja je završila 31. prosinca 2020.</b> |                                       |                       |              |
| Stanje na dan 1. siječnja                            | 1.655                                 | 36                    | 1.691        |
| Nova nabava  | 486                                   | -                     | 486          |
| Amortizacija tekuće godine                           | (1.085)                               | (3)                   | (1.088)      |
| <b>Stanje na dan 31. prosinca 2020.</b>              | <b>1.056</b>                          | <b>33</b>             | <b>1.089</b> |
| <b>Stanje na dan 31. prosinca 2020.</b>              |                                       |                       |              |
| Nabavna vrijednost                                   | 24.016                                | 3.900                 | 27.916       |
| Akumulirana amortizacija                             | (22.960)                              | -                     | (26.827)     |
| Vrijednosno usklađenje                               | -                                     | (3.867)               | -            |
| <b>Neto knjigovodstvena vrijednost</b>               | <b>1.056</b>                          | <b>33</b>             | <b>1.089</b> |
| <b>Za godinu koja je završila 31. prosinca 2021.</b> |                                       |                       |              |
| Stanje na dan 1. siječnja                            | 1.056                                 | 33                    | 1.089        |
| Nova nabava  | 1.579                                 | 1.585                 | 3.164        |
| Smanjenje  | (4)                                   | (1.579)               | (1.583)      |
| Amortizacija tekuće godine                           | (934)                                 | -                     | (934)        |
| Vrijednosno usklađenje                               | -                                     | (3)                   | (3)          |
| <b>Stanje na dan 31. prosinca 2021.</b>              | <b>1.697</b>                          | <b>36</b>             | <b>1.733</b> |
| <b>Stanje na dan 31. prosinca 2021.</b>              |                                       |                       |              |
| Nabavna vrijednost                                   | 19.535                                | 44                    | 19.579       |
| Akumulirana amortizacija                             | (17.838)                              | -                     | (17.838)     |
| Vrijednosno usklađenje                               | -                                     | (8)                   | (8)          |
| <b>Neto knjigovodstvena vrijednost</b>               | <b>1.697</b>                          | <b>36</b>             | <b>1.733</b> |

**INSTITUT IGH d.d.**

**Bilješke uz finansijske izvještaje (nastavak)**  
**za godinu koja je završila 31. prosinca 2021.**

**14. Nekretnine, postrojenja i oprema**

|  | Imovina s pravom korištenja | Zemljište     | Zgrade        | Postrojenja i oprema | Imovina u pripremi | Ostalo     | Predujmovi za materijalnu imovinu | Ukupno         |
|--|-----------------------------|---------------|---------------|----------------------|--------------------|------------|-----------------------------------|----------------|
| <b>Stanje na dan 31. prosinca 2020.</b>          |                             |               |               |                      |                    |            |                                   |                |
| Stanje na dan 1. siječnja 2020.                  | 7.256                       | 52.201        | 44.454        | 13.491               | 21.689             | 305        | 466                               | <b>139.862</b> |
| Amortizacija tekuće godine                       | (3.440)                     | -             | (3.940)       | (3.788)              | -                  | -          | -                                 | (11.169)       |
| Direktna nabava                                  | 16.263                      | -             | -             | 1.817                | 1.977              | -          | -                                 | 21.170         |
| Prijenos u upotrebu                              | -                           | -             | -             | -                    | (2.014)            | -          | (1.436)                           | (3.450)        |
| Smanjenje  | -                           | (839)         | (1.254)       | -                    | -                  | -          | -                                 | (2.093)        |
| <b>Stanje na dan 31. prosinca 2020.</b>          | <b>20.079</b>               | <b>51.362</b> | <b>39.260</b> | <b>11.520</b>        | <b>21.652</b>      | <b>305</b> | <b>143</b>                        | <b>144.320</b> |
| <br><b>Stanje na dan 31. prosinca 2020.</b>      |                             |               |               |                      |                    |            |                                   |                |
| Nabavna vrijednost                               | 24.476                      | 55.215        | 69.984        | 64.460               | 31.978             | 480        | 1.682                             | 248.275        |
| Akumulirana amortizacija i umanjenje vrijednosti | (4.397)                     | (3.853)       | (30.724)      | (52.940)             | (10.326)           | (175)      | (1.539)                           | (103.954)      |
| <b>Neto knjigovodstvena vrijednost</b>           | <b>20.079</b>               | <b>51.362</b> | <b>39.260</b> | <b>11.520</b>        | <b>21.652</b>      | <b>305</b> | <b>143</b>                        | <b>144.320</b> |

Zgrade i zemljišta Društva (uključujući imovinu u pripremi) neto knjigovodstvene vrijednosti u visini 112.273 tisuća kuna (2019. godine u iznosu od 118.344 tisuća kuna) založeni su kao garancija za kreditne obveze kod komercijalnih banka (bilješka 33).

**INSTITUT IGH d.d.**

Bilješke uz finansijske izvještaje (nastavak)  
za godinu koja je završila 31. prosinca 2021.

**14. Nekretnine, postrojenja i oprema - nastavak**

|  | Imovina s pravom korištenja | Zemljište    | Zgrade       | Postrojenja i oprema | Imovina u pripremi | Ostalo     | Predujmovi za materijalnu imovinu | Ukupno        |
|--|-----------------------------|--------------|--------------|----------------------|--------------------|------------|-----------------------------------|---------------|
| <b>Stanje na dan 31. prosinca 2021.</b>          |                             |              |              |                      |                    |            |                                   |               |
| Stanje na dan 1. siječnja 2021.                  | 20.079                      | 51.362       | 39.260       | 11.520               | 21.652             | 305        | 143                               | 144.321       |
| Amortizacija tekuće godine                       | (13.535)                    | -            | (1.055)      | (3.403)              | -                  | -          | -                                 | (17.993)      |
| Direktna nabava                                  | 13.805                      | -            | -            | 613                  | 959                | -          | -                                 | 15.798        |
| Prijenos u upotrebu                              | -                           | -            | -            | 922                  | (922)              | -          | -                                 | 421           |
| Smanjenje  | (526)                       | (47.000)     | (34.339)     | (201)                | (21.295)           | -          | -                                 | -             |
| <b>Stanje na dan 31. prosinca 2021.</b>          | <b>19.823</b>               | <b>4.362</b> | <b>3.866</b> | <b>9.451</b>         | <b>394</b>         | <b>305</b> | <b>134</b>                        | <b>38.335</b> |
| <br><b>Stanje na dan 31. prosinca 2021.</b>      | <br>36.818                  | <br>4.362    | <br>7.318    | <br>62.964           | <br>394            | <br>480    | <br>314                           | <br>112.650   |
| Nabavna vrijednost                               |                             |              |              |                      |                    |            |                                   |               |
| Akumulirana amortizacija i umanjenje vrijednosti | (16.995)                    | -            | (3.452)      | (53.513)             | -                  | (175)      | (180)                             | (74.315)      |
| <b>Neto knjigovodstvena vrijednost</b>           | <b>19.823</b>               | <b>4.362</b> | <b>3.866</b> | <b>9.451</b>         | <b>394</b>         | <b>305</b> | <b>134</b>                        | <b>38.335</b> |

Zgrade i zemljišta Društva (uključujući imovinu u pripremi) neto knjigovodstvene vrijednosti u visini 8.622 tisuća kuna (2020. godine u iznosu od 112.273 tisuća kuna) založeni su kao garancija za kreditne obvezе kod komercijalnih banka (bilješka 33).

**INSTITUT IGH d.d.**  
**Bilješke uz finansijske izvještaje (nastavak)**  
**za godinu koja je završila 31. prosinca 2021.**

#### **14. Nekretnine, postrojenja i oprema - nastavak**

Procjene tržišne vrijednosti nekretnina za potrebe revalorizacije Društvo je odredilo na osnovu izračuna neovisnih procjenitelja koji su istu utvrđivali troškovnom metodom, usporednom metodom i/ili dohodovnom metodom, ovisno o vrsti nekretnine.

Procjene tržišne vrijednosti laboratorijske opreme i mjernih instrumenata za potrebe revalorizacije Društvo je odredilo na osnovu izračuna neovisnih procjenitelja koji su kao primarnu koristili troškovnu metodu kao najprikladniju jer se temelji na upotrebi ekonomskog principa koji kaže da kupac za imovinu neće platiti više od cijene koju bi platio za sredstva jednakih korisnosti u slučaju nove kupnje ili izgradnje. Na 31. prosinca 2021. neto knjigovodstvena vrijednost revalorizirane opreme prije revalorizacije iznosila bi 655 tisuća kuna (31. prosinca 2020.: 725 tisuća kuna).

U prijašnjim godinama (2015. i 2016. godini) Društvo je zaključilo ugovore o finansijskom leasingu kojim je financirana nabava opreme - sustava za snimanje stanja kolnika i uređaja za ispitivanje frikcije. Naknade za leasing podmiruju se u 60 obroka koji sadrže kamatu utvrđenu po promjenjivima kamatnim stopama. Na dan zaključenja ugovora efektivna kamatna stopa za uređaj za ispitivanje frikcije iznosi 6,07% a za sustav za snimanje kolnika iznosi 6,01%.

| O P I S  | 2021.<br>tis HRK | 2020.<br>tis HRK |
|--|------------------|------------------|
| Trošak nabave kapitaliziranih finansijskih najmova | 1.993            | 1.993            |
| Akumulirana amortizacija                           | (1.993)          | (1.132)          |
| <b>Neto knjigovodstvena vrijednost</b>             | <b>-</b>         | <b>861</b>       |

##### *(i) Metoda procjene i značajne ulazne varijable*

Sljedeća tablica prikazuje sažetak metoda i tehnika procjene fer vrijednosti te značajne ulazne varijable korištene prilikom procjene:

| Metode i tehnike procjene   | Značajne ulazne varijable koje nisu vidljive   |
|---|--|
| <b>Zemljišta i zgrade</b>   |  |
| Procjene fer vrijednosti zemljišta i zgrada provedene su od strane ovlaštenih procjenitelja. Ovisno o namjeni imovine korištene su tržišna metoda (razvojem troškovne metode), prihodovna te rezidualna metoda.   | Faktori korekcije pri izračunu tržišne cijene.<br><br>Prosječna stopa prinosa : 7-9%   |
| Izračun tržišne vrijednosti nekretnine razvojem troškovne metode dobiva se izračunom vrijednosti novosagrađene nekretnine i njenim umanjenjem uslijed vremenskog utjecaja na trošnost objekta, konstrukciju, završne radove i sl. Tako dobivena cijena usklađuje sa na tržištu cijenu putem broja faktora koji su specifični za promatranoj nekretninu ili zemljište. | Među ostalim čimbenicima, procijenjena diskontna stopa razmatra kvalitetu objekta i njegov položaj i trenutno ostvarive uvjete zakupa na sličnoj geografskoj lokaciji za usporediv tip nekretnine. |
| Prihodovna metoda vrednovanja razmatra sadašnju vrijednost neto novčanih tokova koju bi imovina mogla generirati od najma uzimajući u obzir očekivani neto najam na osnovi usporedivih transakcija.   | Specifični troškovi pri određivanju neto novčanog toka u prihodovnoj metodi.   |
| Rezidualna metoda zasniva se na analizi ulaganja te je usmjerena na utvrđivanje vrijednosti zemljišta planiranog za izgradnju. Primjenjuje se sklopu razvijanja projekta, ukoliko investitor želi utvrditi koja je maksimalna vrijednost zemljišta koju je potrebno platiti kako bi se projekt realizirao profitabilno.   | Specifični troškovi izgradnje, perioda financiranja, kamatnih stopa, zahtijevanih marži pri prodaji te ostalih troškova pri izračunu rezidualne metode.  |

**INSTITUT IGH d.d.**  
**Bilješke uz finansijske izvještaje (nastavak)**  
**za godinu koja je završila 31. prosinca 2021.**

**14. Nekretnine, postrojenja i oprema - nastavak**

| <b>Metode i tehnike procjene</b>  | <b>Značajne ulazne varijable koje nisu vidljive</b>  |
|---|--|
| <i>Oprema</i>   | Faktori korekcije pri izračunu tržišne cijene.   |
| Procjena fer vrijednosti opreme provedena je od strane ovlaštenih procjenitelja. Pri procjeni vrijednosti korištene su troškovna metoda i DCF metoda - metoda dokapitalizacije.   | M eđu ostalim čimbenicima, procijenjena diskontna stopa je očekivana stopa povrata koju tržište zahtijeva kako bi privuklo sredstva za određenu investiciju. |
| Procjena vrijednosti opreme po troškovnoj metodi podrazumijeva određivanje vrijednosti fizičkog, funkcionalnog i ekonomskog zastarjevanja opreme. Troškovna vrijednost određuje se na temelju knjigovodstvene vrijednosti iz registra osnovnih sredstava. U procesu procjene fizičkog zastarjevanja analizira se postojeći vijek imovine, ukupni vijek trajanja i preostali vijek uporabe, za svako sredstvo procjene zasebno. Funkcionalno zastarjevanje uzima u obzir sposobnost z obavljanje funkcije u preostalom vijeku trajanja. Kod procjene ekonomiske zastarjelosti koriste se model ekonomskog zastarjevanja i model gospodarskih pokazatelja | Specifični troškovi pri određivanju neto novčanog toka u DCF metodi.   |
| DCF metoda je varijacija dohodovnog pristupa prema kojem je tržišna vrijednost imovine bazirana na procijenjenim budućim novčanim tokovima za koje se očekuje da će ih djelovanje strojeva i opreme generirati  |  |

**15. Ulaganja u nekretnine**

|   | 31. prosinca<br>2021.<br>tis HRK | 31. prosinca<br>2020.<br>tis HRK |
|---|----------------------------------|----------------------------------|
| <b>O P I S</b>                          |                                  |                                  |
| Stanje na dan 1. siječnja               | 247                              | 348                              |
| Vrijednosno usklađenje u toku razdoblja | -                                | (101)                            |
| <b>Stanje na dan 31. prosinca</b>       | <b>247</b>                       | <b>247</b>                       |

Ulaganje u nekretnine troška nabave 18.263 tisuće kuna (*2020. godine u iznosu od 18.263 tisuće kuna*) založeno je kao garancija kreditne obveze kod komercijalne banke. Budući da je nekretnina opterećena založnim pravom za tuđe kreditne obveze, Društvo je priznalo gubitak od umanjenja vrijednosti nekretnine u visini troška stjecanja.

*Metoda procjene i značajne ulazne varijable*

Sljedeća tablica prikazuje sažetak metoda i tehnika procjene fer vrijednosti te značajne ulazne varijable korištene prilikom procjene:

| <b>Metode i tehnike procjene</b> | <b>Značajne ulazne varijable koje nisu vidljive</b> |
|----------------------------------|---|
| <i>Zemljišta i zgrade</i>        | Značajne varijable prikazane su u bilješci 16 (i)   |

**INSTITUT IGH d.d.**  
**Bilješke uz finansijske izvještaje (nastavak)**  
**za godinu koja je završila 31. prosinca 2021.**

**16. Ulaganja u povezana društva**

| O P I S                       | <b>31. prosinca 2021.</b> |               | <b>31. prosinca 2020.</b> |         |
|-------------------------------|---------------------------|---------------|---------------------------|---------|
|                               | tis HRK                   | tis HRK       | tis HRK                   | tis HRK |
| Ulaganja u ovisna društva     |                           | <b>59.106</b> |                           | 84.165  |
| Ulaganja u pridružena društva |                           | <b>15.000</b> |                           | 15.000  |
| Dani depoziti i kaucije       |                           | -             |                           | 511     |
| <b>Ukupno</b>                 |                           | <b>74.106</b> |                           | 99.676  |

*Ulaganja u ovisna društva*

| tis HRK  | Udio u vlasništvu i glasačkim pravima (%) | Knjigo-vodstvena vrijednost | <b>31. prosinca 2021.</b>                 |                             | <b>31. prosinca 2020.</b>                 |                             |
|--|---|-----------------------------|---|-----------------------------|---|-----------------------------|
|  |   |                             | Udio u vlasništvu i glasačkim pravima (%) | Knjigo-vodstvena vrijednost | Udio u vlasništvu i glasačkim pravima (%) | Knjigo-vodstvena vrijednost |
| IGH Mostar d.o.o., Mostar                        | 100,00                                    | <b>6.005</b>                | 100,00                                    | 6.005                       | 100,00                                    | 6.005                       |
| IGH Business advisory d.o.o., Zagreb             | 100,00                                    | <b>222</b>                  | 100,00                                    | 222                         | 100,00                                    | 222                         |
| Incro d.o.o., Zagreb                             | 100,00                                    | <b>20</b>                   | 100,00                                    | 20                          | 100,00                                    | 20                          |
| IGH Projektiranje d.o.o., Zagreb                 | 100,00                                    | <b>6.103</b>                | 100,00                                    | 6.103                       | 100,00                                    | 6.103                       |
| Radeljević d.o.o., Zagreb                        | 100,00                                    | <b>116.827</b>              | 100,00                                    | 116.827                     | 100,00                                    | 116.827                     |
| IGH Consulting d.o.o., Zagreb                    | 100,00                                    | <b>100</b>                  | 100,00                                    | 100                         | 100,00                                    | 100                         |
| DP AQUA d.o.o., Zagreb                           | 100,00                                    | <b>452</b>                  | 100,00                                    | 452                         | 100,00                                    | 452                         |
| ETZ Ekonomsko tehnički zavod d.d., Osijek        | 87,70                                     | <b>6.684</b>                | 87,70                                     | 6.684                       | 87,70                                     | 6.684                       |
| IGH d.o.o. Mostar, Mostar                        | 80,00                                     | <b>1.131</b>                | 80,00                                     | 1.131                       | 80,00                                     | 1.131                       |
| IGH Kosova Sha Priština                          | 74,80                                     | <b>39</b>                   | 74,80                                     | 39                          | 74,80                                     | 39                          |
| Vrijednosno usklađenje ulaganja u ovisna društva |   | <b>(78.477)</b>             |   |                             | <b>(53.418)</b>                           |                             |
| <b>Ukupno</b>                                    |   | <b>59.106</b>               |   |                             | <b>84.165</b>                             |                             |

| Naziv                                 | Trošak nabave  | IV ulaganja    | 31.12.2020.   | Umanjenje za 2021. | SV 31.12.2021. |
|---------------------------------------|----------------|----------------|---------------|--------------------|----------------|
| IGH-MOSTAR D.O.O.                     | <b>6.005</b>   | <b>6.005</b>   | -             | -                  | -              |
| IGH BUSINESS ADVISORY SERVICES D.O.O. | <b>222</b>     | <b>222</b>     | -             | -                  | -              |
| RADELJEVIĆ D.O.O.                     | <b>116.827</b> | <b>41.827</b>  | <b>75.000</b> | <b>-25.000</b>     | <b>50.000</b>  |
| INCRO D.O.O.                          | <b>20</b>      | <b>20</b>      | -             | -                  | -              |
| DP AQUA D.O.O.                        | <b>452</b>     | <b>452</b>     | -             | -                  | -              |
| IGH PROJEKTIRANJE D.O.O.              | <b>6.103</b>   | <b>4.853</b>   | <b>1.250</b>  | -                  | <b>1.250</b>   |
| IGH CONSULTING D.O.O.                 | <b>100</b>     | -              | <b>100</b>    | <b>-59</b>         | <b>41</b>      |
| IGH D.O.O. MOSTAR                     | <b>1.131</b>   | -              | <b>1.131</b>  | -                  | <b>1.131</b>   |
| ETZ, EKONOMSKO TEHNIČKI ZAVOD D.D.    | <b>6.684</b>   | -              | <b>6.684</b>  | -                  | <b>6.684</b>   |
| IGH KOSOVA SHA                        | <b>40</b>      | <b>40</b>      | -             | -                  | -              |
| <b>Ukupno</b>                         | <b>251.930</b> | <b>167.765</b> | <b>84.165</b> | <b>-25.059</b>     | <b>59.106</b>  |

**INSTITUT IGH d.d.**  
**Bilješke uz finansijske izvještaje (nastavak)**  
**za godinu koja je završila 31. prosinca 2021.**

**16. Ulaganja u povezana društva - nastavak**

**Metoda procjene i značajne ulazne varijable**

Sljedeća tablica prikazuje sažetak metoda i tehnika procjene fer vrijednosti te značajne ulazne varijable korištene prilikom procjene:

| Metode i tehnike procjene   | Značajne ulazne varijable koje nisu vidljive   |
|---|--|
| <p>Procjene fer vrijednosti ulaganja u povezana društva rađene su metodom primjenjivom za svako pojedino društvo. Pritom su korištene sljedeće metode:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Procjene nekretnina promatranog društva provedene od strane ovlaštenih procjenitelja (metode opisane u bilješci 16 (i))</li> <li>• Procjena nadoknadive vrijednosti imovine, obveza i kapitala</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Značajne varijable prikazane su u bilješci 16 (i).</li> <li>• Projekcije budućih novčanih tokova s korištenom stopom rasta od 5%</li> </ul> |

**Ulaganja u pridružena društva**

Ulaganja u pridružena društva odnosi se na društva u kojima Institut IGH d.d. nema samostalnu kontrolu nad upravljanjem, neovisno od vlasničkog udjela.

| OPIS  | tis HRK | 31. prosinca 2021.<br>Udio u<br>vlasništvu i<br>glasačkim<br>pravima (%) | Knjigo-<br>vodstvena<br>vrijednost | 31. prosinca 2020.<br>Udio u<br>vlasništvu i<br>glasačkim<br>pravima (%) | Knjigo-<br>vodstvena<br>vrijednost |
|---|---------|--|------------------------------------|--|------------------------------------|
|   |         |  |                                    |  |                                    |
| Elpida d.o.o. Zagreb                                    | 50,00   | 31.300   | 50,00                              | 31.300   |                                    |
| Institut za infrastrukturne projekte, Sofija            | 50,00   | 9  | 50,00                              | 9  |                                    |
| Sportski grad TPN d.o.o. u stečaju, Split               | 40,00   | 8  | 40,00                              | 8  |                                    |
| Centar Gradski podrum d.o.o., Zagreb                    | 37,50   | 21.533   | 37,50                              | 21.533   |                                    |
| Vrijednosno usklađenje ulaganja u<br>pridružena društva |         | (37.850)   |                                    | (37.850)   |                                    |
| <b>Ukupno</b>   | -       | <b>15.000</b>  |                                    | -  | <b>15.000</b>                      |

| O P I S   | 31. prosinca<br>2021. | 31. prosinca<br>2020. |
|---|-----------------------|-----------------------|
|   | tis HRK               | tis HRK               |
| Ulaganje u udjele u investicijskim fondovima                    | 2.297                 | 2.297                 |
| Minus: Vrijednosno usklađenje udjela u investicijskim fondovima | (2.297)               | (2.297)               |
| <b>Ukupno</b>   | -                     | -                     |

**INSTITUT IGH d.d.**  
**Bilješke uz finansijske izvještaje (nastavak)**  
**za godinu koja je završila 31. prosinca 2021.**

**16. Ulaganja u povezana društva - nastavak**

*Sudjelujući interesi*

| O P I S   | 31. prosinca<br>2021.<br>tis HRK | 31. prosinca<br>2020.<br>tis HRK |
|---|----------------------------------|----------------------------------|
| Geotehnika-inženjering d.o.o., Zagreb             | 62.790                           | 62.790                           |
| Konstruktor-inženjering d.d.                      | 759                              | 759                              |
| Viktor Lenac d.d. Rijeka                          | 47                               | 47                               |
| GP Dubrovnik d.d. u stečaju, Dubrovnik            | 2.694                            | 2.694                            |
| Međimurje beton d.d., Čakovec                     | 383                              | 383                              |
| Industrogradnja Grupa d.d.                        | 372                              | 372                              |
| Elektrometal d.d. Bjelovar                        | 17                               | 17                               |
| <u>Ispravak vrijednosti sudjelujućih interesa</u> | <u>(67.062)</u>                  | <u>(67.062)</u>                  |
| <b>Ukupno</b>                                     | <b>-</b>                         | <b>-</b>                         |

Društvo posjeduje sudjelujuće interese u nekoliko trgovачkih društava koji su vrijednosno usklađeni te je njihova knjigovodstvena vrijednost svedena na nulu.

**17. Zalihe**

| O P I S   | 31. prosinca<br>2021.<br>tis HRK | 31. prosinca<br>2020.<br>tis HRK |
|---|----------------------------------|----------------------------------|
| Proizvodnja u tijeku  | -                                | 247                              |
| Roba za prodaju   | 568                              | 569                              |
| Zalihe gotovih proizvoda                                      | 113                              | 113                              |
| <u>Minus: vrijednosno usklajenje zaliha gotovih proizvoda</u> | <u>(113)</u>                     | <u>(113)</u>                     |
| <b>Ukupno</b>   | <b>568</b>                       | <b>816</b>                       |

**18. Potraživanja od kupaca i ostala potraživanja**

| O P I S  | 31. prosinca<br>2021.<br>tis HRK | 31. prosinca<br>2020.<br>tis HRK |
|--|----------------------------------|----------------------------------|
| <b>Dugoročna potraživanja</b>  |                                  |                                  |
| Potraživanja za prodane stanove s odgodom plaćanja i ostala potraživanja | 2.196                            | 818                              |
| <b>Ukupno</b>  | <b>2.196</b>                     | <b>818</b>                       |
| <br><b>Kratkoročna potraživanja</b>                                      |                                  |                                  |
| Potraživanja od kupaca   | 79.077                           | 78.059                           |
| Minus: ispravak vrijednosti potraživanja od kupaca                       | (45.795)                         | (44.613)                         |
| Potraživanja od države i državnih institucija                            | 1.304                            | 1.363                            |
| Potraživanja od zaposlenih   | 516                              | 727                              |
| Potraživanja od povezanih poduzetnika                                    | 5.014                            | 2.372                            |
| Minus: ispravak vrijednosti potraživanja od povezanih poduzetnika        | (2.078)                          | (2.078)                          |
| Potraživanja za dane predujmove  | 1.747                            | 2.080                            |
| Ostala potraživanja  | 126                              | 286                              |
| <b>Ukupno</b>  | <b>39.911</b>                    | <b>38.197</b>                    |

**INSTITUT IGH d.d.**  
**Bilješke uz finansijske izvještaje (nastavak)**  
**za godinu koja je završila 31. prosinca 2021.**

**18. Potraživanja od kupaca i ostala potraživanja - nastavak**

U sljedećim tablicama objašnjene su promjene ispravka vrijednosti potraživanja od kupaca po pojednostavljenom ECL modelu između početka i kraja godišnjeg razdoblja:

|   | 2020.          |
|---|----------------|
| <b>31. prosinca 2020.</b>               | <i>tis HRK</i> |
| Stanje 1. siječnja 2020.                | 45.267         |
| Novostvoreni očekivani kreditni gubitak | (280)          |
| Ukidanje prethodnog kreditnog gubitka   | 1.703          |
| <b>Stanje 31. prosinca</b>              | <b>46.690</b>  |

|   | 2021.          |
|---|----------------|
| <b>31. prosinca 2021.</b>               | <i>tis HRK</i> |
| Stanje 1. siječnja 2021.                | 46.690         |
| Novostvoreni očekivani kreditni gubitak | 4.541          |
| Ukidanje prethodnog kreditnog gubitka   | (3.358)        |
| <b>Stanje 31. prosinca</b>              | <b>47.873</b>  |

Za umanjenje vrijednosti potraživanja od kupaca Društvo primjenjuje model temeljen na očekivanim kreditnim gubicima (pojednostavljeni pristup) sukladno zahtjevima MSFI 9 te iznos umanjenja nema značajan utjecaj na finansijske izvještaje. Društvo i dalje primjenjuje i ispravak vrijednosti na temelju dokazanih gubitaka kada za to nastanu uvjeti.

Starosna struktura potraživanja od kupaca i ostalih potraživanja bila je kako slijedi:

| <b>31. prosinca 2020.</b> | <i>tis HRK</i> |                         |               |
|---------------------------|----------------|-------------------------|---------------|
|                           | Bruto<br>iznos | Ispravak<br>vrijednosti | Neto iznos    |
| Nedospjelo                | 24.811         |                         | 24.811        |
| 0-60 dana                 | 3.842          | (246)                   | 3.596         |
| 60-120 dana               | 1.163          | -                       | 1.163         |
| 120-180 dana              | 1.119          | -                       | 1.119         |
| 180-360 dana              | 3.325          | -                       | 3.325         |
| preko 360 dana            | 46.170         | (46.444)                | (274)         |
|                           | <b>80.430</b>  | <b>(46.690)</b>         | <b>33.740</b> |

| <b>31. prosinca 2021.</b> | <i>tis HRK</i> |                         |               |
|---------------------------|----------------|-------------------------|---------------|
|                           | Bruto<br>iznos | Ispravak<br>vrijednosti | Neto<br>iznos |
| Nedospjelo                | 1.182          | (1.182)                 | -             |
| 0-60 dana                 | -              | -                       | -             |
| 60-120 dana               | 6.903          | -                       | 3.110         |
| 120-180 dana              | 19.067         | -                       | 20.783        |
| 180-360 dana              | 8.406          | (69)                    | 8.338         |
| preko 360 dana            | 48.203         | (46.650)                | 1.553         |
|                           | <b>83.761</b>  | <b>47.901</b>           | <b>33.783</b> |

**INSTITUT IGH d.d.**  
**Bilješke uz finansijske izvještaje (nastavak)**  
**za godinu koja je završila 31. prosinca 2021.**

**19. Dani zajmovi i depoziti**

| O P I S                                   | 2021.<br>tis HRK | 2020.<br>tis HRK |
|---|------------------|------------------|
| <b>Dugoročni dani zajmovi</b>             |                  |                  |
| Dani zajmovi ovisnim društvima            | 3.033            | 3.225            |
| Dani zajmovi nepovezanim poduzetnicima    | 455              | -                |
|   | <b>3.488</b>     | <b>3.225</b>     |
| <b>Kratkoročni dani zajmovi</b>           |                  |                  |
| Dani zajmovi ovisnim društvima            | 354              | 367              |
| Dani zajmovi nepovezanim društvima        | 154              | 113              |
| Dani depoziti i kaucije                   | 24.664           | 23.332           |
| Potraživanja za kamate po danim zajmovima | 442              | 624              |
| Vrijednosni papiri i faktoring            | 145              | 0                |
| Očekivani kreditni gubitak                | (115)            | (114)            |
|   | <b>25.644</b>    | <b>24.322</b>    |
| <b>Ukupno</b>                             | <b>29.132</b>    | <b>27.547</b>    |

Zajmovi povezanim društvima odobreni su beskamatno ili uz određenu kamatnu stopu pri čemu se za utvrđivanje osnovice poreza na dobit uzimaju u obzir kamatne stope propisane čl. 14. st.3 Zakona o porezu na dobit.

**20. Novac i novčani ekvivalenti**

| O P I S                     | 2021.<br>tis HRK | 2020.<br>tis HRK |
|-----------------------------|------------------|------------------|
| Stanje na žiro računima     | 4.293            | 4.837            |
| Novac u blagajni            | 4                | 7                |
| Stanje na deviznim računima | 1.891            | 3.102            |
| <b>Ukupno</b>               | <b>6.188</b>     | <b>7.946</b>     |

**Pregled novca i novčanih ekvivalenta po valutama**

| O P I S       | 2021.<br>tis HRK | 2020.<br>tis HRK |
|---------------|------------------|------------------|
| HRK           | 4.293            | 4.844            |
| GEL           | 1.080            | 583              |
| BAM           | 410              | 661              |
| EUR           | 403              | 1.826            |
| Ostale valute | 2                | 31               |
| <b>Ukupno</b> | <b>6.188</b>     | <b>7.946</b>     |

**21. Dugotrajna imovina namijenjena prodaji**

| O P I S                           | 2021.<br>tis HRK | 2020.<br>tis HRK |
|-----------------------------------|------------------|------------------|
| <b>Nabavna vrijednost</b>         |                  |                  |
| Stanje na dan 1. siječnja         | 57.600           | 81.609           |
| Prodaja                           | (45.300)         | (24.009)         |
| <b>Stanje na dan 31. prosinca</b> | <b>12.300</b>    | <b>57.600</b>    |

**INSTITUT IGH d.d.**  
**Bilješke uz finansijske izvještaje (nastavak)**  
**za godinu koja je završila 31. prosinca 2021.**

**21. Dugotrajna imovina namijenjena prodaji - nastavak**

Dugotrajna imovina namijenjena prodaji namijenjena je za podmirenje razlučnog duga finansijskim institucijama koje se nisu odrekle prava na odvojeno namirenje u postupku predstečajne nagodbe. Navedena imovina odnosi se na zgrade i zemljišta.

(i) *Metoda procjene i značajne ulazne varijable*

Sljedeća tablica prikazuje sažetak metoda i tehnika procjene fer vrijednosti te značajne ulazne varijable korištene prilikom procjene:

| Metode i tehnike procjene  | Značajne ulazne varijable koje nisu vidljive       |
|--|--|
| Procjene fer vrijednosti rađene su metodom primjenjivom za svako pojedino društvo. Pritom su korištene sljedeće metode:  | Značajne varijable prikazane su u bilješci 3.9 (i) |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Procjene nekretnina provedene od strane ovlaštenih procjenitelja (metode opisane u bilješci 3.9 (i))</li> <li>• Pregled prava razlučnih vjerovnika</li> </ul> | Visina razlučnog duga                              |

**22. Plaćeni troškovi budućeg razdoblja**

| O P I S                     | 2021.         | 2020.        |
|-----------------------------|---------------|--------------|
|                             | tis HRK       | tis HRK      |
| Unaprijed plaćeni troškovi  | 8.181         | 5.137        |
| PDV na primljene predujmove | 2.431         | 2.177        |
| Primljeni predujmovi        | 614           | 1.065        |
| <b>Ukupno</b>               | <b>11.226</b> | <b>8.379</b> |

**23. Imovina i obveze po ugovorima s kupcima**

U sljedećoj tabeli, iskazane su informacije o potraživanjima i obavezama spram kupaca, a temeljem ugovora o gradnji, a za koje je na dan izvještavanja Društvo iskazalo potraživanja od kupaca po ugovornoj obvezi ili obveze prema kupcima po ugovornoj obvezi:

| O P I S   | 31. prosinca<br>2021. | 31. prosinca<br>2020. |
|---|-----------------------|-----------------------|
|   | tis HRK               | tis HRK               |
| Ugovorna imovina iz ugovora s kupcima           | 4.519                 | 15.254                |
| Očekivani kreditni gubitak                      | (117)                 | (117)                 |
|   | <b>4.402</b>          | <b>15.137</b>         |
| <br><b>Ugovorna obveza iz ugovora s kupcima</b> | <br><b>2.093</b>      | <br><b>3.875</b>      |
| <b>Ukupno</b>                                   | <b>2.093</b>          | <b>3.875</b>          |

Ugovorna imovina prvenstveno se odnosi na prava Društva na naknadu za radove koji su izvršeni, ali nisu naplaćeni na datum izvještavanja. Ugovorna imovina prenosi se na potraživanja kada prava postanu bezuvjetna. To se obično događa kada Društvo ispostavi račun kupcu. Opis metodologije izračuna očekivanih kreditnih gubitaka po ugovornoj imovini je opisan u bilješci 31.

Ugovorne obveze prvenstveno se odnose na odgodene prihode za građevinske radove, za koje se prihod priznaje tijekom vremena.

**INSTITUT IGH d.d.**  
**Bilješke uz finansijske izvještaje (nastavak)**  
**za godinu koja je završila 31. prosinca 2021.**

**24. Dionički kapital**

|   | Broj dionica<br>2021. | Udio u vlasništvu<br>2021. | Broj dionica<br>2020. | Udio u vlasništvu<br>2020. |
|---|-----------------------|----------------------------|-----------------------|----------------------------|
| AVENUE ENGINEERING AND CONSTRUCTION LTD       | 239.500               | 39,03%                     | 239.500               | 39,03%                     |
| AVENUE ENGINEERING AND CONSTRUCTION LTD (1/1) | 75.500                | 12,30%                     | 75.500                | 12,30%                     |
| AKCIONAR D.O.O.                               | 12.500                | 2,03%                      | 12.500                | 2,04%                      |
| INSTITUT IGH, D.D.                            | 12.159                | 1,98%                      | 13.359                | 2,18%                      |
| PRIVREDNA BANKA ZAGREB D.D.                   | 11.005                | 1,79%                      | 7.754                 | 1,26%                      |
| CAPTURIS d.o.o.                               | 7.895                 | 1,28%                      | 0                     | 0%                         |
| MIHALJEVIĆ BRANKO                             | 7.638                 | 1,24%                      | 6.380                 | 1,04%                      |
| ČOLINA ANTE                                   | 4.550                 | 0,74%                      | 0                     | 0%                         |
| IPRO - INŽENJERING D.O.O.                     | 4.512                 | 0,73%                      | 4.512                 | 0,74%                      |
| MARUS ANNA                                    | 4.150                 | 0,67%                      | 5.000                 | 0,81%                      |
| Ostali dioničari                              | 234.300               | 38,21%                     | 240.149               | 39,13%                     |
| AGRAM INVEST D.D.                             | 0                     | 0%                         | 9.055                 | 1,48%                      |
| <b>Ukupno</b>                                 | <b>613.709</b>        | <b>100%</b>                | <b>613.709</b>        | <b>100%</b>                |

Temeljni kapital Društva sastoji se od 613.709 dionica oznake IGH-R-A, ISIN: HRIGHORA0006, pojedinačnog nominalnog iznosa od 190,00 kn i iznosi 116.605 tisuća kuna. Dionice su uvrštene na Službeno tržište Zagrebačke burze d.d. Svaka dionica ima pravo glasa na skupštini i pravo na dividendu.

Temeljem predstečajne nagodbe sklopljene 28. prosinca 2013. godine vjerovnici unutar PIK i Junior duga imaju pravo nakon konačnog dospijeća od 6 godina pretvoriti svoju preostalu tražbinu u temeljni kapital i na taj način postati dio vlasničke strukture Društva, maksimalno do 20% temeljnog kapitala. PIK dug predstavlja 63,6% duga prema bankama u predstečajnoj nagodbi koji će se otplatiti jednokratno za 6 godina uz fiksnu kamatnu stopu od 4,5% godišnje koja će se također isplatiti po dospijeću ukupnog duga. Nakon isteka 6 godina vjerovnici imaju pravo iskoristiti opciju konverzije duga u kapital maksimalno do 20% temeljnog kapitala u trenutku konverzije. Detalji predstečajne nagodbe opisani su u bilješci 35.

S obzirom na gore navedeno Društvo ima obvezu izračunati vjerojatnost i iznos konverzije duga u kapital. Zbog velike neizvjesnosti značajnih varijabli u kalkulaciji, Društvo nije izračunalo i priznalo kapitalnu komponentu na dan 31. prosinca 2021. godine.

**25. Rezerve**

Zakonske rezerve formiraju se sukladno hrvatskim propisima prema kojima je Društvo dužno u zakonske rezerve unositi dvadeseti dio (5%) dobiti tekuće godine, sve dok te rezerve zajedno s kapitalnom dobiti ne dosegnu visinu od pet posto (5%) temeljnog kapitala. Ova rezerva kao ni rezerva za vlastite dionice nije raspodjeljiva.

Društvo raspolaze s 13.359 vlastitih dionica. Vlastite dionice evidentirane su po trošku stjecanja, a otpuštaju se primjenom metode prosječnih ponderiranih cijena.

| O P I S                           | Broj vlastitih dionica<br>31.12.2021. | Broj vlastitih dionica<br>31.12.2020. |
|-----------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Stanje na dan 1. siječnja         | 13.359                                | 13.359                                |
| Uvećanje tijekom godine           | -                                     | -                                     |
| Smanjenje tijekom godine          | (1.200)                               | -                                     |
| <b>Stanje na dan 31. prosinca</b> | <b>12.159</b>                         | <b>13.359</b>                         |

Uprava Društva ostvaruje pravo na dodjelu nagradnih i opciskih dionica, ali po toj osnovi tijekom 2021. godine nije bilo dodijeljenih dionica, dok će preostali iznos biti dodijeljen sukladno mogućnostima Društva u narednim godinama. Neto vrijednost obveza po nagradnim i opciskim dionicama iskazana je u Ostalim rezervama prema tržišnoj cijeni dionice na izvještajni datum.

**INSTITUT IGH d.d.**  
**Bilješke uz finansijske izvještaje (nastavak)**  
**za godinu koja je završila 31. prosinca 2021.**

**26. Revalorizacijske rezerve**

|   | Revalorizacijske rezerve za dugotrajnu materijalnu imovinu | Tečajne razlike iz preračuna inozemnog poslovanja | Ukupno        |
|---|--|---|---------------|
| <i>(u tisućama kuna)</i>                                  |  |   |               |
| <b>Stanje na dan 31. prosinca 2019.</b>                   | <b>92.063</b>  | <b>( 618 )</b>                                    | <b>91.445</b> |
| Prijenos na akumulirane gubitke                           | (1.848)  | -   | (1.848)       |
| Tečajne razlike iz preračuna inozemnog poslovanja         | -  | 411   | 411           |
| Smanjenje revalorizacije zbog efekata jednokratnog otpisa | ( 3.093 )  | -   | ( 3.093 )     |
| <b>Stanje na dan 31. prosinca 2020.</b>                   | <b>87.122</b>  | <b>( 207 )</b>                                    | <b>86.915</b> |
| Prijenos na akumulirane gubitke                           | (45.105)   | -   | (45.105)      |
| Tečajne razlike iz preračuna inozemnog poslovanja         | -  | ( 91 )  | ( 91 )        |
| <b>Stanje na dan 31. prosinca 2021.</b>                   | <b>42.017</b>  | <b>( 298 )</b>                                    | <b>41.719</b> |

Revalorizacijske rezerve nisu raspoložive za raspodjelu dioničarima.

**27. Obveze po kreditima i pozajmicama**

|   | 31. prosinca<br>2021.<br>tis HRK | 31. prosinca<br>2020.<br>tis HRK |
|---|----------------------------------|----------------------------------|
| <b><i>Dugoročna zaduženja</i></b>                     |                                  |                                  |
| Bankovni krediti-senior dug /iii/                     | 12.489                           | 27.229                           |
| Ostala zaduženja                                      | 275                              | 526                              |
| <b>Ukupno</b>   | <b>12.764</b>                    | <b>27.755</b>                    |
| <b><i>Kratkoročna zaduženja</i></b>                   |                                  |                                  |
| Bankovni krediti-PIK dug /ii/                         | 32.862                           | 131.045                          |
| Izdane obveznice /vi/                                 | -                                | 46.964                           |
| Bankovni krediti (razlučni vjerovnici) /v/            | 25.583                           | 25.622                           |
| Bankovni krediti - tekuće dospijeće senior duga /iii/ | 64.687                           | 52.833                           |
| Pozajmice povezanih društava                          | 50.493                           | 1.281                            |
| Ostala zaduženja                                      | 845                              | 1.373                            |
| Obveze po obračunatim kamataima                       | 21.972                           | 54.754                           |
| <b>Ukupno</b>   | <b>196.442</b>                   | <b>313.872</b>                   |
| <b>Ukupno krediti i zajmovi</b>                       | <b>209.206</b>                   | <b>341.602</b>                   |

**INSTITUT IGH d.d.**  
**Bilješke uz finansijske izvještaje (nastavak)**  
**za godinu koja je završila 31. prosinca 2021.**

**27. Obveze po kreditima i pozajmicama - nastavak**

| (u tisućama kuna)                       | Bankovni krediti - Senior dug /iii/ | Bankovni krediti - Junior dug /iv/ | Bankovni krediti - razlučni vjerovnici /v/ | Izdane obveznice /vi/ | Pozajmice povezanih društava | Ostala zaduženja | Obveze po obračunatim kamataima | Ukupno               |
|---|-------------------------------------|------------------------------------|--|-----------------------|------------------------------|------------------|---------------------------------|----------------------|
| <b>Neto knjigovodstvena vrijednost</b>  |                                     |                                    |  |                       |                              |                  |                                 |                      |
| Stanje na dan 1. siječnja 2020.         |                                     |                                    |  |                       |                              |                  |                                 |                      |
| 129.589                                 | 96.282<br>(17.582)                  | 7.693<br>(7.693)                   | 25.622<br>-                                | 70.973<br>(24.009)    | 1.158<br>-                   | 1.367<br>(77)    | 46.666<br>(612)                 | 379.350<br>(18.271)  |
| Plaćanje                                | -                                   | -                                  | -  | -                     | -                            | -                | -                               | (34.054)             |
| Nenovčana otplata                       | -                                   | -                                  | -  | -                     | -                            | -                | -                               | 12.168               |
| Primljeni krediti                       | -                                   | -                                  | -  | -                     | -                            | 200              | 1.226                           | 10.742               |
| Prijenos obaveza                        | -                                   | 302                                | -  | -                     | -                            | -                | (302)                           | -                    |
| Tečajna razlika                         | 1.456                               | 1.035                              | -  | -                     | -                            | -                | -                               | 2.409                |
| <b>Stanje na dan 31. prosinca 2020.</b> | <b>131.045</b>                      | <b>80.037</b>                      | <b>-</b>                                   | <b>25.622</b>         | <b>46.964</b>                | <b>1.281</b>     | <b>1.899</b>                    | <b>54.754</b>        |
|   |                                     |                                    |  |                       |                              |                  |                                 |                      |
|   |                                     |                                    |  |                       |                              |                  |                                 |                      |
| (u tisućama kuna)                       | Bankovni krediti - Senior dug /iii/ | Bankovni krediti - Junior dug /iv/ | Bankovni krediti - razlučni vjerovnici /v/ | Izdane obveznice /vi/ | Pozajmice povezanih društava | Ostala zaduženja | Obveze po obračunatim kamataima | Ukupno               |
| <b>Neto knjigovodstvena vrijednost</b>  |                                     |                                    |  |                       |                              |                  |                                 |                      |
| Stanje na dan 1. siječnja 2021.         |                                     |                                    |  |                       |                              |                  |                                 |                      |
| 131.045<br>(98.183)                     | 80.037<br>(2.861)                   | -<br>-                             | 25.622<br>(39)                             | 46.964<br>(46.964)    | 1.281<br>-                   | 1.899<br>(799)   | 54.754<br>(32.782)              | 341.602<br>(181.608) |
| Nenovčana otplata                       | -                                   | -                                  | -  | -                     | -                            | -                | -                               | 49.212               |
| Primljeni krediti                       | -                                   | -                                  | -  | -                     | -                            | -                | -                               | -                    |
| <b>Stanje na dan 31. prosinca 2021.</b> | <b>32.862</b>                       | <b>77.176</b>                      | <b>-</b>                                   | <b>25.583</b>         | <b>-</b>                     | <b>50.493</b>    | <b>1.120</b>                    | <b>21.972</b>        |
|   |                                     |                                    |  |                       |                              |                  |                                 | <b>209.206</b>       |

## **27. Obveze po kreditima i pozajmicama - nastavak**

/i/ Primljeni krediti od banaka u iznosu od **32.862 tisuća kuna (2020.: 131.045 tisuća kuna)** osigurani su založenim zemljištem i građevinskim objektima Društva, založenim udjelima u pridruženim društvima te založenim zalihama Društva.

Predstecajnom nagodbom tražbine vjerovnika razvrstavaju se u sljedeće kategorije:

/ii/ „PIK“ je dio tražbine koji će biti namiren prodajom založene imovine Dužnika ili povezanih društava. Konačno dospijeće PIK tražbina je 6 godina od dana pravomoćnosti rješenja kojim se odobrava nagodba, uz kamatu od 4,5% godišnje koja se također plaća po konačnom dospijeću.

/iii/ „Senior dug“ je dio tražbine vjerovnika koji će se namiriti obročnom otplatom sukladno odredbama nagodbe i dodatnih sporazuma sa vjerovnicima kategorije a), uz kamatnu stopu od 4,5% godišnje u polugodišnjim ratama koje dospijevaju 30. lipnja i 31. prosinca svake godine.

/iv/ „Junior dug“ je dio tražbine vjerovnika koji će se namiriti na način određen nagodbom. Konačno dospijeće junior duga je 6 godina od dana pravomoćnosti Rješenja o predstecajnoj nagodbi. Kamata po stopi od 4,5% se obračunava godišnje i dospijeva jednokratno po konačnom dospijeću junior duga.

/v/ Razlučni vjerovnici nisu se odrekli prava na odvojeno namirenje u postupku predstecajne nagodbe, te imaju pravo pokrenuti zasebne ovršne postupke radi prodaje nekretnina i namirenja svojih tražbina. U slučaju da sredstva pribavljeni realizacijom zaloge ne budu dostatna za pokriće osiguranih tražbina, razlučni vjerovnici nemaju pravo namirenja do cijelokupnog iznosa osiguranog potraživanja, već se njihova tražbina smatra ispunjenom realizacijom zaloge. Društvo po osnovu ovih kredita nema obavezu otplaćivati glavnici ni kamatu iz redovnog poslovanja, već je isključiva namira iz prodaje nekretnina pod zalogom.

### **/vi/ Izdane obveznice**

Društvo je dana 6. lipnja 2012. godine izdalo obveznice s pravom zamjene za dionice u iznosu od 10 milijuna EUR u svrhu djelomičnog reprogramiranja obveza po ranije izdanim finansijskim instrumentima, te financiranja obrtnih sredstava.

Dana 10. lipnja 2013. godine Nagodbeno vijeće FINE donijelo je Rješenje o otvaranju postupka predstecajne nagodbe nad društvom INSTITUT IGH d.d.. Imatelji zamjenjivih obveznica kao razlučni vjerovnici nisu se odrekli prava na odvojeno namirenje u postupku predstecajne nagodbe, te imaju pravo pokrenuti zasebne ovršne postupke radi prodaje nekretnina i namirenja svojih tražbina. U slučaju da sredstva pribavljeni realizacijom zaloge ne budu dostatna za pokriće osiguranih tražbina, imatelji obveznica nemaju pravo namirenja do cijelokupnog iznosa osiguranog potraživanja, već se njihova tražbina smatra ispunjenom realizacijom zaloge. Društvo po osnovu obveznice nema obavezu otplaćivati glavnici ni kamatu iz redovnog poslovanja, već je isključiva namira iz prodaje nekretnina pod zalogom.

Vrijednost zemljišta i zgrada danih u zalog iznosi 46.964 tisuća kn te je vrijednost obveza po obveznicama ispravljena na navedeni iznos.

Obveza po obveznici podmirena je tijekom 2021. godine.

**INSTITUT IGH d.d.**  
**Bilješke uz finansijske izvještaje (nastavak)**  
**za godinu koja je završila 31. prosinca 2021.**

**27. Obveze po kreditima i pozajmicama - nastavak**

Analitički pregled obveza po kreditima i ostalim pozajmicama je kako slijedi:

|  | Valuta | Kamatna stopa | 2021.          | Do 1 god       | 1 - 2 god    | 2 - 5 god    | Preko 5 god |
|--|--------|---------------|----------------|----------------|--------------|--------------|-------------|
| <b><i>Financijske obveze</i></b>                                       |        |               |                |                |              |              |             |
| Komercijalna banka   | EUR    | 4,50%         | 716            | 440            | 276          | -            | -           |
| Nepovezane pravne osobe  | EUR    | 4,50%         | 115.497        | 115.497        | -            | -            | -           |
| Nepovezane pravne osobe  | EUR    | 4,50%         | 22.092         | 22.092         | -            | -            | -           |
| Obveze za obračunate kamata  | HRK    | -             | 286            | 286            | -            | -            | -           |
| <b><i>Nekamatonosne ostale obveze prema razlučnim vjerovnicima</i></b> |        |               |                |                |              |              |             |
| Nepovezane pravne osobe  | EUR    | -             | 24.209         | 24.209         | -            | -            | -           |
| Pozajmice ostalih finansijskih institucija                             | HRK    | -             | 836            | 836            | -            | -            | -           |
| <b><i>Ostale financijske obveze</i></b>                                |        |               |                |                |              |              |             |
| Pozajmice od povezanih pravnih osoba                                   | HRK    | 3%            | 1.653          | 1.653          | -            | -            | -           |
| Pozajmice od nepovezanih pravnih osoba                                 | HRK    | 4,50%         | 2.637          | 2.623          | 15           | -            | -           |
| Ostale pozajmice   | RUB    | 4%            | 2              | 2              | -            | -            | -           |
| Operativni najam - MSFI 16   | HRK    | 4,50%         | 20.703         | 9.870          | 5.416        | 5.416        | -           |
| <b>Ukupno</b>  |        |               | <b>188.632</b> | <b>177.508</b> | <b>5.708</b> | <b>5.416</b> | <b>-</b>    |

Analitički pregled obveza po kreditima i ostalim pozajmicama je kako slijedi (nastavak):

|  | Valuta | Kamatna stopa | 2020           | Do 1 god       | 1 - 2 god     | 2 - 5 god    | Preko 5 god |
|--|--------|---------------|----------------|----------------|---------------|--------------|-------------|
| <b><i>Financijske obveze</i></b>                                       |        |               |                |                |               |              |             |
| Komercijalna banka   | EUR    | 4,50%         | 992            | 416            | 576           | -            | -           |
| Komercijalna banka   | HRK    | 6,50%         | -              | -              | -             | -            | -           |
| Nepovezane pravne osobe  | EUR    | 4,50%         | 239.006        | 235.957        | 3.048         | -            | -           |
| Nepovezane pravne osobe  | EUR    | 4,50%         | 24.172         | -              | 24.172        | -            | -           |
| Obveze za obračunate kamata  | HRK    | -             | 389            | 389            | -             | -            | -           |
| <b><i>Nekamatonosne ostale obveze prema razlučnim vjerovnicima</i></b> |        |               |                |                |               |              |             |
| Nepovezane pravne osobe  | EUR    | -             | 534            | 534            | -             | -            | -           |
| Nepovezane pravne osobe  | EUR    | -             | 14.333         | 14.333         | -             | -            | -           |
| Nepovezane fizičke osobe   | EUR    | -             | 12.419         | 12.419         | -             | -            | -           |
| Pozajmice ostalih finansijskih institucija                             | HRK    | -             | 836            | 836            | -             | -            | -           |
| Obveznice  | EUR    | -             | 46.964         | 46.964         | -             | -            | -           |
| <b><i>Ostale financijske obveze</i></b>                                |        |               |                |                |               |              |             |
| Pozajmice od povezanih pravnih osoba                                   | HRK    | 3%            | 1.346          | 1.346          | -             | -            | -           |
| Pozajmice od nepovezanih pravnih osoba                                 | HRK    | 4,50%         | 148            | 148            | -             | -            | -           |
| Ostale pozajmice   | RUB    | 4%            | 531            | 531            | -             | -            | -           |
|  |        | 6,01-         |                |                |               |              |             |
| Financijski leasing  | EUR    | 6,07%         | -              | -              | -             | -            | -           |
| Operativni najam - MSFI 16   | HRK    | 4,50%         | 19.571         | 6.416          | 6.416         | 6.739        | -           |
| <b>Ukupno</b>  |        |               | <b>361.240</b> | <b>320.288</b> | <b>34.212</b> | <b>6.739</b> | <b>-</b>    |

**INSTITUT IGH d.d.**  
**Bilješke uz finansijske izvještaje (nastavak)**  
**za godinu koja je završila 31. prosinca 2021.**

**28. Obveze za najam**

|   | 31. prosinca<br>2021.<br>tis HRK | 31. prosinca<br>2020.<br>tis HRK |
|---|----------------------------------|----------------------------------|
| <b>Dugoročna zaduženja</b>              |                                  |                                  |
| Obveze za najam                         | 10.808                           | 13.196                           |
| <b>Ukupno</b>                           | <b>10.808</b>                    | <b>13.196</b>                    |
| <b>Kratkoročna zaduženja</b>            |                                  |                                  |
| Obveze za najam                         | 9.896                            | 6.416                            |
| <b>Ukupno</b>                           | <b>9.896</b>                     | <b>6.416</b>                     |
| <br><i>(u tisućama kuna)</i>            |                                  |                                  |
| <b>Obveze za najam</b>                  |                                  |                                  |
| <b>Neto knjigovodstvena vrijednost</b>  |                                  |                                  |
| Stanje na dan 1. siječnja 2020.         | 5.820                            |                                  |
| Utjecaj prepravaka 2019.g.              | 1.120                            |                                  |
| Plaćanje                                | (1.762)                          |                                  |
| Primljeni krediti                       | 14.469                           |                                  |
| Tečajna razlika                         | (9)                              |                                  |
| <b>Stanje na dan 31. prosinca 2020.</b> | <b>19.638</b>                    |                                  |
| <br><i>(u tisućama kuna)</i>            |                                  |                                  |
| <b>Obveze za najam</b>                  |                                  |                                  |
| <b>Neto knjigovodstvena vrijednost</b>  |                                  |                                  |
| Stanje na dan 1. siječnja 2021.         | 19.638                           |                                  |
| Plaćanje                                | (17.631)                         |                                  |
| Povećanje imovine s pravom              | 18.721                           |                                  |
| <b>Stanje na dan 31. prosinca 2021.</b> | <b>20.704</b>                    |                                  |

**INSTITUT IGH d.d.**  
**Bilješke uz finansijske izvještaje (nastavak)**  
**za godinu koja je završila 31. prosinca 2021.**

**29. Rezerviranja**

| (u tisućama kuna)                 | Neiskorišteni<br>dani godišnjeg<br>odmora | Otpremnine | Sudski<br>sporovi | Ukupno        |
|-----------------------------------|---|------------|-------------------|---------------|
| <b>Na 31. prosinca 2020.:</b>     |   |            |                   |               |
| Dugoročni dio                     | -   | 678        | 6.545             | 7.223         |
| Kratkoročni dio                   | 3.198                                     | -          | 21                | 3.219         |
|                                   | <b>3.198</b>                              | <b>678</b> | <b>6.566</b>      | <b>10.442</b> |
| Povećanje rezerviranja            | -   | 23         | 4.211             | 4.234         |
| Ukinuto u tijeku godine           | (436)                                     | -          | (233)             | (669)         |
| <b>Stanje 31. prosinca 2021.</b>  |   |            |                   |               |
| Dugoročni dio                     | -   | 701        | 10.522            | 11.223        |
| Kratkoročni dio                   | 2.762                                     | -          | 22                | 2.784         |
|                                   | <b>2.762</b>                              | <b>701</b> | <b>10.544</b>     | <b>14.007</b> |
| <b>Na dan 31. prosinca 2019.:</b> |   |            |                   |               |
| Dugoročni dio                     | -   | 506        | 7.685             | 8.191         |
| Kratkoročni dio                   | 2.929                                     | -          | 21                | 2.950         |
|                                   | <b>2.929</b>                              | <b>506</b> | <b>7.706</b>      | <b>11.141</b> |
| Povećanje rezerviranja            | 269                                       | 172        | 464               | 905           |
| Ukinuto u tijeku godine           | -   | -          | (1.604)           | (1.604)       |
| <b>Stanje 31. prosinca 2020.</b>  | <b>3.198</b>                              | <b>678</b> | <b>6.566</b>      | <b>10.442</b> |
| <b>Na dan 31. prosinca 2020.:</b> |   |            |                   |               |
| Dugoročni dio                     | -   | 678        | 6.545             | 7.223         |
| Kratkoročni dio                   | 3.198                                     | -          | 21                | 3.219         |
|                                   | <b>3.198</b>                              | <b>678</b> | <b>6.566</b>      | <b>10.442</b> |

*(i) Neiskorišteni dani godišnjeg odmora*

Rezerviranje za naknade za neiskorištene godišnje odmore u 2021. godini obračunato je temeljem očekivanja da će u 2022. godini biti iskorištena prava na godišnji odmor iz 2021. godine.

*(ii) Otpremnine*

U 2021. godini Društvo je povećalo rezerviranje za otpremnine u svoti od 23 tisuća kuna.

*(iii) Sudski sporovi*

Navedeni iznosi objavljenih rezerviranja odnose se na sudske sporove protiv Društva. Na temelju stručnog mišljenja odvjetnika, Uprava Društva predviđa da neće imati materijalnih gubitaka po ovim sporovima iznad iznosa za koje su izvršena rezerviranja na dan 31. prosinca 2021. godine.

**INSTITUT IGH d.d.**  
**Bilješke uz finansijske izvještaje (nastavak)**  
**za godinu koja je završila 31. prosinca 2021.**

**30. Obveze prema dobavljačima i ostale obveze**

| O P I S                                      | 31. prosinca<br>2021.<br>tis HRK | 31. prosinca<br>2020.<br>tis HRK |
|--|----------------------------------|----------------------------------|
| <i>Dugoročne obveze</i>                      |                                  |                                  |
| Obveze prema dobavljačima                    | 198                              | 198                              |
|  | <b>198</b>                       | <b>198</b>                       |
| <i>Kratkoročne obveze</i>                    |                                  |                                  |
| Obveze prema dobavljačima u zemlji           | 25.363                           | 15.562                           |
| Obveze prema dobavljačima po osnovi PSN      | 148                              | 133                              |
| Obveze prema dobavljačima u inozemstvu       | 6.463                            | 8.613                            |
| Obveze prema državi i državnim institucijama | 8.850                            | 8.900                            |
| Obveze prema zaposlenima                     | 6.335                            | 6.583                            |
| Obveza za kamate                             | -                                | 19                               |
| Obveza za komunalni doprinos                 | 2.065                            | 1.925                            |
| Obveze prema povezanim društvima             | 1.142                            | 677                              |
| Ostale obveze                                | <b>3.599</b>                     | <b>3.115</b>                     |
|  | <b>53.965</b>                    | <b>45.526</b>                    |
| <b>Ukupno</b>                                | <b>54.163</b>                    | <b>45.724</b>                    |

Knjigovodstveni iznos svih ostalih kratkoročnih obveza na dan 31.12.2021. godine približno odgovara fer vrijednosti, zbog kratkoročne prirode navedenih obaveza.

Ostale obaveze odnose se na te ostale kratkoročne obveze.

Izloženost Društva valutnom riziku i riziku likvidnosti je prikazana u bilješci 32.

**31. Obveze za primljene predujmove i depozite**

| O P I S                           | 31. prosinca<br>2021.<br>tis HRK | 31. prosinca<br>2020.<br>tis HRK |
|-----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| <i>Primljeni predujmovi</i>       |                                  |                                  |
| Predujmovi od kupaca u zemlji     | 3.239                            | 3.003                            |
| Predujmovi od kupaca u inozemstvu | 2.984                            | 2.382                            |
| Obračun danih predujmova          | 718                              | 1.246                            |
| <b>Ukupno</b>                     | <b>6.941</b>                     | <b>6.631</b>                     |
| <i>Primljeni depoziti</i>         |                                  |                                  |
| Primljeni depoziti i jamstva      | 419                              | 400                              |
| <b>Ukupno</b>                     | <b>419</b>                       | <b>400</b>                       |

**INSTITUT IGH d.d.**  
**Bilješke uz finansijske izvještaje (nastavak)**  
**za godinu koja je završila 31. prosinca 2021.**

---

### **32. Financijski instrumenti i upravljanje rizicima**

#### **Čimbenici finansijskog rizika**

Društvo je izloženo raznim finansijskim rizicima koji su povezani s valutnim, kamatnim, kreditnim i rizikom likvidnosti. Društvo prati navedene rizike i nastoji umanjiti njihov potencijalni utjecaj na finansijsku izloženost Društva. Društvo ne koristi derivativne finansijske instrumente za aktivnu zaštitu od izloženosti finansijskom riziku.

##### **a) Tržišni rizik**

Tržišni rizik odnosi se na finansijske instrumente. MSFI-a definiraju tržišni rizik kao rizik fluktuacije fer vrijednosti ili budućih novčanih tokova po finansijskim instrumentima zbog promjena tržišnih cijena. Tržišni rizik obuhvaća tri vrste rizika: valutni rizik, kamatni rizik i ostali cjenovni rizici.

Društvo posluje na hrvatskom i međunarodnom tržištu. Uprava utvrđuje cijene svojih usluga na temelju tržišnih cijena odgovarajućeg tržišta.

##### **b) Cjenovni rizik**

Društvo se bavi stručnim i znanstveno-istraživačkim radom u području graditeljstva, području gdje je finansijska kriza imala značajan utjecaj uzrokujući relativnu neaktivnost tržišta.

Ipak, pozitivni makroekonomski pokazatelji u zadnjem periodu potaknuli su oporavak tržišta i pripadajućih cijena.

##### **c) Valutni rizik**

Službena valuta Društva je hrvatska kuna. Međutim, Društvo je ulagalo u finansijske instrumente i ulazio u transakcije denominirane u valutama koje predstavljaju njegovu funkcionalnu valutu. Sukladno tome, Društvo je izloženo riziku promjene tečaja njegove valute u odnosu na ostale valute na način koji može negativno utjecati na dobit i vrijednost Društva.

Transakcije u stranim valutama preračunavaju se u hrvatske kune primjenom valutnih tečajeva koji su važeći na datum bilance. Nastale tečajne razlike knjiže se u korist ili na teret računa dobiti i gubitka. Promjene deviznih tečajeva mogu utjecati na dobit uglavnom kao rezultat pozitivnih i negativnih tečajnih razlika nastalih preračunavanjem u kune potraživanja iskazanih u stranoj valuti (EUR), te primljenih zajmova i obveza ugovorenih s valutnom klauzulom (EUR). Društvo je zbog dijela prihoda koji ostvaruje na stranim tržištima i obveza nominiranih u drugim valutama izloženo promjenama vrijednosti tečaja (prvenstveno EUR) te zbog toga očekivane promjene nisu velike.

Društvo je zbog dijela prihoda koji ostvaruje na stranim tržištima i obveza nominiranih u drugim valutama izloženo promjenama vrijednosti tečaja (prvenstveno EUR), te zbog toga očekivane promjene nisu velike.

Ukupna izloženost Društva prema promjenama tečaja stranih valuta na izvještajni datum bila je sljedeća:

| (u tisućama kuna)         | Obveze<br>2021. | Imovina<br>2021. | Obveze<br>2020. | Imovina<br>2020. |
|---------------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|
| Europska Unija (EUR)      | 61.874          | 23.932           | 180.950         | 26.675           |
| Bosna i Hercegovina (BAM) | 37              | 421              | 834             | 673              |
| SAD (USD)                 | 120             | 54               | 1.187           | 86               |
| Ruska federacija (RUB)    | 2.673           | 3.412            | 428             | 1.617            |
| Gruzija (GEL)             | 3.985           | 7.932            | 7.532           | 15.289           |

**INSTITUT IGH d.d.**  
**Bilješke uz finansijske izvještaje (nastavak)**  
**za godinu koja je završila 31. prosinca 2021.**

**32. Financijski instrumenti i upravljanje rizicima - nastavak**

**Analiza osjetljivosti na valutni rizik**

Društvo je uglavnom izloženo valutnom riziku promjene tečaja kune u odnosu na EUR, po stanjima primljenih kredita, dobavljača i potraživanja od kupaca. Društvo je dodatno izloženo promjeni tečaja kune u odnosu na GEL, zbog poslovanja podružnice u Gruziji.

Analiza osjetljivosti uključuje samo otvorene novčane stavke u stranoj valuti i njihovo preračunavanje na kraju razdoblja temeljem postotne promjene valutnih tečajeva. Analiza osjetljivosti uključuje monetarnu imovinu i monetarne obveze u valuti. Negativan broj pokazuje smanjenje dobiti ako se hrvatska kuna u odnosu na predmetnu valutu promijenila za gore navedene postotke. U slučaju obrnuto proporcionalne promjene vrijednosti hrvatske kune u odnosu na predmetnu valutu, utjecaj na dobit bio bi jednak i suprotan.

Kod deprecijacije kune u odnosu na tečaj prikazanih valuta za 1% Društvo bi imalo slijedeće efekte na dobit:

| Utjecaj valute EUR |                   | Utjecaj valute USD |                   | Utjecaj valute GEL |                   |
|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
| 2021.              | 2020.             | 2021.              | 2020.             | 2021.              | 2020.             |
| (u tisućama kuna)  | (u tisućama kuna) | (u tisućama kuna)  | (u tisućama kuna) | (u tisućama kuna)  | (u tisućama kuna) |
| (379)              | (1.543)           | (1)                | (11)              | 39                 | 78                |
| Utjecaj valute BAM |                   | Utjecaj valute RUB |                   |                    |                   |
| 2021.              | 2020.             | 2021.              | 2020.             |                    |                   |
| (u tisućama kuna)  | (u tisućama kuna) | (u tisućama kuna)  | (u tisućama kuna) |                    |                   |
| 4                  | (2)               | 7                  | 12                |                    |                   |

Srednji tečajevi valuta prema kuni značajnih za Društvo su kako slijedi:

|     | 31. prosinca 2021. | 31. prosinca 2020. |
|-----|--------------------|--------------------|
| EUR | 7,517174           | 7,536898           |
| BAM | 3,843470           | 3,853555           |
| USD | 6,643548           | 6,139039           |
| RUB | 0,089400           | 0,082861           |
| GEL | 2,119100           | 1,873600           |

**d) Kamatni rizik**

Kamatni rizik je rizik od promjene vrijednosti finansijskog instrumenta uslijed promjena tržišnih stopa u odnosu na kamatne stope koje se primjenjuju na finansijski instrument.

Društvo koristi kredite s pretežito fiksnim kamatnim stopama, te nije izloženo riziku promjene kamatnih stopa. Društvo ne koristi instrumente za aktivnu zaštitu od izloženosti kamatnom riziku.

**e) Kreditni rizik**

Kreditni rizik predstavlja rizik da će jedna stranka finansijskog instrumenta drugoj strani prouzročiti finansijske gubitke zbog neispunjerenja obaveze, u cijelosti ili djelomično u trenutku njenog dospijeća. Neispunjerenje obaveze ugrozilo bi likvidnost Društva i smanjilo vrijednost njegove imovine. Na dan 31.prosinca 2020. finansijska imovina koja potencijalno može izložiti Društvo kreditnom riziku sastoji se uglavnom od danih zajmova, potraživanja od kupaca te ostalih potraživanja.

Vrijednost finansijske imovine na izvještajni datum prikazuje maksimalnu izloženost kreditnom riziku. Društvo redovno prati rizik da druga strana neće ispuniti svoje obaveze.

Potraživanja od kupaca, ostala potraživanja, te potraživanja po danim pozajmicama usklađena su za iznos rezerviranja za sumnjiva i sporna potraživanja.

**INSTITUT IGH d.d.**  
**Bilješke uz finansijske izvještaje (nastavak)**  
**za godinu koja je završila 31. prosinca 2021.**

**32. Financijski instrumenti i upravljanje rizicima - nastavak**

**e) Kreditni rizik - nastavak**

Društvo primjenjuje pojednostavljeni pristup MSFI 9 za mjerjenje očekivanih kreditnih gubitaka koji koristi očekivano vrijednosno usklađenje za sva potraživanja od kupaca i ugovornu imovinu. Za mjerjenje očekivanih kreditnih gubitaka, potraživanja od kupaca i ugovorna imovina su grupirani na temelju zajedničkih obilježja kreditnog rizika i po danima dospijeća. Za iste vrste ugovora, ugovorna imovina se veže na iste karakteristike rizika kao i potraživanja od kupaca. Stoga je Društvo zaključilo 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 24 mjeseci prije 31. prosinca 2021. godine i povijesnim kreditnim gubicima u tom razdoblju.

Nadalje, Društvo je izloženo kreditnom riziku putem novčanih depozita u bankama. Na dan 31. prosinca 2021. godine, Društvo je surađivalo s jedanaest banaka, dok je u sedam banaka držalo svoj novac i depozite. Upravljanje rizikom je usredotočeno na poslovanje sa najrespektabilnijim bankama u stranom i domaćem vlasništvu u tuzemstvu i inozemstvu te na svakodnevnom kontaktu sa bankama.

Depozite u bankama čine novac na tekućem računu i depoziti s dospijećem do 3 mjeseca koji se naplaćuju po dospijeću te se zbog toga klasificiraju kao imovina koja se drži do dospijeća sukladno MSFI 9 i mjere se po amortiziranom trošku. Kreditni rizik se mjeri korištenjem općeg pristupa. Društvo 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 rizika neizvršenja - neovisno je li odabrano osiguranje s razdobljem od 3 ili 5 godina. Domaće banke nemaju rejting ili pokazatelj CDS-a kao mjeru rizika.

Za mjerjenje rizika, Društvo je preuzeo CDS za Republiku Hrvatsku koji je na 31. prosinca 2021. godine iznosio 1,11%. Iznos kreditnog rizika izračunat prema formuli: iznos depozita \* broj dana \* CDS / 365. Za depozite po viđenju Društvo koristi 2 dana pri izračunu iznosa kreditnog rizika.

**f) Rizik likvidnosti**

Rizik likvidnosti predstavlja rizik da će se Društvo suočiti s poteškoćama u ispunjenju svojih obveza. Rizik likvidnosti nastaje tijekom općeg financiranja aktivnosti Društva i upravljanja pozicijama imovine. Ono uključuje rizik nemogućnosti financiranja imovine prema odgovarajućim dospijećima i cijenama kao i rizik nemogućnosti prodaje imovine po razumnoj cijeni i u prikladnom vremenskom okviru. Financijski instrumenti uključuju i ulaganja koja mogu biti nelikvidna i koja Društvo nije u mogućnosti brzo unovčiti kako bi zadovoljilo svoje zahtjeve likvidnosti.

Kako bi osigurala neophodnu likvidnost, Uprava aktivno prati i upravlja procesima naplate potraživanja i planiranih odljeva.

**Tablična analiza rizika likvidnosti**

Tablice su izrađene na temelju nediskontiranih novčanih odljeva po finansijskim obvezama na datum dospijeća. Tablice prikazuju novčane tokove po glavnici i kamatama.

| 2021. godina u tisućama kuna              | Neto knjigovodstvena vrijednost | Ugovoreni novčani tokovi | Do 1 godine    | Od 1 do 2 godine | Od 2 do 5 godina | Više od 5 godina |
|---|---------------------------------|--------------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>Nederivativne finansijske obveze</b>   |                                 |                          |                |                  |                  |                  |
| Primljeni krediti i finansijski leasing   | 188.632                         | 188.632                  | 177.508        | 5.708            | 5.416            | -                |
| Obveze prema dobavljačima i ostale obveze | 53.621                          | 53.621                   | 53.423         | 198              | -                | -                |
|   | <b>242.253</b>                  | <b>242.253</b>           | <b>230.931</b> | <b>5.906</b>     | <b>5.416</b>     | -                |

**INSTITUT IGH d.d.**  
**Bilješke uz finansijske izvještaje (nastavak)**  
**za godinu koja je završila 31. prosinca 2021.**

**32. Financijski instrumenti i upravljanje rizicima - nastavak**

| 2020. godina u tisućama kuna              | Neto knjigovodstvena vrijednost | Ugovoreni novčani tokovi | Do 1 godine | Od 1 do 2 godine | Od 2 do 5 godina | Više od 5 godina |
|---|---------------------------------|--------------------------|-------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>Nederivativne finansijske obveze</b>   |                                 |                          |             |                  |                  |                  |
| Primljeni krediti i finansijski leasing   | 361.240                         | 378.034                  | 322.380     | 18.896           | 36.758           | -                |
| Obveze prema dobavljačima i ostale obveze | 45.724                          | 45.724                   | 45.526      | 198              | -                | -                |
|   |                                 | <b>367.90</b>            |             |                  |                  |                  |
|   | <b>406.964</b>                  | <b>423.758</b>           | <b>6</b>    | <b>19.094</b>    | <b>36.758</b>    | -                |

Beskamatne obveze Društva do jednog mjeseca najčešće dijelom sastoje se od obveza prema dobavljačima i ostalih kratkoročnih obveza.

U kamatnim obvezama prikazane su obveze s osnove kratkoročnih i dugoročnih kredita, najmova i obveznicama.

Tablice su izrađene na temelju nediskontiranih novčanih priljeva po finansijskoj imovini na datum dospijeća. Tablice prikazuju novčane tokove po glavnici i kamata.

| (u tisućama kuna)                            | Neto knjigovodstvena vrijednost | Ugovoreni novčani tokovi | Do 1 godine   | Od 1 do 2 godine | Od 2 do 5 godina |
|--|---------------------------------|--------------------------|---------------|------------------|------------------|
| <b>2021. godina</b>                          |                                 |                          |               |                  |                  |
| <b>Nederivativna finansijska imovina</b>     |                                 |                          |               |                  |                  |
| Dani zajmovi                                 |                                 |                          |               |                  |                  |
| Dani zajmovi                                 | 29.144                          | 29.144                   | 25.664        | -                | -                |
| Potraživanja od kupaca i ostala potraživanja | 41.750                          | 41.750                   | 39.733        | -                | -                |
| <b>Ukupno</b>                                | <b>70.894</b>                   | <b>70.894</b>            | <b>65.397</b> |                  |                  |
| (u tisućama kuna)                            | Neto knjigovodstvena vrijednost | Ugovoreni novčani tokovi | Do 1 godine   | Od 1 do 2 godine | Od 2 do 5 godina |
| <b>2020. godina prepravljeno</b>             |                                 |                          |               |                  |                  |
| <b>Nederivativna finansijska imovina</b>     |                                 |                          |               |                  |                  |
| Dani zajmovi                                 | 27.547                          | 27.547                   | 27.547        | -                | -                |
| Potraživanja od kupaca i ostala potraživanja | 39.015                          | 39.015                   | 38.197        | 47               | 771              |
| <b>Ukupno</b>                                | <b>66.562</b>                   | <b>66.562</b>            | <b>65.744</b> | <b>47</b>        | <b>771</b>       |

*Fer vrijednost finansijskih instrumenata*

Fer vrijednosti finansijske imovine i finansijskih obveza se određuje kako slijedi:

- fer vrijednost finansijske imovine i finansijskih obveza po standardnim uvjetima i kojima se trguje na aktivnim likvidnim tržištima određuje se prema cijenama koje kotiraju na tržištu,
- fer vrijednost ostale finansijske imovine i ostalih finansijskih obveza određuje se u skladu s modelima za određivanje cijena, a na temelju analize diskontiranih novčanih tokova koristeći cijene iz poznatih transakcija na tržištu i cijene koje se nude za slične instrumente.

Finansijski instrumenti koji se drže do dospijeća u normalnom poslovanju su knjiženi po trošku nabave ili neto iznosu smanjenom za otplaćeni dio. Fer vrijednost je određena kao iznos po kojem se finansijski instrument može prodati trgovanjem između dobrovoljnih poznatih stranaka po tržišnim uvjetima, osim u slučaju prodaje pod prisilom ili radi likvidacije. Fer vrijednost finansijskog instrumenta je ona koja je objavljena na tržištu vrijednosnica ili dobivena metodom diskontiranog tijeka novca.

Na dan 31. prosinca 2021. iskazani iznosi novca, kratkoročnih depozita, potraživanja, kratkoročnih obveza, ukalkuliranih troškova, kratkoročnih pozajmica i ostalih finansijskih instrumenata odgovaraju njihovoj tržišnoj vrijednosti, zbog kratkoročne prirode ovih sredstava i obveza.

**INSTITUT IGH d.d.**  
**Bilješke uz finansijske izvještaje (nastavak)**  
**za godinu koja je završila 31. prosinca 2021.**

**32. Finansijski instrumenti i upravljanje rizicima - nastavak**

Uprava vjeruje da je knjigovodstvena vrijednost dugoročnih depozita, potraživanja i obveza po kreditima i zajmovima iskazana na dan 31. prosinca 2021. približno jednaka njihovoj fer vrijednosti s obzirom na preuzimanje obveza uz primjenu varijabilnih kamatnih stopa.

**Upravljanje rizikom kapitala**

*Odnos neto duga i kapitala*

Društvo nadzire kapital u skladu sa zakonima i propisima Republike Hrvatske koji zahtijevaju minimalni uplaćeni kapital od 200.000 kuna za dionička društva. Vlasnici ne zahtijevaju nikakve posebne mјere u pogledu upravljanja kapitalom. Nema kapitalnih ciljeva koji se interno prate.

**33. Transakcije s povezanim stranama**

Društvo smatra, da su mu izravno povezane osobe njegovi ključni dioničari i pravne osobe pod njihovom kontrolom ili utjecajem (ovisna i pridružena društva); ključni management (vidi niže); uži članovi obitelji ključnog managementa; te pravne osobe koje su pod kontrolom ili značajnim utjecajem ključnog managementa i užih članova njihovih obitelji, sukladno odredbama navedenim u Međunarodnom računovodstvenom standardu 24 "Objavljivanje povezanih stranaka".

| O P I S   | 2021.        |         | 2020.        |         |
|---|--------------|---------|--------------|---------|
|   | tis HRK      | tis HRK | tis HRK      | tis HRK |
| Prihod od prodaje usluga ovisnim društvima  | 2.889        |         | 1.179        |         |
| Prihodi od prodaje usluga pridruženim društvima                                       | 5            |         | -            |         |
| Prihodi od naplate ranije vrijednosno usklađenog potraživanja ovisnim društvima       | 3.316        |         | 275          |         |
| Prihodi od kamata na dane pozajmice ovisnim društvima                                 | 19           |         | 1            |         |
| Prihodi od kamata na dane pozajmice pridruženim društvima                             | 4            |         | 5            |         |
| Prihodi od pozitivnih tečajnih razlika društвima pod značajnom kontrolom istog izvora | 109          |         | 134          |         |
| <b>Ukupno</b>   | <b>6.342</b> |         | <b>1.594</b> |         |

| O P I S  | 31. prosinca<br>2021. |         | 31. prosinca<br>2020. |         |
|--|-----------------------|---------|-----------------------|---------|
|  | tis HRK               | tis HRK | tis HRK               | tis HRK |
| Potraživanja za pružene usluge ovisnim društvima | 3.922                 |         | 255                   |         |
| <b>Ukupno</b>                                    | <b>3.922</b>          |         | <b>255</b>            |         |
| Obveze prema ovisnim društvima                   | 50.534                |         | 705                   |         |
| Obveze za predujmove kod ovisnih društava        | -                     |         | 2                     |         |
| <b>Ukupno</b>                                    | <b>50.534</b>         |         | <b>707</b>            |         |

*Dani zajmovi ovisnim društvima*

| (u tisućama kuna)                             | 2021.        |           | 2020.        |           |
|---|--------------|-----------|--------------|-----------|
|   | Glavnica     | Kamata    | Glavnica     | Kamata    |
| IGH-Mostar d.o.o., Mostar                     | 3.013        | -         | 3.013        | -         |
| IGH d.o.o., Mostar                            | 367          | 70        | 367          | 52        |
| IGH Business Advisory Services d.o.o., Zagreb | -            | -         | -            | 1         |
| Radeljević d.o.o., Zagreb                     | -            | -         | 212          | -         |
| <b>Ukupno</b>                                 | <b>3.380</b> | <b>70</b> | <b>3.592</b> | <b>53</b> |

Informacije o sudužništvima i izdanim garancijama povezanim društvima objavljene su u bilješci 33.

**INSTITUT IGH d.d.**  
**Bilješke uz finansijske izvještaje (nastavak)**  
**za godinu koja je završila 31. prosinca 2021.**

**33. Transakcije s povezanim stranama - nastavak**

*Naknade članovima Uprave i Nadzornog odbora*

Ukupna primanja članova Uprave i Nadzornog odbora u 2021. godini iznosila su 2.534 tisuće kuna (*u 2020. godini iznosila su 3.583 tisuća kuna*).

**Naknade članova Nadzornog odbora**

| (u tisućama kuna) | Naknada    | Sudjelovanje na sjednicama |
|-------------------|------------|----------------------------|
| Žarko Dešković    | 185        | 7                          |
| Sergej Gladeljkin | 64         | 4                          |
| Dušica Kerhač     | 87         | 4                          |
| Igor Tkach        | 78         | 5                          |
| Marijan Tkach     | 65         | 7                          |
| <b>Ukupno</b>     | <b>479</b> |                            |

**Naknade članova Uprave**

| (u tisućama kuna) | Plaća - fiksni dio | Plaća - variabilni dio | Ostalo    | Ukupno       |
|-------------------|--------------------|------------------------|-----------|--------------|
| Džajić Igor       | 592                | 5                      | 0         | 596          |
| Pauzar Miroslav   | 587                | 20                     | 11        | 619          |
| Petrosian Robert  | 699                | 10                     | 0         | 709          |
| Tudor Vedrana     | 587                | 13                     | 11        | 611          |
| <b>Ukupno</b>     | <b>2.465</b>       | <b>48</b>              | <b>22</b> | <b>2.535</b> |

**34. Potencijalne obveze**

| O P I S  | 2021.         | 2020.         |
|--|---------------|---------------|
|  | tis HRK       | tis HRK       |
| Dane garancije i jamstva - eksterno            | 33.043        | 37.220        |
| Sudužništva u kreditima povezanih društava     | 15.680        | 15.680        |
| Izdane činidbene garancije za povezana društva | -             | 647           |
| <b>Ukupno</b>                                  | <b>48.723</b> | <b>53.547</b> |

**Sudski sporovi**

Protiv Društva se na 31. prosinca 2021. vodi nekoliko sporova za koje obveze nisu iskazane u izvještaju o finansijskom položaju na dan 31. prosinca, jer prema procijeni Uprave Društva na dan 31. prosinca 2021. godine ne postoji vjerojatnost nastanka navedenih obveza za Društvo.

Pregled sudužništva u kreditima povezanih društava je kako slijedi:

| O P I S             | 2021.         | 2020.         |
|---------------------|---------------|---------------|
|                     | tis HRK       | tis HRK       |
| Incro d.o.o. Zagreb | 15.680        | 15.680        |
| <b>Ukupno</b>       | <b>15.680</b> | <b>15.680</b> |

**INSTITUT IGH d.d.**  
**Bilješke uz finansijske izvještaje (nastavak)**  
**za godinu koja je završila 31. prosinca 2021.**

**35. Zarada po dionici**

Osnovna zarada po dionici izračunata je prema sljedećem izračunu:

| O P I S                                     | 2021.          | 2020.       |
|---|----------------|-------------|
| Dobit tekuće godine (u tisućama kuna)       | (51.075)       | 1.452       |
| Ponderirani prosječni broj dionica          | 603.700        | 600.350     |
| <b>Osnovna zarada po dionici (u kunama)</b> | <b>(84,60)</b> | <b>2,42</b> |

Kako je navedeno u bilješci 36, kao dio predstečajne nagodbe dio duga Društva može se pretvoriti u temeljni kapital nakon 6 godine od datuma pravomoćnosti nagodbe, maksimalno do 20% temeljnog kapitala u trenutku konverzije. Zbog velike neizvjesnosti značajnih varijabli u kalkulaciji, Društvo nije izračunalo razrijeđenu zaradu po dionici u slučaju konverzije navedenog dijela duga u kapital.

**36. Utjecaj predstečajne nagodbe**

Društvo je dana 17. svibnja 2013. podnijelo Prijedlog za otvaranje postupka predstečajne nagodbe te je sa danom 5. prosinca 2013. Trgovački sud u Zagrebu prihvatio Prijedlog i odobrio sklapanje iste. U travnju 2014. godine sud je donio odluku da je predstečajna nagodba postala pravomoćna s danom 28. prosinca 2013. godine.

a. *Nagodba s dobavljačima*

Postignut je dogovor s dobavljačima prema kojem se 30% tražbina pretvara u temeljni kapital Društva. 20 % tražbina će se platiti u novcu po dokapitalizaciji Društva ili prodaji imovine Društva. Preostalih 50% tražbina isplatiti će se u narednih 5 godina od dana pravomoćnosti u 10 jednakih polugodišnjih rata. Društvo je tijekom 2018. godine izmirilo obveze prema dobavljačima u ukupnom iznosu 10.041 tisuća kuna na način i u rokovima utvrđenim odredbama predstečajne nagodbe. Tijekom 2019. godine izmirene su i obveze prema povezanim društvima, fizičkim osobama po osnovi ugovora o djelu i autorskih honorara, nefinansijskim institucijama i Ministarstvu financija u ukupnom iznosu 2.912 tisuća kuna. Tijekom 2020.g zatvorene su preostale obveze u iznosu 196 tisuća kuna.

b. *Nagodba s bankama*

*PIK dug*

Od ukupnog duga u vrijeme pokretanja predstečajne nagodbe, 63,6% duga pretvoreno je u PIK dug. Otplata PIK duga je jednokratna nakon 6 godina od dana pravomoćnosti predstečajne nagodbe. Do datuma dospijeća obračunava se fiksna kamata od 4,5% godišnje te dospijeva jednokratno nakon 6 godina od dana pravomoćnosti predstečajne nagodbe. PIK dug namirit će se kroz prodaju imovine koja je pod zalogom.

Nakon isteka 6. godine od dana pravomoćnosti predstečajne nagodbe Društvo ima obvezu proporcionalno po vjerovnicima pretvarati PIK dug u senior dug na način da senior dug ne prijeđe granicu neto zaduženosti od 3.5 prošlogodišnje konsolidirane EBITDA. Ukoliko trenutni iznos Senior duga premašuje zadani omjer, ne provodi se konverzija iz PIK-a u Senior dug. Društvo nije izvršilo konverziju jer nije ispunjen preuvjet naveden u predstečajnoj nagodbi.

EBITDA je prema pravomoćnoj predstečajnoj nagodbi definirana kao dobit prije kamata, poreza, amortizacije materijalne i nematerijalne imovine i jednokratnih stavki prihoda i troškova.

Kamatom se smatra trošak kamate na dugovanja dužnika.

Jednokratni prihodi i troškovi su oni koji se ne odnose na operativno poslovanje društva te nisu repetitivne prirode. Jednokratni prihodi i troškovi posebno se odnose, ali nisu ograničeni na prihode i troškove od prodaje osnovnih sredstava ili imovine.

**INSTITUT IGH d.d.**  
**Bilješke uz finansijske izvještaje (nastavak)**  
**za godinu koja je završila 31. prosinca 2021.**

---

**36. Utjecaj predstecajne nagodbe - nastavak**

*b. Nagodba s bankama - nastavak*

Nakon isteka 6 godina od dana pravomoćnosti i procesom pretvorbe PIK duga u senior dug, vjerovnici su imali pravo zatražiti konverziju svoje preostale tražbine u kapital Društva po cijeni od 400 kn po dionici, ali maksimalno do 20% temeljnog kapitala. Ukoliko Glavna Skupština nije pozvala vjerovnika na upis dionica onda preostali PIK dug dospijeva na poziv vjerovnika. Vjerovnici nisu zatražili ostvarivanje svoga prava, rok za podnošenje prava je bio 31.12.2019. Budući da PIK dug nije pretvoren u dionice ili u Senior dug, ukupni iznos od 211.081 tisuća kuna bit će vraćen samo prihodima od prodaje imovine ili preuzimanja založene imovine.

Ukoliko dođe do prodaje imovine pod zalogom, prvo se namiruje PIK tražbina (uključujući i kamate) a potom i dio iz Senior tražbine vjerovnika koji ima založno pravo na toj nekretnini. Ukoliko prodaja rezultira viškom novca nad tražbinom vjerovnika onda taj višak pripada dužniku odnosno Društvu.

**Senior dug**

Prva rata senior duga dospijeva 24 mjeseca nakon dana pravomoćnosti predstecajne nagodbe. Datumi otplate su 30. lipnja i 31. prosinca svake godine. Otplata je obročna 2 puta godišnje uz fiksnu kamatnu stopu od 4,5% godišnje. Kamata se obračunava i plaća kroz cijeli period otplate duga.

Društvo je tijekom 2016. godine zaključilo sporazum s bankama iz kategorije vjerovnika a) kojim se razdoblje počeka produžuje za još 18 mjeseci, tako da ukupno razdoblje počeka iznosi 42 mjeseca od dana pravomoćnosti rješenja kojim se potvrđuje predstecajna nagodba, a posljedično se skraćuje rok otplate na 6,5 godina od dospijeća prve rate.

Slijedom navedenog, prva rata senior duga vjerovnika kategorije a) dospijeva 42 mjeseca nakon dana pravomoćnosti predstecajne nagodbe. Datumi otplate su 30. lipnja i 31. prosinca svake godine, od kojih prva rata dospijeva na naplatu na prvi od navedenih datuma nakon proteka 42 mjeseca od dana pravomoćnosti rješenja kojim se potvrđuje predstecajna nagodba koji je 30. lipnja 2017. godine. Otplata je obročna 2 puta godišnje uz fiksnu kamatnu stopu od 4,5% godišnje. Kamata se obračunava i plaća kroz cijeli period otplate duga. Obveza za kamatu obračunatu na senior dug za 2021. godinu podmirena je u iznosu od 0 tisuća kuna (2020. 0 tisuća kuna). Društvo kasni s otplatom Senior duga no vjerovnici do dana sastavljanja ovih izvještaja nisu pozivali na plaćanje u svojstvu aktivacije prisilne naplate. Ukoliko pregovori ne budu uspješni vjerovnici mogu pokrenuti postupak prisilne naplate.

**Junior dug**

Junior dug ima istu dinamiku otplate kao i PIK dug samo što su u Junior dug ušli vjerovnici koji svoje tražbine nemaju osigurane založnim pravom na imovini Društva. Junior duga je dospio 31.12.2019. Na glavnici se obračunava fiksna kamatna stopa od 4,5%. Vjerovnici nisu iskoristili prava koja su im nastupila 28.12.2019. te je obveza u 2020. godini otpisana.

**Razlučni vjerovnici**

Glavnica duga prema vjerovnicima koji ne prate predstecajnu nagodbu (razlučni vjerovnici) klasificirana je kao kratkoročna te je prikazana u bilješci 27 u visini glavnice od 25.622 tisuća kuna.

Imovina pod zalogom namijenjena za podmirenje dijela razlučnog duga klasificirana je kao dugotrajna imovina namijenjena prodaji te je prikazana u bilješci 21 u visini od 12.300 tisuća kuna.

Založno pravo upisano je na dio imovine ovisnog društva u kojem Društvo posjeduje udjele, proporcionalno iznosu tražbina razlučnog vjerovnika u visini 16.875 tisuća kuna.

Vrijednost dugotrajne materijalne imovine koja je namijenjena prodaji radi namirenja obveza prema vjerovnicima koji ne prate predstecajnu nagodbu (razlučni vjerovnici) svedena je na iznos obveza prema razlučnim vjerovnicima. Budući da još nije realizirana promjena vlasništva nad predmetnim nekretninama, vrijednost istih, kao i pripadajućih obveza iskazana je u bilanci.

Važno je istaknuti da Društvo prema razlučnim vjerovnicima nema obaveze plaćanja glavnice ni kamata iz redovnog poslovanja, te je namira isključivo kroz preuzimanje ili prodaju nekretnina pod zalogom.

**INSTITUT IGH d.d.**  
**Bilješke uz finansijske izvještaje (nastavak)**  
**za godinu koja je završila 31. prosinca 2021.**

**36. Utjecaj predstečajne nagodbe - nastavak**

Utjecaj na izvještaj o finansijskom položaju Društva nakon podmirenja obveza prema razlučnim vjerovnicima prijenosom imovine namijenjene za izmirenje tih obveza, iskazan je u slijedećoj tabeli:

| (u tisućama kuna)                      | Bilanca<br>31.12.2021. | Izmirenje obveza<br>prema razlučnim<br>vjerovnicima | Bilanca nakon<br>izmirenja<br>obveza |
|--|------------------------|---|--------------------------------------|
| Dugotrajna imovina                     | 120.105                | (16.875)  | 103.230                              |
| Dugotrajna imovina namijenjena prodaji | 12.300                 | (12.300)  | 0                                    |
| Kratkotrajna imovina                   | 87.939                 | -   | 87.939                               |
| <b>UKUPNA IMOVINA</b>                  | <b>220.344</b>         | <b>(29.175)</b>                                     | <b>191.169</b>                       |
| Ukupni kapital                         | (96.874)               | -   | (96.874)                             |
| Dugoročne obveze                       | 44.216                 | -   | 44.216                               |
| Kratkoročne obveze                     | 273.002                | (25.622)  | 247.380                              |
| <b>UKUPNO KAPITAL I OBVEZE</b>         | <b>220.344</b>         | <b>(25.622)</b>                                     | <b>194.722</b>                       |

| (u tisućama kuna)                      | Bilanca<br>31.12.2020. | Izmirenje obveza<br>prema razlučnim<br>vjerovnicima | Bilanca nakon<br>izmirenja<br>obveza |
|--|------------------------|---|--------------------------------------|
| Dugotrajna imovina                     | 249.375                | (16.875)  | 232.500                              |
| Dugotrajna imovina namijenjena prodaji | 57.600                 | (57.600)  | -                                    |
| Kratkotrajna imovina                   | 94.797                 | -   | 94.797                               |
| <b>UKUPNA IMOVINA</b>                  | <b>401.772</b>         | <b>(74.475)</b>                                     | <b>327.297</b>                       |
| Ukupni kapital                         | (45.870)               | -   | (45.870)                             |
| Dugoročne obveze                       | 67.496                 | -   | 67.496                               |
| Kratkoročne obveze                     | 380.146                | (73.423)  | 306.723                              |
| <b>UKUPNO KAPITAL I OBVEZE</b>         | <b>401.772</b>         | <b>(73.423)</b>                                     | <b>328.349</b>                       |

Slijedi kratki pregled najznačajnijih utjecaja predstečajne nagodbe na izvještaj o finansijskom položaju:

| O P I S   | 2021.<br>tis HRK | 2020.<br>tis HRK |
|---|------------------|------------------|
| PIK dug (bilješka 27)                             | 32.862           | 131.045          |
| Senior dug (bilješka 27)                          | 77.176           | 80.037           |
|   | <b>110.038</b>   | <b>211.082</b>   |
| Razlučni vjerovnici - glavnica duga (bilješka 36) | 25.622           | 73.423           |
|   | <b>25.622</b>    | <b>73.423</b>    |

Društvo je od pravomočno sklopljene predstečajne nagodbe pa do 31.12.2021. godine putem uplata u novcu, izdavanja dionica na ime pretvaranja dijela potraživanja dijela vjerovnika u kapital, isplata prioritetnih tražbina i ostalih tražbina radnika s pripadajućim porezima i doprinosima, te otpisom u skladu s odredbama predstečajne nagodbe, podmirilo ukupno 321.892 tisuće kuna obveza koje su nastale prije otvaranja postupka predstečajne nagodbe.

S datumom bilance dospjeli PIK dug iznosi 32.862 tisuće kuna, a tekuće dospijeće Senior duga iznosi 52.832 tisuća kuna dok ukupni Senior dug iznosi 73.423 tisuće kuna.

Nakon datuma bilance društvo nastavlja s aktivnostima podmirivanja obveza prema vjerovnicima dijelom iz prodaje, dijelom iz preuzimanja imovine, kako bi smanjilo i podmirilo obveze iz predstečajne nagodbe.

**INSTITUT IGH d.d.**  
**Bilješke uz finansijske izvještaje (nastavak)**  
**za godinu koja je završila 31. prosinca 2021.**

### **36. Utjecaj predstecajne nagodbe - nastavak**

U 2021. godini podmireno je:

- 46.964 tisuća kuna po izdanoj obveznici prijenosom imovine Društva (zemljište i građevinski objekti)
- 98.183 tisuća kuna obveza po PIK dugu prijenosom imovine ovisnih društava, i
- 32.782 pripadajuće kamate

### **37. Nefinancijsko izvješće**

#### *Izvješće o statusu izrade nefinancijskog izvješća o održivosti Društva za 2021. godinu*

Izrada nefinancijskog izvješća o održivosti Društva za 2021. godinu je u tijeku. Nefinancijsko izvješće će sukladno odredbama važećeg Zakona o računovodstvu biti objavljeno na IGH-ovim mrežnim stranicama u zadanim rokovima. Izvješće će se objaviti na sljedećoj poveznici <https://www.igh.hr>.

### **38. Događaji nakon datuma bilance**

#### *Podmirenje obveza po predstecajnoj nagodbi*

Društvo je početkom 2022. godine nastavilo pregovore i skloplilo sporazum s vjerovnikom društva B2 KAPITAL d.o.o. kojima se uređuje način podmirenja preostalog PIK dugovanja društva, te preostalih Senior obveza a sve sukladno sklopljenoj predstecajnoj nagodbi društva iz 2013. godine.

Prema predmetnom sporazumu Društvo podmiruje cijelokupan preostali PIK dug Društva u iznosu 32.862 tisuća kuna i Senior dug 77.176 tisuća kuna. U okviru realizacije navedenog, društvo je sudužnik u izdanju anuitetskih obveznica Rakušina d.d.

#### *Utjecaj rata u Ukrajini na poslovanje Društva*

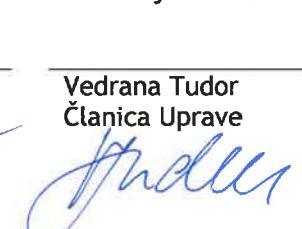
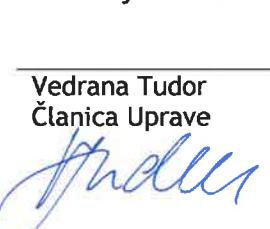
Uslijed događaja koji su nastali kao posljedica rata u Ukrajini i sankcija uvedenih Rusiji, podružnica Društva u Rusiji našla se u ograničenim mogućnostima poslovanja. Isto tako, ograničen je pristup resursima same podružnice, a neizvjestan je i razvoj događaja i tržišta, kao i mogućnosti ugovaranja i realizacije novih projekata. Slijedom navedenoga, Uprava društva donijela je, na svojoj sjednici 2. ožujka 2022. godine, odluku o zatvaranju podružnice INSTITUT IGH d.d. Moskva, Rusija.

Na dan 31. prosinca 2021. godine unutar nekonsolidiranih finansijskih izvještaja Društva INSTITUT IGH d.d., potraživanja, obveze, prihodi i rashodi koji se odnose na podružnicu INSTITUT IGH d.d., Moskva, Rusija iskazani su sljedeći iznosi imovine, obveza, prihoda i rashoda:

| Pozicija       | 31.12.2021.<br>tis HRK |
|----------------|------------------------|
| Ukupna imovina | 5.356                  |
| Ukupne obveze  | 6.385                  |
| Ukupni prihodi | 2.784                  |
| Ukupni rashodi | 2.662                  |

### **39. Odobrenje finansijskih izvještaja**

Finansijske izvještaje usvojila je Uprava Društva i odobrila njihovo izdavanje dana 25. srpnja 2022.

|  |  |   |   |
|--|--|---|---|
| <br>Robert Petrosian<br>Predsjednik Uprave<br> | <br>Miroslav Pauzar<br>Član Uprave | <br>Vedrana Tudor<br>Članica Uprave | <br>Igor Džajić<br>Član Uprave |
| <p>Institut IGH, d.d.<br/>Janka Rakuše 1<br/>10 000 Zagreb<br/>Republika Hrvatska</p>  |  |   |   |