

**TVORNICA CEMENTA KAKANJ D.D. I OVISNA DRUŠTVA**

Financijska izvješća na dan 31. prosinca 2016. godine  
zajedno s izvješćem neovisnog revizora

## Sadržaj

|   | <i>Stranica</i> |
|---|-----------------|
| Profil Društva  | 1               |
| Odgovornost za finansijska izvješća   | 4               |
| Izvješće neovisnog revizora   | 5               |
| Konsolidirano izvješće o sveobuhvatnoj dobiti Grupe Tvornica cementa Kakanj d.d.  | 7               |
| Izvješće o sveobuhvatnoj dobiti Društva Tvornica cementa Kakanj d.d.              | 8               |
| Konsolidirano izvješće o finansijskom položaju Grupe Tvornica cementa Kakanj d.d. | 9               |
| Izvješće o finansijskom položaju Društva Tvornica cementa Kakanj d.d.             | 11              |
| Konsolidirano izvješće o novčanim tijekovima Grupe Tvornica cementa Kakanj d.d.   | 13              |
| Izvješće o novčanim tijekovima Društva Tvornica cementa Kakanj d.d.               | 14              |
| Konsolidirano izvješće o promjenama kapitala Grupe Tvornica cementa Kakanj d.d.   | 15              |
| Izvješće o promjenama kapitala Društva Tvornica cementa Kakanj d.d.               | 16              |
| Bilješke uz finansijska izvješća  | 17              |

# Profil Društva

## Povijest i nastanak

Tvornica cementa Kakanj (dalje: „Društvo“) je dioničko društvo, upisano u sudski registar Kantonalnog suda u Zenici, Bosna i Hercegovina, 18. studenog 1991. godine promjenom statusa iz društvenog poduzeća u dioničko društvo. Do tada, Društvo je postojalo kao dio društva GIK „Hidrogradnja“ Sarajevo. U privatizacijskom postupku 2000. godine HeidelbergCement AG stekao je 51% udjela u vlasništvu. U ožujku 2001. godine dionice su prenesene na HZK Beteiligungsgesellschaft mbH Heidelberg u Njemačkoj, a tijekom 2003. godine udio je povećan na 73,94%. U srpnju 2006. godine, udio od 73,94% dionica prenesen je od HZK Beteiligungsgesellschaft mbH u CEEMINVESTMENT Fund. Oba su Društva dio HeidelbergCement Grupe. Nakon navedene transakcije Dunav Drava, koja je u vlasništvu HeidelbergCement AG (50%) i Schwenka (50%), došla je u posjed 85,94% vlasništva Društva.

Na dan 31. prosinca 2016. godine većinski dioničar Tvornice cementa Kakanj je Ceeminvestment, Hertogenbosch, Nizozemska, sa udjelom od 93,27%, a ostali dioničari su PIF-ovi, razni investicijski fondovi i fizičke osobe.

Krajnji vlasnici društva su Heidelberg Cement AG i SCHWENK AG.

## Djelatnosti društva

Glavne djelatnosti Društva su navedene ispod:

- Proizvodnja cementa
- Vađenje ukrasnog kamena i kamenih za gradnju, vapnenca, gipsa, krede i škriljevca
- Proizvodnja proizvoda od betona za građevinske svrhe
- Proizvodnja proizvoda od gipsa za građevinske svrhe
- Proizvodnja gotove betonske smjese
- Proizvodnja maltera
- Proizvodnja građevinske stolarije i elemenata
- Proizvodnja vlaknastih zacementiranih proizvoda
- Proizvodnja ostalih proizvoda od betona, cementa, gipsa i vještačkog kamena
- Trgovina na veliko ostacima i otpacima
- Djelatnosti pakiranja
- Ostale poslovne pomoćne uslužne djelatnosti

Na dan 31. prosinca 2016. godine Društvo je imalo 196 zaposlenika dok je Grupa imala 278 zaposlenika (na dan 31. prosinca 2015; Društvo 213, Grupa 280).

<sup>1</sup> Tvornica cementa Kakanj d.d. i ovisna društva

## Profil Društva (nastavak)

### Financijski pregled i strategija

Kako bi osiguralo uspješni put u budućnost, Društvo se usredotočilo na sljedeće strategijske ciljeve:

- Povećanje tržišnog učešća i zadržavanje vodeće pozicije na domaćem tržištu
- Nadogradnja i podizanje nivoa usluga u skladu sa potrebama kupaca i zahtjevima tržišta
- Jačanje distributivnih kanala prodaje
- Otvaranje novih tržišta u široj regiji
- Konstantno održavanje kvaliteta proizvoda i usluga u skladu sa zahtjevima propisanim normama i standardima
- Inovacije u proizvodnji cementa uvođenjem novih vrsta cementa kao odgovor na zahtjeve tržišta
- Podizanje kompletne tehnologije proizvodnje cementa na viši nivo u skladu sa zahtjevima evropskih standarda
- Primjena poslovanja na principima održivog razvoja kao temeljne odrednice razvoja Društva
- Zaštita životne sredine u skladu sa zahtjevima standarda ISO 14001:2004
- Zdravlje i sigurnost u skladu sa zahtjevima standarda OHSAS 18001:2007
- Uvođenje BL AGG
- Integracija RMX aktivnosti i distribucije cementa u Hrvatskoj s ciljem povećanja izvoza na hrvatsko tržište
- Konstantni rast , razvoj i povećanje poslovnih prihoda kao i povrat na uloženi kapital dioničara

### Članovi Uprave su:

| Ime:              | Položaj:  | Od:                      | Angažman istječe:        |
|-------------------|---|--------------------------|--------------------------|
| Branimir Muidža   | Direktor Društva                                    | 16. svibnja 2014. godine | 16. svibnja 2018. godine |
| Zehra Obralija    | Izvršni direktor za ekonomске i finansijske poslove | 16. svibnja 2014. godine | 16. svibnja 2018. godine |
| Izudin Neimarlija | Izvršni direktor za proizvodnju i tehničke poslove  | 16. svibnja 2014. godine | 16. svibnja 2018. Godine |

### Članovi Nadzornog odbora su:

| Ime:               | Položaj:    | Od:                      | Angažman istječe:        |
|--------------------|-------------|--------------------------|--------------------------|
| Janos Szarkandi    | Predsjednik | 10. svibnja 2012. godine | 10. svibnja 2020. godine |
| Gerhard Hugo Hirth | Član        | 10. svibnja 2012. godine | 10. svibnja 2020. godine |
| Albert Scheuer     | Član        | 10. svibnja 2012. godine | 10. svibnja 2020. godine |

## Profil Društva (nastavak)

*Članovi Odbora za reviziju su:*

| Ime:                  | Položaj:                       | Od:                      | Angažman istječe:        |
|-----------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Milan Dmitrović       | Predsjednik Odbora za reviziju | 10. svibnja 2012. godine | 10. svibnja 2020. godine |
| Hajrudin Hadžimehović | Član Odbora za reviziju        | 10. svibnja 2012. godine | 10. svibnja 2020. godine |
| Dr. Ante Domazet      | Član Odbora za reviziju        | 10. svibnja 2012. godine | 10. svibnja 2020. godine |

## Odgovornost za finansijska izvješća

Temeljem Zakona o računovodstvu i reviziji u Federaciji Bosne i Hercegovine (Službene novine Federacije Bosne i Hercegovine broj 32/05), Uprava je dužna osigurati da finansijska izvješća za svaku finansijsku godinu budu pripremljena u skladu sa računovodstvenim propisima primjenjivim u Federaciji Bosne i Hercegovine („Federacija“). Računovodstveni propisi primjenjivi u Federaciji temelje se na odredbama Zakona o računovodstvu i reviziji prema kojima društva svoja finansijska izvješća sastavljaju i objavljaju u skladu s Međunarodnim računovodstvenim standardima („MRS“), njihovim dopunama i tumačenjima, te Međunarodnim standardima finansijskog izvještavanja („MSFI“) i njihovim dopunama i tumačenjima koje je izdao Odbor za Međunarodne standarde i koji su prevedeni od strane Saveza računovođa, revizora i finansijskih djelatnika u Federaciji. Odluka o objavi standarda broj O-1/4-2010 od 28. travnja 2010. godine je obvezujuća za razdoblja koja počinju od 1 siječnja 2010. godine.

Uprava razumno očekuje da Društvo ima odgovarajuća sredstva za nastavak poslovanja u doglednoj budućnosti. Iz navedenog razloga, Uprava i dalje prihvata načelo trajnosti poslovanja pri izradi finansijskih izvješća.

Pri izradi finansijskih izvješća Uprava je odgovorna:

- da se odaberu i potom dosljedno primjenjuju odgovarajuće računovodstvene politike;
- da prosudbe i procjene budu razumne i oprezne;
- da se primjenjuju važeći računovodstveni standardi te;
- da se finansijska izvješća pripreme po načelu trajnosti poslovanja, osim ako je neprimjereno prepostaviti da će Društvo nastaviti svoje poslovne aktivnosti.

Uprava je odgovorna za vođenje ispravnih računovodstvenih evidencija, koje će u bilo koje doba s prihvativom točnošću odražavati finansijski položaj Društva, kao i njihovu usklađenost sa Zakonom o računovodstvu i reviziji u Federaciji Bosne i Hercegovine (Službene novine Federacije Bosne i Hercegovine broj 38/09). Uprava je također odgovorna za čuvanje imovine Društva, te stoga i za poduzimanje razumnih mjera radi sprječavanja i otkrivanja pronevjera i ostalih nezakonitosti.

Odobreno i potpisano u ime Uprave:

Direktor

  
Branimir Muidža

Član Uprave

  
Zehra Obralija



Tvornica cementa Kakanj d.d.  
Selima ef. Merdanovića 146  
72 240 Kakanj  
Bosna i Hercegovina

Kakanj, 30. siječnja 2017. godine

## Izvješće neovisnog revizora

### **Upravi i Dioničarima Društva Tvornice cementa Kakanj d.d.**

Obavili smo reviziju priloženih konsolidiranih i pojedinačnih finansijskih izvješća dioničkog društva Tvornica cementa Kakanj (dalje: Društvo) i njegovih ovisnih društava (zajedno Grupa) koja uključuju izvješće o finansijskom položaju na dan 31. prosinca 2016. godine, izvješće o sveobuhvatnoj dobiti, izvješće o promjenama kapitala i izvješće o novčanom tijekovima za godinu tada završenu, te sažetak značajnijih računovodstvenih politika i druge objašnjavajuće informacije (koji su prikazani na stranicama 7 do 55).

### **Odgovornosti Uprave**

Uprava je odgovorna za sastavljanje i objektivnu prezentaciju ovih finansijskih izvješća u skladu sa Zakonom o računovodstvu i reviziji u Federaciji Bosne i Hercegovine i za one interne kontrole za koje Uprava odredi da su potrebne za omogućavanje sastavljanja finansijskih izvješća koja su bez značajnog pogrešnog prikazivanja uslijed prijevare ili pogreške.

### **Odgovornost revizora**

Naša odgovornost je izraziti mišljenje o tim konsolidiranim i pojedinačnim finansijskim izvješćima na osnovi naše revizije. Reviziju smo obavili u skladu s Revizijskim standardima primjenjivim u Federaciji Bosne i Hercegovine. Ti standardi zahtijevaju da postupamo u skladu s etičkim pravilima, i planiramo te obavimo reviziju kako bismo stekli razumno uvjerenje o tome jesu li finansijska izvješća bez značajnog pogrešnog prikazivanja.

Revizija uključuje obavljanje postupaka radi pribavljanja revizorskih dokaza o iznosima i objavama u finansijskim izvješćima. Odabrani postupci ovise o revizorovoj prosudbi, uključujući i procjenu rizika značajnog pogrešnog prikazivanja finansijskih izvješća uslijed prijevare ili pogreške. U stvaranju tih procjena rizika, revizor razmatra interne kontrole relevantne za subjektovo sastavljanje i objektivnu prezentaciju finansijskih izvješća kako bi se oblikovali revizorski postupci koji su primjereni u danim okolnostima, ali ne i u svrhu izražavanja mišljenja o učinkovitosti internih kontrola poslovnog subjekta. Revizija također uključuje ocjenjivanje primjerenosti primijenjenih računovodstvenih politika i razumnosti računovodstvenih procjena koje je obavila Uprava, kao i ocjenjivanje cjelokupne prezentacije finansijskih izvješća.

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

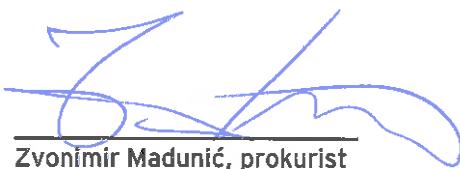


Buiting a better  
working world

## Izvješće neovisnog revizora (nastavak)

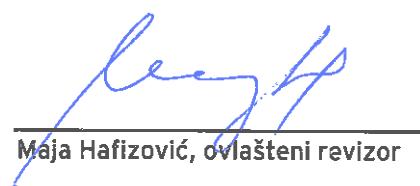
### Mišljenje

Prema našem mišljenju konsolidirana i pojedinačna finansijska izvješća fer prikazuju, u svim značajnim aspektima finansijski položaj Društva i Grupe na dan 31. prosinca 2016. godine, njihove finansijske rezultate i novčane tijekove za tada završenu godinu u skladu sa Zakonom o računovodstvu i reviziji u Federaciji Bosne i Hercegovine.



---

Zvonimir Madunić, prokurist



---

Maja Hafizović, ovlašteni revizor

Ernst & Young d.o.o. Sarajevo  
Bosna i Hercegovina

Sarajevo, 30. siječnja 2017. godine

**Konsolidirano Izvješće o sveobuhvatnoj dobiti Grupe Tvornica cementa Kakanj d.d.  
Za godinu koja završava 31. prosinca 2016. godine**

|   | Bilješke | 2016<br>Tisuće KM | 2015<br>Tisuće KM |
|---|----------|-------------------|-------------------|
| Prihod od prodaje   | 3        | 83.698            | 82.907            |
| Troškovi prodaje  | 4        | (57.631)          | (58.860)          |
| <b>Bruto dobit</b>  |          | <b>26.067</b>     | <b>24.047</b>     |
| Ostali operativni prihodi   |          | 31                | 31                |
| Opći i administrativni troškovi   | 5        | (9.196)           | (8.725)           |
| <b>Dobit iz poslovnih aktivnosti</b>  |          | <b>16.902</b>     | <b>15.353</b>     |
| Ostali prihodi  | 6        | 1.051             | 892               |
| Gubitak s osnove zajedničkog ulaganja   | 14       | (78)              | (133)             |
| Ostali rashodi  | 7        | (2.051)           | (2.110)           |
| Neto finansijski prihodi  | 8        | 467               | 665               |
| <b>Dobit prije oporezivanja</b>   |          | <b>16.291</b>     | <b>14.667</b>     |
| Porez na dobit  | 9        | (287)             | (162)             |
| <b>Dobit godine</b>   |          | <b>16.004</b>     | <b>14.505</b>     |
| Ostala sveobuhvatna dobit za godinu, neto od poreza   |          | -                 | -                 |
| <b>Ukupno sveobuhvatna dobit za godinu, neto od poreza</b>  |          | <b>16.004</b>     | <b>14.505</b>     |
| Zarada po dionici<br><i>osnovne i razrijedene zarade po dionici, za dobit godine pripisivu redovnim dioničarima Društva</i> | 10       | 1,69              | 1,53 KM           |

Priložene računovodstvene politike i bilješke sastavni su dio ovih finansijskih izvješća.

Odobrili i potpisali u ime Grupe Tvornica cementa Kakanj d.d. 30. siječnja 2017. godine:

Predsjednik Uprave

Branimir Muidža



Član Uprave

Zehra Obralija

Izvješće o sveobuhvatnoj dobiti Društva Tvornica cementa Kakanj d.d.  
 Za godinu koja završava 31. prosinca 2016. godine

|  | Bilješke | 2016<br>Tisuće KM | 2015<br>Tisuće KM |
|--|----------|-------------------|-------------------|
| Prihod od prodaje  | 3        | 62.286            | 62.090            |
| Troškovi prodaje   | 4        | (39.924)          | (41.214)          |
| <b>Bruto dobit</b>   |          | <b>22.362</b>     | <b>20.876</b>     |
| Ostali operativni prihodi                                  |          | 24                | 20                |
| Opći i administrativni troškovi                            | 5        | (7.129)           | (6.898)           |
| <b>Dobit iz poslovnih aktivnosti</b>                       |          | <b>15.257</b>     | <b>13.998</b>     |
| Ostali prihodi   | 6        | 307               | 559               |
| Ostali rashodi   | 7        | (1.474)           | (1.099)           |
| Prihod od dividendi ovisnog društva                        |          | 3.301             | -                 |
| Neto finansijski prihodi                                   | 8        | 385               | 439               |
| <b>Dobit prije oporezivanja</b>                            |          | <b>17.776</b>     | <b>13.897</b>     |
| Porez na dobit   | 9        | (93)              | (146)             |
| <b>Dobit godine</b>  |          | <b>17.683</b>     | <b>13.751</b>     |
| Ostala sveobuhvatna dobit za godinu, neto od poreza        |          | -                 | -                 |
| <b>Ukupno sveobuhvatna dobit za godinu, neto od poreza</b> |          | <b>17.683</b>     | <b>13.751</b>     |

Priložene računovodstvene politike i bilješke sastavni su dio ovih finansijskih izvješća.

Odobrili i potpisali u ime društva Tvornica cementa Kakanj d.d. 30. siječnja 2017. godine:

Predsjednik Uprave

Branimir Muidža



Član Uprave

Zehra Obralija

Konsolidirano izvješće o finansijskom položaju Grupe Tvornica cementa Kakanj d.d.  
Na dan 31. prosinca 2016. godine

|                                | Bilješke | 31.prosinca<br>2016. godine<br>Tisuće KM | 31. prosinca<br>2015. godine<br>Tisuće KM |
|--------------------------------|----------|--|---|
| <b>AKTIVA</b>                  |          |  |   |
| <b>Dugotrajna imovina</b>      |          |  |   |
| Materijalna imovina            | 11       | 99.171                                   | 99.306                                    |
| Nematerijalna imovina          | 12       | 766                                      | 805                                       |
| Ulaganje u zajedničke pothvate | 14       | 491                                      | 554                                       |
| Ostala finansijska imovina     | 15       | 826                                      | 930                                       |
|                                |          | <b>101.254</b>                           | <b>101.595</b>                            |
| <b>Kratkotrajna imovina</b>    |          |  |   |
| Zalihe                         | 16       | 14.143                                   | 14.236                                    |
| Potraživanja od kupaca         | 17       | 9.783                                    | 10.777                                    |
| Finansijska imovina            | 18       | 128                                      | 117                                       |
| Ostala potraživanja            |          | 304                                      | 574                                       |
| Novac i novčani ekvivalenti    | 19       | 39.774                                   | 34.509                                    |
|                                |          | <b>64.132</b>                            | <b>60.213</b>                             |
| <b>UKUPNA AKTIVA</b>           |          | <b>165.386</b>                           | <b>161.808</b>                            |

Konsolidirano izvješće o finansijskom položaju Grupe Tvornica cementa Kakanj d.d.  
 (nastavak)  
 Na dan 31. prosinca 2016. godine

| PASIVA                                 |    | 31. prosinca<br>2016. godine | 31. prosinca<br>2015. godine |
|--|----|------------------------------|------------------------------|
|  |    | Tisuće KM                    | Tisuće KM                    |
|  |    |                              |                              |
| <b>Kapital i rezerve</b>               |    |                              |                              |
| Upisani kapital                        | 20 | 94.765                       | 94.765                       |
| Zadržana dobit                         |    | 12.403                       | 11.610                       |
| Zakonske rezerve                       |    | 26.338                       | 26.338                       |
| Revalorizacijske rezerve               |    | 413                          | 413                          |
| Dobit tekuće godine                    |    | 16.004                       | 14.505                       |
| <b>Ukupno kapital</b>                  |    | <b>149.923</b>               | <b>147.631</b>               |
| <b>Dugoročne obveze</b>                |    |                              |                              |
| Rezerviranja                           | 21 | 1.681                        | 1.246                        |
|  |    | <b>1.681</b>                 | <b>1.246</b>                 |
| <b>Kratkoročne obveze</b>              |    |                              |                              |
| Obveze prema dobavljačima              | 22 | 10.759                       | 10.130                       |
| Ostale obveze                          | 23 | 2.837                        | 2.649                        |
| Rezerviranja za nefakturirane troškove |    | 186                          | 152                          |
|  |    | <b>13.782</b>                | <b>12.931</b>                |
| <b>UKUPNA PASIVA</b>                   |    | <b>165.386</b>               | <b>161.808</b>               |

Priložene računovodstvene politike i bilješke sastavni su dio ovih finansijskih izvješća.

Odobrili i potpisali u ime Grupe Tvornica cementa Kakanj d.d. 30. siječnja 2017. godine:

Predsjednik Uprave:

Branimir Muidža



Član Uprave:

Zehra Obralija

Izvješće o finansijskom položaju Društva Tvornica cementa Kakanj d.d.

Na dan 31. prosinca 2016. godine

|                             | Bilješke | 31. prosinca<br>2016. godine<br>Tisuće KM | 31. prosinca<br>2015. godine<br>Tisuće KM |
|-----------------------------|----------|---|---|
| <b>AKTIVA</b>               |          |   |   |
| <b>Dugotrajna imovina</b>   |          |   |   |
| Materijalna imovina         | 11       | 83.081                                    | 86.603                                    |
| Nematerijalna imovina       | 12       | 231                                       | 272                                       |
| Ulaganja u ovisna društva   | 13       | 24.448                                    | 24.448                                    |
| Ostala finansijska imovina  | 15       | 422                                       | 520                                       |
|                             |          | <b>108.182</b>                            | <b>111.843</b>                            |
| <b>Kratkotrajna imovina</b> |          |   |   |
| Zalihe                      | 16       | 12.998                                    | 13.248                                    |
| Potraživanja od kupaca      | 17       | 6.576                                     | 7.850                                     |
| Finansijska imovina         | 18       | 127                                       | 117                                       |
| Ostala potraživanja         |          | 166                                       | 345                                       |
| Novac i novčani ekvivalenti | 19       | 31.711                                    | 23.063                                    |
|                             |          | <b>51.578</b>                             | <b>44.623</b>                             |
| <b>UKUPNA AKTIVA</b>        |          | <b>159.760</b>                            | <b>156.466</b>                            |

Izvješće o finansijskom položaju Društva Tvornica cementa Kakanj d.d. (nastavak)  
Na dan 31. prosinca 2016. godine

|  |    | 31. prosinca<br>2016. godine | 31. prosinca<br>2015. godine |
|--|----|------------------------------|------------------------------|
|  |    | Tisuće KM                    | Tisuće KM                    |
| <b>PASIVA</b>                          |    |                              |                              |
| <b>Kapital i rezerve</b>               |    |                              |                              |
| Upisani kapital                        | 20 | 94.765                       | 94.765                       |
| Zadržana dobit                         |    | 10.200                       | 10.200                       |
| Zakonske rezerve                       |    | 26.338                       | 26.338                       |
| Dobitak tekuće godine                  |    | 17.683                       | 13.751                       |
|  |    | <hr/> <b>148.986</b>         | <hr/> <b>145.054</b>         |
| <b>Dugoročne obveze</b>                |    |                              |                              |
| Rezerviranja                           | 21 | 1.653                        | 1.246                        |
|  |    | <hr/> <b>1.653</b>           | <hr/> <b>1.246</b>           |
| <b>Kratkoročne obveze</b>              |    |                              |                              |
| Obveze prema dobavljačima              | 22 | 7.040                        | 7.996                        |
| Ostale obveze                          | 23 | 2.069                        | 2.123                        |
| Rezerviranja za nefakturirane troškove |    | 12                           | 47                           |
|  |    | <hr/> <b>9.121</b>           | <hr/> <b>10.166</b>          |
| <b>UKUPNA PASIVA</b>                   |    | <hr/> <b>159.760</b>         | <hr/> <b>156.466</b>         |

Priložene računovodstvene politike i bilješke sastavni su dio ovih finansijskih izvješća.

Odobrili i potpisali u ime društva Tvornica cementa Kakanj d.d. 30. siječnja 2017. godine:

Predsjednik Uprave:



Branimir Muidža



Član Uprave



Zehra Obralija

Konsolidirano izvješće o novčanim tijekovima Grupe Tvornica cementa Kakanj d.d.

Za godinu koja je završila 31. prosinca 2016. godine

|   | 2016. godina<br>Tisuće KM | 2015. godina<br>Tisuće KM |
|---|---------------------------|---------------------------|
| <i>Novčani tijek iz poslovnih aktivnosti</i>                        |                           |                           |
| Dobit godine  | 16.004                    | 14.505                    |
| <i>Usklađenja:</i>  |                           |                           |
| Amortizacija  | 9.492                     | 9.487                     |
| Udjel u gubitku ulaganja u zajednički pothvat                       | 78                        | 133                       |
| Smanjenje potraživanja od kupaca i ostalih potraživanja             | 985                       | 1.316                     |
| Smanjenje/ (povećanje) finansijske imovine                          | 328                       | (221)                     |
| Smanjenje/ (povećanje) zaliha                                       | 93                        | (1.938)                   |
| Povećanje kratkoročnih obveza i rezervacija                         | 1.285                     | 4.269                     |
| <b>Neto novčani priljev iz poslovnih aktivnosti</b>                 | <b>28.265</b>             | <b>27.551</b>             |
| <i>Novčani tijek iz investicijskih aktivnosti</i>                   |                           |                           |
| Povećanje dugotrajne materijalne i nematerijalne imovine            | (10.431)                  | (5.166)                   |
| Dobit od prodaje dugotrajne imovine                                 | 1.195                     | 65                        |
| <b>Neto novčani (odljev) iz investicijskih aktivnosti</b>           | <b>(9.236)</b>            | <b>(5.101)</b>            |
| <i>Novčani tok iz finansijskih aktivnosti</i>                       |                           |                           |
| Isplaćene dividende   | (13.751)                  | (16.283)                  |
| <b>Neto novčani (odljev) iz finansijskih aktivnosti</b>             | <b>(13.751)</b>           | <b>(16.283)</b>           |
| <b>Neto povećanje novca i novčanih ekvivalenta</b>                  | <b>5.278</b>              | <b>6.167</b>              |
| Tečajne razlike   | (43)                      | 17                        |
| Novac i novčani ekvivalenti na početku razdoblja (bilješka 19)      | 34.509                    | 28.325                    |
| <b>Novac i novčani ekvivalenti na kraju razdoblja (bilješka 19)</b> | <b>39.744</b>             | <b>34.509</b>             |

Priložene računovodstvene politike i bilješke sastavni su dio ovih finansijskih izvješća.

Izvješće o novčanim tijekovima Društva Tvornica cementa Kakanj d.d.  
 Za godinu koja je završila 31. prosinca 2016. godine

|   | 2016. godina<br>Tisuće KM | 2015. godina<br>Tisuće KM |
|---|---------------------------|---------------------------|
| <b>Novčani tijek iz poslovnih aktivnosti</b>                        |                           |                           |
| Dobit godine  | 17.683                    | 13.751                    |
| <i>Usklađenja:</i>  |                           |                           |
| Amortizacija  | 7.896                     | 7.991                     |
| Prihod od dividendi   | (3.301)                   | -                         |
| Smanjenje potraživanja od kupaca i ostalih potraživanja             | 1.453                     | 552                       |
| Smanjenje finansijske imovine                                       | 87                        | -                         |
| Smanjenje/ (povećanje) zaliha                                       | 250                       | (1.985)                   |
| (Smanjenje)/ povećanje/ kratkoročnih obveza i rezervacija           | (637)                     | 4.020                     |
| <b>Neto novčani priljev iz poslovnih aktivnosti</b>                 | <b>23.431</b>             | <b>24.329</b>             |
| <b>Novčani tijek iz investicijskih aktivnosti</b>                   |                           |                           |
| Povećanje dugotrajne materijalne i nematerijalne imovine            | (4.450)                   | (4.866)                   |
| Dobit od prodaje dugotrajne imovine                                 | 117                       | 91                        |
| <b>Neto novčani (odljev)/ priljev iz investicijskih aktivnosti</b>  | <b>(4.333)</b>            | <b>(4.775)</b>            |
| <b>Novčani tijek iz finansijskih aktivnosti</b>                     |                           |                           |
| Primljene dividende   | 3.301                     | -                         |
| Isplaćene dividende   | (13.751)                  | (16.283)                  |
| <b>Neto novčani odljev iz finansijskih aktivnosti</b>               | <b>(10.450)</b>           | <b>(16.283)</b>           |
| <b>Neto povećanje/ (smanjenje) novca i novčanih ekvivalenta</b>     | <b>8.648</b>              | <b>3.271</b>              |
| Novac i novčani ekvivalenti na početku razdoblja (bilješka 19)      | 23.063                    | 19.792                    |
| <b>Novac i novčani ekvivalenti na kraju razdoblja (bilješka 19)</b> | <b>31.711</b>             | <b>23.063</b>             |

Priložene računovodstvene politike i bilješke sastavni su dio ovih finansijskih izvješća.

**Konsolidirano izvješće o promjenama kapitala Grupe Tvornica cementa Kakanj d.d.**

Za godinu koja je završila 31. prosinca 2016. godine

|  | Upisani<br>kapital | Zadržani<br>dubitak | Zakonske<br>rezerve | Revalorizacijske<br>rezerve | Dobitak<br>tekuće<br>godine | Ukupno         |
|--|--------------------|---------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|
|  | Tisuće KM          | Tisuće KM           | Tisuće KM           | Tisuće KM                   | Tisuće KM                   | Tisuće KM      |
| <b>Na dan 31. prosinca</b>               |                    |                     |                     |                             |                             |                |
| <b>2014. godine</b>                      | <b>94.765</b>      | <b>16.870</b>       | <b>26.338</b>       | <b>413</b>                  | <b>11.000</b>               | <b>149.386</b> |
| Raspodjela dobiti iz<br>2014. godine     | -                  | 11.000              | -                   | -                           | (11.000)                    | -              |
| Ispłata dividendi                        | -                  | (16.283)            | -                   | -                           | -                           | (16.283)       |
| Tečajne razlike                          | -                  | 23                  | -                   | -                           | -                           | 23             |
| <b>Ukupna<br/>sveobuhvatna dobit</b>     | <b>-</b>           | <b>-</b>            | <b>-</b>            | <b>-</b>                    | <b>14.505</b>               | <b>14.505</b>  |
| <b>Na dan 31. prosinca</b>               |                    |                     |                     |                             |                             |                |
| <b>2015. godine</b>                      | <b>94.765</b>      | <b>11.610</b>       | <b>26.338</b>       | <b>413</b>                  | <b>14.505</b>               | <b>147.631</b> |
| Raspodjela dobiti iz<br>2015. godine     | -                  | 14.505              | -                   | -                           | (14.505)                    | -              |
| Ispłata dividendi                        | -                  | (13.751)            | -                   | -                           | -                           | (13.751)       |
| Tečajne razlike                          | -                  | 39                  | -                   | -                           | -                           | 39             |
| <b>Ukupna<br/>sveobuhvatna<br/>dubit</b> | <b>-</b>           | <b>-</b>            | <b>-</b>            | <b>-</b>                    | <b>16.004</b>               | <b>16.004</b>  |
| <b>Na dan 31. prosinca</b>               |                    |                     |                     |                             |                             |                |
| <b>2016. godine</b>                      | <b>94.765</b>      | <b>12.403</b>       | <b>26.338</b>       | <b>413</b>                  | <b>16.004</b>               | <b>149.923</b> |

Priložene računovodstvene politike i bilješke sastavni su dio ovih finansijskih izvješća.

Izvješće o promjenama kapitala Društva Tvornica cementa Kakanj d.d.  
 Za godinu koja je završila 31. prosinca 2016. godine

|                                      | Upisani<br>kapital | Zadržani<br>dubitak | Zakonske<br>rezerve | Dobitak<br>tekuće godine | Ukupno         |
|--------------------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|--------------------------|----------------|
|                                      | Tisuće KM          | Tisuće KM           | Tisuće KM           | Tisuće KM                | Tisuće KM      |
| <b>Na dan 31. prosinca</b>           |                    |                     |                     |                          |                |
| <b>2014. godine</b>                  | <b>94.765</b>      | <b>15.217</b>       | <b>26.338</b>       | <b>11.266</b>            | <b>147.586</b> |
| Raspodjela dobiti iz 2014.<br>godine | -                  | 11.266              | -                   | (11.266)                 | -              |
| Isplata dividendi                    | -                  | (16.283)            | -                   | -                        | (16.283)       |
| Ukupna sveobuhvatna<br>dubit         | -                  | -                   | -                   | 13.751                   | 13.751         |
| <b>Na dan 31. prosinca</b>           |                    |                     |                     |                          |                |
| <b>2015. godine</b>                  | <b>94.765</b>      | <b>10.200</b>       | <b>26.338</b>       | <b>13.751</b>            | <b>145.054</b> |
| Raspodjela dobiti iz 2015.<br>godine | -                  | 13.751              | -                   | (13.751)                 | -              |
| Isplata dividendi                    | -                  | (13.751)            | -                   | -                        | (13.751)       |
| Ukupna sveobuhvatna<br>dubit         | -                  | -                   | -                   | 17.683                   | 17.683         |
| <b>Na dan 31. prosinca</b>           |                    |                     |                     |                          |                |
| <b>2016. godine</b>                  | <b>94.765</b>      | <b>10.200</b>       | <b>26.338</b>       | <b>17.683</b>            | <b>148.986</b> |

Priložene računovodstvene politike i bilješke sastavni su dio ovih finansijskih izvješća.

# Bilješke uz finansijska izvješća

## 1 Korporativne informacije

Finansijska izvješća za godinu završenu 31. prosinca 2016. godine odobrena su za objavu u skladu s odlukom Uprave od 30. siječnja 2017. godine. Grupa je osnovana i posluje u Bosni i Hercegovini te se njenim dionicama trguje na burzi. Sjedište je na adresi Selima ef. Merdanovića 146, Kakanj, Bosna i Hercegovina.

### 2.1 Osnove sastavljanja

Finansijska izvješća Društva i konsolidirana finansijska izvješća Grupe sastavljena su u skladu s računovodstvenim propisima primjenjivim u Federaciji Bosne i Hercegovine („Federacija“). Računovodstveni propisi primjenjivi u Federaciji temelje se na odredbama Zakona o računovodstvu i reviziji („Zakon“) (Službene novine 83/09). Društva sastavljaju i objavljaju svoja finansijska izvješća u skladu s Međunarodnim računovodstvenim standardima („MRS“), njihovim dopunama i tumačenjima („Tumačenja standarda“), te Međunarodnim standardima finansijskog izvješćivanja („MSFI“) i njihovim dopunama i tumačenjima („Tumačenja međunarodnih standarda finansijskog izvješćivanja“) koje je izdao Odbor za Međunarodne standarde („IASB“ ili „Odbor“), koji su prevedeni i objavljeni od strane Saveza računovođa, revizora i finansijskih djelatnika u Federaciji (prema ovlasti Komisije za računovodstvo Bosne i Hercegovine, broj 2-11/06). Odluka o objavi standarda broj O-1/4-2010 od 28. travnja 2010. godine je obvezujuća za razdoblja koja počinju 1. siječnja 2010. godine. Ova odluka uključuje MRS-ove, MSFI-jeve i tumačenja objavljena od strane Odbora i potvrđena od strane EFRAG-a („European Financial Reporting Advisory Group“) do listopada 2009. Svi prethodno objavljeni standardi koji su naknadno potvrđeni od strane EFRAG-a i novi ili dopunjeni MSFI-jevi i tumačenja objavljena od strane Odbora nakon listopada 2009. godine nisu prevedeni i objavljeni te stoga nisu primjenjeni u sastavljanju ovih finansijskih izvješća. Sukladno tome, finansijska izvješća nisu sastavljena u skladu sa svim odredbama MSFI-jeva.

### 2.2 Osnove računovodstva

Grupa svoje finansijske evidencije vodi u službenoj valutij Federacije BiH konvertibilnim markama (KM), u skladu sa Zakonom o računovodstvu i reviziji u Federaciji Bosne i Hercegovine i računovodstvenim principima i praksi koju primjenjuju poduzetnici u Federaciji. Finansijska izvješća Društva i konsolidirana finansijska izvješća Grupe pripremljena su prema načelu povjesnog troška uz iznimke koje dopuštaju primjenjivi MRS-evi i MSFI-jevi. Svi iznosi su zaokruženi na najbližu tisuću (Tisuće KM), osim ako je drugačije navedeno. Tečaj KM u odnosu na EUR je fiksan. Važeći tečaj koji je objavila Centralna banka Bosne i Hercegovine bio je KM 1,955830 za 1 EUR na dan 31. prosinca 2016. i 31. prosinca 2015. godine.

### 2.3 Osnove konsolidacije

Konsolidirana finansijska izvješća uključuju finansijska izvješća Društva Tvorница cementa Kakanj d.d. i povezanih društava na dan 31. prosinca svake godine.

Ovisna društva se u potpunosti konsolidiraju počevši od datuma stjecanja, pod kojim se podrazumijeva datum kada Grupa stekne kontrolu te se nastavljaju konsolidirati sve do datuma prestanka takve kontrole. Finansijska izvješća ovisnih društava sastavljena su za isto finansijsko razdoblje kao i matično društvo koristeći dosljedne računovodstvene politike. Sva stanja, transakcije, prihodi, rashodi te dobici, gubici i dividende, koji proizlaze iz transakcija unutar Grupe, u potpunosti se eliminiraju.

## Bilješke uz finansijska izvješća (nastavak)

### 2.3 Osnove konsolidacije (nastavak)

Konsolidirana finansijska izvješća sastavljena su prema načelu povijesnih troškova

Konsolidirana finansijska izvješća Grupe prikazana su u konvertibilnim markama koja su funkcionalna valuta Grupe. Svi iznosi objavljeni u konsolidiranim finansijskim izvješćima izraženi su u tisućama konvertibilnih maraka ako nije drugačije navedeno.

Konsolidirana finansijska izvješća uključuju finansijska izvješća društva Tvornica cementa Kakanj d.d. i sljedećih ovisnih društava:

| Zemlja                    | Vlasnički udjel      |                      |
|---------------------------|----------------------|----------------------|
|                           | 31. prosinca<br>2016 | 31. prosinca<br>2015 |
| TBG BH d.o.o.             | 100%                 | 100%                 |
| TBG Beton d.o.o.          | 100%                 | 100%                 |
| Dunav Drava cement d.o.o. | 100%                 | 100%                 |

Tvornica cementa Kakanj indirektno posjeduje 100% udjela u društvu Dunav Drava cement d.o.o. kroz 100% udjel u vlasništvu tog društva koje posjeduje TBG Beton d.o.o.

### 2.4 Značajne računovodstvene prosudbe i procjene

Pri izradi finansijskih izvješća menadžment je koristio određene procjene i pretpostavke koje utječu na objavljene prihode, rashode, imovinu i obveze tijekom i na datum izvješća. Međutim, neizvjesnost vezana uz ove pretpostavke i procjene može rezultirati značajnim izmjenama knjigovodstvene vrijednosti odnosne imovine ili obveza u budućim razdobljima.

#### Procjene i pretpostavke

Ključne pretpostavke koje se odnose na budućnost i ostali ključni izvori procjena neizvjesnosti na datum izvješća o finansijskom položaju koje nose znatan rizik značajnih izmjena knjigovodstvenih vrijednosti imovine i obveza u sljedećoj finansijskoj godini navedene su ispod. Grupa je svoje prosudbe i procjene temeljila na činjenicama koje su bile dostupne u trenutku sastavljanja finansijskih izvješća. Međutim, postojeće prosudbe i procjene o budućnosti se mogu promijeniti uslijed promjena na tržištu ili okolnosti na koje Grupa nema utjecaja. Takve promjene se odražavaju u prosudbama u trenutku njihova nastajanja.

#### Rezerviranja za sumnjičiva i sporna potraživanja

Društvo redovito prati starosnu strukturu potraživanja od kupaca. Za potraživanja starija od 360 dana se pokreću sudski postupci (mogu i ranije po zahtjevu Direktora ili Rukovodioca prodaje). Po proteku roka od 360 dana vrši se ispravak iznosa potraživanja na individualnoj osnovi. Detalji vezani uz potraživanja od kupaca i ispravak vrijednosti potraživanja prikazani su u bilješći 17.

## Bilješke uz finansijska izvješća (nastavak)

### 2.4 Značajne računovodstvene prosudbe i procjene (nastavak)

#### Procjene i pretpostavke (nastavak)

##### Umanjenje vrijednosti nefinansijske imovine

Umanjenje vrijednosti postoji kada neto knjigovodstvena vrijednost imovine ili jedinice koja stvara novac premašuje njen nadoknadivi iznos odnosno njenu fer vrijednost umanjenu za troškove prodaje ili vrijednost u upotrebi ovisno o tome što je veće. Kalkulacija fer vrijednosti umanjene za troškove prodaje temeljena je na raspoloživim podacima iz povezanih prodajnih transakcija po uobičajenim tržišnim uvjetima slične imovine ili vidljivih tržišnih cijena umanjenih za dodatne troškove otuđenja imovine. Kalkulacija vrijednosti u upotrebi temelji se na modelu diskontiranog novčanog tijeka. Novčani tijekovi su izvedeni iz budžeta za sljedećih pet godina. Nadoknadivi iznos je najosjetljiviji na diskontnu stopu korištenu za model diskontiranog novčanog tijeka kao i na očekivani budući novčani priljev i stopu rasta korištenu za svrhu ekstrapolacije podataka. Knjigovodstvena vrijednost goodwilla na dan 31. prosinca 2016. godine iznosila je 487 tisuća KM (2015. godine je iznosila 487 tisuća KM). Ključne pretpostavke korištene prilikom određivanja nadoknadive vrijednosti goodwilla su detaljnije objašnjene u bilješci 12.

##### Rezerviranje za re-kultivaciju

Grupa priznaje rezervaciju za obvezu re-kultivacije na temelju ugovora o koncesiji potписанog između Ministarstva za industriju, energiju i rudarstvo Zeničko-dobojskog kantona i Tvornice cementa Kakanj. U skladu s potpisanim ugovorom o koncesiji, Društvo ima obvezu re-kultivacije u iznosu od 0,2 KM po toni iskopanog vapnenca. Rezerviranje za ovu obvezu se priznaje godišnje na temelju stvarne količine iskopanog vapnenca (bilješka 12) u skladu s računovodstvenom politikom opisanom u bilješci 2.5 m).

### 2.5 Sažetak računovodstvenih politika

Primjenjene računovodstvene politike su istovjetne prošlogodišnjim. Do dana objave ovih finansijskih izvješća Savez računovođa, revizora i finansijskih djelatnika u Federaciji BiH nije preveo i objavio nove standarde niti tumačenja, kao ni nove ili dopunjene MSFI-jeve, koji su objavljeni od strane Odbora nakon listopada 2009. Grupa će razmotriti utjecaj tih novih ili dopunjениh standarda tumačenja na finansijska izvješća nakon njihovog prijevoda objave od strane Saveza.

#### a) Poslovna spajanja i goodwill

Poslovna spajanja iskazuju se primjenom metode računovodstva stjecanja. Trošak stjecanja priznaje se kao kumulirana prenesena naknada vrednovana na datum stjecanja, fer vrijednost i iznos bilo kojeg nekontroliranog interesa kod društva koje stječe. Za svako poslovno spajanje stjecatelj priznaje nekontrolirani interes kod društva koje stječe ili po fer vrijednosti ili po proporcionalnom udjelu prepoznatljive neto imovine društva koje se stječe. Nastali troškovi stjecanja se priznaju kao trošak razdoblja. Kada Grupa stječe poslovanje, procjenjuje finansijsku imovinu i obveze po prikladnoj klasifikaciji u skladu s ugovorenim uvjetima, ekonomskim okolnostima i primjerenim uvjetima na datum stjecanja.

## 2.5 Sažetak računovodstvenih politika (nastavak)

### a) Poslovna spajanja i goodwill (nastavak)

Ukoliko je poslovno spajanje ostvareno u etapama, ranija ulaganja u društvo koje se stječe ponovno se vrednuje po fer vrijednosti na datum stjecanja kroz izvješće o sveobuhvatnoj dobiti. Bilo koja potencijalna naknada koja se treba isplatiti prodavatelju priznaje se po fer vrijednosti na datum stjecanja. Naknadne promjene fer vrijednosti potencijalne naknade priznaje se u računu dobiti i gubitka.

Goodwill stečen poslovnim spajanjem početno se mjeri po trošku koji je razlika između troška poslovnog spajanja i učešća Grupe u neto fer vrijednosti prepoznatljive imovine i obveza. Nakon početnog priznavanja, goodwill se mjeri po trošku umanjenom za akumulirane gubitke od umanjenja vrijednosti. Za potrebe testiranja umanjenja vrijednosti, goodwill stečen poslovnim spajanjem se od datuma stjecanja raspoređuje na jedinicu koja stvara novac Grupe, ili grupe jedinica koje stvaraju novac, a za koje se očekuje da će imati koristi od sinergija spajanja, bez obzira jesu li ostala imovina ili obveze Grupe dodijeljene tim jedinicama ili grupama jedinica. Svaka jedinica ili grupa jedinica na koju je goodwill raspoređen predstavlja najnižu razinu unutar Grupe na kojoj se goodwill prati za potrebe internog upravljanja.

Umanjenje se utvrđuje procjenom nadoknadivog iznosa jedinice koja stvara novac (ili grupe jedinica), na koju se goodwill odnosi. Kada je nadoknadi iznos jedinice koja stvara novac manji od njene knjigovodstvene vrijednosti, priznaje se gubitak od umanjenja vrijednosti. U slučaju kada goodwill čini dio jedinice koja stvara novac, a dio poslovanja te jedinice se napušta, goodwill povezan s tim dijelom poslovanja se uključuje u knjigovodstvenu vrijednost napuštenog poslovanja kada se određuje dobitak ili gubitak od napuštanja poslovanja. Goodwill koji je na ovaj način rashodovan mjeri se na osnovu relativne vrijednosti napuštenog poslovanja i zadržanog dijela jedinice koja stvara novac.

#### Ulaganja u ovisna društva

Ulaganja u ovisna društva se u pojedinačnim finansijskim izvješćima priznaju po trošku stjecanja.

#### Ulaganja u zajednički pothvat

Grupa ima udio u zajedničkom pothvatu koje je zajednički kontroliran subjekt, a ulagači imaju ugovor kojim se uspostavlja zajednička kontrola nad ekonomskim aktivnostima subjekta. Grupa priznaje svoj udio u zajedničkom pothvatu koristeći metodu udjela. Finansijska izvješća zajedničkog pothvata pripremljena su za isto razdoblje kao i finansijska izvješća matice. Po potrebi se vrše prilagodbe kako bi se računovodstvene politike uskladile s Grupnim. U finansijskim izvješćima Grupe eliminira se udio Grupe u nerealiziranim dobitcima i gubicima iz transakcija između Grupe i njenog zajednički kontroliranog društva. Gubici iz transakcija priznaju se odmah ukoliko je iz gubitka razvidno smanjenje neto utržive vrijednosti kratkotrajne imovine ili gubitak od umanjenja imovine. Ulaganje u zajednički pothvat prestaje se priznavati od datuma kada Grupa prestaje imati zajedničku kontrolu nad zajedničkim pothvatom.

Ulaganja u zajednički pothvat se u pojedinačnim finansijskim izvješćima priznaju po trošku umanjenom za potencijalne gubitke vrijednosti.

## Bilješke uz finansijska izvješća (nastavak)

### 2.5 Sažetak računovodstvenih politika (nastavak)

#### a) Poslovna spajanja i goodwill (nastavak)

##### Transakcije pod zajedničkom kontrolom

Transakcije pod zajedničkom kontrolom se evidentiraju po metodi stjecanja. Imovina društva koje se stječe i prepostavljene obveze koje se mogu identificirati priznaju se po fer vrijednosti na datum stjecanja. Razlika između fer vrijednosti neto stečene imovine i ukupne isplaćene naknade se priznaje ili kao goodwill (ako je naknada veća od fer vrijednosti neto stečene imovine) ili kao negativni goodwill (ako je fer vrijednost neto stečene imovine veća od plaćene naknade). Goodwill se priznaje u izvješću o finansijskom položaju i godišnje testira na umanjenje (bilješka 2.4 l), dok se negativni goodwill priznaje u računu dobiti i gubitka razdoblja u kojem se dogodila transakcija.

#### b) Strane valute

Pojedinačna i konsolidirana finansijska izvješća iskazana su u konvertibilnim markama, koje su funkcionalna i izvještajna valuta Društva. Svaka članica Grupe određuje vlastitu funkcionalnu valutu koja se koristi za iskazivanje stavki u zasebnim finansijskim izvješćima svake članice. Poslovne promjene iskazane u stranim valutama evidentiraju se preračunom u funkcionalnu valutu po tečaju važećem na dan transakcije. Monetarna aktiva i pasiva izražena u stranoj valuti preračunata je u funkcionalnu valutu po tečaju važećem na datum bilance. Sve razlike uključuju se u račun dobiti i gubitka. Nemonetarne stavke koje se iskazuju prema povijesnom trošku u stranoj valuti preračunate su po važećem tečaju na datum inicijalne poslovne promjene. Nemonetarne stavke koje se iskazuju prema fer vrijednosti u stranoj valuti preračunate su po važećem tečaju na datum određivanja fer vrijednosti.

#### c) Priznavanje prihoda

Prihodi se priznaju kad postoji vjerojatnost da će gospodarske koristi povezane s transakcijom pritjecati u Grupu i Društvo i kad se iznos prihoda može pouzdano mjeriti, neovisno o tome kada će prihodi biti naplaćeni. Prihod od prodaje se priznaje umanjen za poreze i popuste. Grupa je procijenila svoje finansijske ugovore po navedenim kriterijima kako bi zaključila ponaša li se kao principal ili kao agent, te je zaključila da se u svim ugovorima ponaša kao principal. Slijedeći posebni kriteriji priznavanja prihoda također moraju biti zadovoljeni:

##### *Prodaja učinaka*

Prihod od prodaje proizvoda priznaje se u fakturiranom iznosu umanjenom za poreze u trenutku prijenosa rizika i vlasništva na kupca (obično po dostavi robe) i kada se iznos prihoda može pouzdano izmjeriti.

##### *Prihodi od kamata*

Prihodi od kamata priznaju se na vremenski razmјernoj osnovi (koristeći ugovorenu kamatnu stopu).

## Bilješke uz finansijska izvješća (nastavak)

### 2.5 Sažetak računovodstvenih politika (nastavak)

#### d) Dugotrajna materijalna imovina

Materijalna imovina nabavljena nakon 1998. godine vodi se po nabavnoj vrijednosti, izuzevši trošak tekućeg održavanja, umanjenju za akumuliranu amortizaciju i akumulirano umanjenje vrijednosti.

Dugotrajna materijalna imovina bila je predmet revalorizacije u periodu od 1992. do 1998. godine u skladu sa metodologijom za revalorizaciju i stopama propisanim od strane Vlade Bosne i Hercegovine zbog hiperinflacije. Zadnja revalorizacija materijalne i nematerijalne imovine je izvršena 1998. godine. U skladu sa Zakonom o privatizaciji sva revalorizacijska rezerva je uključena u temeljni kapital Društva.

Amortizacija se obračunava pravocrtno sukladno korisnom vijeku trajanja imovine. Korištene stope amortizacije potпадaju u sljedeće stope:

| Vrsta imovine                 | Stopa        |
|-------------------------------|--------------|
| Građevinski objekti           | 2,5 - 10%    |
| Infrastrukturni objekti       | 4 do 10%     |
| Oprema za proizvodnju cementa | 5 do 10%     |
| Rezervni dijelovi             | 20%          |
| Vozila                        | 10 do 20%    |
| Postrojenja i oprema          | 10 do 20%    |
| Informatička oprema           | 20 do 33,30% |

Knjigovodstvena vrijednost postrojenja i opreme se provjerava zbog mogućnosti umanjenja vrijednosti imovine kad događaji ili promijenjene okolnosti ukazuju da knjigovodstvena vrijednost imovine možda nije nadoknadiva.

Knjigovodstveni iznos pojedine nekretnine, postrojenja ili opreme se prestaje priznavati u trenutku otuđivanja, ili kada se buduće ekonomski koristi ne očekuju od njegove upotrebe ili otuđenja. Dobitke ili gubitke proizašle od prestanka priznavanja nekretnina, postrojenja i opreme uključuju se u dobit ili gubitak u godini kada je prestalo njihovo priznavanje.

Rezidualne vrijednosti imovine, korisni vijek trajanja imovine i metode se provjeravaju i prilagođavaju, po potrebi, na kraju svake finansijske godine. Nakon svake veće inspekcije, trošak inspekcije priznaje se u knjigovodstvenoj vrijednosti postrojenja i opreme kao zamjena ako su zadovoljeni kriteriji priznavanja. Eventualna neto knjigovodstvena vrijednost prošle inspekcije priznaje se u trenutku nove inspekcije u računu dobiti i gubitka.

## 2.5 Sažetak računovodstvenih politika (nastavak)

### e) Dugotrajna nematerijalna imovina

Dugotrajna nematerijalna imovina se početno priznaje po trošku nabave. Nakon početnog priznavanja, nematerijalna imovina se iskazuje po trošku nabave umanjenom za akumuliranu amortizaciju i eventualni gubitak od umanjenja vrijednosti. Koristan vijek upotrebe nematerijalne imovine procjenjuje se kao ograničen ili neograničen. Nematerijalna imovina s ograničenim korisnim vijekom upotrebe se amortizira kroz vijek ekonomske korisnosti, a umanjenje njezine vrijednosti se procjenjuje u bilo kojem trenutku u kojem postoje naznake da je vrijednost imovine smanjena. Razdoblje i metoda amortizacije nematerijalne imovine s ograničenim korisnim vijekom upotrebe revidira se barem na kraju svake finansijske godine. Promjene u očekivanom korisnom vijeku ili u očekivanom obrascu iskorištavanja budućih ekonomskih koristi nematerijalne imovine se prikladno iskazuju putem promjene razdoblja ili metode amortizacije, te se tretiraju kao promjene računovodstvenih procjena. Trošak amortizacije nematerijalne imovine s ograničenim vijekom trajanja priznaje se kao rashod u računu dobiti i gubitka u skladu sa funkcijom nematerijalne imovine.

Amortizacijske stope za dugotrajnu nematerijalnu imovinu s ograničenim vijekom trajanja su kako slijedi:

| Vrsta imovine | Stopa |
|---------------|-------|
| Koncesije     | 3,33% |
| Licence       | 20%   |
| Softver       | 20%   |

### f) Troškovi posudbe

Troškovi posudbe koji se mogu izravno pripisati stjecanju, izgradnji ili proizvodnji imovine za čije je stavljanje u upotrebu potrebno duže vremensko razdoblje, kapitaliziraju se kao dio troška te imovine. Svi ostali troškovi posudbe priznaju se u računu dobiti i gubitka u razdoblju kada su nastali. Troškovi posudbi, uključuju kamate i ostale troškove koji nastaju u svezi uzimanja kredita

### g) Zajmovi i potraživanja

Zajmovi i potraživanja su izvorna finansijska imovina sa fiksnim ili određivim otplaćivanjem koja ne kotira na aktivnom tržištu. Takva imovina se vodi po amortiziranom trošku koristeći metodu efektivne kamatne stope. Dobici i gubici se priznaju u računu dobitka i gubitka kada se zajmovi i potraživanja rashoduju ili kada im se umanji vrijednost, kao i kroz proces amortizacije.

## Bilješke uz finansijska izvješća (nastavak)

### 2.5 Sažetak računovodstvenih politika (nastavak)

#### h) Zalihe

Zalihe se iskazuju po prosječnoj vrijednosti troška nabave ili po neto nadoknadivoj vrijednosti utvrđenoj na osnovi tržišnih uvjeta na kraju godine umanjenoj za procijenjene troškove završetka zaliha i nužne troškove prodaje, ovisno o tome koja je vrijednost niža. Vrijednost proizvodnje uključuje vrijednost sirovina i energije, amortizaciju, vrijednost utrošenog rada, te direktnе i indirektnе proizvodne troškove na osnovi normalnog instaliranog kapaciteta isključujući troškove posudbe. Sirovine se iskazuju po prosječnoj ponderiranoj vrijednosti.

Zastarjele zalihe i zalihe s usporenim obrtajem svedene su na nadoknadivu vrijednost korištenjem vrijednosnog usklađenja zaliha.

Vrijednosno usklađivanje zaliha radi se na osnovi kretanja materijala. Dva tipa kretanja su relevantna - primici (ulazi materijala ) i potrošnja (izlazi materijala) . Starosna struktura se utvrđuje FIFO metodom (prva ulazna je prva izlazna) Društvo koristi slijedeće postotke za vrijednosno usklađivanje zaliha:

| <i>Zadnje izdavanje/primitak prije</i> | <i>Smanjenje vrijednosti</i> |
|--|------------------------------|
| 1. godine                              | 30%                          |
| 2. godine                              | 30%                          |
| 3. godine                              | 60%                          |
| 4. godine                              | 60%                          |
| 5. godine                              | 60%                          |
| 6. godine                              | 90%                          |

#### i) Potraživanja od kupaca

Potraživanja su iskazana prema fer vrijednosti dane naknade | knjiže se po amortiziranom trošku, nakon ispravka za umanjenje vrijednosti.

#### j) Novac i novčani ekvivalenti

Gotovina i novčani ekvivalenti u bilanci se sastoje od sredstava na računima u bankama i u blagajni te kratkoročnih depozita sa izvornim dospijećem od tri mjeseca ili manje.

## 2.5 Sažetak računovodstvenih politika (nastavak)

### k) Fer vrijednost finansijskih instrumenata

Fer vrijednost finansijskih instrumenata kojima se trguje na aktivnom tržištu se na svaki datum bilance određuje u skladu s kotiranim tržišnom cijenom, bez oduzimanja troškova transakcije. Fer vrijednost finansijskih instrumenata kojima se ne trguje na aktivnom tržištu određuje se korištenjem prikladnih tehnika vrednovanja. Takve tehnike mogu uključivati:

- Korištenje nedavnih transakcija pod tržišnim uvjetima
- Referencu na aktualnu fer vrijednost drugog instrumenta koji je suštinski isti
- Analizu diskontiranih novčanih tijekova ili druge modele vrednovanja

### l) Umanjenje vrijednosti nefinansijske imovine

Na svaki datum bilance Grupa procjenjuje postoje li indikatori umanjenja vrijednosti imovine. Ako postoje indikatori umanjenja, ili ako je potrebno napraviti godišnji test umanjenja imovine, Grupa procjenjuje njenu nadoknadivu vrijednost. Nadoknadiva vrijednost predstavlja veći iznos između fer vrijednosti imovine ili jedinice koja stvara novac umanjene za troškove prodaje i njene vrijednosti u upotrebi, te se određuje za svaku pojedinu imovinu, osim u slučaju kada imovina ne generira novčane tijekove koji su u velikoj mjeri neovisni od novčanih tijekova druge imovine ili grupe imovine. Kada je knjigovodstvena vrijednost imovine ili jedinice koja stvara novac veća od njene nadoknadive vrijednosti, vrijednost imovine se umanjuje do nadoknadive vrijednosti. Prilikom određivanja vrijednosti u upotrebi, procijenjeni novčani tijekovi se diskontiraju na sadašnju vrijednost primjenom diskontne stope prije poreza koja odražava tekuće tržišne procjene vremenske vrijednosti novca i rizike specifične za tu imovinu. Prilikom određivanja fer vrijednosti umanjene za troškove prodaje, u obzir se uzimaju informacije o aktualnim tržišnim transakcijama, ako su dostupne. Ako se takve transakcije ne mogu identificirati, koristi se prikladni model vrednovanja. Ovi izračuni su potvrđeni drugim vrednovanjima, kotiranim tržišnim cijenama za ovisna društva čijim se dionicama trguje ili drugim dostupnim indikatorima fer vrijednosti.

Grupa temelji svoje izračune umanjenja vrijednosti na detaljnim budžetima i procjenama, koji su pripremljeni posebno za svaku jedinicu koja stvara novac na koju je alocirana pojedinačna imovina. Ovi budžeti i procjene obično pokrivaju razdoblje od pet godina. Za duža razdoblja se računa dugoročna stopa rasta koja se primjenjuje u procjene budućih novčanih tijekova nakon treće godine.

Gubici od umanjenja vrijednosti imovine, osim goodwill-a, uključujući umanjenje zaliha, priznaju se u računu dobiti i gubitka u troškovnim kategorijama sukladno funkciji imovine čija je vrijednost umanjena.

Na kraju svakog izvještajnog razdoblja se za svu imovinu, osim goodwill-a, procjenjuje postojanje indikatora da prethodno priznati gubici od umanjenja vrijednosti više ne postoje ili da su se smanjili. Ako takvi indikatori postoje, Grupa procjenjuje nadoknadivu vrijednost imovine ili jedinice koja stvara novac. Prethodno priznati gubitak od umanjenja vrijednosti se ukida samo u slučaju kad je došlo do promjene u pretpostavkama koje su korištene prilikom određivanja nadoknadive vrijednosti u odnosu na razdoblje u kojem je priznat gubitak od umanjenja. Ukipanje gubitka od umanjenja vrijednosti se može napraviti samo do iznosa kojim knjigovodstvena vrijednost imovine ne prelazi njenu nadoknadivu vrijednost, niti premašuje knjigovodstvenu vrijednost koja bi bila određena, neto od amortizacije, u slučaju da nije bilo priznavanja gubitka od umanjenja vrijednosti u prethodnim godinama. Takvo ukipanje se priznaje u računu dobiti i gubitka osim u slučaju kada je imovina vrednovana po revaloriziranom iznosu kada se ukipanje umanjenja priznaje kao povećanje revalorizacije.

## 2.5 Sažetak računovodstvenih politika (nastavak)

### I) Umanjenje vrijednosti nefinansijske imovine (nastavak)

Testiranje umanjenja goodwill-a odvija se pod specifičnim karakteristikama. Goodwill se na umanjenje testira godišnje (na 31. prosinca) i u slučaju kada postoje okolnosti koje ukazuju na potencijalno umanjenje njegove knjigovodstvene vrijednosti. Umanjenje vrijednosti goodwill-a se određuje procjenom nadoknadive vrijednosti svake jedinice koja stvara novac na koju je goodwill alociran. U slučaju kada je nadoknadići iznos manji od njegove knjigovodstvene vrijednosti priznaje se gubitak od umanjenja vrijednosti. Gubitak od umanjenja vrijednosti goodwill-a se ne može ukinuti u budućim razdobljima.

#### m) Rezerviranja

Rezerviranja se priznaju kada Grupa ima sadašnju obvezu (zakonsku ili konstruktivnu) kao ishod prošlog događaja, a vjerojatno je da će za podmirenje biti potreban odljev sredstava koja utjelovljuju ekonomske koristi koji je moguće pouzdano procijeniti. Trošak koji se odnosi na eventualno rezerviranje iskazuje se u računu dobiti i gubitka umanjen za eventualne povrate. Ako je učinak vremenske vrijednosti novca materijalan, rezerviranja se diskontiraju koristeći tekući stopu prije oporezivanja koja, ako je prikladno, odražava rizike specifične za navedenu obvezu.

#### Rezerviranja za re-kultivaciju

U skladu s odlukom vlade Zeničko-dobojskog kantona, dobivena je koncesija za istraživanje i eksploataciju mineralnih sirovina potrebnih za proizvodnju klinakra, cementa i ostalih materijala za izgradnju na teritoriju općine Kakanj. Ugovor o koncesiji je zaključen između Ministarstva za industriju, energiju i rudarstvo Zeničko-dobojskog kantona kao koncedenta i Tvornice cementa Kakanj kao koncesionara s društvom Heidelberg Cement AG iz Njemačke kao supotpisnikom na dan 12. rujna 2000. godine. Koncesija je odobrena za razdoblje od 30 godina. U skladu s ugovorom, Grupa ima obvezu re-kultivacije u iznosu od 0,2 KM po toni eksplorirane sirovine. Rezervacija se priznaje godišnje na temelju stvarne količine eksplorirane sirovine.

#### n) Potencijalna sredstva i obveze

Potencijalne obveze se ne iskazuju u finansijskim izvješćima. One se objavljaju u bilješkama, osim ako postoji razumna vjerojatnost odljeva sredstava. Potencijalna sredstva se ne priznaju u finansijskim izvješćima, već se prikazuju u bilješci ako je vjerojatan priljev ekonomske koristi.

#### o) Primanja zaposlenih

Primanja zaposlenih obuhvaćaju primanja zaposlenih kao što su nadnice, plaće, porezi i doprinosi na plaće, naknade za korištenje godišnjeg odmora i naknade za vrijeme bolovanja, otpremnine pri sporazumnoj raskidu radnog odnosa, naknade za topli obrok i dodatne naknade za godišnji odmor te se priznaju kao rashod u razdoblju u kojem su nastala.

Otpremnine radnicima pri odlasku u mirovinu su definirane internim aktom u visini tri prosječne plaće Federacije ili radnika, u ovisnosti o tome što je povoljnije za zaposlenika. Ova naknada ne podliježe obračunu poreza i doprinosa. Otpremnine radnicima pri odlasku u mirovinu se priznaju u računu dobitka i gubitka prema planu definiranih primanja koja su zaposleni zaradili u tekućem i ranijim razdobljima.

## Bilješke uz finansijska izvješća (nastavak)

### 2.5 Sažetak računovodstvenih politika (nastavak)

#### p) Financijski najam

Društvo evidentira finansijske najmove kao imovinu i obveze u bilanci kada počne najam po vrijednosti koja je na početku finansijskog najma jednaka fer vrijednosti imovine na koju se najam odnosi ili, ako je manja, po sadašnjoj vrijednosti minimalnih otplata najma. Pri izračunavanju sadašnje vrijednosti minimalnih otplata najma, diskontni faktor koji se koristi jednak je kamatnoj stopi uključenoj u najam, a ako se ta stopa ne može odrediti, koristi se prosječna tržišna kamatna stopa. Otplate finansijskog najma se raspoređuju u finansijske troškove i smanjuju ugovorne obveze. Politika amortizacije za unajmljena sredstva koja je moguće amortizirati je jednak politici amortizacije imovine u vlasništvu Društva.

#### r) Operativni najam

Otplate operativnog najma se evidentiraju kao trošak po linearnej metodi tijekom trajanja ugovora o najmu, čak i kada nisu plaćeni po toj osnovi.

#### s) Porezi

Oporezivanje se provodi u skladu s poreznim propisima Federacije Bosne i Hercegovine a za poslovne jedinice u Republici Srpskoj u skladu propisima tog entiteta. Stopa poreza na dobit u oba entiteta je 10%. Propisi Federacije Bosne i Hercegovine daju mogućnost poreznog oslobađanja po osnovu investiranja u razdoblju od 5 godina.

U Bosni i Hercegovini ne postoji formalan postupak za utvrđivanje konačnog iznosa poreza prilikom podnošenja poreznih prijava. Porezna obveza podliježe kontroli odgovarajućih poreznih organa u toku slijedećih pet godina.

Prema Međunarodnom računovodstvenom standardu 12 „Porez na dobit“ odgođeni porez na dobit se priznaje po metodi obveze i odražava sve značajne privremene razlike između vrijednosti imovine i obveza u poreznoj bilanci i iskazanih stanja u finansijskim izvješćima. Budući da ne postoje značajne vremenske razlike odgođeni porez nije bilo potrebno iskazati u finansijskim izvješćima.

#### t) Događaji nakon datuma bilance

Događaji nakon kraja finansijske godine koji pružaju dodatne informacije o položaju Grupe Društva na datum bilance (događaji koji zahtijevaju usklađenje) iskazuju se u finansijskim izvješćima. Događaji nastali nakon datuma bilance koji ne zahtijevaju usklađenje objavljiju se u bilješkama kada su značajni.

## Bilješke uz finansijska izvješća (nastavak)

### 3 Prihodi od prodaje

|                            | Grupa<br>2016. godina<br>Tisuće KM | Grupa<br>2015. godina<br>Tisuće KM | Društvo<br>2016. godina<br>Tisuće KM | Društvo<br>2015. godina<br>Tisuće KM |
|----------------------------|------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Prihodi od prodaje dobara  | 71.224                             | 69.189                             | 58.250                               | 57.780                               |
| Prihod od prodaje roba     | 8.554                              | 9.560                              | 358                                  | 445                                  |
| Prihod od usluga prijevoza | 3.897                              | 4.130                              | 3.605                                | 3.820                                |
| Prihod od ostalih usluga   | 23                                 | 28                                 | 73                                   | 45                                   |
|                            | <b>83.698</b>                      | <b>82.907</b>                      | <b>62.286</b>                        | <b>62.090</b>                        |

U 2016. godini Društvo je prodalo 433 tisuća tona cementa (u 2015. godini: 426 tisuća tona). Do povećanja volumena prodaje došlo je zbog povećanja potrošnje cementa na domaćem tržištu..

U 2016. godini Grupa je prodala 496 tisuće tona cementa i 192 tisuću kubnih metara betona ( u 2015. 495 tisuća tona cementa i 159 kubnih metara betona).

#### *Prihodi od prodaje dobara prema zemljopisnom području*

|                                       | Grupa<br>2016. godina<br>Tisuće KM | Grupa<br>2015. godina<br>Tisuće KM | Društvo<br>2016. godina<br>Tisuće KM | Društvo<br>2015. godina<br>Tisuće KM |
|---------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Prihodi od prodaje na domaćem tržištu | 57.071                             | 53.430                             | 51.451                               | 50.423                               |
| Prihodi od prodaje na stranom tržištu | 14.153                             | 15.759                             | 6.799                                | 7.357                                |
|                                       | <b>71.224</b>                      | <b>69.189</b>                      | <b>58.250</b>                        | <b>57.780</b>                        |

#### *Prihodi od prodaje roba prema zemljopisnom području*

|                                 | Grupa<br>2016. godina<br>Tisuće KM | Grupa<br>2015. godina<br>Tisuće KM | Društvo<br>2016. godina<br>Tisuće KM | Društvo<br>2015. godina<br>Tisuće KM |
|---------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Prodaja roba na domaćem tržištu | 671                                | 1.052                              | 358                                  | 368                                  |
| Prodaja roba na stranom tržištu | 7.883                              | 8.508                              | -                                    | 77                                   |
|                                 | <b>8.554</b>                       | <b>9.560</b>                       | <b>358</b>                           | <b>445</b>                           |

## Bilješke uz finansijska izvješća (nastavak)

### 3 Prihodi od prodaje (nastavak)

*Prihodi od usluga prijevoza prema zemljopisnom području*

|                                     | Grupa        | Grupa        | Društvo      | Društvo      |
|-------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                     | 2016. godina | 2015. godina | 2016. godina | 2015. godina |
|                                     | Tisuće KM    | Tisuće KM    | Tisuće KM    | Tisuće KM    |
| Usluge prijevoza na domaćem tržištu | 2.522        | 2.387        | 1.415        | 1.423        |
| Usluge prijevoza na stranom tržištu | 1.375        | 1.743        | 2.190        | 2.397        |
|                                     | <u>3.897</u> | <u>4.130</u> | <u>3.605</u> | <u>3.820</u> |

### 4 Troškovi prodanih proizvoda

|   | Grupa         | Grupa         | Društvo       | Društvo       |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
|   | 2016. godina  | 2015. godina  | 2016. godina  | 2015. godina  |
|   | Tisuće KM     | Tisuće KM     | Tisuće KM     | Tisuće KM     |
| Trošak energije   | 12.619        | 16.018        | 11.804        | 15.096        |
| Trošak materijala   | 11.735        | 9.745         | 6.816         | 5.928         |
| Amortizacija  | 9.065         | 9.067         | 7.577         | 7.650         |
| Trošak plaća  | 7.615         | 7.746         | 6.125         | 6.417         |
| Trošak transporta – gotovi proizvodi                                | 7.503         | 8.469         | 3.534         | 4.247         |
| Nabavna vrijednost prodate robe                                     | 4.693         | 5.767         | 356           | 431           |
| Usluge održavanja   | 1.533         | 1.227         | 1.267         | 978           |
| Ostale usluge   | 1.390         | 1.405         | 1.257         | 1.262         |
| Usluge transporta   | 717           | 742           | 717           | 742           |
| Promjena u zalihamama nedovršene proizvodnje<br>i gotovih proizvoda | (209)         | (2.223)       | (209)         | (2.223)       |
| Ostali troškovi   | <u>970</u>    | <u>897</u>    | <u>680</u>    | <u>686</u>    |
|   | <u>57.631</u> | <u>58.860</u> | <u>39.924</u> | <u>41.214</u> |

## Bilješke uz finansijska izvješća (nastavak)

### 5 Opći i administrativni troškovi

|                                       | Grupa<br>2016. godina<br>Tisuće KM | Grupa<br>2015. godina<br>Tisuće KM | Društvo<br>2016. godina<br>Tisuće KM | Društvo<br>2015. godina<br>Tisuće KM |
|---------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Plaće                                 | 4.941                              | 4.463                              | 3.788                                | 3.395                                |
| Troškovi usluga                       | 899                                | 946                                | 687                                  | 831                                  |
| Porezi i članarine udruženjima        | 839                                | 710                                | 741                                  | 618                                  |
| Marketing                             | 512                                | 545                                | 497                                  | 555                                  |
| Amortizacija                          | 428                                | 423                                | 318                                  | 341                                  |
| Reprezentacija                        | 268                                | 242                                | 205                                  | 198                                  |
| Troškovi goriva i električne energije | 203                                | 300                                | 165                                  | 255                                  |
| Troškovi telefona i poštanskih usluga | 196                                | 160                                | 110                                  | 79                                   |
| Troškovi službenih putovanja          | 177                                | 184                                | 167                                  | 173                                  |
| Troškovi održavanja                   | 171                                | 224                                | 99                                   | 124                                  |
| Troškovi najma                        | 160                                | 161                                | 23                                   | 23                                   |
| Materijalni troškovi                  | 122                                | 131                                | 92                                   | 109                                  |
| Bankovne usluge                       | 47                                 | 54                                 | 27                                   | 37                                   |
| Troškovi osiguranja                   | 8                                  | 7                                  | -                                    | -                                    |
| Ostali troškovi                       | 225                                | 175                                | 210                                  | 160                                  |
|                                       | <hr/> <b>9.196</b>                 | <hr/> <b>8.725</b>                 | <hr/> <b>7.129</b>                   | <hr/> <b>6.898</b>                   |

### 6 Ostali prihodi

|                                     | Grupa<br>2016. godina<br>Tisuće KM | Grupa<br>2015. godina<br>Tisuće KM | Društvo<br>2016. godina<br>Tisuće KM | Društvo<br>2015. godina<br>Tisuće KM |
|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Dobici od prodaje stalnih sredstava | 534                                | 103                                | 85                                   | -                                    |
| Naplaćena otpisana potraživanja     | 261                                | 176                                | 36                                   | 46                                   |
| Prihod od prodaje materijala        | 125                                | 75                                 | 125                                  | 75                                   |
| Prihod iz prijašnjeg razdoblja      | 92                                 | 101                                | 48                                   | 38                                   |
| Ukidanje rezervacija                | 2                                  | 294                                | -                                    | 291                                  |
| Inventurni viškovi                  | 1                                  | 76                                 | 1                                    | 72                                   |
| Ostali prihodi                      | 36                                 | 67                                 | 12                                   | 37                                   |
|                                     | <hr/> <b>1.051</b>                 | <hr/> <b>892</b>                   | <hr/> <b>307</b>                     | <hr/> <b>559</b>                     |

## Bilješke uz finansijska izvješća (nastavak)

### 7 Ostali rashodi

|  | Grupa<br>2016. godina<br>Tisuće KM | Grupa<br>2015. godina<br>Tisuće KM | Društvo<br>2016. godina<br>Tisuće KM | Društvo<br>2015. godina<br>Tisuće KM |
|--|------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Ispravak vrijednosti potraživanja        | 922                                | 1.044                              | 621                                  | 149                                  |
| Donacije                                 | 326                                | 339                                | 319                                  | 332                                  |
| Gubici od prodaje materijalne imovine    | 306                                | 129                                | 115                                  | 91                                   |
| Vrijednosno usklađenje zaliha materijala | 209                                | 403                                | 202                                  | 396                                  |
| Manjak materijala                        | 152                                | 10                                 | 152                                  | 10                                   |
| Rezerviranja                             | 71                                 | 92                                 | 43                                   | 92                                   |
| Troškovi prijašnjeg razdoblja            | 34                                 | 51                                 | 19                                   | 17                                   |
| Ostali troškovi                          | 31                                 | 42                                 | 3                                    | 12                                   |
|  | <b>2.051</b>                       | <b>2.110</b>                       | <b>1.474</b>                         | <b>1.099</b>                         |

### 8 Neto finansijski prihodi

|  | Grupa<br>2016. godina<br>Tisuće KM | Grupa<br>2015. godina<br>Tisuće KM | Društvo<br>2016. godina<br>Tisuće KM | Društvo<br>2015. godina<br>Tisuće KM |
|--|------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Prihod od kamata                         | 464                                | 679                                | 326                                  | 433                                  |
| Ispravak vrijednosti finansijske imovine | 57                                 | 32                                 | 57                                   | 32                                   |
| Pozitivne tečajne razlike                | 68                                 | 38                                 | 56                                   | 30                                   |
|  | <b>589</b>                         | <b>749</b>                         | <b>439</b>                           | <b>495</b>                           |
| Negativne tečajne razlike                | (55)                               | (57)                               | (54)                                 | (56)                                 |
| Zatezna kamata                           | (67)                               | (27)                               |                                      |                                      |
|  | <b>(122)</b>                       | <b>(84)</b>                        | <b>(54)</b>                          | <b>(56)</b>                          |
| <b>Neto finansijski prihod</b>           | <b>467</b>                         | <b>665</b>                         | <b>385</b>                           | <b>439</b>                           |

## Bilješke uz finansijska izvješća (nastavak)

### 9 Porez na dobit

Bosna i Hercegovina podijeljena je na dva entiteta, koja imaju različite porezne zakone, Federacija Bosna i Hercegovina (Federacija) i Republika Srpska. Društvo uglavnom posluje u Federaciji, ali isto tako ima poslovnu jedinicu u Republici Srpskoj (Poslovna jedinica Banja Luka).

U oba entiteta stopa poreza na dobit je 10%.

Zakon o porezu na dobit Federacije daje mogućnost potpunog poreznog oslobođanja u roku od 5 godina na bazi investiranja.

Pod "Investiranjem dobiti" predviđene Zakonom podrazumijeva se investiranje u proizvodnju na području Federacije. Porezno oslobođanje postiže se ako, temeljem unaprijed odobrenog plana od strane Skupštine, Društvo investira 20 milijuna KM u periodu od 5 godina (od čega 4 milijuna KM moraju biti investirana u prvoj godini poreznog oslobođanja). Društvo nema obavezu izdvajanja dijela dobiti za investiranje. U periodu poreznog oslobođanja Društvo nema obavezu plaćanja poreznih akontacija tokom godine

U Republici Srpskoj porezna olakšica se može ostvariti samo investiranjem u toku godine i to u proizvodne kapacitete.

Na osnovu Odluke Skupštine Društvo koristi poresko oslobođanje za period 2014. do 2018. godine na bazi investiranja te nema obaveze za porez na dobit u Federaciji. U 2014. godini to jest prvoj godini poreskog oslobođanja Društvo je ispunilo jedan od uslova (investiranje 4 miliona KM).

Ukupna dobit Društva prije oporezivanja u 2016. godini iznosi 17.776 tisuća KM, od čega se na Federaciju odnosi 16.868 tisuća KM, što je oslobođeno plaćanja poreza, a na Republiku Srpsku se odnosi 908 tisuća KM.

## Bilješke uz finansijska izvješća (nastavak)

### 9 Porez na dobit (nastavak)

Grupa:

|   | 2016. godina<br>Tisuće KM | 2015. godina<br>Tisuće KM |
|---|---------------------------|---------------------------|
| Računovodstvena dobit prije poreza na dobit               | <u>16.291</u>             | <u>14.667</u>             |
| Porez na dobitak 10%                                      | 1.629                     | 1.467                     |
| Usklađenje porezne osnovice                               | 175                       | 145                       |
| - plaćanja zaposlenicima iznad porezno dopustivih iznosa  | 122                       | 91                        |
| - 70% troškova reprezentacije                             | 30                        | 19                        |
| - ostalo  | 23                        | 35                        |
| Porez 10% (Federacija)                                    | <u>1.804</u>              | <u>1.612</u>              |
| Umanjenje porezne obveze po osnovi investicija Federacija | <u>(1.588)</u>            | <u>(1.516)</u>            |
| Porez na dobit Federacija                                 | <u>216</u>                | <u>96</u>                 |
| Porez na dobit u Republici Srpskoj                        | <u>93</u>                 | <u>146</u>                |
| Ukupna obveza poreza na dobit                             | <u>309</u>                | <u>242</u>                |
| Umanjenje porezne obveze za preneseni porezni gubitak     | <u>22</u>                 | <u>80</u>                 |
| Ukupna obveza poreza na dobit                             | <u>287</u>                | <u>162</u>                |

## Bilješke uz finansijska izvješća (nastavak)

### 9 Porez na dobit (nastavak)

Društvo:

|  | 2016. godina<br>Tisuće KM | 2015. godina<br>Tisuće KM |
|--|---------------------------|---------------------------|
| Računovodstvena dobit prije poreza na dobit                          | <u>17.776</u>             | <u>13.897</u>             |
| Porez na dobitak 10%   | <u>1.777</u>              | <u>1.390</u>              |
| Usklađenje porezne osnovice  | 234                       | 126                       |
| - <i>Plaćanja zaposlenicima iznad porezno dopustivih iznosa</i>      | 120                       | 88                        |
| - <i>70% troškova reprezentacije</i>                                 | 16                        | 17                        |
| - <i>Ostalo</i>  | 98                        | 21                        |
| Porez 10% (Federacija)   | <u>2.011</u>              | <u>1.516</u>              |
| Umanjenje porezne obveze po osnovu reinvestirane dobiti (Federacija) | <u>(1.588)</u>            | <u>(1.516)</u>            |
| Primljene dividende  | <u>(330)</u>              | <u>-</u>                  |
| Porez na dobit Federacija  | <u>-</u>                  | <u>-</u>                  |
| Porez na dobit u Republici Srpskoj                                   | <u>93</u>                 | <u>146</u>                |
| Ukupna obveza poreza na dobit  | <u><u>93</u></u>          | <u><u>146</u></u>         |

### 10 Zarada po dionici

U svrhu izračunavanja osnovne zarade po dionici, osnovica za izračun je neto konsolidirana dobit nakon oporezivanja. Ukupni broj dionica Društva za razdoblje od 1. siječnja do 31. prosinca 2016. godine bio je 9.476.540 (kao i za razdoblje od 1. siječnja do 31. prosinca 2015. godine). Osnovna zarada po dionici na 31. prosinca 2016. godine iznosi 1,69 KM (u 2015. godini je iznosila 1,53 KM). Nije bilo razrijeđene zarade ponude po dionici.

## Bilješke uz finansijska izvješća (nastavak)

### 11 Dugotrajna materijalna imovina

Kretanje materijalne imovine Grupe tijekom 2016. godine bilo je kako slijedi:

|  | Zemljište<br>Tisuće<br>KM | Građevinski<br>objekti<br>Tisuće<br>KM | Postrojenja<br>i oprema<br>Tisuće<br>KM | Imovina u<br>pripremi<br>Tisuće<br>KM | Ukupno<br>Tisuće<br>KM |
|--|---------------------------|--|---|---------------------------------------|------------------------|
| <b>Nabavna vrijednost</b>              |                           |  |   |                                       |                        |
| Na dan 31. prosinca 2015.              | 10.477                    | 153.509                                | 168.777                                 | 4.039                                 | 336.802                |
| Povećanja                              | -                         | -                                      | -                                       | 10.406                                | 10.406                 |
| Prijenos s imovine u pripremi          | 1.124                     | 1.314                                  | 5.811                                   | (8.249)                               | -                      |
| Tečajne razlike                        | 18                        | 20                                     | 132                                     | (5)                                   | 165                    |
| Rashodovanje i prodaja                 | -                         | -                                      | (4.342)                                 | (880)                                 | (5.222)                |
| Na dan 31. prosinca 2016.              | <u>11.619</u>             | <u>154.843</u>                         | <u>170.378</u>                          | <u>5.311</u>                          | <u>342.151</u>         |
| <b>Akumulirana amortizacija</b>        |                           |  |   |                                       |                        |
| Na dan 31. prosinca 2015.              | -                         | 103.159                                | 134.337                                 | -                                     | 237.496                |
| Trošak amortizacije za godinu          | -                         | 3.961                                  | 5.470                                   | -                                     | 9.431                  |
| Tečajne razlike                        | -                         | 11                                     | 76                                      | -                                     | 87                     |
| Rashodovanje i prodaja                 | -                         | (2)                                    | (4.032)                                 | -                                     | (4.034)                |
| Ostalo                                 | -                         | -                                      | -                                       | -                                     | -                      |
| Na dan 31. prosinca 2016.              | <u>-</u>                  | <u>107.129</u>                         | <u>135.851</u>                          | <u>-</u>                              | <u>242.980</u>         |
| <b>Neto knjigovodstvena vrijednost</b> |                           |  |   |                                       |                        |
| Na dan 31. prosinca 2015.              | <u>10.477</u>             | <u>50.350</u>                          | <u>34.440</u>                           | <u>4.039</u>                          | <u>99.306</u>          |
| Na dan 31. prosinca 2016.              | <u>11.619</u>             | <u>47.714</u>                          | <u>34.528</u>                           | <u>5.311</u>                          | <u>99.171</u>          |

## Bilješke uz finansijska izvješća (nastavak)

### 11 Dugotrajna materijalna imovina (nastavak)

Kretanje materijalne imovine Grupe tijekom 2015. godine bilo je kako slijedi:

|  | Zemljište<br>Tisuće<br>KM | Građevinski<br>objekti<br>Tisuće<br>KM | Postrojenj<br>a i oprema<br>Tisuće<br>KM | Imovina u<br>pripremi<br>Tisuće<br>KM | Ukupno<br>Tisuće<br>KM |
|--|---------------------------|--|--|---------------------------------------|------------------------|
| <b>Nabavna vrijednost</b>              |                           |  |  |                                       |                        |
| Na dan 31. prosinca 2014.              | 10.472                    | 153.058                                | 164.823                                  | 4.711                                 | 333.064                |
| Povećanja                              | -                         | -                                      |  | 5.125                                 | 5.125                  |
| Prijenos s imovine u pripremi          | -                         | 445                                    | 5.352                                    | (5.797)                               | -                      |
| Tečajne razlike                        | 5                         | 6                                      | 39                                       | -                                     | 50                     |
| Rashodovanje i prodaja                 | -                         | -                                      | (1.437)                                  | -                                     | (1.437)                |
| Na dan 31. prosinca 2015.              | <u>10.477</u>             | <u>153.509</u>                         | <u>168.777</u>                           | <u>4.039</u>                          | <u>336.802</u>         |
| <b>Akumulirana amortizacija</b>        |                           |  |  |                                       |                        |
| Na dan 31. prosinca 2014.              | -                         | 99.243                                 | 130.150                                  | -                                     | 229.393                |
| Trošak amortizacije za godinu          | -                         | 3.911                                  | 5.513                                    | -                                     | 9.424                  |
| Tečajne razlike                        | -                         | 5                                      | 20                                       | -                                     | 25                     |
| Rashodovanje i prodaja                 | -                         | -                                      | (1.346)                                  | -                                     | (1.346)                |
| Ostalo                                 | -                         | -                                      | -  | -                                     | -                      |
| Na dan 31. prosinca 2015.              | <u>-</u>                  | <u>103.159</u>                         | <u>134.337</u>                           | <u>-</u>                              | <u>237.496</u>         |
| <b>Neto knjigovodstvena vrijednost</b> |                           |  |  |                                       |                        |
| Na dan 31. prosinca 2014.              | <u>10.472</u>             | <u>53.815</u>                          | <u>34.673</u>                            | <u>4.711</u>                          | <u>103.671</u>         |
| Na dan 31. prosinca 2015.              | <u>10.477</u>             | <u>50.350</u>                          | <u>34.440</u>                            | <u>4.039</u>                          | <u>99.306</u>          |

## Bilješke uz finansijska izvješća (nastavak)

### 11 Dugotrajna materijalna imovina (nastavak)

Kretanje materijalne imovine Društva tijekom 2016. godine bilo je kako slijedi:

|  | Zemljište<br>Tisuće<br>KM | Građevinski<br>objekti<br>Tisuće<br>KM | Postrojenja i<br>prema<br>Tisuće<br>KM | Imovina u<br>pripremi<br>Tisuće<br>KM | Ukupno<br>Tisuće<br>KM |
|--|---------------------------|--|--|---------------------------------------|------------------------|
| <b>Nabavna vrijednost</b>                  |                           |  |  |                                       |                        |
| Na dan 31. prosinca 2015.                  | 7.410                     | 148.940                                | 146.838                                | 3.990                                 | 307.178                |
| Povećanja                                  | -                         | -                                      | -                                      | 4.443                                 | 4.443                  |
| Prijenos s imovine u pripremi              | 38                        | 296                                    | 2.857                                  | (3.191)                               | -                      |
| Rashodovanje i prodaja                     | -                         | -                                      | (3.851)                                | -                                     | (3.851)                |
| Na dan 31. prosinca 2016.                  | <u>7.448</u>              | <u>149.236</u>                         | <u>145.844</u>                         | <u>5.242</u>                          | <u>307.770</u>         |
| <b>Akumulirana amortizacija</b>            |                           |  |  |                                       |                        |
| Na dan 31. prosinca 2015.                  | -                         | 100.711                                | 119.864                                | -                                     | 220.575                |
| Trošak amortizacije za godinu              | -                         | 3.747                                  | 4.101                                  | -                                     | 7.848                  |
| Rashodovanje i prodaja                     | -                         | -                                      | (3.734)                                | -                                     | (3.734)                |
| Na dan 31. prosinca 2016.                  | <u>-</u>                  | <u>104.458</u>                         | <u>120.231</u>                         | <u>-</u>                              | <u>224.689</u>         |
| <b>Neto knjigovodstvena<br/>vrijednost</b> |                           |  |  |                                       |                        |
| Na dan 31. prosinca 2015.                  | <u>7.410</u>              | <u>48.229</u>                          | <u>26.974</u>                          | <u>3.990</u>                          | <u>86.603</u>          |
| Na dan 31. prosinca 2016.                  | <u>7.448</u>              | <u>44.778</u>                          | <u>25.613</u>                          | <u>5.242</u>                          | <u>83.081</u>          |

Bilješke uz finansijska izvješća (nastavak)

**11 Dugotrajna materijalna imovina (nastavak)**

Kretanje materijalne imovine Društva tijekom 2015. godine bilo je kako slijedi:

|  | Zemljište<br>Tisuće<br>KM | Gradevinski<br>objekti<br>Tisuće<br>KM | Postrojenja i<br>prema<br>Tisuće<br>KM | Imovina u<br>pripremi<br>Tisuće<br>KM | Ukupno<br>Tisuće<br>KM |
|--|---------------------------|--|--|---------------------------------------|------------------------|
| <b>Nabavna vrijednost</b>                  |                           |  |  |                                       |                        |
| Na dan 31. prosinca 2014.                  | 7.410                     | 148.627                                | 142.761                                | 4.635                                 | 303.433                |
| Povećanja                                  | -                         | -                                      | -                                      | 4.836                                 | 4.836                  |
| Prijenos s imovine u pripremi              | -                         | 313                                    | 5.168                                  | (5.481)                               | -                      |
| Rashodovanje i prodaja                     | -                         | -                                      | (1.091)                                | -                                     | (1.091)                |
| Na dan 31. prosinca 2015.                  | <u>7.410</u>              | <u>148.940</u>                         | <u>146.838</u>                         | <u>3.990</u>                          | <u>307.178</u>         |
| <b>Akumulirana amortizacija</b>            |                           |  |  |                                       |                        |
| Na dan 31. prosinca 2014.                  | -                         | 96.988                                 | 116.646                                | -                                     | 213.634                |
| Trošak amortizacije za godinu              | -                         | 3.723                                  | 4.218                                  | -                                     | 7.941                  |
| Rashodovanje i prodaja                     | -                         | -                                      | (1.000)                                | -                                     | (1.000)                |
| Na dan 31. prosinca 2015.                  | <u>-</u>                  | <u>100.711</u>                         | <u>119.864</u>                         | <u>-</u>                              | <u>220.575</u>         |
| <b>Neto knjigovodstvena<br/>vrijednost</b> |                           |  |  |                                       |                        |
| Na dan 31. prosinca 2014.                  | <u>7.410</u>              | <u>51.639</u>                          | <u>26.115</u>                          | <u>4.635</u>                          | <u>89.799</u>          |
| Na dan 31. prosinca 2015.                  | <u>7.410</u>              | <u>48.229</u>                          | <u>26.974</u>                          | <u>3.990</u>                          | <u>86.603</u>          |

## 11 Dugotrajna materijalna imovina (nastavak)

Tvornica cementa Kakanj u vlasništvu ima 185.478 m<sup>2</sup> zemljišta u Kakanju gdje se nalazi tvornica. Pored toga Društvo posjeduje 27.306 m<sup>2</sup> zemlje u Sarajevu gdje je smješten terminal za pakiranje i otpremu cementa i 1.146 m<sup>2</sup> zemlje u Banja Luka gdje je smješten terminal.

Povećanja dugotrajne materijalne imovine u 2016. godini uglavnom se odnose na investicije u dugotrajnu materijalnu imovinu. Najznačajniji projekti u 2016. godini bili su kupovina novih betonara , ( ulaganja u 2016 godini 4.932 tisuća KM) izgradnja administrativne zgrade ( ulaganja u 2016 godini 2.284 tisuća KM), , zamjena vrećastog filtera za mlin cementa ( ulaganja u 2016 godini 571 tisuća KM), automatizacija mlinova cementa i pakovanja (ulaganja u 2016 godini 166 tisuća KM ) inabavka miksera ( ulaganja u 2016 312 tisuća KM ) .

Društvo je sukladno računovodstvenim politikama kapitaliziralo nabavljenе rezervne dijelove čija je vrijednost veća od 40 tisuća KM. Kapitalizirani rezervni dijelovi se amortiziraju tijekom korisnog vijeka trajanja za koji se procjenjuje da je 5 godina. Vrijednost nabavljenih rezervnih dijelova koji su kapitalizirani u 2016 godini iznosi 296 tisuća KM (u 2015. godini kapitalizirani su rezervni dijelovi u iznosu od 560 tisuće KM) U 2016. godini Društvo je rashodovalo dio opreme elektrootprašivača mlinova cementa i vrećastog filtera peći te opreme manje nabavne vrijednosti .

Na dan 31. prosinca 2016. godine ugovorene, a nerealizirane obveze za isporuku materijalne i nematerijalne imovine su iznosile 766 tisuća KM (na dan 31. prosinca 2015. godine ugovorene, a nerealizirane obaveza za isporuku materijalne i nematerijalne imovine su iznosile 937 tisuća KM).

## Bilješke uz finansijska izvješća (nastavak)

### 12 Dugotrajna nematerijalna imovina

Kretanje nematerijalne imovine u Grupi tijekom 2016. godine bilo je sljedeće:

|  | Licence i koncesije | Softver i druga nematerijalna imovina | Goodwill   | Imovina u pripremi | Ukupno       |
|--|---------------------|---------------------------------------|------------|--------------------|--------------|
|  | Tisuće KM           | Tisuće KM                             | Tisuće KM  | Tisuće KM          | Tisuće KM    |
| <b>Nabavna vrijednost</b>              |                     |                                       |            |                    |              |
| 31. prosinca 2015.                     | 345                 | 2.585                                 | 487        | 2                  | 3.419        |
| Povećanja                              | -                   | -                                     | -          | 22                 | 22           |
| Prijenos s imovine u pripremi          | -                   | 24                                    | -          | (24)               | -            |
| Tečajna razlika                        | -                   | 1                                     | -          | 1                  | 2            |
| Rashodovanje i prodaja                 | -                   | -                                     | -          | -                  | -            |
| 31. prosinca 2016.                     | <u>345</u>          | <u>2.610</u>                          | <u>487</u> | <u>1</u>           | <u>3.443</u> |
| <b>Akumulirana amortizacija</b>        |                     |                                       |            |                    |              |
| 31. prosinca 2015.                     | 186                 | 2.428                                 | -          | -                  | 2.614        |
| Trošak amortizacije za godinu          | 10                  | 51                                    | -          | -                  | 61           |
| Tečajna razlika                        | -                   | 2                                     | -          | -                  | 2            |
| Rashodovanje i prodaja                 | -                   | -                                     | -          | -                  | -            |
| 31. prosinca 2016.                     | <u>196</u>          | <u>2.481</u>                          | <u>-</u>   | <u>-</u>           | <u>2.677</u> |
| <b>Neto knjigovodstvena vrijednost</b> |                     |                                       |            |                    |              |
| 31. prosinca 2015.                     | <u>159</u>          | <u>157</u>                            | <u>487</u> | <u>2</u>           | <u>805</u>   |
| 31. prosinca 2016.                     | <u>149</u>          | <u>129</u>                            | <u>487</u> | <u>1</u>           | <u>766</u>   |

## Bilješke uz finansijska izvešća (nastavak)

### 12 Dugotrajna nematerijalna imovina (nastavak)

Kretanje nematerijalne imovine u Grupi tijekom 2015. godine bilo je sljedeće:

|  | Licence i koncesije | Softver i druga nematerijalna imovina | Goodwill   | Imovina u pripremi | Ukupno       |
|--|---------------------|---------------------------------------|------------|--------------------|--------------|
|  | Tisuće KM           | Tisuće KM                             | Tisuće KM  | Tisuće KM          | Tisuće KM    |
| <b>Nabavna vrijednost</b>              |                     |                                       |            |                    |              |
| 31. prosinca 2014.                     | 345                 | 2.544                                 | 487        | -                  | 3.376        |
| Povećanja                              | -                   | -                                     | -          | 41                 | 41           |
| Prijenos s imovine u pripremi          | -                   | 39                                    | -          | (39)               | -            |
| Tečajna razlika                        | -                   | 2                                     | -          | -                  | 2            |
| Rashodovanje i prodaja                 | -                   | -                                     | -          | -                  | -            |
| 31. prosinca 2015.                     | <u>345</u>          | <u>2.585</u>                          | <u>487</u> | <u>2</u>           | <u>3.419</u> |
| <b>Akumulirana amortizacija</b>        |                     |                                       |            |                    |              |
| 31. prosinca 2014.                     | 176                 | 2.373                                 | -          | -                  | 2.549        |
| Trošak amortizacije za godinu          | 10                  | 53                                    | -          | -                  | 63           |
| Tečajna razlika                        | -                   | 2                                     | -          | -                  | 2            |
| Rashodovanje i prodaja                 | -                   | -                                     | -          | -                  | -            |
| 31. prosinca 2015.                     | <u>186</u>          | <u>2.428</u>                          | <u>-</u>   | <u>-</u>           | <u>2.614</u> |
| <b>Neto knjigovodstvena vrijednost</b> |                     |                                       |            |                    |              |
| 31. prosinca 2014.                     | <u>169</u>          | <u>171</u>                            | <u>487</u> | <u>-</u>           | <u>827</u>   |
| 31. prosinca 2015.                     | <u>159</u>          | <u>157</u>                            | <u>487</u> | <u>2</u>           | <u>805</u>   |

## Bilješke uz finansijska izvješća (nastavak)

### 12 Dugotrajna nematerijalna imovina (nastavak)

Nematerijalna imovina Grupe uključuje goodwill u TBG BH u iznosu od 487 tisuća KM. Za testiranje umanjenja vrijednosti, ukupna vrijednost goodwill alocirana je u jedinicu koja stvara novac TBG BH d.o.o. Nadoknadivi iznos jedinice TBG BH određen je izračunom vrijednosti u upotrebi korištenjem predviđenih novčanih tijekova iz finansijskih planova odobrenih od strane Uprave i Nadzornog odbora koji pokrivaju razdoblje od pet godina. Diskontna stopa nakon poreza primjenjena na predviđene novčane tijekove je 15,0% (2015. godine: 14%), a novčani tijekovi nakon razdoblja od dvije godine ekstrapolirani su korištenjem stope rasta od 2,0% (2015. godine: 2,0%). Na bazi izvedenih testova vrijednost goodwill-a za 2016. godinu nije umanjena.

Izračun vrijednosti u upotrebi za jedinicu TBG BH najosjetljiviji je na pretpostavke o diskontnoj stopi. Diskontna stopa odražava trenutnu tržišnu procjenu rizika specifičnih za ovu jedinicu, uzimajući u obzir vremensku vrijednost novca i pojedinačni rizik s njom povezane imovine koji nije bio uključen u procjenu novčanih tijekova. Izračun diskontne stope temelji se na specifičnim okolnostima primjenjivim za Grupu i izvodi se iz njenog prosječnog troška kapitala (WACC).

Kretanje nematerijalne imovine u Društvu tijekom 2016. godine bilo je slijedeće:

|  | Licence i koncesije<br>Tisuće KM | Softver i druga nematerijalna imovina<br>Tisuće KM | Imovina u pripremi<br>Tisuće KM | Ukupno<br>Tisuće KM |
|--|----------------------------------|--|---------------------------------|---------------------|
| <b>Nabavna vrijednost</b>              |                                  |  |                                 |                     |
| 31. prosinca 2015.                     | 309                              | 2.130  | -                               | 2.439               |
| Povećanja                              | -                                | -  | 6                               | 6                   |
| Prijenos s imovine u pripremi          | -                                | 6  | (6)                             | -                   |
| Rashodovanje i prodaja                 | -                                | -  | -                               | -                   |
| 31. prosinca 2016.                     | <u>309</u>                       | <u>2.136</u>                                       | -                               | <u>2.445</u>        |
| <b>Akumulirana amortizacija</b>        |                                  |  |                                 |                     |
| 31. prosinca 2015.                     | 155                              | 2.012  | -                               | 2.167               |
| Trošak amortizacije za godinu          | 10                               | 37   | -                               | 47                  |
| Rashodovanje i prodaja                 | -                                | -  | -                               | -                   |
| 31. prosinca 2016.                     | <u>165</u>                       | <u>2.049</u>                                       | -                               | <u>2.214</u>        |
| <b>Neto knjigovodstvena vrijednost</b> |                                  |  |                                 |                     |
| 31. prosinca 2015.                     | <u>154</u>                       | <u>118</u>   | -                               | <u>272</u>          |
| 31. prosinca 2016.                     | <u>144</u>                       | <u>87</u>  | -                               | <u>231</u>          |

## Bilješke uz finansijska izvješća (nastavak)

### 12 Dugotrajna nematerijalna imovina (nastavak)

Kretanje nematerijalne imovine u Društvu tijekom 2015. godine bilo je slijedeće:

|  | Licence i koncesije<br>Tisuće KM | Softver i druga nematerijalna imovina<br>Tisuće KM | Imovina u pripremi<br>Tisuće KM | Ukupno<br>Tisuće KM |
|--|----------------------------------|--|---------------------------------|---------------------|
| <b>Nabavna vrijednost</b>              |                                  |  |                                 |                     |
| 31. prosinca 2014.                     | 309                              | 2.100  | -                               | 2.409               |
| Povećanja                              | -                                | -  | 30                              | 30                  |
| Prijenos s imovine u pripremi          | -                                | 30   | (30)                            | -                   |
| Rashodovanje i prodaja                 | -                                | -  | -                               | -                   |
| 31. prosinca 2015.                     | <u>309</u>                       | <u>2.130</u>                                       | -                               | <u>2.439</u>        |
| <b>Akumulirana amortizacija</b>        |                                  |  |                                 |                     |
| 31. prosinca 2014.                     | 145                              | 1.972  | -                               | 2.117               |
| Trošak amortizacije za godinu          | 10                               | 40   | -                               | 50                  |
| Rashodovanje i prodaja                 | -                                | -  | -                               | -                   |
| 31. prosinca 2015.                     | <u>155</u>                       | <u>2.012</u>                                       | -                               | <u>2.167</u>        |
| <b>Neto knjigovodstvena vrijednost</b> |                                  |  |                                 |                     |
| 31. prosinca 2014.                     | <u>164</u>                       | <u>128</u>   | -                               | <u>292</u>          |
| 31. prosinca 2015.                     | <u>154</u>                       | <u>118</u>   | -                               | <u>272</u>          |

## 12 Dugotrajna nematerijalna imovina (nastavak)

Softver se uglavnom odnosi na pravo na korištenje SAP softver-a sa neto knjigovodstvenom vrijednošću na dan 31. prosinca 2016. godine od 87 tisuća KM koja se amortizira u razdoblju od 5 godina.

Neto knjigovodstvena vrijednost koncesije na dan 31. prosinca 2016. godine iznosi 143 tisuća KM i odnosi se na jednokratnu koncesionu naknadu plaćenu prije početka eksploatacije.

### Koncesija

Prema odluci vlasti Zeničko-dobojskog kantona odobrena je koncesija Tvorница Cementa Kakanj za istraživanje i eksploataciju mineralnih sirovina, potrebnih za proizvodnju klinkera, cementa i drugih građevinskih materijala na teritoriju općine Kakanj. Ugovor o koncesiji je zaključen između Ministarstva industrije, energije i rудarstva Zeničko-dobojskog kantona kao davatelja koncesije i Tvornice Cementa Kakanj kao koncesionara sa Heidelberg Cement AG Germany kao supotpisnikom, dana 12. rujna 2000. godine. Koncesija je dana na razdoblje od 30 godina. Ekskluzivna prava na koncesiju dana su Tvornici Cementa Kakanj ovim ugovorom za istraživanje i eksploataciju sirovinskih minerala na području koncesije na teritoriju općine Kakanj.

Ministarstvo se obvezalo, u slučaju da tijekom razdoblja trajanja ugovora o koncesiji ne budu dostupne potrebne količine i kvaliteta, dati prioritet Tvornici cementa Kakanj za odobrenje novih koncesijskih prava izvan područja koncesije.

Ministarstvo ima obvezu da osigura izdavanje potrebnih dozvola za izgradnju objekata navedenih u projektnoj dokumentaciji. Pravo na korištenje zemljišta i objekata dodijeljeno je Tvornici Cementa Kakanj tijekom razdoblja trajanja koncesije.

Tvorница Cementa Kakanj morala je platiti jednokratnu naknadu za koncesijska prava u iznosu KM 0,50 po metru kvadratnom području na kojem je eksploatacija dozvoljena, te se obvezala na plaćanje dodatne koncesijske naknade u iznosu of KM 0,80 po toni eksploatirane rudače. Također je obveza Tvornice Cementa Kakanj stvoriti rezervaciju za rekultivaciju u iznosu od KM 0,20 po toni eksploatirane rudače.

## Bilješke uz finansijska izvješća (nastavak)

### 13 Ulaganja u ovisna društva

|                  | Zemlja u kojoj je Društvo registrirano | Datum osnivanja | Postotak u temeljnem kapitalu | Društvo                                | Društvo                                |
|------------------|--|-----------------|-------------------------------|--|--|
|                  |  |                 |                               | 31. prosinca 2016. godine<br>Tisuće KM | 31. prosinca 2015. godine<br>Tisuće KM |
| TBG BH d.o.o.    | Bosna i Hercegovina                    | 3.7.2001        | 100%                          | 10.247                                 | 10.247                                 |
| TBG Beton d.o.o. | Republika Hrvatska                     | 4.11.1997       | 100%                          | 14.201                                 | 14.201                                 |
|                  |  |                 |                               | <b>24.448</b>                          | <b>24.448</b>                          |

### 14 Ulaganja u zajednički pothvat

Neto knjigovodstvena vrijednost ulaganja u zajednički pothvat uključuje:

|                    |  | 31. prosinca 2016. godine<br>Tisuće KM | 31. prosinca 2015. godine<br>Tisuće KM |
|--------------------|--|--|--|
|                    |  | 491                                    | 554                                    |
| TBG-Strabag d.o.o. |  | <b>491</b>                             | <b>554</b>                             |

Grupa (TBG Beton d.o.o.) posjeduje 50% udjel u zajedničkom pothvatu TBG-Strabag d.o.o. sa sjedištem u Republici Hrvatskoj. Osnovna djelatnost tog društva je proizvodnja betona.

Udio Grupe u nerevidiranom poslovnom gubitku društva TBG-Strabag d.o.o. za godinu završenu 31. prosinca 2016. godine je priznat u izvješću o sveobuhvatnoj dobiti u iznosu od 78 tisuća KM (2015. godina: 133 tisuća KM je priznato na temelju nerevidiranih rezultata).

|   | 31. prosinca 2016. godine<br>Nerevidirano | 31. prosinca 2015. godine<br>Nerevidirano |
|---|---|---|
|   | Tisuće KM                                 | Tisuće KM                                 |
| Udio u izvješću o finansijskom položaju zajednički kontroliranog društva: |   |   |
| Kratkotrajna imovina  | 388                                       | 329                                       |
| Dugotrajna imovina  | 455                                       | 479                                       |
| Kratkoročne obveze  | (182)                                     | (92)                                      |
| Dugoročne obveze  |   | (47)                                      |
| Neto imovina  | <b>661</b>                                | <b>669</b>                                |

## Bilješke uz finansijska izvješća (nastavak)

### 14 Ulaganja u zajednički pothvat (nastavak)

|  |  | 2016.<br>Nerevidirano | 2015.<br>Nerevidirano |
|--|--|-----------------------|-----------------------|
| <i>Udio u prihodima i dobiti zajednički kontroliranog društva:</i> |  |                       |                       |
| Prihodi  |  | 959                   | 539                   |
| (Gubitak)  |  | <u>(78)</u>           | <u>(133)</u>          |

### 15 Ostala finansijska imovina

|  | Grupa<br>2016. godina<br>Tisuće KM | Grupa<br>2015. godina<br>Tisuće KM | Društvo<br>2016. godina<br>Tisuće KM | Društvo<br>2015. godina<br>Tisuće KM |
|--|------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Potraživanja za kredite date zaposlenima       | 968                                | 1.102                              | 564                                  | 692                                  |
| Udruga cementara BiH                           | 10                                 | 10                                 | 10                                   | 10                                   |
| Vrijednosno usklađenje potraživanja za kredite | <u>(152)</u>                       | <u>(182)</u>                       | <u>(152)</u>                         | <u>(182)</u>                         |
|  | <b>826</b>                         | <b>930</b>                         | <b>422</b>                           | <b>520</b>                           |

U 2008. godini članovima Uprave odobrena su tri kredita u ukupnom iznosu od KM 900 tisuća. U 2011. godini su krediti povećani za KM 300 tisuća. Rok otplate je sedam godina uz kamatnu stopu od 2%. U 2014. je članu uprave u ovisnom društvu TBG Beton odobren kredit u iznosu od KM 408 tisuća na rok od 10 godina uz kamatnu stopu 0%. Vrijednosno usklađenje potraživanja za date kredite zaposlenima u iznosu od 152 tisuća KM (31. prosinca 2015.: 182 tisuće KM) odnosi se na razliku između nominalne vrijednosti kredita i njihove sadašnje vrijednosti izračunate primjenom efektivne kamatne stope od 8%.

### 16 Zalihe

|   | Grupa<br>31. prosinca<br>2016. godina<br>Tisuće KM | Grupa<br>31. prosinca<br>2015. godina<br>Tisuće KM | Društvo<br>31. prosinca<br>2016. godina<br>Tisuće KM | Društvo<br>31. prosinca<br>2015. godina<br>Tisuće KM |
|---|--|--|--|--|
| Zalihe nedovršene proizvodnje i polugotovih proizvoda | 7.082  | 6.834  | 7.082  | 6.834  |
| Sirovine  | 3.670  | 3.700  | 2.898  | 3.014  |
| Rezervni dijelovi                                     | 2.757  | 2.964  | 2.390  | 2.667  |
| Gotovi proizvodi                                      | 414  | 453  | 414  | 453  |
| Roba  | 213  | 267  | 208  | 262  |
| Predujmovi za zalihe                                  | <u>7</u>   | <u>18</u>  | <u>6</u>   | <u>18</u>  |
|   | <b>14.143</b>                                      | <b>14.236</b>                                      | <b>12.998</b>  | <b>13.248</b>  |

## Bilješke uz finansijska izvješća (nastavak)

### 17 Potraživanja od kupaca

|   | Grupa<br>31. prosinca<br>2016. godina | Grupa<br>31. prosinca<br>2015. godina | Društvo<br>31. prosinca<br>2016. godina | Društvo<br>31. prosinca<br>2015. godina |
|---|---------------------------------------|---------------------------------------|---|---|
|   | Tisuće KM                             | Tisuće KM                             | Tisuće KM                               | Tisuće KM                               |
| Potraživanja od kupaca                              | 14.246                                | 15.117                                | 3.333                                   | 4.765                                   |
| Vrijednosno usklađivanje potraživanja               | (4.463)                               | (4.340)                               | (778)                                   | (424)                                   |
| Potraživanja od povezanih društava<br>(bilješka 25) | -                                     | -                                     | 4.021                                   | 3.509                                   |
|   | <b>9.783</b>                          | <b>10.777</b>                         | <b>6.576</b>                            | <b>7.850</b>                            |

#### Ispravak vrijednosti sumnjivih i spornih potraživanja

|  | Grupa<br>31. prosinca<br>2016. godina | Grupa<br>31. prosinca<br>2015. godina | Društvo<br>31. prosinca<br>2016. godina | Društvo<br>31. prosinca<br>2015. godina |
|--|---------------------------------------|---------------------------------------|---|---|
|  | Tisuće KM                             | Tisuće KM                             | Tisuće KM                               | Tisuće KM                               |
| Početno stanje                               | 4.340                                 | 3.948                                 | 424                                     | 434                                     |
| Povećanje                                    | 922                                   | 931                                   | 621                                     | 36                                      |
| Naplaćena prethodno ispravljena potraživanja | (261)                                 | (176)                                 | (36)                                    | (46)                                    |
| Ukidanje rezervacija                         | (538)                                 | (363)                                 | (231)                                   | -                                       |
| Završno stanje                               | <b>4.463</b>                          | <b>4.340</b>                          | <b>778</b>                              | <b>424</b>                              |

#### Starosna struktura potraživanja

|                                   | Grupa<br>31. prosinca<br>2016. godina | Grupa<br>31. prosinca<br>2015. godina | Društvo<br>31. prosinca<br>2016. godina | Društvo<br>31. prosinca<br>2015. godina |
|-----------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---|---|
|                                   | Tisuće KM                             | Tisuće KM                             | Tisuće KM                               | Tisuće KM                               |
| Nedospjela potraživanja           | 3.708                                 | 4.353                                 | 3.032                                   | 2.804                                   |
| Dospjela ispravljena potraživanja | 4.463                                 | 4.340                                 | 778                                     | 424                                     |
| Dospjela neispravljena            | 6.075                                 | 6.424                                 | 3.544                                   | 5.046                                   |
| <i>Dospjelo od 1 do 30 dana</i>   | 1.978                                 | 2.260                                 | 1.246                                   | 1.281                                   |
| <i>Dospjelo od 31 do 90 dana</i>  | 2.690                                 | 1.813                                 | 1.749                                   | 1.532                                   |
| <i>Dospjelo od 91 do 180 dana</i> | 943                                   | 735                                   | 288                                     | 718                                     |
| <i>Dospjelo više od 180 dana</i>  | 464                                   | 1.616                                 | 261                                     | 1.515                                   |
| Ispravak vrijednosti potraživanja | <b>(4.463)</b>                        | <b>(4.340)</b>                        | <b>(778)</b>                            | <b>(424)</b>                            |
|                                   | <b>9.783</b>                          | <b>10.777</b>                         | <b>6.576</b>                            | <b>7.850</b>                            |

Potraživanja od kupaca u Društvu ne nose kamate, a rokovi dospijeća kreću se od 30 do 60 dana. Dodatno su ta potraživanja od kupaca Društva uglavnom osigurana bankovnim garancijama. Kod ostalih društva u Grupi potraživanja od kupaca nose kamate i samo su dijelom osigurana garancijama, a većim se dijelom osiguravaju mjenicama.

## Bilješke uz finansijska izvješća (nastavak)

### 18 Kratkotrajna finansijska imovina

Kratkotrajna finansijska imovina u iznosu od 128 tisuća maraka (31. prosinca 2015. godine 117 tisuća maraka) odnosi se na kratkoročni dio dugoročnih kredita odobrenih članovima Uprave (bilješka 15).

### 19 Novac i novčani ekvivalenti

|                      | Grupa         | Grupa         | Društvo       | Društvo       |
|----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                      | 31. prosinca  | 31. prosinca  | 31. prosinca  | 31. prosinca  |
|                      | 2016. godina  | 2015. godina  | 2016. godina  | 2015. godina  |
|                      | Tisuće KM     | Tisuće KM     | Tisuće KM     | Tisuće KM     |
| Kratkoročni depoziti | 24.783        | 22.539        | 24.181        | 15.026        |
| Žiro račun           | 9.890         | 8.473         | 3.601         | 4.972         |
| Devizni račun        | 5.100         | 3.495         | 3.929         | 3.065         |
| Novac u blagajni     | 1             | 2             | -             | -             |
|                      | <b>39.774</b> | <b>34.509</b> | <b>31.711</b> | <b>23.063</b> |

Kamatna stopa na depozite po viđenju je 0,3%.

Tijekom 2016. godine Grupa je imala dva oročena depozita kod Raiffeisen bank BiH d.d. Sarajevo:

- Flexi Plus depozit u vlasništvu Društva potpisana na rok od 60 mjeseci i kamatnu stopu od 1,9% godišnje. U periodu važenja ugovora Društvo raspolaže sredstvima u potpunosti do iznosa od 100 tisuća KM koje je obvezno držati na računu u periodu trajanja ugovora.
- Flexi Plus depozit u vlasništvu ovisnog društva TBG BH d.o.o. potpisana na rok od 60 mjeseci s godišnjom kamatnom stopom od 1,9%. Tijekom razdoblja ugovora ovisno društvo raspolaže sredstvima u potpunosti do iznosa od 10 tisuća KM koji je obvezno držati na računu u razdoblju važenja ugovora.

## Bilješke uz finansijska izvješća (nastavak)

### 20 Kapital i rezerve

#### Temeljni kapital

Temeljni kapital Društva čini 9.476.540 redovnih dionica nominalne vrijednosti KM 10 tisuća po dionici. Struktura dioničara Društva na dan 31. prosinca 2016. godine je sljedeća:

|                                 | Broj dionica     | KM 000        | %          |
|---------------------------------|------------------|---------------|------------|
| Ceeminvestment                  | 8.839.236        | 88.392        | 93,27      |
| PIF PROF PLUS d.d. Sarajevo BIH | 304.691          | 3.047         | 3,22       |
| Ostali dioničari                | 332.613          | 3.326         | 3,51       |
|                                 | <b>9.476.540</b> | <b>94.765</b> | <b>100</b> |

#### Zakonske rezerve

Zakonske rezerve predstavljaju rezerve propisane Zakonom o trgovačkim društvima u koje se treba alocirati 10% neto dobiti tekuće poslovne godine, sve dok te rezerve ne dosegnu visinu od 25 % temeljnog kapitala. Zakonske rezerve koje ne prelaze navedeni iznos mogu se koristiti samo za pokrivanje gubitaka iz tekuće ili prethodnih godina. Ako zakonske rezerve društva iznose više od 25 % temeljnog kapitala, tada se mogu koristiti i za povećanje temeljnog kapitala Grupe.

#### Zadržana dobit

Zadržana dobit u bilanci Društva u ukupnom iznosu 10.200 tisuća nije raspoloživa za upotrebu dioničarima, a odnosi se na dobit reinvestiranu tijekom 2008. godine koja se odnosi na poreznu olakšicu za 2007. godinu.

### 21 Dugoročna rezerviranja

|   | Grupa<br>31. prosinca<br>2016. godina | Grupa<br>31. prosinca<br>2015. godina | Društvo<br>31. prosinca<br>2016. godina | Društvo<br>31. prosinca<br>2015. godina |
|---|---------------------------------------|---------------------------------------|---|---|
|   | Tisuće KM                             | Tisuće KM                             | Tisuće KM                               | Tisuće KM                               |
| Rezerviranja za re-kultivaciju                      | 1.203                                 | 1.154                                 | 1.203                                   | 1.154                                   |
| Ispravka vrijednosti rezerviranja za re-kultivaciju | (248)                                 | (291)                                 | (248)                                   | (291)                                   |
| Neto vrijednost rezerviranja za re-kultivaciju      | 955                                   | 863                                   | 955                                     | 863                                     |
| Rezerviranja za otpremnine                          | 327                                   | 274                                   | 327                                     | 274                                     |
| Rezerviranja za plaćanja temeljena na dionicama     | 271                                   | -                                     | 271                                     | -                                       |
| Rezerviranja za sudske sporove                      | 128                                   | 109                                   | 100                                     | 109                                     |
|   | <b>1.681</b>                          | <b>1.246</b>                          | <b>1.653</b>                            | <b>1.246</b>                            |

## Bilješke uz finansijska izvješća (nastavak)

### 21 Dugoročna rezerviranja (nastavak)

Povećanje rezervacija za rekultivaciju se temelji na ugovoru o koncesiji sa Ministarstvom za industriju, energetiku i rудarstvo Zeničko-dobojskog kantona i Tvornice cement Kakanj. Izračunate su na temelju mjesecnih količina izvađenog vapnenca pomnoženih sa KM 0,2 po toni (bilješka 12).

U 2016. Godini izvršeno je diskontiranje rezerviranja za re-kultivaciju diskontnim faktorom 4,60% čime je neto vrijednost rezerviranja smanjena za 248 tisuća KM (u 2015. 291 tisuća KM).

*Kretanja dugoročnih rezerviranja tijekom 2016. godine Grupa:*

|                       | Re-kultivacija | Otpremine  | Sudski sporovi | Plaćanja temeljena na dionicama |
|-----------------------|----------------|------------|----------------|---------------------------------|
|                       | Tisuće KM      | Tisuće KM  | Tisuće KM      | Tisuće KM                       |
| Početno stanje        | 863            | 274        | 109            | -                               |
| Smanjenje rezervacija | (39)           | (29)       | (9)            | -                               |
| Ispravka vrijednosti  | 43             | -          | -              | -                               |
| Povećanje rezervacija | 88             | 82         | 28             | 271                             |
| Završno stanje        | <b>955</b>     | <b>327</b> | <b>128</b>     | <b>271</b>                      |

*Kretanja dugoročnih rezerviranja tijekom 2016. godine Društvo:*

|                       | Re-kultivacija | Otpremine  | Sudski sporovi | Plaćanja temeljena na dionicama |
|-----------------------|----------------|------------|----------------|---------------------------------|
|                       | Tisuće KM      | Tisuće KM  | Tisuće KM      | Tisuće KM                       |
| Početno stanje        | 863            | 274        | 109            | -                               |
| Smanjenje rezervacija | (39)           | (29)       | (9)            | -                               |
| Ispravka vrijednosti  | 43             | -          | -              | -                               |
| Povećanje rezervacija | 88             | 82         | -              | 271                             |
| Završno stanje        | <b>955</b>     | <b>327</b> | <b>100</b>     | <b>271</b>                      |

### 22 Obveze prema dobavljačima

|   | Grupa         | Grupa         | Društvo      | Društvo      |
|---|---------------|---------------|--------------|--------------|
|   | 31. prosinca  | 31. prosinca  | 31. prosinca | 31. prosinca |
|   | 2016. godina  | 2015. godina  | 2016. godina | 2015. godina |
|   | Tisuće KM     | Tisuće KM     | Tisuće KM    | Tisuće KM    |
| Obveze prema dobavljačima u zemlji                | 9.175         | 7.335         | 5.790        | 5.568        |
| Obveze prema povezanim društvima<br>(bilješka 25) | 890           | 1.965         | 871          | 1.613        |
| Obveze prema dobavljačima u inozemstvu            | 694           | 830           | 379          | 815          |
|   | <b>10.759</b> | <b>10.130</b> | <b>7.040</b> | <b>7.996</b> |

## Bilješke uz finansijska izvješća (nastavak)

### 23 Ostale obveze

|  | Grupa<br>31. prosinca<br>2016. godine<br>Tisuće KM | Grupa<br>31. prosinca<br>2015. godine<br>Tisuće KM | Društvo<br>31. prosinca<br>2016. godine<br>Tisuće KM | Društvo<br>31. prosinca<br>2015. godine<br>Tisuće KM |
|--|--|--|--|--|
| Obveze za bonus                        | 1.088  | 1.070  | 847  | 860  |
| Obveze za plaće                        | 541  | 547  | 408  | 440  |
| Obveze za dividendu                    | 378  | 365  | 378  | 365  |
| Obaveze za poreze i doprinose na plaću | 353  | 334  | 267  | 266  |
| Obaveze za porez na dobit              | 184  | 91   | -  | 84   |
| Obveze za primljene predujmove         | 163  | 115  | 124  | 72   |
| Obveze za ostale poreze i doprinose    | 90   | 92   | 11   | 12   |
| Ostale kratkoročne obveze              | 40   | 35   | 34   | 24   |
|  | <b>2.837</b>                                       | <b>2.649</b>                                       | <b>2.069</b>   | <b>2.123</b>   |

#### Obveze prema zaposlenicima

Svi zaposlenici su uključeni u državni mirovinski fond. Uplate u državni mirovinski fond su definirane zakonom. Rezervacije su ustanovljene za obveze prema zaposlenima vezano uz umirovljenje (prema duljini radnog staža). Rezervacije za umirovljenje ovise o zadovoljenju uvjeta za umirovljenje važećih u Društvu. Visina naknade utvrđuje se na temelju odgovarajućih mjesecnih plaća zaposlenih.

Troškovi plaća Društva u 2016. godini uključivali su trošak bruto plaća, bruto naknada plaća i bruto naknade ostalih oporezivih primanja u iznosu od KM 7.664 tisuća (KM 7.721 tisuće KM u 2015. godini), doprinose na plaću u iznosu od KM 726 tisuća (KM 732 tisuća u 2015. godini), te neoporeziva primanja u iznosu od KM 1.522 tisuća KM (topli obrok KM 624 tisuća, KM prijevoz 78 tisuća, regres KM 184 tisuća, nagrade KM 46 tisuća, povećanje rezervacija za otpremnine 82 tisuća KM, te ostale pomoći i naknade radnicima KM 235 tisuća).

Troškovi plaća grupe u 2016. godini su iznosili 12. 556 tisuća KM ( u 2015. godini 12.209 tisuća KM).

### 24 Operativni najam

| Najmodavac            | Objekt najma   | Istek najma   | Plaćanja u<br>2016.<br>godini | Plaćanja<br>unutar<br>jedne<br>godine | Plaćanja nakon<br>godinu dana do<br>pet godina |
|-----------------------|----------------|---------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|
|                       |                |               | Tisuće KM                     | Tisuće KM                             | Tisuće KM                                      |
| Termoelektrana Kakanj | Depo za trosku | Prosinac 2019 | 142                           | 142                                   | 248  |
| TBG BH                | Objekti        | Prosinac 2016 | 8                             | -                                     | -  |
| Conica Minolta        | Oprema         | Rujan 2020    | 19                            | 19                                    | 57   |

## Bilješke uz finansijska izvješća (nastavak)

### 25 Povezana društva

Povezana društva su društva koja spadaju u HeidelbergCement AG Grupu. Transakcije s povezanim društvima odnose se na kupovinu roba i usluga i kredite dane članovima Uprave.

#### *Potraživanja od povezanih društava*

|               | Grupa<br>31. prosinca<br>2016. godine<br>Tisuće KM | Grupa<br>31. prosinca<br>2015. godine<br>Tisuće KM | Društvo<br>31. prosinca<br>2016. godine<br>Tisuće KM | Društvo<br>31. prosinca<br>2015. godine<br>Tisuće KM |
|---------------|--|--|--|--|
| DDC Zagreb    | -  | -  | 2.881  | 968  |
| TBG BH d.o.o. | -  | -  | 1.140  | 2.541  |
|               | <hr/>  | <hr/>  | <hr/>  | <hr/>  |
|               |  |  | <b>4.021</b>   | <b>3.509</b>   |

#### *Obveze prema povezanim društvima*

|  | Grupa<br>31. prosinca<br>2016. godine<br>Tisuće KM | Grupa<br>31. prosinca<br>2015. godine<br>Tisuće KM | Društvo<br>31. prosinca<br>2016. godine<br>Tisuće KM | Društvo<br>31. prosinca<br>2015. godine<br>Tisuće KM |
|--|--|--|--|--|
| Heidelberg Zement AG                   | 206  | 56   | 187  | 49   |
| Heidelberg Cement Technology Center    | 38   | 73   | 38   | 73   |
| Heidelbergcement Trading Malta limited | 646  | 1.491  | 646  | 1.491  |
| Duna-Drava Cement Kft Vac              | -  | 345  | -  | -  |
|  | <hr/>  | <hr/>  | <hr/>  | <hr/>  |
|  | <b>890</b>   | <b>1.965</b>                                       | <b>871</b>   | <b>1.613</b>   |

#### *Prihodi od povezanih društava*

|                         | Grupa<br>2016. godina<br>Tisuće KM | Grupa<br>2015. godina<br>Tisuće KM | Društvo<br>2016. godina<br>Tisuće KM | Društvo<br>2015. godina<br>Tisuće KM |
|-------------------------|------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| DDC Zagreb d.o.o.       | -                                  | -                                  | 9.051                                | 9.753                                |
| TBG BH d.o.o.           | -                                  | -                                  | 6.011                                | 4.350                                |
| TBG Beton d.o.o. Zagreb | -                                  | -                                  | 69                                   | -                                    |
|                         | <hr/>                              | <hr/>                              | <hr/>                                | <hr/>                                |
|                         |                                    |                                    | <b>15.131</b>                        | <b>14.103</b>                        |

#### *Rashodi od povezanih društava*

|                                     | Grupa<br>2016. godina<br>Tisuće KM | Grupa<br>2015. godina<br>Tisuće KM | Društvo<br>2016. godina<br>Tisuće KM | Društvo<br>2015. godina<br>Tisuće KM |
|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Heidelberg Cement AG                | 473                                | 622                                | 393                                  | 526                                  |
| Heidelberg Cement Technology Center | 293                                | 213                                | 293                                  | 213                                  |
| HC Trading INC                      | 4.046                              | 5.297                              | 4.046                                | 5.297                                |
| Duna-Drava Cement Kft Vac           | 5.546                              | 6.029                              | -                                    | 46                                   |
| TBG BH                              | -                                  | 45                                 | 28                                   | 45                                   |
| Heidelberg Cement Shared Services   | 6                                  | -                                  | 6                                    | -                                    |
|                                     | <hr/>                              | <hr/>                              | <hr/>                                | <hr/>                                |
|                                     | <b>10.364</b>                      | <b>12.206</b>                      | <b>4.766</b>                         | <b>6.127</b>                         |

## Bilješke uz finansijska izvješća (nastavak)

### 25 Povezana društva (nastavak)

#### *Naknade ključnim osobama u Upravi*

U 2016. godini ukupni trošak naknada plaćenih ključnim osobama u Upravi Društva iznosile su 1.545 tisuća KM (u 2015. godini 1.248 tisuća KM). Ključne osobe uključuju članove Uprave, odnosno Direktora i izvršne direktore.

U 2008. godini Društvo je odobrilo kredite za tri člana Uprave u ukupnom iznosu od 1.200 tisuća KM s rokom otplate od sedam godina i trogodišnjim razdobljem počeka. Krediti nisu osigurani a godišnja kamatna stopa iznosi 2% (bilješka 15). U 2014. je članu uprave u ovisnom društvu TBG Beton odobren kredit u iznosu od KM 408 tisuća na rok od 10 godina uz kamatnu stopu 0%.

|   | 2016<br>Tisuće KM | 2015<br>Tisuće KM |
|---|-------------------|-------------------|
| Neto plaća uključujući varijabilni dio    | 750               | 530               |
| Ostala oporeziva primanja                 | 110               | 140               |
| Doprinosi iz plaće                        | 385               | 301               |
| <b>Bruto plaća</b>                        | <b>1.245</b>      | <b>971</b>        |
| Doprinosi na plaću                        | 131               | 102               |
|   | <b>1.376</b>      | <b>1.073</b>      |
| Porezi i doprinosi na materijalne koristi | 149               | 156               |
| Ostala neoporeziva primanja               | 20                | 19                |
| <b>Ukupni trošak</b>                      | <b>1.545</b>      | <b>1.248</b>      |

## 26 Finansijski instrumenti i upravljanje finansijskim rizikom

### Procjena fer vrijednosti

Glavni finansijski instrumenti Društva koji se ne vode po fer vrijednosti su potraživanja od kupaca, ostala kratkotrajna imovina, obveze prema dobavljačima i ostale obveze, primljeni depoziti. Knjigovodstvena vrijednost novčanih ekvivalenta i ostale kratkotrajne imovine približna je njihovoj fer vrijednosti s obzirom na kratkoročno dospijeće ovih finansijskih instrumenata. Slično, povjesni trošak knjigovodstvenog iznosa potraživanja, obveza prema dobavljačima i primljenih depozita koji su podložni normalnim uvjetima poslovanja približna su njihovim fer vrijednostima.

### Upravljanje finansijskim rizikom

Društvo ne koristi derivatne finansijske instrumente za upravljanje finansijskim i operativnim rizikom. Glavne politike izloženosti riziku i politike upravljanja rizikom sažete su kako slijedi:

#### Kreditni rizik

Kreditni rizik je rizik da jedna strana koja sudjeluje u finansijskom instrumentu neće ispuniti svoje obveze i time uzrokovati gubitak drugoj strani. Grupa je izložena kreditnom riziku iz svojih poslovnih aktivnosti (primarno riziku nenaplativosti potraživanja) i iz finansijskih aktivnosti, uključujući depozite u bankama i finansijskim institucijama. Kreditni rizik vezan za potraživanja od kupaca se nadzire na razini pojedinog društva u okviru grupe i u skladu s politikom, procedurama i kontrolama definiranim na razini grupe. Otvorena potraživanja od kupaca se redovito nadziru a sve isporuke najvećim kupcima su osigurane bankovnim garancijama ili drugim instrumentima osiguranja. Grupa nema značajnu koncentraciju kreditnog rizika niti prema jednoj stranci ili grupi stranaka sa sličnim karakteristikama. Grupa procjenjuje da je koncentracija kreditnog rizika za potraživanja od kupaca niska.

Kreditni rizik koji proizlazi iz salda s bankama i drugim finansijskim institucijama (uglavnom vezan za novac, ekvivalente novca i dane kredite) nadzire i vodi finansijski odjel Grupe u skladu s politikama grupe. Višak sredstava se ulaže samo kod provjerjenih stranaka. Izloženost Grupe kreditnom riziku proizlazi iz nemogućnosti druge strane da podmiri svoje obveze, pri čemu je maksimalna izloženost jednaka knjigovodstvenoj vrijednosti te imovine.

#### Rizik kamatnih stopa

Kamatni rizik je rizik da će se vrijednost finansijskog instrumenta promijeniti uslijed promjene tržišnih kamatnih stopa u odnosu na kamatnu stopu koja je primjenjiva na taj finansijski instrument. Rizik kamatnih stopa kod tijeka novca je rizik da će troškovi kamata na finansijske instrumente biti promjenjivi tijekom razdoblja.

Društvo nema kredite koji nose kamate koje bi mogle društvo izložiti riziku kamatnih stopa.

#### Rizik likvidnosti

Rizik likvidnosti koji se smatra rizikom financiranja je rizik da će se Društvo susresti s poteškoćama u prikupljanju sredstava za podmirivanje obveza povezanih s finansijskim instrumentima. Politika Grupe je održati dovoljno novca i novčanih ekvivalenta ili imati na raspolaganju finansijska sredstva putem odgovarajućeg iznosa kreditnih linija za ispunjenje njegovih obveza u doglednoj budućnosti. Višak novca ulaže se uglavnom u kratkoročne depozite.

## Bilješke uz finansijska izvješća (nastavak)

### 26 Finansijski instrumenti i upravljanje finansijskim rizikom (nastavak)

#### Upravljanje finansijskim rizikom (nastavak)

##### Rizik likvidnosti (nastavak)

Tablice ispod prikazuju strukturu dospijeća obveza prema dobavljačima i ostalih obveza za Grupu i za Društvo.

*Grupa:*

| Obveze prema dobavljačima i ostale obveze<br>Svi iznosi u tisućama KM | Dospijeće za |               |               |                |              | Ukupno |
|---|--------------|---------------|---------------|----------------|--------------|--------|
|   | 0-30<br>dana | 31-60<br>dana | 61-90<br>dana | 91-120<br>dana | >120<br>dana |        |
| Godina završena 31. prosinca 2016.                                    | 10.217       | 2.766         | 525           | 88             | -            | 13.596 |
| Godina završena 31. prosinca 2015.                                    | 9.103        | 3.540         | 137           | -              | -            | 12.780 |

*Društvo:*

| Obveze prema dobavljačima i ostale obveze<br>Svi iznosi u tisućama KM | Dospijeće za |               |               |                |              | Ukupno |
|---|--------------|---------------|---------------|----------------|--------------|--------|
|   | 0-30<br>dana | 31-60<br>dana | 61-90<br>dana | 91-120<br>dana | >120<br>dana |        |
| Godina završena 31. prosinca 2016.                                    | 7.527        | 1.301         | 281           | -              | -            | 9.109  |
| Godina završena 31. prosinca 2015.                                    | 7.989        | 1.998         | 132           | -              | -            | 10.119 |

##### Rizik promjene deviznih tečajeva

Rizik promjene deviznih tečajeva je rizik da će se vrijednost finansijskih instrumenata mijenjati uslijed promjene tečajeva. Društvo prihode ostvaruje na domaćem i stranom tržištu ali neke nabave osnovnih sredstava su denominirane u EUR. S obzirom da je tečaj konvertibilne marke (KM) prema EUR fiksan, rizik nije značajan.

##### Upravljanje kapitalom

Kapital uključuje temeljni kapital i rezerve. Primarni cilj Grupnog upravljanja kapitalom je osigurati održavanje povoljnih kapitalnih pokazatelja kako bi bili potpora poslovanju i maksimizirali vrijednost imatelja udjela.

Grupa upravlja kapitalnom strukturom i prilagođava ju promjenama ekonomске situacije. Kako bi održala ili prilagodila strukturu kapitala, Grupa može koristiti isplate dividende dioničarima, povrat kapitala ili izdavanje novih dionica.

Tijekom godina koje završavaju 31. prosinca 2016., odnosno 31. prosinca 2015. nije bilo promjena u ciljevima, politikama ili procesima.

### 27 Događaji nakon izvještajnog datuma

Nisu nastali nikakvi poslovni događaji ili transakcije zaključno s 31. prosincem 2016. godine koji bi imali značajan utjecaj na finansijska izvješća na dan ili za razdoblje tada završeno ili da su od takvog značaja za poslovanje Grupe da bi zahtijevala objavu u bilješkama uz finansijska izvješća