

**IZVJEŠTAJ  
O POSLOVANJU  
ZA 2022.GODINU**



**-PRIJEDLOG-**

**April 2023.godine**

## SADRŽAJ

|                                                                                                      |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| UVOD.....                                                                                            | 2   |
| 1. OPŠTI PODACI O DRUŠTVU.....                                                                       | 2   |
| 1.1. Nastanak i razvoj Društva.....                                                                  | 2   |
| 1.2. Registracija i pravni status .....                                                              | 2   |
| 1.3. Organizacija Društva .....                                                                      | 3   |
| 1.4. Vlasnička struktura .....                                                                       | 3   |
| 1.5. Organi upravljanja .....                                                                        | 3   |
| 2. KRETANJE RADNE SNAGE ZA PERIOD 01.01.2022. – 31.12.2022. GODINE.....                              | 4   |
| 2.1. Kvalifikaciona struktura na dan 31.12.2022. godine .....                                        | 4   |
| 2.2. Starosna struktura radnika .....                                                                | 4   |
| 2.3. Struktura radnika prema stažu osiguranja.....                                                   | 5   |
| 2.4. Prestanak ugovora o radu.....                                                                   | 5   |
| 2.5. Struktura sudskih sporova .....                                                                 | 6   |
| 3. POSLOVANJE DRUŠTVA.....                                                                           | 7   |
| 3.1. Proizvodnja slane vode .....                                                                    | 7   |
| 3.1.1. Ostvarena proizvodnja slane vode u periodu 2008.–2022.god. ....                               | 7   |
| 3.1.2. Ostvarenje proizvodnje slane vode u 2022. godini po bušotinama.....                           | 8   |
| 3.1.3. Ostvarenje proizvodnje slane vode u 2022. godini po mjesecima u odnosu na plan .....          | 9   |
| 3.2. Realizacija slane vode .....                                                                    | 10  |
| 3.2.1. Ostvarena realizacija slane vode u periodu 2008- 2022. godina.....                            | 10  |
| 3.2.2. Ostvarenje realizacije slane vode u 2022. godini po mjesecima u odnosu na plan .....          | 11  |
| 3.2.3. Ostvarenje realizacije slane vode u 2022. godini po kupcima u odnosu na plan .....            | 11  |
| 3.2.4. Ostvarenje plana mjesečne realizacije slane vode u 2022. godini po kupcima .....              | 12  |
| 4. EHOLOKACIJSKA MJERENJA.....                                                                       | 13  |
| 5. PLAN IMPLEMENTACIJE MONITORINGA STIJENSKOG MASIVA.....                                            | 15  |
| 6. NAJVAŽNIJE AKTIVNOSTI U OBLASTI ISTRAŽIVANJA I RAZVOJA.....                                       | 188 |
| 6.1. Ležište kamene soli Tetima.....                                                                 | 19  |
| 6.2. Geološka istraživanja u Tuzlanskom basenu u jugozapadnom krilu antiklinale Dolovi-Rasovac ..... | 19  |
| 6.3. Preostale industrijske rezerve soli – slane vode na aktivnim–izvedenim bušotinama .....         | 19  |
| 7. FINANSIJSKI POKAZATELJI POSLOVANJA.....                                                           | 211 |
| 7.1. Bilans stanja i bilans uspjeha sa 31.12.2022.godine.....                                        | 211 |
| 7.2. Prihodi.....                                                                                    | 266 |
| 7.3. Rashodi.....                                                                                    | 27  |
| 7.4. Analiza značajnih rashoda .....                                                                 | 300 |
| 7.5. Rezultat poslovanja .....                                                                       | 311 |
| 7.6. Gotovinski tokovi.....                                                                          | 322 |
| 7.7. Realizovane investicije sa 31.12.2022. godine.....                                              | 333 |

## Uvod

Uprava društva, u skladu sa članom 143. Statuta Društva, je dužna blagovremeno i cjelovito izvještavati Nadzorni odbor o svim činjenicama i okolnostima koje mogu uticati na poslovanje, finansijski položaj i stanje imovine Društva.

Nadzorni odbor, u skladu sa članom 257. Zakona o privrednim društvima i članom 118. Statuta Društva razmatra i usvaja izvještaj Uprave o poslovanju.

Izvještaj o poslovanju sačinjen je na osnovu podataka dostavljenih od strane stručnih službi, koji su na jedan sistematizovan način prezentirani po svim segmentima koji su značajni za poslovanje društva.

Cilj ovog izvještaja o poslovanju je da obezbjedi potrebne informacije o poslovanju za period 2022. godina koje se mogu koristiti u donošenju odluka.

## 1. Opšti podaci o Društvu

### 1.1. Nastanak i razvoj Društva

Rješenjem Osnovnog suda Udruženog rada Tuzla broj U/I-1896/91 od 16. septembra 1991. godine izvršen je upis organizovanja dioničkog društva u mješovitoj svojini Rudnik soli „Tušanj“ Tuzla u sastavu „Sodaso“ Holding d.d. Tuzla.

Rješenjem Osnovnog suda Udruženog rada broj U/I-3301/91 od 06. januara 1992. godine izvršen je upis prava obavljanja poslova spoljnotrgovinskog prometa, promjena firme i dopuna djelatnosti, tako da naziv glasi „Sodaso“ Holding dioničko društvo u mješovitoj svojini Rudnik soli „Tušanj“ Tuzla.

Rješenjem Općinskog suda u Tuzli broj U/ I-1960/05 od 22. decembra 2005. godine, izvršen je upis promjene naziva firme, upis usklađivanje statuta sa Zakonom o privrednim društvima i promjena djelatnosti, tako da novi naziv glasi Dioničko Društvo Rudnik soli „Tušanj“ Tuzla. Rješenjem Općinskog suda u Tuzli broj 032-0-Reg-08-001668 od 12. januara 2009. godine izvršen je upis promjena naziva i adrese i upis usklađivanja djelatnosti sa KD BiH, tako da novi naziv glasi Dioničko Društvo Rudnik soli „TUZLA“ Tuzla sa sjedištem na adresi Tušanj broj 66., skraćena oznaka firme Rudnik soli „TUZLA“ d.d. Tuzla, u daljem tekstu Društvo.

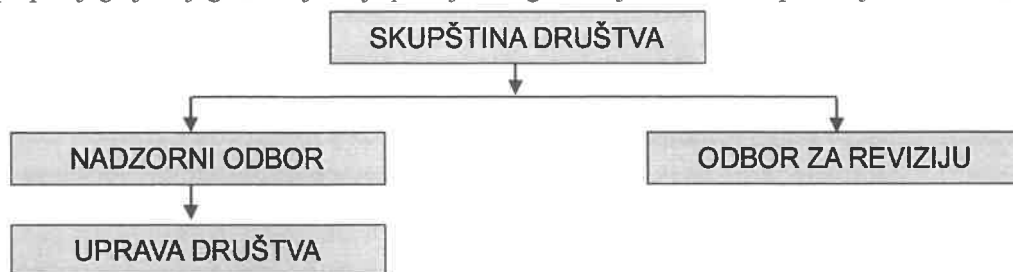
### 1.2. Registracija i pravni status

Najznačajnije promjene u sudskom registru, nakon Rješenja Općinskog suda u Tuzli broj 032-0-Reg-08-001668 od 12. januara 2009. godine su:

- Rješenje Općinskog suda u Tuzli broj 032-0-Reg-09-001064 od 16. septembra 2009. godine, kojim je izvršen upis smanjenja osnovnog kapitala tako da isti iznosi 131.254.732,80 KM
- Rješenje Općinskog suda u Tuzli broj 032-0-Reg-12-001462 od 10. oktobra 2012. godine, kojim je izvršen upis smanjenja osnovnog kapitala tako da isti iznosi 129.279.835,20 KM
- Rješenje Općinskog suda u Tuzli broj 032-0-Reg-13-00281 od 18. marta 2013. godine, kojim je izvršen upis promjene adrese sjedišta Društva, tako da nova adresa glasi Tušanj broj 66, 75000 Tuzla.
- Rješenje Općinskog suda u Tuzli broj 032-0-Reg-16-001158 od 08. septembra 2016. godine, kojim je izvršen upis povećanja osnovnog kapitala, tako da iznosi 130.344.691,50 KM.
- Osnovna šifra djelatnosti Društva prema KD BIH 2010 je 08.93 - Vađenje soli.
- Društvo je registrovano i za obavljanje vanjsko trgovinskog prometa.
- Osnovnu djelatnost društvo obavlja s ciljem sticanja dobiti.
- U svom sastavu Društvo ima jednu poslovnu jedinicu pod nazivom Pogon Tetima, na adresi Tetima b.b., Tuzla.

### 1.3. Organizacija Društva

Radi potpunijeg i jasnijeg razumijevanja postojeću organizacijsku strukturu prikazujemo shemom 1.:



Pravilnikom o radu – Prilog broj: 1. u članu 8. utvrđene su sljedeće organizacione cjeline Društva:

- Proizvodnja – tehnički poslovi
- Zaštita na radu
- Razvoj i istraživanja
- Pravni poslovi i
- Ekonomsko-finansijski poslovi

### 1.4. Vlasnička struktura

Osnovni kapital društva iznosi 130.344.691,50 KM - 1.531.665 dionice nominalne vrijednosti 85,10 KM.

Vlasnička struktura kapitala u društvu je sljedeća:

- 72,6371 % - državni dionički kapital i
- 27,3629 % - ostali dionički capital.

### 1.5. Organi upravljanja

Prema Statutu Društva, organe upravljanja Društva čine:

1. Skupština
2. Nadzorni odbor
3. Uprava

## 2. Kretanje radne snage za period 01.01.2022. – 31.12.2022. godine

| Mjesec    | Povećanje | Smanjenje | Ukupno radn.<br>(neodređeno) | Ukupno radnika<br>mandat+određeni | Ukupan broj<br>radnika |
|-----------|-----------|-----------|------------------------------|-----------------------------------|------------------------|
| Januar    | -         | 1         | 121                          | 8                                 | <b>129</b>             |
| Februar   | -         | -         | 121                          | 8                                 | <b>129</b>             |
| Mart      | -         | -         | 121                          | 8                                 | <b>129</b>             |
| April     | -         | 3         | 119                          | 7                                 | <b>126</b>             |
| Maj       | -         | 1         | 118                          | 7                                 | <b>125</b>             |
| Juni      | 4         | 2         | 116                          | 11                                | <b>127</b>             |
| Juli      | 1         | 4         | 116                          | 8                                 | <b>124</b>             |
| Avgust    | 3         | 1         | 115                          | 11                                | <b>126</b>             |
| Septembar | 3         | 4         | 112                          | 13                                | <b>125</b>             |
| Oktobar   | 2         | 2         | 112                          | 13                                | <b>125</b>             |
| Novembar  | -         | 7         | 111                          | 8                                 | <b>119</b>             |
| Decembar  | -         | 3         | 109                          | 7                                 | <b>116</b>             |

### 2.1. Kvalifikaciona struktura na dan 31.12.2022. godine

| Stručna<br>Sprema | Ukupan broj<br>radnika | broj radnika sa<br>promijenjenom<br>radnom sposob. |
|-------------------|------------------------|----------------------------------------------------|
| doktorat          | 1                      | 1                                                  |
| magisterij        | 7                      | -                                                  |
| VSS               | 28                     | -                                                  |
| VŠS               | -                      | -                                                  |
| SSS               | 27                     | 7                                                  |
| VK                | 5                      | -                                                  |
| KV                | 48                     | 6                                                  |
| NK                | -                      | -                                                  |
| <b>Ukupno</b>     | <b>116</b>             | <b>14</b>                                          |

### 2.2. Starosna struktura radnika

| Starosna dob  | Ukupan broj<br>radnika | broj radnika sa<br>promijenjenom<br>radnom sposob. |
|---------------|------------------------|----------------------------------------------------|
| Ispod 25      | 3                      | -                                                  |
| 25 - 35       | 27                     | -                                                  |
| 35 - 40       | 19                     | -                                                  |
| 40 - 45       | 15                     | -                                                  |
| 45 – 50       | 6                      | 2                                                  |
| 50 – 55       | 10                     | 6                                                  |
| Preko 55      | 36                     | 6                                                  |
| <b>ukupno</b> | <b>116</b>             | <b>14</b>                                          |

### 2.3. Struktura radnika prema stažu osiguranja

| Godine staža osiguranja | Ukupan broj radnika | broj radnika sa promijenjenom radnom sposob. |
|-------------------------|---------------------|----------------------------------------------|
| Ispod 20                | 70                  | -                                            |
| 20 – 25                 | 2                   | 1                                            |
| 25 – 30                 | 5                   | 1                                            |
| 30 – 35                 | 7                   | 3                                            |
| 35 – 36                 | 6                   | 3                                            |
| 36 – 37                 | 7                   | 1                                            |
| 37 – 38                 | 7                   | 2                                            |
| 38 – 39                 | 5                   | 1                                            |
| Preko 39                | 7                   | 2                                            |
| ukupno                  | 116                 | 14                                           |

### 2.4. Prestanak ugovora o radu

U periodu od 01.01.2022. godine do 31.12.2022. godine prestali su ugovori o radu na način kako slijedi:

#### **a) prestanak ugovora o radu zbog ispunjavanja uslova za sticanje prava na penziju**

| R. br | Ime i prezime radnika | Radno mjesto                                    | Datum odjave       |
|-------|-----------------------|-------------------------------------------------|--------------------|
| 1.    | Senad Kurtić          | Smjenski poslovođa proizvodnje                  | 31.03.2022. godine |
| 2.    | Enver Jagodić         | Inženjer na transportu .slane i tehnološke vode | 12.04.2022. godine |
| 3.    | Mehmed Suljkanović    | Poslovođa mašinskih poslova                     | 30.04.2022. godine |
| 4.    | Kemal Bakalović       | Rukovodilac SZNR-u                              | 31.05.2022. godine |
| 5.    | Mirsad Kasumović      | Arhivar                                         | 12.08.2022. godine |
| 6.    | Nihad Mujkić          | Glavni inženjer proizvodnje                     | 31.08.2022. godine |
| 7.    | Nermin Džinić         | Poslovođa transporta slane i tehnološke vode    | 31.08.2022. godine |
| 8.    | Mirsad Omić           | Rukovaoc pumpnih postrojenja                    | 31.08.2022. godine |
| 9.    | Sead Kalajlić         | Tehn. za kontr.tehn.i rač.procesa               | 31.10.2022. godine |
| 10    | Nesiba Feukić         | Referent SZNR-u                                 | 31.12.2022. godine |

#### **b) prestanak ugovora o radu sporazumom poslodavca i radnika**

| R. br | Ime i prezime radnika | Radno mjesto                                         | Datum odjave       |
|-------|-----------------------|------------------------------------------------------|--------------------|
| 1.    | Arnel Dugalić         | Tehničar za kontrolu tehnološkog i računskog procesa | 17.06.2022. godine |

#### **c) prestanak ugovora o radu usljed smrti radnika**

| R. br | Ime i prezime radnika  | Radno mjesto             | Datum odjave       |
|-------|------------------------|--------------------------|--------------------|
| 1.    | Adisa Halilčević Kovač | Rukovodilac laboratorije | 19.10.2022. godine |
| 2.    | Anando Karić           | Radnik na održavanju     | 30.11.2022. godine |

## **2.5. Struktura sudskih sporova**

U okviru evidencije sudskih sporova Službe za imovinske, pravne i opće poslove Rudnika soli „TUZLA“ d.d. Tuzla struktura sudskih sporova je slijedeća:

### **1. Sudski sporovi koji imaju dugovni karakter i pokrenuti su protiv Rudnika soli „TUZLA“ d.d. Tuzla su:**

- Sporovi pokrenuti na osnovu tužbi radi naknade štete ( ukupno 9);
- Sporovi pokrenuti na osnovu tužbi radi utvrđivanja prava vlasništva (ukupno 3);
- Sporovi pokrenuti na osnovu tužbi radi utvrđivanja prava korištenja i posjeda na nekretninama (ukupno 2);
- Sporovi pokrenuti po osnovu tužbi radi utvrđivanja prava na diobu (ukupno 1);
- Sporovi pokrenuti po osnovu tužbi radi predaje nekretnina u posjed (ukupno 1);
- Vanparnični postupci u kojima je Rudnik soli „TUZLA“ d.d. Tuzla u svojstvu protivnika predlagača (ukupno 3);
- Sudski sporovi u kojima je Rudnik soli „TUZLA“ d.d. Tuzla u svojstvu izvršenika (ukupno 1).

Ukupan broj sudskih sporova koji imaju dugovni karakter i pokrenuti su protiv Rudnika soli „TUZLA“ d.d. Tuzla iznosi 20, od čega se za 11 sudskih sporova duži vremenski period nisu dešavale promjene.

### **2. Sudski sporovi koji imaju potražni karakter i koji su pokrenuti od strane Rudnika soli „TUZLA“ d.d. Tuzla protiv trećih lica su:**

- Potraživanje Rudnika soli „TUZLA“ d.d. Tuzla u izvršnim postupcima (ukupno 2);
- Potraživanja Rudnika soli „TUZLA“ d.d. Tuzla u sporovim pokrenutim protiv pravnih fizičkih osoba (ukupno 5).
- Potraživanje Rudnika soli „TUZLA“ d.d. Tuzla u kojim je Društvo tužitelj (ukupno 2)

Ukupan broj sudskih sporova koji imaju potražni karakter i koji su pokrenuti od strane Rudnika soli „TUZLA“ d.d. Tuzla protiv trećih lica iznosi 9.

### **3. Sudski sporovi u kojima je Rudnik soli „TUZLA“ d.d. Tuzla tužitelj, a nastupile su posljedice otvaranja stečajnog postupka**

Ukupan broj sudskih sporova u kojima je Društvo tužitelj, a nastupile su posljedice otvaranja stečajnog postupka (u kojima duži vremenski period nije bilo nikakvih promjena) iznosi 3.

U okviru evidencije sudskih sporova Rudnika soli „TUZLA“ d.d. Tuzla, a koje vodi Služba za kadrovske poslove struktura sudskih sporova je navedena kako slijedi:

### **1. sudski sporovi koji imaju dugovni karakter i pokrenuti su protiv Rudnika soli „TUZLA“ d.d. Tuzla su:**

- Radi naknade štete – autorska i srodna prava (1)
- Radi poništenja odluke o razriješenju članova Uprave (1)
- Poništenja akta tuženog i potraživanja iz radnog odnosa (3)
- radi potraživanja iz radnog odnosa (1)
- radi utvrđivanja nezakonnosti odluke o otkazu ugovora o radu (1)
- radi utvrđivanja nezakonnosti odluke o razriješenju dužnosti članova Uprave Društva, broj: 01-03/19-4228 od 26.12.2019. godine (1)
- izvršenje radi prinudne naplate novčanog potraživanja (1)

Ukupan broj sudskih sporova koji imaju dugovni karakter i pokrenuti su protiv Rudnika soli „TUZLA“ d.d. Tuzla je osam (9).

### **2. Nema sudskih sporova koji imaju potražni karakter i koji su pokrenuti od strane Rudnika soli „TUZLA“ d.d. Tuzla.**

### 3. Poslovanje Društva

Poslovanje društva u periodu I-XII 2022. godine karakteriše:

- raspoloživi proizvodni i transportni kapaciteti koji su omogućavali ostvarenja plana proizvodnje i realizacije slane vode,
- ostvareni obim proizvodnje od 3.458.101 m<sup>3</sup> slane vode industrijske koncentracije,
- ostvareni obim realizacije od 3.460.916 m<sup>3</sup> slane vode,
- aktivnosti na realizaciji planiranih ehokacijskih mjerenja i servisiranja bušotina,
- aktivnosti na realizaciji plana implementacije monitoringa stijenskog masiva,
- aktivnosti na realizaciji planiranih investicionih ulaganja,
- ostvaren pozitivan poslovni rezultat.

#### 3.1. Proizvodnja slane vode

##### 3.1.1. Ostvarena proizvodnja slane vode u periodu 2008.–2022.god.

Ostvarena proizvodnja slane vode u periodu 2008.–2022. godina data je u tabeli:

| GODINA | OSTVARENA PROIZVODNJA SLANE VODE |        |                   |        |
|--------|----------------------------------|--------|-------------------|--------|
|        | INDUSTRIJSKE KONCENTRACIJE       |        | POLUZASIĆENE      |        |
|        | (m <sup>3</sup> )                | %      | (m <sup>3</sup> ) | %      |
| 1      | 2                                | 3      | 4                 | 5      |
| 2008   | 1.603.615                        | 0,00   | 325.766           | 0,00   |
| 2009   | 1.580.233                        | 98,54  | 182.799           | 56,11  |
| 2010   | 1.883.674                        | 119,20 | 261.082           | 142,82 |
| 2011   | 2.296.349                        | 121,91 | 356.947           | 136,72 |
| 2012   | 2.392.540                        | 104,19 | 370.551           | 103,81 |
| 2013   | 2.517.767                        | 105,23 | 244.680           | 66,03  |
| 2014   | 2.630.344                        | 104,47 | 295.168           | 120,63 |
| 2015   | 2.872.216                        | 109,20 | 206.974           | 70,12  |
| 2016   | 3.232.693                        | 112,55 | 238.240           | 115,11 |
| 2017   | 3.401.464                        | 105,22 | 351.292           | 147,45 |
| 2018   | 3.501.784                        | 102,95 | 323.533           | 92,10  |
| 2019   | 3.543.723                        | 101,20 | 316.884           | 97,94  |
| 2020   | 3.130.174                        | 88,33  | 93.258            | 29,43  |
| 2021   | 3.191.048                        | 101,94 | 159.124           | 170,63 |
| 2022   | 3.458.101                        | 108,37 | 395.248           | 248,39 |

Tabela 5. Ostvarena proizvodnja slane vode u periodu 2008.–2022. godina

U 2022. godini proizvedeno je:

- 3.458.101 m<sup>3</sup> slane vode industrijske koncentracije, što je za 267.053 m<sup>3</sup> odnosno 8,37 % više u odnosu na prethodnu godinu, a za 1.854.486 m<sup>3</sup> odnosno 115,644 % više u odnosu na 2008. godinu i
- 395.248 m<sup>3</sup> poluzasićene slane vode, što je za 236.124 m<sup>3</sup> odnosno 148,39 % više u odnosu na prethodnu godinu.
-

### 3.1.2. Ostvarenje proizvodnje slane vode u 2022. godini po bušotinama

Ostvarenje proizvodnje slane vode u 2022. godini po bušotinama dato je u Tabeli:

| PROIZVODNJA SLANE VODE (m <sup>3</sup> ) |                                       |     |                         |
|------------------------------------------|---------------------------------------|-----|-------------------------|
| B-                                       | OSTVARENJE INDUSTRIJSKE KONCENTRACIJE | B-  | OSTVARENJE POLUZASIĆENA |
| 56                                       | 294.151                               | 41  | 89.805                  |
| 57                                       | 303.800                               | 50  | 92.713                  |
| 62                                       | 306.555                               | 51  | 89.760                  |
| 63                                       | 315.291                               | 64  | 413                     |
| 64                                       | 293.063                               | 66  | 2.256                   |
| 65                                       | 303.172                               | 82  | 63.885                  |
| 66                                       | 48.451                                | 83  | 13.306                  |
| 69                                       | 272.048                               | 103 | 43.110                  |
| 74                                       | 332.982                               | Σ   | 395.248                 |
| 75                                       | 182.705                               |     |                         |
| 76                                       | 247.755                               |     |                         |
| 79                                       | 54.049                                |     |                         |
| 82                                       | 100.168                               |     |                         |
| 83                                       | 154.411                               |     |                         |
| 96                                       | 105.719                               |     |                         |
| 103                                      | 143.781                               |     |                         |
| Σ                                        | 3.458.101                             |     |                         |

Tabela 6. Ostvarenje proizvodnje slane i puluzasićene slane vode u 2022. godini po bušotinama

U 2022.godini proizvedeno je 3.458.101 m<sup>3</sup> slane vode industrijske koncentracije i 395.248 m<sup>3</sup> poluzasićene slane vode.

### 3.1.3. Ostvarenje proizvodnje slane vode u 2022. godini po mjesecima u odnosu na plan

Ostvarena proizvodnja slane vode po mjesecima u 2022. godini u odnosu na plan 2022. data je u Tabeli:

| PROIZVODNJA SLANE VODE (m <sup>3</sup> ) |                            |                  |               |                |                |              |
|------------------------------------------|----------------------------|------------------|---------------|----------------|----------------|--------------|
| MJESEC                                   | INDUSTRIJSKE KONCENTRACIJE |                  |               | POLUZASIĆENE   |                |              |
|                                          | PLAN                       | OSTVARENJE       | %             | PLAN           | OSTVARENJE     | %            |
| 1                                        | 2                          | 3                | 4. (3/2)      | 5              | 6              | 7. (6/5)     |
| I                                        | 255.192                    | 272.501          | 106,78        | 41.395         | 40.007         | 96,65        |
| II                                       | 229.152                    | 232.034          | 101,26        | 37.162         | 24.650         | 66,33        |
| III                                      | 261.888                    | 271.492          | 103,67        | 41.395         | 23.673         | 57,19        |
| IV                                       | 254.160                    | 271.064          | 106,65        | 44.784         | 29.521         | 65,92        |
| V                                        | 281.232                    | 282.143          | 100,32        | 32.810         | 42.982         | 131,00       |
| VI                                       | 269.280                    | 261.359          | 97,06         | 36.926         | 37.511         | 101,58       |
| VII                                      | 305.040                    | 299.898          | 98,31         | 45.041         | 25.189         | 55,92        |
| VIII                                     | 305.040                    | 312.955          | 102,59        | 59.623         | 28.624         | 48,01        |
| IX                                       | 305.280                    | 301.073          | 98,62         | 69.384         | 35.785         | 51,58        |
| X                                        | 308.016                    | 312.781          | 101,55        | 86.906         | 40.618         | 46,74        |
| XI                                       | 303.840                    | 316.367          | 104,12        | 90.552         | 40.897         | 45,16        |
| XII                                      | 323.640                    | 324.434          | 100,25        | 82.790         | 25.791         | 31,15        |
| <b>UKUPNO</b>                            | <b>3.401.760</b>           | <b>3.458.101</b> | <b>101,66</b> | <b>668.768</b> | <b>395.248</b> | <b>59,10</b> |

Tabela 7. Planirana i ostvarena proizvodnja slane i poluslane vode po mjesecima u 2022. godini

U 2022. godini proizvedeno je:

- 3.458.101 m<sup>3</sup> slane vode industrijske koncentracije, što je za 1,66 % više u odnosu na plan i
- 395.248 m<sup>3</sup> poluzasićene slane vode, što je za 40,90 % manje u odnosu na plan.

### 3.2. Realizacija slane vode

#### 3.2.1. Ostvarena realizacija slane vode u periodu 2008- 2022. godina

Ostvarena realizacije slane vode u periodu 2008. – 2022.godina data je u Tabeli:

| GODINA | REALIZACIJA (m <sup>3</sup> ) |           |         | % POVEĆANJA OSTVARENJA                |                         |
|--------|-------------------------------|-----------|---------|---------------------------------------|-------------------------|
|        | PLANIRANA                     | OSTVARENA | %       | U ODNOSU<br>NA<br>PRETHODNU<br>GODINU | 2021/UPOREDNA<br>GODINA |
| 1      | 2                             | 3         | 4.(3/2) | 5                                     | 6                       |
| 2008   | 1.994.996                     | 1.530.882 | 76,74   | 10,30                                 | 126,07                  |
| 2009   | 1.978.150                     | 1.551.494 | 78,43   | 1,35                                  | 123,07                  |
| 2010   | 1.863.847                     | 1.877.033 | 100,71  | 20,98                                 | 84,38                   |
| 2011   | 2.341.700                     | 2.290.420 | 97,81   | 22,02                                 | 51,10                   |
| 2012   | 2.547.770                     | 2.403.664 | 94,34   | 4,94                                  | 43,99                   |
| 2013   | 2.590.720                     | 2.500.855 | 96,53   | 4,04                                  | 38,39                   |
| 2014   | 2.764.076                     | 2.620.515 | 94,81   | 4,78                                  | 32,07                   |
| 2015   | 2.767.744                     | 2.847.192 | 102,87  | 8,65                                  | 21,56                   |
| 2016   | 3.228.304                     | 3.198.736 | 99,08   | 12,35                                 | 8,20                    |
| 2017   | 3.378.236                     | 3.374.179 | 99,88   | 5,48                                  | 2,57                    |
| 2018   | 3.474.096                     | 3.470.027 | 99,88   | 2,84                                  | -0,26                   |
| 2019   | 3.444.096                     | 3.506.284 | 101,81  | 1,04                                  | -1,29                   |
| 2020   | 3.117.409                     | 3.123.363 | 100,19  | -10,92                                | 10,81                   |
| 2021   | 3.422.616                     | 3.187.718 | 93,14   | 2,06                                  | 8,57                    |
| 2022   | 3.401.760                     | 3.460.913 | 101,74  | 8,57                                  | 0,00                    |

Tabela 8. Ostvarena realizacija slane vode u periodu 2008–2022.godina

U 2022. godini ostvarena je realizacija slane vode od 3.460.916 m<sup>3</sup>, što je:

- 273.198 m<sup>3</sup> ili 8,57 % više u odnosu na prethodnu godinu i
- 1.930.034 m<sup>3</sup> ili 126,07 % više u odnosu na 2008. godinu.

### 3.2.2. Ostvarenje realizacije slane vode u 2022. godini po mjesecima u odnosu na plan

Planirana i ostvarena realizacije slane vode u 2022. godini po mjesecima, data je u Tabeli:

| MJESEC        | REALIZACIJA SLANE VODE (m <sup>3</sup> ) |                  |               |
|---------------|------------------------------------------|------------------|---------------|
|               | PLAN                                     | OSTVARENJE       | %             |
| 1             | 2                                        | 3                | 4. (3/2)      |
| I             | 255.192                                  | 270.932          | 106,17        |
| II            | 229.152                                  | 232.471          | 101,45        |
| III           | 261.888                                  | 271.496          | 103,67        |
| IV            | 254.160                                  | 270.771          | 106,54        |
| V             | 281.232                                  | 285.443          | 101,50        |
| VI            | 269.280                                  | 261.198          | 97,00         |
| VII           | 305.040                                  | 300.658          | 98,56         |
| VIII          | 305.040                                  | 312.907          | 102,58        |
| IX            | 305.280                                  | 301.088          | 98,63         |
| X             | 308.016                                  | 312.393          | 101,42        |
| XI            | 303.840                                  | 316.941          | 104,31        |
| XII           | 323.640                                  | 324.615          | 100,30        |
| <b>UKUPNO</b> | <b>3.401.760</b>                         | <b>3.460.913</b> | <b>101,74</b> |

Tabela 9. Planirana i ostvarena realizacija slane vode po mjesecima u 2022. godini

U 2022. godini realizovano je 3.460.916 m<sup>3</sup> slane vode industrijske koncentracije, te je u odnosu na plan realizovano više 59.156 m<sup>3</sup> ili 1,74 %. Ostvarena realizacija slane vode u 2022. godini je za 2.815 m<sup>3</sup> ili za 0,08 % veća od ostvarene proizvodnje slane vode što odgovara odstupanju u posljednjim godinama i kreće se u granicama tačnosti mjerača protoka.

### 3.2.3. Ostvarenje realizacije slane vode u 2022. godini po kupcima u odnosu na plan

Ostvarenje plana realizacije u 2022. godini po kupcima dato je u Tabeli :

| KUPAC                               | REALIZACIJA SLANE VODE (m <sup>3</sup> ) |                              |               |
|-------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------|---------------|
|                                     | PLAN (m <sup>3</sup> )                   | OSTVARENJE (m <sup>3</sup> ) | %             |
| 1.                                  | 2.                                       | 3.                           | 4. (3/2)      |
| Sisecam Soda Lukavac d.o.o. Lukavac | 2.833.176                                | 2.891.760                    | 102,07        |
| Solana d.d. Tuzla                   | 554.568                                  | 554.460                      | 99,98         |
| JKP Pannonica d.o.o. Tuzla          | 14.016                                   | 12.523                       | 89,35         |
| Ostali                              | 0                                        | 2.170                        | 0             |
| <b>UKUPNO</b>                       | <b>3.401.760</b>                         | <b>3.460.913</b>             | <b>101,74</b> |

Tabela 10. Planirana i ostvarena realizacija slane vode po kupcima u 2022. Godini

U odnosu na planiranu količinu od kupca preuzeto je:

- 58.584 m<sup>3</sup> ili 2,07 % više od strane Sisecam Soda Lukavac d.o.o. Lukavac,
- 108 m<sup>3</sup> ili 0,02 % manje od strane Solana d.d. Tuzla i
- 1.493 m<sup>3</sup> ili 10,65 % manje od strane JKP Pannonica d.o.o. Tuzla.

Od ukupne realizacije slane vode 83,55 % je realizovano prema Sisecam Soda Lukavac d.o.o. Lukavac, 16,02 % prema Solana d.d. Tuzla, 0,36 % prema JKP Pannonica d.o.o. Tuzla i 0,06 % prema ostalim.

### 3.2.4. Ostvarenje plana mjesečne realizacije slane vode u 2022. godini po kupcima

Mjesečna realizacija slane vode po kupcima u 2022.godini kao i ostvarenje u odnosu na planiranu realizaciju dato je u Tabeli:

| Mjesec | SSL                      |                          |        | SOLANA                   |                          |        | PANONIKA                 |                          |        | OSTALI                   | UKUPNO                   |                          |        |
|--------|--------------------------|--------------------------|--------|--------------------------|--------------------------|--------|--------------------------|--------------------------|--------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------|
|        | Planirano m <sup>3</sup> | Ostvareno m <sup>3</sup> | %      | Planirano m <sup>3</sup> | Ostvareno m <sup>3</sup> | %      | Planirano m <sup>3</sup> | Ostvareno m <sup>3</sup> | %      | Ostvareno m <sup>3</sup> | Planirano m <sup>3</sup> | Ostvareno m <sup>3</sup> | %      |
| I      | 208.320                  | 220.376                  | 105,79 | 46.872                   | 49.513                   | 105,63 | 0                        | 0                        | 0,00   | 1043                     | 255.192                  | 270.932                  | 106,17 |
| II     | 188.160                  | 188.845                  | 100,36 | 40.992                   | 43.186                   | 105,35 | 0                        | 0                        | 0,00   | 440                      | 229.152                  | 232.471                  | 101,45 |
| III    | 215.016                  | 220.902                  | 102,74 | 46.872                   | 50.255                   | 107,22 | 0                        | 103                      | 0,00   | 236                      | 261.888                  | 271.496                  | 103,67 |
| IV     | 208.080                  | 222.008                  | 106,69 | 45.360                   | 48.355                   | 106,60 | 720                      | 403                      | 55,97  | 5                        | 254.160                  | 270.771                  | 106,54 |
| V      | 230.640                  | 230.729                  | 100,04 | 46.872                   | 48.328                   | 103,11 | 3.720                    | 6.381                    | 171,53 | 5                        | 281.232                  | 285.443                  | 101,50 |
| VI     | 267.120                  | 257.828                  | 96,52  | 0                        | 0                        | 0,00   | 2.160                    | 3.370                    | 156,02 | 0                        | 269.280                  | 261.198                  | 97,00  |
| VII    | 245.520                  | 243.802                  | 99,30  | 55.800                   | 54.582                   | 97,82  | 3.720                    | 2.266                    | 60,91  | 8                        | 305.040                  | 300.658                  | 98,56  |
| VIII   | 245.520                  | 259.205                  | 105,57 | 56.544                   | 53.697                   | 94,96  | 2.976                    | 0                        | 0,00   | 5                        | 305.040                  | 312.907                  | 102,58 |
| IX     | 252.000                  | 248.979                  | 98,80  | 52.560                   | 52.109                   | 99,14  | 720                      | 0                        | 0,00   | 0                        | 305.280                  | 301.088                  | 98,63  |
| X      | 252.960                  | 259.262                  | 102,49 | 55.056                   | 53.131                   | 96,50  | 0                        | 0                        | 0,00   | 0                        | 308.016                  | 312.393                  | 101,42 |
| XI     | 252.000                  | 266.819                  | 105,88 | 51.840                   | 50.036                   | 96,52  | 0                        | 0                        | 0,00   | 86                       | 303.840                  | 316.941                  | 104,31 |
| XII    | 267.840                  | 273.005                  | 101,93 | 55.800                   | 51.268                   | 91,88  | 0                        | 0                        | 0,00   | 342                      | 323.640                  | 324.615                  | 100,30 |
| Σ      | 2.833.176                | 2.891.760                | 102,07 | 554.568                  | 554.460                  | 99,98  | 14.016                   | 12.523                   | 89,35  | 2.170                    | 3.401.760                | 3.460.913                | 101,74 |

Tabela 11. Planirana i ostvarena mjesečna realizacija slane vode po kupcima u 2022. godini

## 4. Eholokacijska mjerenja

U 2022. godini izvršena su redovna eholokacijska mjerenja na bušotinama, koje rade u uvodnom izluživanju i industrijskoj fazi, a takođe i eholokacijska mjerenja komora na kojima je završena eksploatacija.

Planom poslovanja za 2022. godinu planirano je izvođenje 46, a izvedeno je 41 eholokacijskih mjerenja (osam bušotina snimljeno je sa sondom sa pokretnom glavom od strane firme Chemkop, Krakow Poljska). Manje izvršenje ostvarenih mjerenja u odnosu na planirana rezultat je ne bušenja planom predviđenih bušotina (B-42, B-49 i B-90), ne rješavanje imovinsko-pravnih odnosa koji su utjecali na zakašnjenje izgradnje nadzemnih cjevovoda za nove bušotine (B-41, B-50 i B-51), što je za posljedicu imalo kasnije puštanje bušotina u eksploataciju.

Također, rudnik je jedan period bio bez ispravne sonde:

- Dana 09.12.2021. godine nakon završetka snimanja bušotine B-87 uočena su vidna oštećenja na sondi, te zbog gore navedenog ista se nije mogla koristiti za eholokacijska mjerenja. Od gore navedenog perioda do 05.08.2022. godine služba za kontrolu tehnološkog procesa, geofizička mjerenja i investiciono-građevinske poslove imala je na raspolaganju samo jednu ispravnu sondu. U slučaju kvara elektronike na ispravnoj sondi koristili su se dijelovi sa sonde koja je imala oštećeno kućište.
- Dana 05.08.2022. godine nakon snimanja bušotine B-56 uočena su vidna oštećenja i na drugoj sondi koja je bila ispravna, te se ista ne može koristiti za mjerenja.

Obzirom da cca dva (2) mjeseca (avgust-septembar) rudnik nije imao ispravnu sondu također je uticalo na izvršenje plana eholokacijskih mjerenja.

Eholokacijska mjerenja koja su urađena tokom 2022. godine uslovljavala su da se:

- Promijeni dinamika mjerenja izluženog bušotinskog prostora za 2022. godinu,
- Češće mijenja nivo pocjevljenja u bušotinama na osnovu rezultata eholokacijskih mjerenja,
- Mijenja kapacitet eksploatacije po bušotinama na osnovu rezultata eholokacijskih mjerenja i potreba potrošača,
- Definiše količina fluid izolanta koja se ubacuje u bušotine u cilju vođenja tehnološkog procesa, a u skladu sa odobrenom projektnom dokumentacijom.

Redovno je rađena interpretacija podataka dobivenih eholokacijskim mjerenjima, vršene su redovne svakodnevne kontrole projektovanih proizvodnih parametara, redovna računska kontrola proizvedenih količina soli i uporedba sa rezultatima dobivenim eholokacijskim mjerenjima, redovno upumpavanje fluid izolanta u bušotine-komore na osnovu projektne dokumentacije i provođenje analiza, dogovora i zaključaka, kao i bilansiranje izolanta u bušotinama-komorama.

Izvršena eholoacijska mjerenja po bušotinama u 2022. godini predstavljena su u tabeli.

| OPIS     | EHOLOKACIJSKA MJERENJA NA BUŠOTINAMA U 2022. GODINI |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----------|-----------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|          | I                                                   | II     | III    | IV     | V      | VI     | VII    | VIII   | IX     | X      | XI     | XII    |
| Datum    | 12.01.                                              | 02.02. | 02.03. | 06.04  | 10.05. | 02.06  | 06.07. | 03.08  | 23.09. | 02.10. | 01.11. | 07.12. |
| Bušotina | B-74                                                | B-83   | B-82   | B-69   | B-83   | B-74   | B-57   | B-83   | B-63   | B-64   | B-103  | B-50   |
| Datum    | 19.01.                                              | 11.02. | 09.03. | 21.04. | 18.05. | 07.06. |        | 12.08. | 24.09. | 26.10. | 10.11. | 14.12. |
| Bušotina | B-57                                                | B-56   | B-79   | B-63   | B-62   | B-82   |        | B-56   | B-82   | B-62   | B-76   | B-41   |
| Datum    |                                                     | 16.02. | 16.03. | 26.04. | 25.25. | 15.06. |        |        | 26.09. | 28.10. | 15.11. | 28.12. |
| Bušotina |                                                     | B-64   | B-66   | B-96   | B-76   | B-75   |        |        | B-69   | B-96   | B-83   | B-51   |
| Datum    |                                                     | 23.02. | 24.03. | 27.04  |        | 21.06. |        |        | 29.09. |        | 23.11. |        |
| Bušotina |                                                     | B-65   | B-80   | B-75   |        | B-103  |        |        | B-65   |        | B-74   |        |
| Datum    |                                                     |        | 31.03. | 28.04. |        |        |        |        |        |        | 30.11. |        |
| Bušotina |                                                     |        | B-103  | B-71   |        |        |        |        |        |        | B-75   |        |
| Σ        | 2                                                   | 4      | 5      | 5      | 3      | 4      | 1      | 2      | 4      | 3      | 5      | 3      |
| PLAN     | 2                                                   | 4      | 4      | 4      | 4      | 3      | 3      | 5      | 4      | 4      | 4      | 5      |

\* - Bušotine koje su završile eksploataciju

Tabela 12. Izvršena eholoacijska mjerenja po bušotinama u 2022. godini.

Pored gore navedenih eholoacijskih mjerenja služba za kontrolu tehnološkog procesa, geofizička mjerenja i investiciono-gradevinske poslove dana 27.10.2022. godine uspješno je izvela snimanje bušotine B-80 sa termologom.

## 5. Plan implementacije monitoringa stijenskog masiva

Nakon potpune obustave crpljenja a potom i stabiliziranja nivoa podzemnih voda u ležištu 2014.godine urađen je Dopunski rudarski projekat (DRP) kontrolno-sigurnosnih mjera u posteksploatacionom periodu ležišta kamene soli u Tuzli (Rudarski institut d.d. Tuzla, 2014.godine). Dozvolu za izvođenje radova po ovo projektu je izdalo Federalno ministarstvo energije, rudarstva i industrije-Mostar; br. Up/ I broj 06-18-102/15 od 04.03.2015.godine.

Prijedlog Monitoringa je sačinjen na osnovu projektne dokumentacije, rezultata dosadašnjih ispitivanja a nakon usaglašavanja članova Ekspertnog tima za monitoring kontrolno sigurnosnih mjera i realizacije daljih istraživanja u posteksploatacionom periodu ležišta kamene soli u Tuzli.

Kontinuirani mjesečni monitoring tokom 2022. godine je obuhvatio:

hidrogeološki monitoring NPV-a,

monitoring hemijskog sastava voda iz pijezometra i „potkopa”

inženjersko geološki,

seizmološki monitoring

Izrada i opremanje kontrolno-sigurnosne bušotine IB-5

Redovna geodetska mjerenja (rađeno 2021. od strane rudnika a Grad Tuzla radi 2022.)

Hidrogeološki monitoring

Mjerenje NPV-a na pijezometrima ležišta kamene soli u Tuzli rađeno je tokom perioda juli - decembar 2022. godine. Ukupno je izvedeno dvanaest mjerenja na 7 osmatračkih mjesta – pijezometara (Tr-180, IB-2, IB-3, IB-4, SI-7, Tr-170 i Tr-178). Prilikom sagledavanja stanja režima podzemnih voda korišteni su podaci o pijezometarskim nivoima sa postojećih osmatračkih objekata. Osmatrački objekti su raspoređeni po osmatračkoj mreži koja obuhvata stare eksploatacione bunare na reviru Trnovac Tr-180, Tr-170, Tr-178, pijezometar na reviru Trnovac SI-7 i pijezometre IB-2, IB-3 i IB-4 u zoni izvoznog i ventilacionog okna rudnika Tušanj. U osmatračku mrežu od mjeseca decembra je ponovno uključen pijezometar SI-16. Radove hidrogeološkog monitoringa Rudnik realizuje u vlastitoj režiji.

Tokom 2022. godine uočava se potpuna saglasnost NPV na svim osmatračkim objektima. Podaci o godišnjim oscilacijama na osmatračkim pijezometrima su slijedeći:

Godišnje oscilacije NPV-a na Tuzlasnom ležištu soli.

| Pijezometar | Broj mjerenja u 2022. godini. | Godišnja oscilacija NPV-a (+/-) m | Kota pijezometra (m) |
|-------------|-------------------------------|-----------------------------------|----------------------|
| Tr-180      | 12                            | 0,35                              | 251,40               |
| Tr-178      | 12                            | 2,05                              | 246,08               |
| Tr-170      | 12                            | 0,30                              | 243,89               |
| IB-2        | 12                            | 1,00                              | 271,10               |
| IB-3        | 12                            | 0,05                              | 246,92               |
| IB-4        | 12                            | 0,85                              | 265,43               |
| SI-7        | 12                            | -0,08                             | 230,99               |

Na osnovu rezultata hidrogeološkog monitoringa: stanja NPV na pijezometrima i bunarima i zasipa u oknima može se konstatovati da je nivo podzemnih voda dostigao kvazi prirodan nivo, te da su rezultati dobiveni realizacijom monitoringa tokom 2022.godine u skladu s očekivanjima.

### Monitoring fizičko-hemijskih karakteristika slane vode

Ukupno je analizirano do dvanaest uzoraka vode sa različitih dubina na pijezometrima IB-3, IB-4, Tr-170 SI-7 i Tr-180. Na osnovu rezultata hemijskih analiza može se konstatovati da nema većih odstupanja u hemijskom sastavu uzoraka uzetih iz osmatranih objekata, u odnosu na rezultate iz prethodnog perioda. Rezultati analiza ukazuju na blage oscilacije sadržaja soli i promjene sadržaja Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> na račun sadržaja NaCl i obratno. Oscilacije hemijskog sastava su u granicama tačnosti metode.

Ispitivanjima je obuhvaćena hemijska analiza slane vode sa utvrđivanjem sadržaja:

- NaCl, tvrdoće vode, Ca<sup>2+</sup>, Mg<sup>2+</sup>, Cl<sup>-</sup>, SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>, CO<sub>3</sub><sup>2-</sup>, HCO<sub>3</sub><sup>-</sup>, ukupne mineralizacije, H<sub>2</sub>S i
- Gustoće slane vode.

Radove realizacije motitoringa fizičko-hemijskih karakteristika slane vode Rudnik realizuje u vlastitoj režiji.

### **Inženjersko-geološki monitoring površine terena**

Tokom 2022.godine promjena međusobnih udaljenosti (izdizanja ili spuštanja +/- dh, udaljavanja ili približavanja +/- dl) susjednih blokova duž „markantnih“ ožiljaka slijeganja je rađeno redovno na mjesečnom nivou, a broj mjernih mjesta po mjesecima je varirao od 30 do 35. Prema vrijednostima pomjeranja registrovanim na mjernim mjestima - tačkama, kumulativno tokom perioda januar - decembar 2022.godine iste su svrstane u tri grupe:

Prva grupa, kojoj pripada četiri (4) mjerna mjesta na kojima nije registrovano pomjeranje i to: T-7 Kojšino AMOS (na ulazu u magacin); T-41/g gabioni ispod mosta Pannonika; T-63 potporni zid na ulazu u hodnik magacina od potkopa i T-67 Tušanj-potporni zid kod potkopa izvoznog okna. Pomjeranje nije registrovano na mjernom mjestu na području Kojšina (T-7), Pannonika (T-41/g) i području iznad potopljenog rudnika jame Tušanj na mjernim mjestima (T-63 i T-67).

Druga grupa, kojoj pripada osamnaest (18) mjernih mjesta na kojima je registrovano pomjeranje do 2 mm i to: H-2 ulaz u komemorativni centar; H-9/1 Kojšino; H-13 Kojšino (raskrsnica prema Kozlovcu preko puta br.); T-5 parking starog Internog; T-8 Kojšino (AMOS na zaobilaznom putu); T-15/1 ulica VI Bosanska (raskrsnica do br. 3); T-17 soliter Slatina (iza obdaništa); T-30/2 Soni trg (kod Muzeja solarstva); T-15/2 ulica VI Bosanska; T-15/3 ulica VI Bosanska; T-15/4 ulica VI Bosanska; T-23a Hendek; T-41/a pješački od mosta prema bacaču diska; T-45/1 Bukovčić na raskrnicu kod garaže južno od Si-17; T-58a na ulazu u pravoslavno groblje; T-64 ulaz u potkop ventilacionog okna; T-66 Tušanj - Potporni zid trafostanice i T-60 potporni zid iza starog kupatila na Tušnju. Tačke na kojima je registrovano pomjeranje do 2 mm su raspoređene na širem području slijeganja na potezu Kojšino (H-2, H-9/1, H-13, T-5 i T-8), ulica VI Bosanska (T-15/1, T-15/2, T-15/3 i T-15/4), Slatina (T-17), Hendek (T-23a), jugozapadno od trećeg jezera (T-41/a), Soni trg (T-30/2), Bukovčić (T-45/1), put prema bolnici Gradini (T-58a) i području iznad potopljenog rudnika jame Tušanj na mjernim mjestima (T-64, T-66 i T-60).

Treća grupa, kojoj pripada jedanaest (11) mjernih mjesta na kojima je registrovano pomjeranje veće od 2 mm i to: H-12 Kojšino (raskrsnica za Kozlovac do br.109); T-1/1 Kojšino (preko puta Komemorativnog centra); T-23 Hendek; T-29 Soni trg (noćna pijaca); T-30/1 Soni trg (fontana lijevo); T-34 Korzo (stepenište ispred slastičarne); T-39/1 fontana Jedinstvo; T-56 put za bolnicu Gradinu; T-44/1 Borić prije ulaza u mezarje iznad proloma; T-44/a Borić prolom (desno) i T-44/b Borić prolom (lijevo). Tačke na kojima je registrovano pomjeranje veće od 2 mm su raspoređene na širem području slijeganja na potezu Kojšino (H-12 i T-1/1), Borić (T-44/1, T-44/a i T-44/b), Hendek (T-23), sjeverozapadno od trećeg jezera prema muzičkoj školi (T-39/1), Soni trg (T-29 i T-30/1), Korzo (T-34) i put prema bolnici Gradini (T-56). Maksimalno vertikalno ulijeganje je registrovano na mjernim mjestima T-44/1 (-4 mm) i T-23 (-3 mm). Maksimalno vertikalno izdizanje je registrovano na mjernim mjestima T-39/1 (+6 mm) i T-56 (+5 mm). Maksimalno horizontalno pomjeranje je registrovano na mjernim mjestima T-39/1 (+4 mm) i T-56 (+4 mm).

Prostorni položaj i vrijednosti registrovanih kumulativnih pomjeranja tačaka za period januar - decembar 2022. godine su u skladu s očekivanjima. Radove inženjersko geološkog monitoringa Rudnik realizuje u vlastitoj režiji.

### **Geofizički seizmološki monitoring**

Seizmološki monitoring se provodi kao kontinuirani način praćenja stanja krovinskih sedimenata u području jame Tušanj. U period januar - decembar 2022. godine na seizmološkim stanicama SS-1; SS-2 i SS-3 nisu registrovani seizmološki događaji u području iznad potopljene jame Tušanj. Dana 12.08.2022. godine izvršeni su radovi na izmještanju seizmološke stanice SS-3. Odabir nove lokacije za smještanje mjerne opreme seizmološke stanice SS-3 izvedeno je u skladu sa potrebama sistema monitoringa kao i mogućnostima na terenu. U ranijem periodu (mjesec april 2022. godine) izvedena su refrakciono-seizmička ispitivanja sa ciljem defisanja brzine rasprostiranja uzdužnih (Vp) talasa u zoni nove pozicije stanice SS-3. U okviru prostora predviđenog za premještanje seizmološke stanice SS-3 izvršena su mjerenja metodom refrakcione seizmike duž profila dužine 87,0 m. Geofizička mjerenja su rađena u cilju određivanja:

- Preliminarne litostratigrafske indentifikacije stijenskog materijala u stijenskom masivu istražnog prostora,

- Definisanja položaja, dubine i načina zalijeganja osnovne stijene (definisanje litofacijskog sastava i prostornog položaja geološkog substrata) i
- Identifikovanje raspodjele rasporostiranja uzdužnih P talasa u zoni istražnog profila za potrebe korekcije vrijednosti pri vršenju seizmološkog monitoringa na novoj poziciji mjerne stanice SS3. Ovi parametri usvojeni su u sistem lokalizacije potresa u softverskom paketu koji se koristi za proračunavanje i pozicioniranje registrovanih događaja u prostoru.

### **Izrada i opremanje kontrolno-sigurnosne bušotine IB-5**

Radovi na izvođenju kontrolno sigurnosne – višenamjenske bušotine IB-5 su realizovani u periodu od 14.10.2022. do 11.11. 2022. godine. Radovi su izvedeni prema Dopunskom rudarskom projektu bušenja i opremanja višenamjenske bušotine IB-5 iz aprila 2020. godine. Cilj izrade ove bušotine je kontrola stabilnosti masiva u zoni planski potopljenog rudnika soli, odnosno područja proloma B-31 nakon oštećenja zaštitnih stubova. Bušotina je izvedena do dubine 431,0 m. U periodu nakon izrade bušotine Izvršena je montaža bušotinske glave sa manometrom i ventilom ½" za potrebe praćenja pritiska i uzimanja uzoraka vode i izdvojenih gasova na ušću bušotine.

U nastavku predstavljeni su osnovni podaci dobijeni izvođenjem bušotine po etapama:

- Kanal bušotine za ugradnju prve uvodne kolone Ø 508 mm u etapi A izbušen je 15.10 2022. godine svrdlom promjera 800 mm. Uvodna kolona Ø 508 mm je ugrađena i cementirana do dubine 11,20 m.
- Izvođenje kanala bušotine u etapi B za ugradnju zaštitne kolone Ø 13 3/8" izvedeno je u intervalu od 11,20 do 62,0 m. Tokom bušenja ovog intervala registrovani su gubici isplake.
- izvedena je ugradnja zaštitne kolone Ø 13 3/8" do dubine 59,72 m
- izvršena je cementacija prstenastog prostora između kanala bušotine i zaštitne kolone Ø 13 3/8" sa 12,0 m<sup>3</sup> cementne smjese gustine 1800 kg/m<sup>3</sup>.
- izvršena je ugradnja i testiranje preventera sa pritiskom od 20 bara, uz konstantno mjerenje gasnog stanja (registrovanja pojave eksplozivnih i otrovnih plinova CH<sub>4</sub>, H<sub>2</sub>S, SO<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub> i CO).
- Bušenje kanala bušotine u etapi C za ugradnju tehničke kolone Ø 9 5/8" izvedeno je metodom motornog bušenja sa promjerom Ø 8 1/2" i tim promjerom se direktno bušilo od 62,00 do 369,0 m. Tokom bušenja ovog intervala nisu registrovani gubici isplake. Bitno je navesti da nisu registrovane pojave otrovnih i eksplozivnih plinova. Na dubini 268,50 m izvršena je zamjena bentonitske isplake sa slanom bentonitskom isplakom (koncentracija slane vode 317,0 kg/m<sup>3</sup>).
- Tokom izvođenja motornog bušenja na svakih 5,0 m uzimani su uzorci nabušenog stijenskog materijala sa sita u cilju praćenja litološke pripadnosti nabušenih sedimenata, pri čemu je utvrđen visok nivo podudarnosti sa prognoznim geološkim profilom. U cilju provjere stanja krovinskih sedimenata izvršeno je bušenje sa jezgrovanjem u intervalu od 369,0 do 384,0 m. Bušenje sa jezgrovanjem je izvedeno krunom Ø 8 15/32" i aparatom za jezgrovanje Ø 6 3/4"x4". Jezgrovanjem intervala od 369 do 384 m dobijeni su uzorci jezgra u tamnosivom slabije trakastom laporcu i uzorci jezgra druge gornje serije soli koja je nabušena na dubini 369,77 m.
- Nakon bušenja sa jezgrovanjem izvršeno je proširivanje kanala bušotine u intervalu od 62,0 do 384,0 i usmjereno bušenje u intervalu od 384,0 do 406,00 m. Proširivanje i bušenje navedenih intervala izvršeno je dubinskim motorom Ø 12 1/4". Tokom izvođenja ovog intervala nije registrovana pojava eksplozivnih i otrovnih plinova.
- Kanal bušotine je šabloniran i ispran u intervalu od 62,0 do 406,00 m prije ugradnje tehničke kolone Ø 9 5/8".
- Izvršena je ugradnja tehničke kolone Ø 9 5/8" do dubine 404,0 m.
- izvršena je cementacija prstenastog prostora između kanala bušotine i kolone Ø 9 5/8" sa 24 m<sup>3</sup> cementne smjese.
- Vrijeme čekanja na cementni kamen je iznosilo 48 sati (2 dana).
- Nakon 48 sati čekanja na cementni kamen izvršena je montaža preventera i ispitivanje hermetičnosti tehničke kolone Ø 9 5/8". Hermetičnost kolone Ø 9 5/8" zadovoljava projektom predviđenu vrijednost. Izvršeno je ispitivanje preventera sa ispitnim pritiskom 80 bara u trajanju od trideset minuta, pri čemu nije registrovan pad pritiska. Hermetičnost preventera zadovoljava projektom predviđenu vrijednost. Izvršeno je bušenje cementnog čepa i protiv povratnog ventila sa dlijetom promjera Ø 8 1/2".
- Kanal bušotine u etapi D je izveden od dubine 406,00 m. Bušeno je dubinskim motorom Ø 8 1/2". Tokom bušenja na dubini 424,0 registrovani su manji gubici isplake za bušenje koji su postepeno

rasli sa povećanjem dubine. Na dubini 429,50 m gubitak isplake je iznosio 100% istovremeno je registrovano naglo opadanje vertikalnog opterećenja na dlijeto – motor Ø 8 ½“ na dnu bušotine. U cilju daljeg nastavka bušenja bušaći alat je uz 100% gubitke isplake spušten do dubine 431,0 m. Prilikom spuštanja alata u intervalu od 429,50 do 431,00 m konstantovano je propadanje niza alata (teških i bušaćih šipki) što je evidentirano naglim povećanjem opterećenja na kuki i naglim padom vertikalnog (osnog) opterećenja na dlijeto – motor Ø 8 ½“. Nije registrovan otpor na niz bušačeg alata pri daljem pokušaju bušenja. Kanal bušotine u etapi D je izveden do dubine 431,0 m. Mjerenje otklona kanala bušotine (položaj i azimut) u intervalu od 406,00 do 431,0 m izvedeno je na 2 (dvije) mjerene dubine: 415,60 i 431,00 m. Ugao kanala bušotine na zadnjoj mjerenoj dubini 431,0 m iznosi 8,92°, azimut 288,15°, srednji azimut 288,22°, ukupan otklon – udaljenost u odnosu na ušće bušotine iznosi 45,28 m. Apsolutna kota nivoa izvedenog dna bušotine na mjerenoj dubini 431,0 m iznosi Z= -181,37 m. Prilikom ulaska u zonu od 429,50 do 431,0 m nije registrovana pojava eksplozivnih i otrovnih plinova. Zbog rizika od havarije i zaglave pri daljem spuštanju alata radovi su zaustavljeni na dubini 431,0 m. U odnosu na projektovanu dubinu gornjeg svoda proloma na 480,25 m (stanje 01.06.2002. godine), bušotinu je prema sadašnjem stanju bilo moguće izvesti do dubine 431,0 m što je manje za -49,25 m ili -10,255076 %.

- Dana 12.11.2022. godine izvršena je montaža bušotinske glave koja je dostavljena od strane Investitora Rudnika soli Tuzla d.d. Tuzla. Ušće bušotine je blinirano na poklopac je postavljen kugla ventil Ø ½” (64 bara) i manometar za potrebe registrovanja pritiska i uzimanje uzoraka vode.

#### **Opažanja rađena na bušotini IB-5 28.12.2022. g.**

Dana 28.12.2022. godine uzeta su dva uzorka plina otvaranjem ventila ½“ (64 bara) na blindiranom ušću bušotine. Pritisak na ušću bušotine prije uzimanja uzoraka plina je iznosio 23 bara. Nakon blagog ratarčenja bušotine i uzimanja dva uzorka plina pritisak na ušću bušotine je pao na 21 bar ( $\Delta P=2$  bar). Poslije uzimanja uzorka plina ventil ½“ na bliniranom ušću bušotine je zatvoren. Izvještaj o laboratorijskoj analizi uzoraka zraka dostavljen je 29.12.2022. godine. Uvidom u izvještaj dobijeni su sljedeći podaci.

| Mjesto uzimanja uzorka | KONCENTRACIJA       |                     |          |                    |
|------------------------|---------------------|---------------------|----------|--------------------|
|                        | CO <sub>2</sub> (%) | CH <sub>4</sub> (%) | CO (ppm) | O <sub>2</sub> (%) |
| Bušotina IB-5 uzorak 1 | 0,00                | 19,71               | 3,07     | -                  |
| Bušotina IB-5 uzorak 2 | 0,00                | 20,38               | 2,86     | -                  |

Analiziranje uzoraka izdvojenih plinova na ušću bušotine rađeno je elektronskom aparaturom SICK GMS810.

## **6. Najvažnije aktivnosti u oblasti istraživanja i razvoja**

Planom poslovanja tokom 2022. godine na ležištu kamene soli Tetima predviđeno je izvođenje tri istražno-eksploatacione bušotine B-42, B-49 i B-90 ukupne prognozne dubine bušenja 2.173,00 m. Do kraja 2022. godine radovi na izradi ove tri istražno eksploatacionih bušotine nisu realizovani.

U mjesecu decembru 2022. godine pokrenut je postupak nabavke realizacije bušenja I opremanja zamjenskih istražno eksploatacionih bušotina B-42, B-49 i B-90. Planirani period izrade ovih bušotina je druga polovina 2023. godine.

Radovi na izradi ove tri bušotine izvodit će se na osnovu odobrene projektne dokumentacije:

- Dopunski rudarski projekat bušenja i opremanja usmjerenih istražno-eksploatacionih bušotina B-41, B-42, B-50, B-51, B-82 i B-83 na ležištu kamene soli Tetima iz februara 2019. godine i
- Dopunski rudarski projekat bušenja i opremanja usmjerene istražno eksploatacione bušotine B-49 i vertikalne istražno eksploatacione bušotine B-90 na ležištu kamene soli Tetima iz oktobra 2021. godine.

U drugoj polovini 2022. godine realizovani su pripremni radovi na bušenju, odnosno izrađen je pristupni put i plato sa betonskom pločom i uvodnim šahtom za bušotinu B-49. Radovi na izradi platoa B-42 realizovani su u ranijem period, pripremni radovi za lokaciju bušotine B-90 prema planiranoj dinamici će biti završeni u prvoj polovini 2023. Godine

## 6.1. Ležište kamene soli Tetima

Istraživanja i ispitivanja na ležištu kamene soli Tetima u 2022. godini obuhvatila su:

- Eksploatacijska istraživanja/ispitivanja

### a) Eksploatacijska istraživanja/ispitivanja

U okviru eksploatacijskih istraživanja/ispitivanja radi se ažuriranje geoloških podataka i podloga na osnovu rezultata dobivenih istraživanjem i eholokacijskim mjerenjima. Takođe, rade se i hidrogeološka ispitivanja i to: mjesečno mjerenje nivoa podzemnih voda i samoizliva na pijezometrima, zatim hemijsko ispitivanje uzoraka sa pijezometara i samoizliva, analiza podataka nivoa podzemnih voda, hemijske karakteristike slane vode i uzoraka iz pijezometara, kao i redovno praćenje hemijskih karakteristika slane vode po komorama i kumulativno.

Hidrogeološka istraživanja na ležištu kamene soli Tetima sa ispitivanjem hemijskog sastava vode sa pijezometara u 2022. godini su rađeni u vlastitoj režiji, a sastojala su se u periodičnim mjerenjima i osmatranju promjena NPV-a i dotoka na 8 osmatračkih mjesta – pijezometara (P-4, P-5, P-7, TD-16, TD-9, TD-23, P-3 i TD-22). Osmatranje NPV-a je vršeno i na istražno – eksploatacionim bušotinama koje su izgubile hermetičnost i na kojima je završena eksploatacija (B-87, B-91, B-92 i B-78). Broj izvedenih mjerenja u 2022. godini po osmatračkim bušotinama je iznosio do dvanaest puta

Hemijske analize uzoraka vode su vršene na pijezometrima (P-3, P-4, P-5, TD-23, P-4, TD-16, P-7 i TD-22). Ispitivanjima je obuhvaćena hemijska analiza slane vode sa utvrđivanjem sadržaja:

- NaCl, tvrdoće vode, Ca<sup>2+</sup>, Mg<sup>2+</sup>, Cl<sup>-</sup>, SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>, CO<sub>3</sub><sup>2-</sup>, HCO<sub>3</sub><sup>-</sup>, ukupne mineralizacije, H<sub>2</sub>S i
- Gustoće slane vode.

Ukupno je analizirano do dvanaest uzoraka po pijezometru.

## 6.2. Geološka istraživanja u Tuzlanskom basenu u jugozapadnom krilu antiklinale Dolovi - Rasovac

U cilju nadomirivanja otkopanih rezervi novoistraženim rezervama kamene soli u skladu sa članom 44. stavom 1. Zakona o geološkim istraživanjima FBiH Rudnik soli Tuzla je ranijem periodu tokom 2016. godine pokrenuo aktivnosti na pribavljanju odobrenja za istraživanje kamene soli u jugozapadnom krilu antiklinale Dolovi, širem području Rasovca. Zbog odbijanja Zahtjeva Rudnika soli Tuzla d.d. Tuzla d.d. Tuzla od strane Ministarstva prostornog uređenja i zaštite okolice Tuzlanskog kantona da se istražni prostor Rasovac definisan koordinatama: A (Y 6.552.305,70, X 4.933.361,41); B (Y 6.553.411,07, X 4.935.572,14); C (6.550.105,23, X 4.939.436,99); D (Y 6.548.365,20, X 4.937.935,61) površine 12,73 km<sup>2</sup> uvrsti u izmjene i dopune Prostornog plana za područje Tuzlanskog kantona 2005.- 2025. godine onemogućene su dalje aktivnosti na pribavljanju odobrenja za istraživanje što predstavlja zakonsku obavezu Rudnika definisanu ZOGI FBiH, član 44. stav 1. (Sl. list FBiH, broj 9/10 i broj 14/10). U narednom periodu Rudnik soli Tuzla d.d. Tuzla će u saradnji sa stručnim službama Grada Tuzla pokrenuti pripremne aktivnosti koje će omogućiti uvršavanja istražnog prostora Rasovac u prostorni plan za period 2025 – 2045. godine čime će biti stvoreni uslovi za izdavanje urbanističke saglasnosti i dobijanja odobrenja za geološka istraživanja jugozapadnog krila antiklinale Dolovi, šire područje Rasovca.

## 6.3. Preostale industrijske rezerve soli – slane vode na aktivnim– izvedenim bušotinama

Preostale industrijske rezerve soli, u komorama u kojima je eksploatacija u toku, su proračunate na osnovu proizvedenih količina soli, stvarnog oblika i gabarita komore.

Proračun rezervi slane vode u komorama je računat za prosječnu ukupnu mineralizaciju od 310 kg/m<sup>3</sup> i predstavlja sadržaj soli u slanoj vodi.

Rezerve soli - slane vode na aktivnim - izvedenim komorama i komorama koje su privremeno van eksploatacije na dan 31.12.2022. godine date su u Tabeli 1.

Preostale industrijske rezerve na aktivnim, izvedenim eksploatacionim komorama i komorama koje su privremeno van eksploatacije stanje 31.12.2022. godine

| Redni broj | Buošotina/<br>eksploataciona<br>komora | Rezerve soli (t)       |                      | Proizvedeno do<br>31.12.2022.<br>godine tona soli<br>(Qp) | Preostale industrijske rezerve |                                                     |                                    |                                                   | Koeficijenti iskorištenja                             |                     | Preostale prognozne<br>industrijske rezerve |  |
|------------|----------------------------------------|------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------|--|
|            |                                        | Eksploatacione<br>(Qe) | Industrijske<br>(Qi) |                                                           | tona soli<br>(Qpt)             | Koncentracija<br>slane vode<br>(kg/m <sup>3</sup> ) | m <sup>3</sup> slane vode<br>(Qpm) | Korektivni<br>koeficijent<br>iskorištenja<br>(Kk) | Eksploatacioni<br>koeficijent<br>iskorištenja<br>(Ki) | tona soli<br>(Pqso) | m <sup>3</sup> slane<br>vode (Pqsv)         |  |
| 1          | B-77*                                  | 853.468                | 768.121              | 482.803                                                   | 285.318                        | 310                                                 | 920.381                            | 0,25                                              | 0,65                                                  | 71.330              | 230.095                                     |  |
| 2          | B-80***                                | 692.872                | 623.585              | 670.754                                                   | 0                              | 310                                                 | 0,00                               |                                                   | 0,97                                                  | 0                   | 0                                           |  |
| 3          | B-81***                                | 407.667                | 366.900              | 379.287                                                   | 0                              | 310                                                 | 0,00                               |                                                   | 0,93                                                  | 0                   | 0                                           |  |
| 4          | B-84***                                | 391.084                | 351.976              | 322.201                                                   | 0                              | 310                                                 | 0,00                               |                                                   | 0,82                                                  | 0                   | 0                                           |  |
| 5          | B-86**                                 | 417.603                | 375.843              | 85.391                                                    | 102.684                        | 310                                                 | 331.239                            | 0,80                                              | 0,40                                                  | 82.147              | 264.991                                     |  |
| 6          | B-87***                                | 610.896                | 549.806              | 432.278                                                   | 0                              | 310                                                 | 0,00                               |                                                   | 0,71                                                  | 0                   | 0                                           |  |
| 7          | B-92***                                | 905.836                | 815.252              | 616.549                                                   | 0                              | 310                                                 | 0,00                               |                                                   | 0,68                                                  | 0                   | 0                                           |  |
| 8          | B-78***                                | 689.717                | 620.745              | 448.142                                                   | 0                              | 310                                                 | 0,00                               |                                                   | 0,65                                                  | 0                   | 0                                           |  |
| 9          | B-72***                                | 541.676                | 487.508              | 494.104                                                   | 0                              | 310                                                 | 0,00                               |                                                   | 0,91                                                  | 0                   | 0                                           |  |
| 10         | B-73***                                | 1.038.637              | 934.773              | 859.316                                                   | 0                              | 310                                                 | 0,00                               |                                                   | 0,83                                                  | 0                   | 0                                           |  |
| 11         | B-97**                                 | 670.918                | 603.826              | 6.452                                                     | 526.734                        | 310                                                 | 1.699.142                          | 0,70                                              | 0,56                                                  | 368.714             | 1.189.399                                   |  |
| 12         | B-70***                                | 501.863                | 401.490              | 429.566                                                   | 0                              | 310                                                 | 0,00                               |                                                   | 0,86                                                  | 0                   | 0                                           |  |
| 13         | B-71***                                | 764.174                | 687.757              | 644.629                                                   | 0                              | 310                                                 | 0                                  |                                                   | 0,84                                                  | 0                   | 0                                           |  |
| 14         | B-79--                                 | 954.176                | 858.758              | 889.426                                                   | 20.108,00                      | 310                                                 | 64.865                             | 0,833                                             | 0,95                                                  | 16.750              | 54.032                                      |  |
| 15         | B-68***                                | 449.428                | 359.542              | 442.015                                                   | 0                              | 310                                                 | 0,00                               |                                                   | 0,98                                                  | 0                   | 0                                           |  |
| 16         | B-67***                                | 583.906                | 488.226              | 495.748                                                   | 0                              | 310                                                 | 0,00                               |                                                   | 0,85                                                  | 0                   | 0                                           |  |
| 17         | B-88***                                | 825.270                | 660.216              | 663.304                                                   | 0                              | 310                                                 | 0                                  |                                                   | 0,80                                                  | 0                   | 0                                           |  |
| 18         | B-93***                                | 543.824                | 489.119              | 501.635                                                   | 0                              | 310                                                 | 0,00                               |                                                   | 0,92                                                  | 0                   | 0                                           |  |
| 19         | B-94***                                | 253.450                | 202.760              | 209.335                                                   | 0                              | 310                                                 | 0,00                               |                                                   | 0,83                                                  | 0                   | 0                                           |  |
| 20         | B-104****                              | 296.754                | 237.403              | 193.853                                                   | 0                              | 310                                                 | 0,00                               |                                                   | 0,65                                                  | 0                   | 0                                           |  |
| 21         | (B-76)                                 | 962.920                | 866.628              | 519.525                                                   | 347.103,00                     | 310                                                 | 1.119.687                          | 0,833                                             | 0,84                                                  | 289.137             | 932.699                                     |  |
| 22         | (B-74)                                 | 920.003                | 736.002              | 607.738                                                   | 128.264,00                     | 310                                                 | 413.755                            | 0,833                                             | 0,78                                                  | 106.844             | 344.658                                     |  |
| 23         | (B-75)                                 | 1.187.013              | 949.610              | 423.867                                                   | 525.743,00                     | 310                                                 | 1.695.945                          | 0,833                                             | 0,73                                                  | 437.944             | 1.412.722                                   |  |
| 24         | (B-62)                                 | 952.379                | 857.141              | 484.417                                                   | 372.724,00                     | 310                                                 | 1.202.335                          | 0,833                                             | 0,83                                                  | 310.479             | 1.001.545                                   |  |
| 25         | (B-63)                                 | 807.499                | 726.749              | 462.273                                                   | 264.476,00                     | 310                                                 | 853.148                            | 0,833                                             | 0,85                                                  | 220.309             | 710.673                                     |  |
| 26         | (B-64)                                 | 991.731                | 892.558              | 419.848                                                   | 472.710,00                     | 310                                                 | 1.524.871                          | 0,833                                             | 0,82                                                  | 393.767             | 1.270.218                                   |  |
| 27         | (B-56)                                 | 661.235                | 595.112              | 350.919                                                   | 244.193,00                     | 310                                                 | 787.719                            | 0,833                                             | 0,84                                                  | 203.413             | 656.170                                     |  |
| 28         | B-66****                               | 769.235                | 692.311              | 110.746                                                   | 581.565,00                     | 310                                                 | 1.876.016                          | 0,833                                             | 0,77                                                  | 484.444             | 1.562.721                                   |  |
| 29         | (B-96)                                 | 359.193                | 287.354              | 204.018                                                   | 83.336,00                      | 310                                                 | 268.826                            | 0,833                                             | 0,76                                                  | 69.419              | 223.932                                     |  |
| 30         | (B-57)                                 | 873.300                | 785.970              | 290.178                                                   | 495.792,00                     | 310                                                 | 1.599.329                          | 0,833                                             | 0,81                                                  | 412.995             | 1.332.241                                   |  |
| 31         | (B-65)                                 | 617.686                | 555.917              | 237.379                                                   | 318.538,00                     | 310                                                 | 1.027.542                          | 0,833                                             | 0,81                                                  | 265.342             | 855.942                                     |  |
| 32         | (B-69)                                 | 420.692                | 336.554              | 243.748                                                   | 92.806,00                      | 310                                                 | 299.374                            | 0,833                                             | 0,76                                                  | 77.307              | 249.379                                     |  |
| 33         | (B-83)                                 | 211.152                | 190.037              | 64.567                                                    | 125.470,00                     | 310                                                 | 404.742                            | 0,833                                             | 0,80                                                  | 104.517             | 337.150                                     |  |
| 34         | (B-82)                                 | 225.721                | 203.149              | 56.744                                                    | 146.405,00                     | 310                                                 | 472.274                            | 0,833                                             | 0,79                                                  | 121.955             | 393.404                                     |  |
| 35         | (B-103)                                | 459.364                | 367.491              | 61.618                                                    | 305.873,00                     | 310                                                 | 986.687                            | 0,833                                             | 0,69                                                  | 254.792             | 821.910                                     |  |
| 36         | B-51++                                 | 638.969                | 511.175              | 17.262                                                    | 493.913,00                     | 310                                                 | 1.593.268                          | 1,00                                              | 0,80                                                  | 493.913             | 1.593.268                                   |  |
| 37         | B-41++                                 | 732.416                | 585.933              | 18.041                                                    | 567.892,00                     | 310                                                 | 1.831.910                          | 1,00                                              | 0,80                                                  | 567.892             | 1.831.910                                   |  |
| 38         | B-50++                                 | 792.171                | 633.737              | 18.161                                                    | 615.576,00                     | 310                                                 | 1.985.729                          | 1,00                                              | 0,80                                                  | 615.576             | 1.985.729                                   |  |
| UKUPNO     |                                        |                        |                      | 24.975.898                                                | 21.657.035                     | 13.857.838                                          | 7.117.223                          |                                                   |                                                       | 5.968.985           | 19.254.790                                  |  |

Preostale prognozne industrijske rezerve

## 7. Finansijski pokazatelji poslovanja

### 7.1. Bilans stanja i bilans uspjeha sa 31.12.2022.godine

#### 1.Bilans stanja – Izvještaj o finansijskom položaju

| POZICIJA                                                 | NETO IZNOS         | NETO IZNOS         |
|----------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|
|                                                          | Tekuće godine      | Prethodne godine   |
| <b>A K T I V A</b>                                       |                    |                    |
| <b>DUGOROČNA IMOVINA</b>                                 | <b>125.225.773</b> | <b>128.054.635</b> |
| <b>Nekretnine, postrojenja i oprema</b>                  | <b>98.156.017</b>  | <b>100.043.066</b> |
| Zemljište                                                | 51.338.817         | 51.284.216         |
| Građevinski objekti                                      | 39.947.621         | 41.072.552         |
| Postrojenja i oprema                                     | 600.037            | 642.182            |
| Transportna sredstva                                     | 294.208            | 333.393            |
| Nekretnine, postrojenja i oprema u pripremi              | 5.975.334          | 6.710.723          |
| <b>Nematerijalna imovina</b>                             | <b>27.062.816</b>  | <b>28.004.629</b>  |
| Kapitalizirana ulaganja u razvoj                         | 26.891.337         | 27.818.626         |
| Koncesije,patenti,licence I dr prava                     | 165.442            | 177.912            |
| Ostala nematerijalna imovina                             | 6.037              | 8.091              |
| <b>Finansijska imovina po fer vrijednosti</b>            | <b>6.940</b>       | <b>6.940</b>       |
| Ulaganje u instrumente kapitala                          | 6.940              | 6.940              |
| <b>ODLOŽENA POREZNA IMOVINA</b>                          | <b>983.647</b>     | <b>919.726</b>     |
| <b>Kratkoročna imovina</b>                               | <b>19.500.556</b>  | <b>15.560.349</b>  |
| Zalihe                                                   | 2.734.591          | 2.083.919          |
| Sirovine, mater.,rez. dijelovi i si.inventar             | 2.732.016          | 2.083.620          |
| Dati avansi                                              | 2.575              | 299                |
| Kupci u zemlji                                           | 1.458.444          | 1.070.441          |
| Ostala finansijska imovina                               | 231.538            |                    |
| Novac I novčani ekvivalenti                              | 14.763.548         | 12.172.331         |
| Akontacija poreza na dobit                               | 196.797            | 85.289             |
| Ostala imovina ,potraživanja uključujući I razgraničenja | 115.638            | 148.369            |
| <b>UKUPNA IMOVINA</b>                                    | <b>145.709.976</b> | <b>144.534.710</b> |
| Vanbilansna evidencija                                   | 9.472.470          | 9.311.712          |
| <b>UKUPNA IMOVINA I VANBILANSNA EVIDENCIJA</b>           | <b>155.182.446</b> | <b>153.846.422</b> |

| POZICIJA                                                | GODINA - IZNOS (KM) |                    |
|---------------------------------------------------------|---------------------|--------------------|
|                                                         | Tekuća godina       | Prethodna godina   |
| <b>PASIVA</b>                                           |                     |                    |
| <b>KAPITAL</b>                                          |                     |                    |
| Vlasnički kapital                                       | 130.344.692         | 130.344.692        |
| Dionički kapital                                        | 130.344.692         | 130.344.692        |
| Dionička premija                                        | 19.990              | 19.990             |
| Rezerve                                                 | 7.199.433           | 6.892.380          |
| Statutarne i druge rezerve                              | 7.199.433           | 6.892.380          |
| Revalorizacione rezerve                                 | 1.569.354           | 1.569.354          |
| Dobit                                                   | 3.599.869           | 1.909.300          |
| Neraspoređena dobit ranijih godina                      | 1.957.880           | 1.377.681          |
| Dobit tekućeg perioda                                   | 1.641.989           | 531.619            |
| Akumulirani nepokriveni gubici iz ranijeg perioda       | 27.406              |                    |
| <b>UKUPNO KAPITAL</b>                                   | <b>142.705.932</b>  | <b>140.735.716</b> |
| <b>DUGOROČNE OBAVEZE</b>                                | <b>1.234.158</b>    | <b>511.298</b>     |
| Obaveze po uzetim kreditima                             |                     | 120.303            |
| Odgođeni prihod                                         | 35.682              | 65.300             |
| Rezervisanja                                            | 1.198.476           | 325.695            |
| <b>KRATKOROČNE OBAVEZE</b>                              | <b>1.769.886</b>    | <b>3.287.696</b>   |
| Fin obaveze po amortizovanom trošku                     | 1.088.305           | 2.350.316          |
| Obaveze prema dobavljačima                              | 964.326             | 1.868.949          |
| Obaveze po uzetim kreditima                             | 123.979             | 481.367            |
| Odgođeni prihod                                         | 29.669              | 114.212            |
| Ostale obaveze uključujući I rezervisanja               | 651.912             | 823.168            |
| <b>UKUPNE OBAVEZE</b>                                   | <b>3.004.044</b>    | <b>3.798.994</b>   |
| <b>UKUPNO KAPITAL I OBAVEZE</b>                         | <b>145.709.976</b>  | <b>144.534.710</b> |
| Vanbilansna evidencija                                  | 9.472.470           | 9.311.712          |
| <b>UKUPNO KAPITAL, OBAVEZE I VANBILANSNA EVIDENCIJA</b> | <b>155.182.446</b>  | <b>153.846.422</b> |

## Aktiva

### Imovina i dugoročni plasmani

U vrijednosti imovine izuzetno veliku vrijednost ima zemljište 51.338.817,00 KM ili 33,08%, pri čemu je knjigovodstvena vrijednost zemljišta pogona Tetima procijenjena, te je u bilansu stanja iskazana nerealno visoka vrijednost imovine – zemljišta i kapitala, te je istu potrebno ponovno procijeniti.

Dugoročni plasmani odnose se na učešće u kapitalu i to: Panonica doo Tuzla (2.000 KM), Sarajevo-osiguranje dd Sarajevo (4.940 KM). Za ulaganja u Soda-so holding u stečaju (162.096 KM) je u toku 2021.godine izvršeno umanjenoje vrijednosti na teret rashoda, jer je Rješenje o zaključenju stečajnog postupka postalo pravosnažno dana 21.01.2020.godine.

### Druga dugoročna potraživanja

Ova potraživanja se odnose na utužena potraživanja od Vlade TK za zgrada SODASO knjigovodstvene vrijednosti 1.073.091 KM, koja je do 2012. godine bila evidentirana kao sredstvo, a poslije utuženja izvršeno je preknjižavanje na potraživanje za koje je izvršena ispravka vrijednosti. Uložena je revizija Vrhovnom Sudu FBiH.

### Odložena porezna sredstva

Odložena porezna sredstva odnose se na porezno nepriznate rashode po osnovu obračuna amortizacije za bušotine iznad porezno dopustivih stopa (1.533.224,96) i porezno nepriznate rashode na ime rezervisanja po osnovu sudskih sporova (1.073.878,43.KM).

### Tekuća sredstva

**Zalihe** sa 31.12.2022. godine su u odnosu na prethodnu godinu povećane za 31,22 %, a dati avansi su povećani za 2276, KM U strukturi datih avansa postoji avans uplaćen 10.01.2019. godine NTC Geofizika Rusija u iznosu od (8.922,69 USD) 15.234,63 KM – za koji nema instrumenta obezbjeđenja uplate, i s tim u vezi je u toku 2021.godine izvršeno umanjenje vrijednosti na teret rashoda.

**Gotovina** sa 31.12. 2022. godine iznosi 14.763.548,00 KM i ista je u odnosu na prethodnu godinu povećana za 2,591,217,00KM ili 21,28 %.

**Potraživanja od kupaca** sa 31.12.2022. godine je u odnosu na prethodnu godinu povećana su za 388.003,00KM ili 36,24 % i ista se odnose se na:

- nesporna potraživanja od kupaca data u Tabeli:

| KUPAC                       | I Z N O S (KM) |                     |                     |
|-----------------------------|----------------|---------------------|---------------------|
|                             | DOSPJELO       | U VALUTI            | UKUPNO              |
| Solana d.d. Tuzla           |                | 313.714,06          | 313.714,06          |
| Sisecam Soda d.o.o. Lukavac |                | 1.139.576,44        | 1.139.576,44        |
| BH Telecom dd               |                | 1.193.,40           | 1.193.,40           |
| Jata Group doo              |                | 3.959,28            | 3.959,28            |
| <b>UKUPNO NESPORN</b>       |                | <b>1.458.443,18</b> | <b>1.458.443,18</b> |

Potraživanja od kupaca koja su utužena i čija je vrijednosti isknjižena u ranijem periodu, data su u Tabeli:

| KUPAC                              | POTRAŽIVANJE (KM)    |
|------------------------------------|----------------------|
| FABRIKA SODE DD U STEČAJU LUKAVAC  | 12.053.450,63        |
| POLIHED DD U STEČAJU TUZLA         | 170.570,99           |
| DOMINANT DOO TUZLA                 | 16.666,00            |
| OPTIMUM DOO BANJA LUKA             | 21.342,50            |
| GEOBUŠENJE DOO TUZLA               | 7.211,50             |
| ED-PETROL DOO SREBRENİK            | 28.704,00            |
| BOSS-GENEX DOO TUZLA               | 16.625,15            |
| E-TAT DOO SARAJEVO                 | 4.087,08             |
| ROBOT GENERAL TRADING DOO SARAJEVO | 1.170,00             |
| GIT DOO TUZLA                      | 1.462,50             |
| <b>UKUPNO</b>                      | <b>12.321.290,35</b> |

**Tabela: Potraživanja od kupaca koja su utužena i isknjižena preko ispravke vrijednosti na dan 31.12.2022. godine**

Sumljiva i sporna kratkoročna potraživanja na dan 31.12.2022. godine iznosi: 12.321.290 KM, što je 53,5 % bruto vrijednosti ukupnih kratkoročnih potraživanja.. Prema podacima iz bruto bilansa iznos Ispravke vrijednosti potraživanja od kupaca od 12.321.290,35 KM datira duži niz godina ,i u narednom periodu potrebno je prikupiti informacije od stečajnih sudija ili stečajnih upravnika o namirenju potraživanja od navedenih firmi ,kao i ishodu namirenja navedenih potraživanja.

### Ostala finansijska imovina

Ostala finansijska imovina u iznosu od 231.537,60 KM je fakturisani iznos na ime ugovorene kazne prema dobavljaču Minning&Drilling doo Gračanica.

### Druga kratkoročna potraživanja

Ova potraživanja se odnose na:

- Potraživanja od državnih institucija – refundacija bolovanja iznos 24.917,78
- Potraživanje po osnovu pretplate poreza na dobit iznos 196.797,00KM
- Ostala kratkoročna potraživanja iznos od 3.082,20

## **Pasiva**

### **Kapital**

Kao kapital su iskazani:

- 130.344.691,50 KM - osnovni kapital (1.531.665 obične dionice nominalne vrijednosti 85,10 KM),
- 19.989,60 KM - emisiona premija,
- 7.199.432,73 KM - rezervni fond,
- 1.569.353,70 KM - revalorizacija rezerve,
- 1.957.880,13 KM - neraspoređena dobit za period 2008-2021 godina,
- 1.641.989,47 KM - dobit 2022. godine

### **Prethodne kontrole**

U toku 2022. godine od strane Porezne Uprave F BiH na osnovu izvršene kontrole za period od 01.10.2020. - 30.06.2022. godine i kontrole Poreza na dobit za 2017, 2018, 2019, 2020 i 2021. godinu, dostavljen je Zapisnik o inspekcijskom nadzoru poreznog obaveznika broj: 13-09-12-20-1455-1/22 10.11.2022. godine gdje su dodatno utvrđene obaveze iznosile 27.903,05 KM, a iznos više plaćenog poreza na dobit za 355.633,00 KM i to iznos od 211.735,00 KM duplo uplaćenog poreza na dobit za 2017. god i iznos od 143.898,00 KM za razliku između poreznog i izmjenjenog bilansa za 2018. godinu. Nakon usaglašavanja sa predstavnicima PU Tuzla u toku 2023. godine zatraženo je i podnošenje Zahtjeva za izmjenu prijave poreza na dobit za 2017 i 2018 godinu broj: 04-01-04/23-564 od 08.02.2023. godine, a kako je i utvrđeno po Rješenju o dodatno utvrđenim obavezama broj: 13/09-12-20-1455-2/2022 od 05.12.2022. godine od strane PU. Ukupan iznos pretplate na ime poreza na dobit na dan 31.12.2021. god nakon usaglašavanja iznosi 413.516,00 KM (85.289,00 P.S + 355.633,00 KM) - 27406,00 KM. Na osnovu naprijed navedenog, a zbog događaja koje su se desile krajem 2022 - početkom 2023. godine izvršeno je i knjiženje u toku 2022. godine na promjenama na Kapitalu -kto 3400 Dobit ranijeg perioda iznos od 355.633,00 KM, 27.406,00 Gubitak ranijeg perioda i konto 2340001 - Potraživanja za porez na dobit što je imalo uticaj i na Bilans stanja za 2022. godinu. U ranijem periodu su prvobitno Izmjenjene prijave Poreza na dobit za 2016, 2017, i 2018 godinu i predate 14.05.2019. godine, ali iste nisu prihvaćene od strane Porezne uprave. Zbog navedenog su podnešene i Tužbe broj: 03-01-05/22 - 3139 od 24.06.2022. godine i Tužba broj: 03-01-05/22-3140 od 24.06.2022. godine protiv Rješenja FMF broj: 03-15-698/19 M.P od 05.05.2022. godine, gdje je predloženo da Kantonalni sud u Tuzli u cjelosti poništi navedeno Rješenje i dozvoli poreznom obvezniku izmjenjenu prijavu poreza na dobit za 2018. godinu i izvrši povrat duplo plaćenog poreza na dobit za 2017. godinu. Međutim, u toku inspekcijske kontrole navedenim Rješenjem broj: 13/09-12-20-1455-2/2022 od 05.12.2022. godine od strane PU koje je postalo konačno 15.12.2022. godine je i potvrđeno činjenično stanje, i s tim u vezi izvršeno je i evidentiranje knjigovodstvenih promjena u toku 2022. godine. Obzirom na informacije koje su postale poznate nakon ishoda nepredviđenog događaja izvršeno je usklađivanje knjigovodstvenih iznosa odgovarajuće stavke kapitala u izvještajnom periodu.

### **Dugoročna rezervisanja**

Dugoročna rezervisanja odnose se na:

- 1.198.475,70 KM - rezervisanja za sudske sporove.
- 35.681,76 - Odgođeni prihod - Sonovod

### **Kratkoročne obaveze**

Kratkoročne finansijske obaveze od 1.769.886,00 KM se odnose na:

- 123.979,60 KM - obaveze po kreditu prema NLB banka,
- 4.253,93 KM - primljeni avansi
- 917.385,63 KM - obaveze prema dobavljačima u zemlji,
- 46.939,92 KM - obaveze prema dobavljačima u inostranstvu,
- 428.779,08 KM - obaveze po osnovu plaća, poreza, doprinosa i naknada na i iz plaće,
- 158.535,78 KM - obaveze za ostale doprinose, članarine i naknade i eksploataisanu slanu vodu
- 90.012,99 KM - obaveze za Pdv za 12/2022

Društvo redovno izmiruje obaveze u zakonskom, odnosno ugovorenom roku

## 2. Bilans uspjeha – Izvještaj o ukupnom rezultatu

| P O Z I C I J A                                                | I Z N O S (KM)    |                   |
|----------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
|                                                                | Tekuća godina     | Prethodna godina  |
| Prihodi iz ugovora sa kupcima                                  |                   |                   |
| Prihodi iz ugovora sa nepovezanim stranama                     | 17.747.381        | 13.604.476        |
| Prihodi od prodaje gotovih proizvoda                           | 17.743.244        | 13.601.305        |
| Prihodi od pruženih usluga                                     | 4.137             | 3.171             |
| <b>Ostali prihodi I dobici</b>                                 | <b>701.483</b>    | <b>1.416.489</b>  |
| Neto dobici od trgovanaj derivatima                            |                   | 2.354             |
| prihodi od prodaje materijala neto                             | 8.672             | 22.445            |
| Viškovi I ostala usklađenja zaliha                             | 96.120            | 131.979           |
| Finansijski prihodi                                            | 237.719           | 540               |
| Prihodi od kamata                                              | 6.181             | 540               |
| Ostali finansijski prihodi                                     | 231.538           |                   |
| Ostali prihodi I dobici                                        | 358.972           | 1.259.171         |
| <b>Ukupni prihodi</b>                                          | <b>18.448.864</b> | <b>15.020.965</b> |
| <b>Poslovni rashodi</b>                                        | <b>15.263.301</b> | <b>12.600.807</b> |
| Troškovi sirovine I materijala                                 | 1.572.698         | 927.532           |
| Troškovi električne energije                                   | 2.267.687         | 1.832.644         |
| Troškovi plaća I ostalih ličnih primanja                       | 5.439.984         | 4.469.152         |
| Bruto plaće zaposlenih                                         | 4.439.436         | 3.818.876         |
| Ostale naknade zaposlenih                                      | 957.281           | 613.687           |
| Troškovi ostalih angažovanih fizičkih lica uključujući I čl.NO | 43.267            | 36.589            |
| Amortizacija                                                   | 4.985.301         | 4.486.060         |
| Nekretnine ,postrojenja I oprema                               | 4.043.489         | 4.486.060         |
| Nematerijalna stalna sredstva                                  | 941.812           |                   |
| Troškovi primljenih usluga                                     | 596.405           | 537.428           |
| Ostali poslovni rashodi I gubici                               | 401.226           | 347.991           |
| <b>Ostali rashodi i gubici</b>                                 | <b>1.390.776</b>  | <b>1.852.380</b>  |
| Gubici od dugoročne nefinansijske imovine                      | 19.550            | 16.617            |
| eto gubici od otuđenja ulaganja u investicijske nekretnine     | 19.550            |                   |
| Neto gubici od otuđenja nematerijalne imovine                  |                   | 16.117            |
| Neto gubici od umanjenja nemat.imovine                         |                   | 500               |
| <b>Gubici od finansijske imovine</b>                           |                   | <b>178.587</b>    |
| Troškovi rezervisanja neto                                     | 1.073.878         | 222.978           |
| Manjkovi I ostala usklađenaj zaliha                            | 2.797             | 275.893           |
| Rashodi od kamata                                              | 21                | 1.158.305         |
| Ostali rashodi i gubici                                        | 294.530           |                   |
| <b>Ukupno rashodi</b>                                          | <b>16.654.077</b> | <b>14.453.187</b> |
| <b>Dobit iz redovnog poslovanaj prije poreza</b>               | <b>1.794.787</b>  | <b>567.778</b>    |
| Porez na dobit                                                 | 152.798           | 36.159            |
| Tekući porez na dobit                                          | 216.719           |                   |
| <b>Odgođeni porez na dobit</b>                                 | <b>-63.921</b>    | <b>36.159</b>     |

|                                                  |                  |                |
|--------------------------------------------------|------------------|----------------|
| Efekat smanjena odgođene porezne imovine         | 176.679          | 94.701         |
| <b>Efekat povećanja odgođene porezne imovine</b> | <b>153.323</b>   | <b>202.268</b> |
| Efekat povećanja odgođene porezne obaveze        | 20.110           | 166.024        |
| <b>Efekat smanjenja odgođene porezneobaveze</b>  | <b>107.387</b>   | <b>22.298</b>  |
| Dobit iz redovnog poslovanja                     | <b>1.641.989</b> | <b>531.619</b> |
| Dobit                                            | <b>1.641.989</b> | <b>531.619</b> |
| <b>UKUPNI REZULTAT</b>                           | <b>1.641.989</b> | <b>531.619</b> |

## 7.2. Prihodi

U 2022.godini ostvareni su prihodi u iznosu od 18.455.617,29 KM, čija je struktura u odnosu na planirane i ostvarene prihode u prethodnom periodu data u sljedećoj Tabeli

| K-to       | E L E M E N T I                                      | OSTV.2021.           | PLAN 2022.           | OSTV.2022            | %                |                  |               |
|------------|------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------------|------------------|---------------|
|            | 2                                                    | 3                    | 4                    | 5                    | 6.(5/3)          | 7.(4/3)          | 8.(5/4)       |
|            | Prihodi od prodaje slane vode                        | 13.532.704,92        | 14.689.174,00        | 17.729.110,73        | 131,01           | 108,55           | 120,70        |
|            | Prihodi od premiranja sl.vode                        | 71.770,93            |                      | 14.133,33            | 19,69            | 0,00             |               |
| <b>611</b> | <b>Prihod od prodaje učinaka</b>                     | <b>13.604.475,85</b> | <b>14.689.174,00</b> | <b>17.743.244,06</b> | <b>130,42</b>    | <b>107,97</b>    | <b>120,79</b> |
|            | Prihodi od zakupa                                    | 12.280,00            | 12.240,00            | 16.633,11            | 135,45           | 99,67            | 135,89        |
|            | Prihodi od obračunatih donacije                      | 66.995,09            | 1.200,00             | 1.144,71             | 1,71             | 1,79             | 95,39         |
|            | Prihodi od refundac. bolovanja                       | 59.803,73            | 58.000,00            | 34.562,99            | 57,79            | 96,98            | 59,59         |
|            | Prihodi ostali                                       |                      | 600,00               | 6.181,41             |                  |                  | 1.030,24      |
| <b>655</b> | <b>Ostali poslovni prihodi</b>                       | <b>139.078,82</b>    | <b>72.040,00</b>     | <b>58.522,22</b>     | <b>42,08</b>     | <b>51,80</b>     | <b>81,24</b>  |
|            | Prihodi od ugovorene kazne                           | 540,12               | 231.537,00           | 231.537,60           | 42.867,81        | 42.867,70        | 100,00        |
| <b>669</b> | <b>Finansijski prihodi</b>                           | <b>540,12</b>        | <b>231.537,00</b>    | <b>231.537,60</b>    | <b>42.867,81</b> | <b>42.867,70</b> | <b>100,00</b> |
|            | Prihodi od prodaje materijala                        | 27.143,17            | 30.000,00            | 15.425,28            | 56,83            | 110,53           | 51,42         |
|            | Viškovi                                              | 131.978,88           | 165.000,00           | 96.119,73            | 72,83            | 125,02           | 58,25         |
|            | Prihodi od otpisa obaveza                            | 113.016,36           | 113.016,00           | 113.016,36           | 100,00           | 100,00           | 100,00        |
|            | Prihodi po sudskim sporovima i ukunutom rezervisanju | 1.007.075,60         | 25.000,00            | 197.752,04           | 19,64            | 2,48             | 791,01        |
|            | Prihodi od ugovorene zaštite od rizika               | 2.353,83             | 3.000,00             |                      | 0,00             | 127,45           | 0,00          |
| <b>676</b> | <b>Ostali prihodi i dobiti</b>                       | <b>1.281.567,84</b>  | <b>336.016,00</b>    | <b>422.313,41</b>    | <b>32,95</b>     | <b>26,22</b>     | <b>125,68</b> |
|            | Odloženi porezni prihodi                             | 224.566,55           |                      |                      | 0,00             | 0,00             |               |
|            | Odloženi porezni dobiti                              | 224.566,55           |                      |                      | 0,00             | 0,00             |               |
| <b>6</b>   | <b>UKUPAN PRIHOD</b>                                 | <b>15.025.662,63</b> | <b>15.328.767,00</b> | <b>18.455.617,29</b> | <b>122,83</b>    | <b>102,02</b>    | <b>120,40</b> |

**Tabela: Planirani prihodi za 2022. godinu i ostvareni prihod**

U 2022. godini ostvareni prihod od prodaje proizvoda – slane vode predstavlja 96,14 % od ukupnog ostvarenog prihoda, i isti je u odnosu na planirani prihod veći za 3.054.070,008 KM ili 20,79%, a u odnosu na prethodnu godinu ostvaren prihod je veći za 4.138.769KM ili 30,42 %.

U ostvarenom prihodu od prodaje slane vode je iskazan prihod od:

- 17.729.110 KM – po osnovu realizovanih slane vode po ugovorenim cijenama i
- 14.133 KM – po osnovu ostvarene premije na kvalitetu isporučene slane vode.

Pored prihoda od prodaje slane vode u izvještajnom periodu među značajnijim prihodima su i:

- 96.119,73 KM – viškovi cijevnog materijala,
- 113.016,36 KM – prihodi od otpisa obaveza na ime kamata prema NLB,
- 231.537,60 KM – prihodi od obračuna ugovorene kazne prema firmi Mining &Drilling doo Gračanica.
- 34.562,99 KM – prihodi od refundacije bolovanja

- 197.752,04 KM – prihodi po osnovu ukinutih rezervisanja  
Ostali ostvareni prihodi u 2022. godini predstavljaju manje značajne stavke.

### 7.3. Rashodi

U 2022.godini ostvareni su rashodi u iznosu od 14.457.885 KM, čija je struktura u odnosu na planirane i ostvarene rashode u prethodnom periodu data u sljedećoj Tabeli

| K-to       | E L E M E N T I                            | OSTVARENO<br>2021.  | PLAN 2022.          | OSTVARENO<br>2022   | %             |               |               |
|------------|--------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------|---------------|---------------|
| 1          | 2                                          | 3                   | 4                   | 5                   | 6.(5/3)       | 7.(4/3)       | 8.5/4)        |
| 51100      | UTROŠENI MATERIJAL ZA ODRŽAVANJE           | 170.955,69          | 300.000,00          | 145.708,47          | 85,23         | 175,48        | 48,57         |
| 51101      | UTROŠENA INDUSTRIJSKA VODA                 | 389.049,22          | 439.337,00          | 670.788,75          | 172,42        | 112,93        | 152,68        |
| 51102      | UTROŠENI FLUID IZOLANT I CIJEVNI MATERIJAL | 314.782,17          | 689.200,00          | 697.206,28          | 221,49        | 218,95        | 101,16        |
| 51120      | UTROŠENI MATERIJAL KANCELARIJSKI           | 11.999,75           | 13.000,00           | 15.290,10           | 127,42        | 108,34        | 117,62        |
| 51121      | UTROŠENI MATERIJAL COVID 19                | 2.042,60            | 2.500,00            | 474,30              | 23,22         | 122,39        | 18,97         |
| 51130      | UTROŠENI MATERIJAL ZA ČIŠĆENJE             | 11.997,17           | 15.500,00           | 11.086,30           | 92,41         | 129,20        | 71,52         |
| 51180      | UTROŠENI MATERIJAL OSTALI                  | 2.248,44            | 3.000,00            | 8.025,94            | 356,96        | 133,43        | 267,53        |
| <b>511</b> | <b>UTROŠENE SIROVINE I MATERIJAL</b>       | <b>903.075,04</b>   | <b>1.462.537,00</b> | <b>1.548.580,14</b> | <b>171,48</b> | <b>161,95</b> | <b>105,88</b> |
| 51200      | UTROŠENA ELEKTRIČNA ENERGIJA               | 1.772.930,20        | 2.106.764,00        | 2.187.696,17        | 123,39        | 118,83        | 103,84        |
| 51210      | UTROŠENI PLIN I KISIK                      | 525,13              | 1.500,00            | 488,46              | 93,02         | 285,64        | 32,56         |
| 51211      | UTROŠENI UGALJ                             | 13.775,00           | 25.000,00           | 19.585,00           | 142,18        | 181,49        | 78,34         |
| 51212      | UTROŠENO ULJE I MAZIVO                     | 3.222,24            | 6.000,00            | 3.558,38            | 110,43        | 186,21        | 59,31         |
| 51280      | UTROŠENO GORIVO                            | 42.191,73           | 70.000,00           | 56.359,44           | 133,58        | 165,91        | 80,51         |
| <b>512</b> | <b>UTROŠENA ENERGIJA I GORIVO</b>          | <b>1.832.644,30</b> | <b>2.209.264,00</b> | <b>2.267.687,45</b> | <b>123,74</b> | <b>120,55</b> | <b>102,64</b> |
| 51400      | OTPIS SITN. INVENTARA U UPOTREBI           | 6.670,94            | 10.000,00           | 6.415,54            | 96,17         | 149,90        | 64,16         |
| 51440      | OTPIS AUTO-GUMA U UPOTREBI                 | 3.680,49            | 5.000,00            | 7.828,78            | 212,71        | 135,85        | 156,58        |
| 51450      | OTPIS HTZ OPREME U UPOTREBI                | 14.105,16           | 15.000,00           | 9.874,08            | 70,00         | 106,34        | 65,83         |
| <b>514</b> | <b>OTPIS SL. INV., A.-GUMA I HTZ OPR.</b>  | <b>24.456,59</b>    | <b>30.000,00</b>    | <b>24.118,40</b>    | <b>98,62</b>  | <b>122,67</b> | <b>80,39</b>  |
| 52000      | NETO PLAĆE                                 | 2.384.636,62        | 2.772.000,00        | 2.772.132,00        | 116,25        | 116,24        | 100,00        |
| 52003      | DOPRINOSI IZ PLAĆE                         | 1.071.359,77        | 1.245.390,99        | 1.245.455,50        | 116,25        | 116,24        | 100,01        |
| 52002      | DOPRINOSI NA PLAĆE                         | 362.879,93          | 421.825,98          | 421.847,86          | 116,25        | 116,24        | 100,01        |
| <b>520</b> | <b>TROŠKOVI PLAĆA</b>                      | <b>3.818.876,32</b> | <b>4.439.216,97</b> | <b>4.439.435,36</b> | <b>116,25</b> | <b>116,24</b> | <b>100,00</b> |
| 52300      | DNEVNICE ZA SLUŽBENI PUT U ZEMLJI          | 537,50              | 1.000,00            | 1.562,50            | 290,70        | 186,05        | 156,25        |
| 52330      | DNEVNICE ZA SL. PUT U INOSTRANST.          | 2.140,00            | 5.000,00            | 10.450,00           | 488,32        | 233,64        | 209,00        |
| 52380      | OSTALI TROŠKOVI SLUŽBENOG PUTA             | 1.443,72            | 5.000,00            | 17.526,64           | 1.213,99      | 346,33        | 350,53        |
| <b>523</b> | <b>TROŠKOVI SLUŽBENIH PUTOVANJA</b>        | <b>4.121,22</b>     | <b>11.000,00</b>    | <b>29.539,14</b>    | <b>716,76</b> | <b>266,91</b> | <b>268,54</b> |
| 52400      | NAKNADA ZA ISHRANU U TOKU RADA             | 285.917,84          | 304.811,20          | 312.323,45          | 109,24        | 106,61        | 102,46        |
| 52410      | NAKNADE ZA PREVOZ NA I SA RADA             | 170.037,00          | 251.941,40          | 245.468,60          | 144,36        | 148,17        | 97,43         |
| 52420      | REGRES ZA GODIŠNJI ODMOR                   | 64.894,65           | 73.305,00           | 69.826,00           | 107,60        | 112,96        | 95,25         |
| 52440      | OTPREMNINA PRI PENZIONISANJU               | 24.387,74           | 135.000,00          | 95.752,06           | 392,62        | 553,56        | 70,93         |
| 52450      | POKLON ZA PRAZNIKE                         | 37.189,00           | 44.104,50           | 38.148,40           | 102,58        | 118,60        | 86,50         |
| 52470      | POMOĆ I NAKNADE ZAPOSLENIM LIJEČENJE       | 11.304,00           | 10.000,00           | 10.234,00           | 90,53         | 88,46         | 102,34        |
| 52471      | NAKNADE TROŠKOVA SAHRANE                   | 15.836,00           | 10.000,00           | 12.380,00           | 78,18         | 63,15         | 123,80        |
| 52480      | OSTALA DAVANJA-POMOĆI                      | 0,00                | 0,00                | 135.000,00          |               |               |               |
| 52481      | NAGRADA ZA DAN RUDARA                      | 0,00                | 0,00                | 8.609,84            |               |               |               |

|             |                                          |                     |                     |                     |               |               |               |
|-------------|------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>524</b>  | <b>OSTALI TROŠKOVI ZAPOSLENIH</b>        | <b>609.566,23</b>   | <b>829.162,10</b>   | <b>927.742,35</b>   | <b>152,20</b> | <b>136,02</b> | <b>111,89</b> |
| 52700       | TROŠKOVI NAKNADA NADZ. ODBORU            | 12.329,97           | 12.500,00           | 9.814,98            | 79,60         | 101,38        | 78,52         |
| 52701       | TROŠKOVI NAKNADA ODB.ZA REVIZIJU         | 5.398,14            | 6.000,00            | 5.889,08            | 109,09        | 111,15        | 98,15         |
| 52750       | TROŠKOVI EKSP. TIMA-MONITORING           | 6.879,34            | 8.500,00            | 10.759,87           | 156,41        | 123,56        | 126,59        |
| 52751       | TROŠKOVI USLUGA STRUČNIH KOMIS.          | 1.427,32            | 5.000,00            | 4.005,45            | 280,63        | 350,31        | 80,11         |
| <b>527</b>  | <b>NAKNADA ČL. ODBORA I KOMISIJA</b>     | <b>26.034,77</b>    | <b>32.000,00</b>    | <b>30.469,38</b>    | <b>117,03</b> | <b>122,91</b> | <b>95,22</b>  |
| 52910       | TROŠKOVI NAKNADA PO UGOVORIMA            | 8.094,05            | 7.500,00            | 10.763,37           | 132,98        | 92,66         | 143,51        |
| 52911       | TROŠKOVI NAKNADE FIZIČKIM LICIMA         | 2.459,82            | 60.000,00           | 0,00                |               | 2.439,20      |               |
| 52931       | TROŠKOVI STRUČNOG OSPOS.                 | 0,00                | 500,00              | 2.033,09            |               |               | 406,62        |
| <b>529</b>  | <b>NAKNADA OSTALIM FIZIČKIM LICIMA</b>   | <b>10.553,87</b>    | <b>68.000,00</b>    | <b>12.796,46</b>    | <b>121,25</b> | <b>644,31</b> | <b>18,82</b>  |
| 53180       | TROŠKOVI TRANSPORTNIH USLUGA             | 13.911,56           | 15.000,00           | 440,00              | 3,16          | 107,82        | 2,93          |
| <b>531</b>  | <b>TROŠKOVI TRANSPORTNIH USLUGA</b>      | <b>13.911,56</b>    | <b>15.000,00</b>    | <b>440,00</b>       | <b>3,16</b>   | <b>107,82</b> | <b>2,93</b>   |
| 53200       | TROŠKOVI USLUGA ODRŽ. OBJEKATA           | 17.368,52           | 86.000,00           | 44.893,73           | 258,48        | 495,15        | 52,20         |
| 532001      | TROŠKOVI USLUGA ODRŽ. CJEVOVODA          | 46.207,36           | 50.000,00           | 20.542,00           | 44,46         | 108,21        | 41,08         |
| 53201       | TROŠKOVI USLUGA ODRŽ.OPREME              | 114.320,32          | 157.000,00          | 88.376,25           | 77,31         | 137,33        | 56,29         |
| 53240       | USLUGE ODRŽAV.SOFTVERA                   | 3.856,60            | 4.500,00            | 4.951,00            | 128,38        | 116,68        | 110,02        |
| 53280       | TROŠKOVI USLUGA ZAŠTITARSKIH             | 70.534,81           | 72.540,00           | 0,00                |               | 102,84        |               |
| <b>532</b>  | <b>TROŠKOVI USLUGA ODRŽAVANJA</b>        | <b>252.287,61</b>   | <b>370.040,00</b>   | <b>158.762,98</b>   | <b>62,93</b>  | <b>146,67</b> | <b>42,90</b>  |
| 5351        | TROŠKOVI REKLAME                         | 3.217,50            | 3.000,00            | 2.186,74            | 67,96         | 93,24         | 72,89         |
| 5355        | TROŠKOVI SPONZORSTVA                     | 4.000,00            | 5.000,00            | 6.060,00            | 151,50        | 125,00        | 121,20        |
| <b>535</b>  | <b>TROŠKOVI REKLAME I SPONZ.</b>         | <b>7.217,50</b>     | <b>8.000,00</b>     | <b>8.246,74</b>     | <b>114,26</b> | <b>110,84</b> | <b>103,08</b> |
| 536         | TROŠKOVI ISTRAŽIVANJA                    | 21.171,42           | 0,00                | 0,00                |               |               |               |
| <b>536</b>  | <b>TROŠKOVI ISTRAŽIVANJA</b>             | <b>21.171,42</b>    | <b>0,00</b>         | <b>0,00</b>         |               |               |               |
| 54000       | AMORTIZACIJA VREMENSKA METODA            | 1.805.925,90        | 1.850.000,00        | 1.800.063,66        | 99,68         | 102,44        | 97,30         |
| 54001       | AMORTIZACIJA FUNKCION. METODA            | 2.680.134,27        | 2.325.779,23        | 3.185.237,33        | 118,85        | 86,78         | 136,95        |
| <b>540</b>  | <b>AMORTIZACIJA</b>                      | <b>4.486.060,17</b> | <b>4.175.779,23</b> | <b>4.985.300,99</b> | <b>111,13</b> | <b>93,08</b>  | <b>119,39</b> |
| <b>5480</b> | <b>REZERVISANJA PO SUDSKIM SPOROVIMA</b> | <b>222.977,63</b>   | <b>0,00</b>         | <b>1.073.878,41</b> | <b>481,61</b> |               |               |
| <b>548</b>  | <b>REZERVISANJA PO SUDSKIM SPOROVIMA</b> | <b>222.977,63</b>   | <b>0,00</b>         | <b>1.073.878,41</b> | <b>481,61</b> |               |               |
| 55000       | TROŠKOVI ZDRAVSTVENIH USLUGA             | 6.339,56            | 8.000,00            | 1.151,00            | 18,16         | 126,19        | 14,39         |
| 55010       | TROŠKOVI ODVOZA SMEĆA                    | 4.114,42            | 4.500,00            | 3.272,50            | 79,54         | 109,37        | 72,72         |
| 55011       | TROŠKOVI ISPORUKE VODE                   | 14.235,11           | 16.000,00           | 14.568,63           | 102,34        | 112,40        | 91,05         |
| 55020       | TROŠKOVI RVP-a                           | 14.529,40           | 13.500,00           | 14.448,52           | 99,44         | 92,92         | 107,03        |
| 55030       | TROŠKOVI REVIZIJE FIN. IZVJEŠTAJA        | 10.000,00           | 10.000,00           | 10.000,00           | 100,00        | 100,00        | 100,00        |
| 55040       | TROŠKOVI USL. ADVOKATA I NOTARA          | 29.028,50           | 25.000,00           | 25.610,34           | 88,22         | 86,12         | 102,44        |
| 55050       | TROŠKOVI OBJAVE OGLASA                   | 13.843,01           | 14.000,00           | 12.460,70           | 90,01         | 101,13        | 89,01         |
| 55060       | TROŠKOVI PROCJENE I VJEŠTAČENJA          | 1.225,00            | 10.000,00           | 724,50              | 59,14         | 816,33        | 7,25          |
| 55070       | TROŠKOVI USLUGA ČIŠĆENJA PROST.          | 5.984,90            | 0,00                | 0,00                |               |               |               |
| 55080       | TROŠKOVI USLUGE DERATIZACIJE             | 8.378,00            | 9.000,00            | 5.120,00            | 61,11         | 107,42        | 56,89         |
| 55081       | TROŠKOVI OPŠTINSKE GEODETSKE SL          | 0,00                | 24.400,00           | 25.400,00           |               |               | 104,10        |
| 55085       | IZRADA TEHNIČKE DOUMENTACIJE             | 16.250,00           | 55.000,00           | 51.739,92           | 318,40        | 338,46        | 94,07         |
| 55087       | TROŠKOVI REGISTRACIJE VOZILA             | 15.092,94           | 22.500,00           | 13.988,98           | 92,69         | 149,08        | 62,17         |
| 550881      | TROŠKOVI STANICE ZA SPASAVANJE           | 2.800,00            | 3.000,00            | 4.800,00            | 171,43        | 107,14        | 160,00        |
| 55089       | TROŠKOVI OSTALIH NEPR. USLUGA            | 101.018,42          | 226.250,00          | 172.338,85          | 170,60        | 223,97        | 76,17         |
| 55090       | TROŠKOVI USLUGA ZAŠTITARSKIH             | 0,00                | 0,00                | 73.331,00           |               |               |               |
| <b>550</b>  | <b>TROŠKOVI NEPROIZVODNIH USLUGA</b>     | <b>242.839,26</b>   | <b>441.150,00</b>   | <b>428.954,94</b>   | <b>176,64</b> | <b>181,66</b> | <b>97,24</b>  |

|              |                                        |                     |                   |                   |               |               |               |
|--------------|----------------------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|
| 55100        | TROŠKOVI REPREZENTACIJE USLUGE         | 10.279,40           | 14.000,00         | 8.000,25          | 77,83         | 136,19        | 57,14         |
| 55101        | TROŠKOVI REPREZENTACIJE ZA DAN RUDARA  | 0,00                | 6.000,00          | 16.836,35         |               |               | 280,61        |
| 55103        | TROŠKOVI REPREZENTAC. U DOBRIMA        | 11.620,44           | 30.000,00         | 16.513,75         | 142,11        | 258,17        | 55,05         |
| <b>551</b>   | <b>TROŠKOVI REPREZENTACIJE</b>         | <b>21.899,84</b>    | <b>50.000,00</b>  | <b>41.350,35</b>  | <b>188,82</b> | <b>228,31</b> | <b>82,70</b>  |
| 55270        | TROŠKOVI PREMIJE OSIGUR. ZAPOSLENIH    | 1.429,20            | 2.000,00          | 2.525,84          | 176,73        | 139,94        | 126,29        |
| <b>552</b>   | <b>TROŠKOVI PREMIJA OSIGURANJA</b>     | <b>1.429,20</b>     | <b>2.000,00</b>   | <b>2.525,84</b>   | <b>176,73</b> | <b>139,94</b> | <b>126,29</b> |
| 55300        | TROŠKOVI PLATNOG PROM. U ZEMLJI        | 3.989,64            | 6.000,00          | 5.278,33          | 132,30        | 150,39        | 87,97         |
| 55320        | TROŠKOVI PLATNOG PROM. SA INOSTRANS.   | 1.469,62            | 2.000,00          | 2.203,64          | 149,95        | 136,09        | 110,18        |
| 55380        | TROŠKOVI OSTALI PLATNOG PROMETA        | 16.910,54           | 25.000,00         | 13.227,08         | 78,22         | 147,84        | 52,91         |
| <b>553</b>   | <b>TROŠKOVI PLATNOG PROMETA</b>        | <b>22.369,80</b>    | <b>33.000,00</b>  | <b>20.709,05</b>  | <b>92,58</b>  | <b>147,52</b> | <b>62,75</b>  |
| 55400        | TROŠKOVI USLUGA POŠTANSKIH             | 4.414,71            | 4.000,00          | 4.127,75          | 93,50         | 90,61         | 103,19        |
| 55410        | TROŠKOVI USLUGA TELEFONSKIH            | 23.913,82           | 23.000,00         | 25.764,79         | 107,74        | 96,18         | 112,02        |
| 55430        | TROŠKOVI USLUGA INTERNETA              | 839,07              | 1.000,00          | 1.896,48          | 226,02        | 119,18        | 189,65        |
| <b>554</b>   | <b>TROŠKOVI PTT USLUGA</b>             | <b>29.167,60</b>    | <b>28.000,00</b>  | <b>31.789,02</b>  | <b>108,99</b> | <b>96,00</b>  | <b>113,53</b> |
| 55501        | NAKNADA ZA EKSPLOATACIJU VODU          | 223.240,16          | 240.000,00        | 242.163,20        | 108,48        | 107,51        | 100,90        |
| 5551         | NAKNADA OPŠTA VODNA                    | 11.421,24           | 14.525,00         | 13.049,98         | 114,26        | 127,18        | 89,84         |
| 55511        | NAKNADA POSEBNA VODNA                  | 2.253,04            | 3.500,00          | 2.417,18          | 107,29        | 155,35        | 69,06         |
| 55520        | NAKNADA ZA OPĆE KORISNU F. ŠUMA        | 6.010,26            | 8.000,00          | 7.382,25          | 122,83        | 133,11        | 92,28         |
| 55530        | NAKNADE ZA ZAŠTITU OD PR.NESREĆA       | 11.421,24           | 14.525,00         | 13.049,98         | 114,26        | 127,18        | 89,84         |
| 55570        | TAKSE ADMINISTR., SUDSKE I DR.         | 10.931,00           | 30.000,00         | 17.143,74         | 156,84        | 274,45        | 57,15         |
| <b>555</b>   | <b>TROŠKOVI POREZA, NAKNADA, TAKSI</b> | <b>265.276,94</b>   | <b>310.550,00</b> | <b>295.206,33</b> | <b>111,28</b> | <b>117,07</b> | <b>95,06</b>  |
| 55600        | ČLANARINE KOMORAMA I UDRUŽENJ.         | 3.540,00            | 4.000,00          | 2.664,48          | 75,27         | 112,99        | 66,61         |
| <b>556</b>   | <b>TROŠKOVI ČLANSKIH DOPRINOSA</b>     | <b>3.540,00</b>     | <b>4.000,00</b>   | <b>2.664,48</b>   | <b>75,27</b>  | <b>112,99</b> | <b>66,61</b>  |
| 55940        | TROŠKOVI STRUČNIH I SL. IZDANJA        | 1.169,76            | 1.000,00          | 1.450,34          | 123,99        | 85,49         | 145,03        |
| 55950        | TROŠKOVI SEMINARA I SAVJETOVANJA       | 2.218,50            | 25.000,00         | 4.960,24          | 223,59        | 1.126,89      | 19,84         |
| 55960        | TROŠKOVI STRUČNOG OBRAZOVANJA          | 920,00              | 1.000,00          | 570,00            | 61,96         | 108,70        | 57,00         |
| <b>559</b>   | <b>OSTALI NEMATERIJALNI TROŠKOVI</b>   | <b>4.308,26</b>     | <b>27.000,00</b>  | <b>6.980,58</b>   | <b>162,03</b> | <b>626,70</b> | <b>25,85</b>  |
| 5616         | KAMATE ZATEZNEPO PRESUDAMA             | 1.158.305,23        | 50.000,00         | 21,18             |               | 4,32          | 0,04          |
| 56172        | KAMATE ZA PDV                          | 0,00                | 0,00              | 0,00              |               |               |               |
| 56173        | KAMATE ZA POREZ NA DOBIT               | 0,00                | 0,00              | 0,00              |               |               |               |
| <b>561</b>   | <b>RASHODI KAMATA</b>                  | <b>1.158.305,23</b> | <b>50.000,00</b>  | <b>21,18</b>      |               | <b>4,32</b>   | <b>0,04</b>   |
| <b>56261</b> | <b>NEGATIVNE KURSNE RAZLIKE</b>        | <b>0,00</b>         | <b>0,00</b>       | <b>0,00</b>       |               |               |               |
| 57501        | NABAVNA VR.MATERIJALA                  | 4.697,50            | 6.000,00          | 6.753,05          | 143,76        | 127,73        | 112,55        |
| <b>575</b>   | <b>GUBICI (RASHODI) MATERIJ.</b>       | <b>4.697,50</b>     | <b>6.000,00</b>   | <b>6.753,05</b>   | <b>143,76</b> | <b>127,73</b> | <b>112,55</b> |
| 5700         | RASHODOVANJE STALNIH SREDSTAVA         | 16.117,13           | 276.792,00        | 19.550,00         | 121,30        | 1.717,38      | 7,06          |
| 576          | MANJAK SIROVINA I MATERIJALA           | 0,00                | 0,00              | 2.796,69          |               |               |               |
| 578          | RASHOD PO OSNOVU I,V POTRAŽIVANJA      | 16.490,54           | 15.500,00         | 0,00              |               | 93,99         |               |
| <b>570</b>   | <b>RASHODOVANJE STALNIH SREDSTAVA</b>  | <b>32.607,67</b>    | <b>292.292,00</b> | <b>22.346,69</b>  | <b>68,53</b>  | <b>896,39</b> | <b>7,65</b>   |
| 5792         | TROŠKOVI SUDSKIH I DR. SPOROVA         | 31.101,20           | 5.000,00          | 1.350,17          | 4,34          | 16,08         | 27,00         |
| 57920        | RASHODI POVANSUDSKOJ NAGODBI           | 145.219,47          | 100.000,00        | 8.670,17          | 5,97          | 68,86         | 8,67          |
| 5794         | KAZNE ZA PREKRŠAJE                     | 0,00                | 0,00              | 0,00              |               |               |               |
| 5795         | NAKNADE ŠTETE                          | 4.500,00            | 0,00              | 0,00              |               |               |               |
| 57923        | RASHODI PO OSNOVU MANJE REZERVISANJA   | 15.484,57           | 10.000,00         | 0,00              |               | 64,58         |               |
| 59751        | RASHODI NA IME ŠTETE SONOVOD           | 11.300,00           | 5.000,00          | 0,00              |               | 44,25         |               |
| 5796         | RASHODI PO OSNOVU NEPRIZNATIH          | 6.735,81            | 5.000,00          | 0,00              |               | 74,23         |               |

|            | REFUNDACIJA                                                  |                      |                      |                      |               |               |               |
|------------|--------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------|---------------|---------------|
| 5798       | OSTALI RASHODI                                               | 0,00                 | 0,00                 | 1,59                 |               |               |               |
| 57981      | RASHODI PO OSNOVU PIO -ARMIJA                                | 8.277,29             | 9.000,00             | 4.033,15             | 48,73         | 108,73        | 44,81         |
| 57984      | RASHODI POZAPISNIKAUIO/PU                                    | 53.275,15            | 0,00                 | 3.177,05             | 5,96          |               |               |
| <b>579</b> | <b>RASHODOVANJA I GUBICI</b>                                 | <b>275.893,49</b>    | <b>134.000,00</b>    | <b>17.232,13</b>     | <b>6,25</b>   | <b>48,57</b>  | <b>12,86</b>  |
| 5804       | GUBICI OD UMANJENJA NEM IMOVINE                              | 500,00               | 0,00                 | 0,00                 |               |               |               |
| <b>580</b> | <b>GUBICI OD UMANJENJA NEM IMOVINE</b>                       | <b>500,00</b>        | <b>0,00</b>          | <b>0,00</b>          |               |               |               |
| <b>584</b> | <b>GUBICI OD UMANJ. DUG FIN PLASMANA</b>                     | <b>162.096,00</b>    | <b>0,00</b>          | <b>0,00</b>          |               |               |               |
| <b>584</b> | <b>GUBICI OD UMANJ. DUG FIN PLASMANA</b>                     | <b>162.096,00</b>    | <b>0,00</b>          | <b>0,00</b>          |               |               |               |
| 591        | RASHODI PO OSNOVU ISPRAVKE GREŠAKA IZ RANIJEG PERIODA        |                      |                      | 277.298,97           | 171,07        |               |               |
| <b>591</b> | <b>RASHODI PO OSNOVU ISPRAVKE GREŠAKA IZ RANIJEG PERIODA</b> | <b>162.096,00</b>    | <b>0,00</b>          | <b>277.298,97</b>    | <b>171,07</b> |               |               |
| 7210       | POREZNI RASHODI PERIODA                                      | 0,00                 | 0,00                 | 0,00                 |               |               |               |
| <b>721</b> | <b>POREZNI RASHODI PERIODA</b>                               | <b>0,00</b>          | <b>0,00</b>          | <b>0,00</b>          |               |               |               |
| 72220      | ODLOŽENI POREZNI RASHODI                                     | 260.724,94           | 80.000,00            | 0,00                 |               | 30,68         |               |
| <b>722</b> | <b>ODLOŽENI POREZNI RASHODI</b>                              | <b>260.724,94</b>    | <b>80.000,00</b>     | <b>0,00</b>          |               | <b>30,68</b>  |               |
|            | <b>U K U P N O</b>                                           | <b>14.457.885,02</b> | <b>15.027.991,30</b> | <b>16.660.830,41</b> | <b>115,24</b> | <b>103,94</b> | <b>109,02</b> |

Tabela: . Planirani rashodi za 2022. godinu i ostvareni rashodi

#### 7.4. Analiza značajnih rashoda

U strukturi rashoda posebno značajno učešće imaju: amortizacija, troškovi radne snage, energija i gorivo i sirovine i materijala, rashodi kamata i sl

| R.br. | Naziv                                                     | 2022 godina iznos |
|-------|-----------------------------------------------------------|-------------------|
| 1     | -Amortizacija                                             | 4.985.301         |
| 2     | -Troškovi plaća i naknada plaća zaposlenima               | 4.468.975         |
| 3     | -Materijalni troškovi                                     | 3.840.386         |
| 4     | -Troškovi ostalih primanja, naknada i prava zaposlenih    | 971.009           |
| 5     | -Nematerijalni troškovi                                   | 830.181           |
| 6     | -Troškovi proizvodnih usluga                              | 167.450           |
| 7     | -Rashodi i gubici na zalihama i ostali rashodi            | 46.352            |
| 8     | -Troškovi rezervisanja                                    | 1.073.878         |
| 9     | -Rashodi po osnovu ispravke grešaka iz prethodnih godina- | 277.298           |
|       | <b>UKUPNO RASHODI</b>                                     | <b>16.660.830</b> |

##### Amortizacija

U toku 2022.godine izvršen je obračun amortizacije u iznosu od 4.985.301,KM od čega je:

- 3.170.715,00 – amortizacija po funkcionalnoj metodi za kapitalizirane troškove razvoja I bušotine i
- 1.814.586,00 – amortizacija po vremenskoj metodi (objekti I oprema)

##### Trošak radne snage

Trošak radne snage takođe predstavlja značajnu stavku u rashodima, a na ostvarene troškove plaće znatno utiče i isplata naknada preko neoporezivog iznosa (naknada za ishranu, regres, nagrade, pokloni), na koje se plaćaju puni doprinosi kao i na plaću, te se ovako ostvareni dohodak evidentira kao plaća.

### Troškovi energije i goriva

U odnosu na prethodnu godinu trošak električne energije je povećan za 81.000,00KM ..

Ostali troškovi energije i goriva (plin i kisik, ugalj, ulje i mazivo i gorivo) predstavljaju znatno manje stavke i nemaju značajnija odstupanja u odnosu na ostvarenja u prethodnoj godini.

### Troškovi sirovine i materijala

Troškovi sirovina i materijala u 2022.godini povećan je za 645.505,00KM ili za 71% u odnosu na isti period prošle godine..

U navedenoj strukturi najveće povećanje se odnosi na trošak industrijske vode i fluid izolant.

Ostali troškovi sirovina i materijala (kancelarijski, za čišćenje i ostali) predstavljaju znatno manje stavke.

### Rashodi po osnovu ispravke grešaka iz prethodnog perioda u iznosu od 277.298,97KM se odnosi na otpis bušotine

U toku 2022.godine je izvršeno isknjiženje sadašnje vrijednosti bušotine B-104 u iznosu od 276.792,00KM na teret rashoda iz osnova ispravke grešaka iz ranijih godine na osnovu odluke Uprave broj :02-02/22-2521 od 25.05.2022.godine.

### Gubici od otpisa investicija

Isknjižene investicije u toku u iznosu od 19.550,00 KM i to:

-sistem automatskog nadzora kosački potok u iznosu od 12.200,00KM i

-cjevovod za Panonska jezera –projekat u iznosu od 7.350,00KM

**Kto 57985 Rashodi po Rješenju Porezne uprave** iznose 3.177,05 KM . Iznos od 475,87 KM se odnosi na dodatno utvrđene obaveze po Zapisniku o inspekcijskom nadzoru poreznog obaveznika broj: 13-09-12-20-1455-1/22 10.11.2022.godine i razlika od 2.701,18 obračun koristi za zaposlene na ime korištenje bungalova za period od 01.07.2022-31.10.2022g.

**Kto 57610 Manjak zaliha** –fluid izolanta u iznosu od 2796,69KM bez PDV-a knjižen na osnovu Odluke Uprave Društva broj 3898 od 16.08.2022g.Za utvrđeni manjak izdata je interna faktura sa obračunatim Pdv-om.

### Troškovi rezervisanja

U obračunskom period u skladu sa MRS 37. izvršen je obračun troškova rezervisanja po sudskim sporovima u iznosu od 1.073..878,00KM, a iznos ukinutih rezervisanja je 181.038,00KM

## **7.5. Rezultat poslovanja**

### Planirani i ostvareni rezultat poslovanja u 2022. godini

| R.br. | O P I S                                         | OSTV<br>2021. | PLAN 2022. | OSTVAR<br>2022 | %       |         |         |
|-------|-------------------------------------------------|---------------|------------|----------------|---------|---------|---------|
| 1     | 2                                               | 3             | 4          | 5              | 6.(5/3) | 7.(4/3) | 8.(5/4) |
| 1     | Prihodi                                         | 15.025.662    | 15.319.027 | 18.455.617     | 122,83  | 101,95  | 120,48  |
| 2     | Rashodi                                         | 14.457.885    | 15.085.491 | 16.660.830     | 115,24  | 104,34  | 110,44  |
| 3     | Dobit neprekidnog poslovanja prije poreza (1-2) | 567.777       | 233.536    | 1.794.787      | 316,11  | 41,13   | 768,53  |
| 4     | Odloženi porezni prihodi                        | 224.567       | 70.000     | 260.710        | 116,09  | 31,17   | 281,13  |
| 5     | Odloženi porezni rashodi                        | 260.724       | 80.000     | 196.789        | 75,47   | 30,68   | 325,89  |
| 6     | Porez na dobit                                  |               |            | 216.719        |         |         | 325,89  |
| 7     | Neto dobit neprekidnog poslovanja (3+4-5-6)     | 531.620       | 223.536    | 1.641.989      | 308,87  | 42,05   | 734,55  |
| 8     | Ukupno Neto sveobuhvatana dobit (7-8)           | 531.620       | 223.536    | 1.641.989      | 308,87  | 42,05   | 734,55  |

## 7.6. Gotovinski tokovi

| Red br. | OPIS                                                                                                               | I Z N O S     |                  |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|
|         |                                                                                                                    | Tekuća godina | Prethodna godina |
|         | <b>A. GOTOVINSKI TOKOVI IZ POSLOVNIH AKTIVNOSTI</b>                                                                |               |                  |
| 1       | Neto dobit (gubitak) za period                                                                                     | 532           | 1.641.989        |
|         | <i>Usklađivanje za:</i>                                                                                            |               |                  |
| 2       | Amortizacija/vrijednost usklađivanja nematerijalnih sredstava                                                      | 866           | 941.812          |
| 3       | Gubici (dobici) od otuđenja nematerijalnih sredstava                                                               | 500           |                  |
| 4       | Amortizacija/vrijednost usklađivanja materijalnih sredstava                                                        | 3.619.776     | 4.043.489        |
| 5       | Gubici (dobici) od otuđenja materijalnih sredstava                                                                 | 9             | 19.550           |
| 6       | Usklađivanje iz osnova dugoročnih finansijskih sredstava                                                           | -             |                  |
| 7       | Nerealizovani rashodi (prihodi) od kursnih razlika                                                                 | -             |                  |
| 8       | Ostala usklađivanja za negotovinske stavke i gotovinski tokovi koji se odnose na ulagačke i finansijske aktivnosti | 162           | 0                |
| 9       | Ukupno 2 do 8                                                                                                      | 4.657.295     | 5.004.851        |
| 10      | Smanjenje (povećanje) zaliha                                                                                       | -283.483      | -650.672         |
| 11      | Smanjenje (povećanje) potraživanja od prodaje                                                                      | -70.711       | -737.723         |
| 12      | Smanjenje (povećanje) drugih potraživanja                                                                          | -64.924       | 39.405           |
| 13      | Smanjenje (povećanje) aktivnih vremenskih razgraničenja                                                            | 36            | -63.921          |
| 14      | Povećanje (smanjenje) obaveza prema dobavljačima                                                                   | 1.422.740     | -904.623         |
| 15      | Povećanje (smanjenje) drugih obaveza                                                                               | 268           | -171.255         |
| 16      | Povećanje (smanjenje) pasivnih vremenskih razgraničenja                                                            | -1.617.277    | 758.619          |
| 17      | Ukupno 10 do 16                                                                                                    | -309.987      | -1.730.170       |
| 18      | Neto gotovinski tok iz poslovnih aktivnosti (1+9+17)                                                               | 4.878.927     | 4.916.670        |
| 26      | <b>II. Odlivi gotovine iz ulagačkih aktivnosti (27 do 30)</b>                                                      | 6.396.591     | 2.452.779        |
| 29      | Odlivi iz osnova kupovine stalnih sredstava                                                                        | 6.396.591     | 2.452.779        |
| 32      | Neto odlivi gotovine iz ulagačkih aktivnosti (26-19)                                                               | 6.396.591     | 2.452.779        |
|         | <b>C. GOTOVINSKI TOKOVI IZ FINANSIJSKIH AKTIVNOSTI</b>                                                             |               |                  |
| 33      | <b>I. Priliv gotovine iz finansijskih aktivnosti (34 do 37)</b>                                                    | -             | 605.017          |
| 37      | Prilivi iz osnova ostalih dugoročnih i kratkoročnih obaveza                                                        | -             | 605.017          |
| 38      | <b>II. Odlivi gotovine iz finansijskih aktivnosti (39 do 44)</b>                                                   | 485           | 477.691          |
| 40      | Odlivi iz osnova dugoročnih kredita                                                                                | 481           |                  |
| 41      | Odlivi iz osnova kratkoročnih kredita                                                                              | 3             | 477.691          |
| 44      | Neto prilivi gotovine iz finansijskih aktivnosti (33-38)                                                           | -             | 127.326          |
| 46      | Neto odlivi gotovine iz finansijskih aktivnosti (38-33)                                                            | 485           |                  |
| 47      | <b>D. UKUPNI PRILIVI GOTOVINE (18+31+45)</b>                                                                       | 4.878.927     | 5.043.996        |
| 48      | <b>E. UKUPNI ODLIVI GOTOVINE (18+32+46)</b>                                                                        | 6.881.263     | 2.452.779        |
| 49      | <b>F. NETO PRILIVI GOTOVINE (47-48)</b>                                                                            | -             | 2.591.217        |
| 50      | <b>G. NETO ODLIVI GOTOVINE (48-47)</b>                                                                             | 2.002.336     |                  |
| 51      | <b>H. Gotovina na početku izvještajnog perioda</b>                                                                 | 14.174.667    | 12.172.331       |
| 54      | <b>K. Gotovina na kraju izvještajnog perioda (51+49-50+52-53)</b>                                                  | 12.172.331    | 14.763.548       |

## 7.7. Realizovane investicije sa 31.12.2022. godine

Realizovane investicije - ulaganja vezana za obezbjeđenje slane vode sa 31. 12 2022. godine date su u sljedećem pregledu:

| Red. broj | O P I S                                                       | IZNOS (KM)          | NAPOMENA                                                                           |
|-----------|---------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.        | <b>ZEMLJIŠTE</b>                                              | <b>503.576,27</b>   | KUPOPRODAJNA VRIJEDNOST ZEMLJIŠTA + POREZ NA PROMET                                |
| 2.1.      | ISTRAŽNO-EKSPLOATACIONA BUŠOTINA B-82                         | 32.323,89           | ULAGANJA U BUŠOTINE IZBUŠENE U 2021 KOJE SU AKTIVIRANE U 2022                      |
| 2.2.      | ISTRAŽNO-EKSPLOATACIONA BUŠOTINA B-83                         | 6.863,09            |                                                                                    |
| 2.3.      | ISTRAŽNO-EKSPLOATACIONA BUŠOTINA B-103                        | 28.501,26           |                                                                                    |
| 2.4.      | ISTRAŽNO-EKSPLOATACIONA BUŠOTINA B-41                         | 266.280,63          | ULAGANJA U BUŠOTINE IZBUŠENE U 2021 KOJE SU U UVODNOM IZLUŽIVANJU U 2022           |
| 2.5.      | ISTRAŽNO-EKSPLOATACIONA BUŠOTINA B-50                         | 230.739,67          |                                                                                    |
| 2.6.      | ISTRAŽNO-EKSPLOATACIONA BUŠOTINA B-51                         | 328.922,45          |                                                                                    |
| 2.7.      | ISTRAŽNO-EKSPLOATACIONA BUŠOTINA B-42                         | 26.413,64           | ULAGANJA U BUŠOTINE KOJE ĆE SE BUŠITI U NAREDNIM GODINAMA                          |
| 2.8.      | ISTRAŽNO-EKSPLOATACIONA BUŠOTINA B-49                         | 136.887,31          |                                                                                    |
| 2.9.      | ISTRAŽNO-EKSPLOATACIONA BUŠOTINA B-85                         | 16.960,18           |                                                                                    |
| 2.10.     | ISTRAŽNO-EKSPLOATACIONA BUŠOTINA B-90                         | 1.755,45            |                                                                                    |
| 2.        | <b>ISTRAŽNO-EKSPLOATACIONE BUŠOTINE</b>                       | <b>1.075.647,57</b> | <b>UKUPNO</b>                                                                      |
| 3.1.      | REZERVOAR TEH VODE OD P.S. MODRAC DO SELIŠTA-ELABOARAT        | 2.920,00            | ULAGANJA U 2022 VEZANO ZA INVESTICIJE KOJE ĆE BITI REALIZOVANE U NAREDNIM GODINAMA |
| 3.2.      | SISTEM AUTOMATSKOG NADZORA P.S. KOSAČKI POTOK                 | 10.500,00           |                                                                                    |
| 3.3.      | ODLAGALIŠTE JALOVINSKIH MASA-PROJEKAT                         | 27.400,00           |                                                                                    |
| 3.4.      | MJERENJE I REGULACIJA P.S. TUŠANJ                             | 10.500,00           |                                                                                    |
| 3.5.      | REKONSTRUKCIJA SISTEMA AUTOMATSKOG NADZORA-PROJEKAT           | 10.500,00           |                                                                                    |
| 3.6.      | ODLAGANJE NABUŠENOGI ISPLAČNOG MATERIJALA U BUŠOTINI-PROJEKAT | 26.900,00           |                                                                                    |
| 3.7.      | STAMBENI OBJEKTI U PRIPREMI                                   | 31.264,90           |                                                                                    |
| 3.        | <b>OSTALA ULAGANJA VEZANO ZA OBEZBJEĐENJE SLANE VODE</b>      | <b>119.984,90</b>   | <b>UKUPNO</b>                                                                      |
| A         | <b>ULAGANJA NA OBEZBJEĐENJU SLANE VODE (1+2+3)</b>            | <b>1.699.208,74</b> | <b>ZBIR</b>                                                                        |
| 4         | BUŠOTINA IB-5                                                 | 552.168,83          | ULAGANJA I NABAVKE U 2022 GODINI                                                   |
| 5         | POSTROJENJA I OPREME                                          | 83.330,21           |                                                                                    |
| 6         | PUMPE                                                         | 15.327,18           |                                                                                    |
| B         | <b>OSTALI OBJEKTI I OPREMA (4+5+6)</b>                        | <b>650.826,22</b>   |                                                                                    |
| C         | <b>UKUPNA ULAGANJA (A+B)</b>                                  | <b>2.350.034,96</b> |                                                                                    |

**REALIZACIJA NABAVKE POSTROJENJA I OPREME SA 31.12.2022.GODINE**

Relizacija nabavke postrojenja i opreme sa 31.12. 2022. godine data je u sljedećem pregledu:

| Redni br | NAZIV                           | IZNOS            |
|----------|---------------------------------|------------------|
| 1        | AGREGAT LM2 13 R                | 14.200,00        |
| 2        | POLICA                          | 72,65            |
| 3        | STOLICA KANCELARIJSKA           | 98,29            |
| 4        | PEĆNICA MINI                    | 297,44           |
| 5        | STOLICA KANCELARIJSKA-2 KOMADA  | 256,41           |
| 6        | KLIMA UREĐAJ                    | 798,29           |
| 7        | PERAČ VISOKOTLAČNI              | 238,58           |
| 8        | PRINTER LASER JET               | 323,97           |
| 9        | MAKAZE ZA LIM                   | 179,40           |
| 10       | STALAŽA SA 5 POLICA             | 2.700,00         |
| 11       | BRUSILICA AKU                   | 730,50           |
| 12       | FRIŽIDER KOMBINOVANI            | 489,06           |
| 13       | ODVIJAČ AKU                     | 2.164,12         |
| 14       | STALAŽA SA 5 POLICA             | 200,00           |
| 15       | PUMPA DUBINSKA                  | 255,56           |
| 16       | RAČUNAR HP                      | 1.003,89         |
| 17       | RAČUNAR HP                      | 974,02           |
| 18       | RAČUNAR HP                      | 939,22           |
| 19       | RAČUNAR HP                      | 952,39           |
| 20       | STOL                            | 42,65            |
| 21       | pH METAR                        | 1.584,00         |
| 22       | ORMAR ZA DOKUMENTACIJU          | 781,30           |
| 23       | STOLICA KANCELARIJSKA 2 KOMADA  | 128,21           |
| 24       | POLICA 2 KOMADA                 | 170,94           |
| 25       | POLICA 2 KOMADA                 | 239,32           |
| 26       | PRINTER LASER JET               | 341,02           |
| 27       | PREGRADANA SOBA 2 KOM           | 384,62           |
| 28       | STOLIĆ                          | 98,29            |
| 29       | PUMPA MOTORNA ATLAS             | 11.800,00        |
| 30       | PUMPA MOTORNA ATLAS             | 11.800,00        |
| 31       | LAPTOP HP                       | 1.585,56         |
| 32       | RAČUNAR IMEL                    | 683,74           |
| 33       | MJERAČ PROTOKA ZA FLUID IZOLANT | 23.785,45        |
| 34       | RAČUNAR IMEL +MONITOR           | 1.472,62         |
| 35       | RAČUNAR HP 290                  | 1.430,50         |
| 36       | STOLICA KANCELARIJSKA           | 128,21           |
|          | <b>POSTROJENJA I OPREME</b>     | <b>83.330,22</b> |

Broj:02-02/23-

Datum: 19.04.2023

Dostaviti:

1x Nadzorni Odbor

1x Uprava Društva

1x v.d.ID. za Ek.fin. i kom. poslove

1x protokol



V.D. DIREKTOR

Nermin Baluković, dipl.ing.rud

**Rudnik soli „TUZLA“ d.d. Tuzla**  
**- NADZORNI ODBOR -**

Broj: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_. \_\_. 2023. godine

U skladu sa članom 257. stav 1. tačka c) Zakona o privrednim društvima ("Službene novine FBiH" broj: 81/15) i članom 118. stav 1. tačka c) Statuta Rudnika soli "TUZLA" d.d. Tuzla, broj: 02-01/16-2958 od 29.08.2016. godine, Nadzorni odbor na \_\_. redovnoj sjednici održanoj dana \_\_. \_\_. 2023. godine, donosi:

**O D L U K U**  
**O USVAJANJU IZVJEŠTAJA UPRAVE O POSLOVANJU ZA I – XII 2022. GODINE**  
**SA BILANSOM STANJA I BILANSOM USPJEHA**

Član 1.

Usvaja se Izvještaj Uprave o poslovanju za I – XII 2022. godine.

Član 2.

Usvaja se Bilans uspjeha za period I – XII .2022. godine sa:

1.794.787 KM – Dobit iz redovnog poslovanja prije poreza

152.798 KM – Porez na dobit (kao razlika između tekućeg poreza na dobit i odgođenog poreza na dobit.

1.641.989 KM – Dobit iz redovnog poslovanja

Član 3.

Usvaja se Bilans stanja na dan 31.12.2023. godine sa iskazanim sljedećim iznosima:

145.709.976 KM ..... Ukupna imovina

9.472.470 KM ..... Vanbilansna evidencija

155.182.446 KM ... Ukupna imovina i vanbilansna evidencija

155.182.446 KM ..... Ukupno kapital, obaveze i vanbilansna evidencija

Član 4.

Odluka stupa na snagu danom donošenja.

Predsjednik  
Nadzornog odbora

Dostaviti:

5 x Nadzorni odbor

1 x Uprava društva

1 x spis

1 x a/a

\_\_\_\_\_  
Emir Hadžimešić, dipl. pravnik