

**ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO FEDERACIJE BIH**  
**SLUŽBA ZA ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU**

Mostar, Vukovarska br. 46. tel.fax: 324-687, 347-139 i 348-640

**ANALITIČKO IZVJEŠĆE**

Analitički broj uzorka 228/483

Vrsta uzorka: **Voda za piće**  
Datum uzimanja: 17.06.2011  
Naziv korisnika: **Integra d.o.o. Mostar**  
Općina/ grad: Rama  
Lokacija: Krupić  
Mjerna točka: izvor  
Vrsta pregleda: kemijska i bakteriološka analiza

**REZULTATI ANALITIČKIH PARAMETARA**

| R/b                               | Naziv parametra           | REZULTAT | Jed. mjera                        | NDK     |
|-----------------------------------|---------------------------|----------|-----------------------------------|---------|
| <b>FIZIKALNO-KEMIJSKA ANALIZA</b> |                           |          |                                   |         |
| 1                                 | Temperatura               | 9,8      |                                   |         |
| 2                                 | Mutnoća                   | 0,00     | NTU                               | 1,0     |
| 3                                 | Konc. vodikovih iona      | 7,9      | pH jedinica                       | 6,5-9,5 |
| 4                                 | Utrošak KMnO <sub>4</sub> | 0,51     | O <sub>2</sub> mg/l               | 5,0     |
| 5                                 | Amonijak                  | 0,000    | NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l | 0,50    |
| 6                                 | Nitriti                   | 0,006    | NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l | 0,50    |
| 7                                 | Nitrati                   | 1,386    | NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l | 50      |
| 8                                 | Alkalitet                 | 150      | CaCO <sub>3</sub> mg/l            | -       |
| 9                                 | Ukupna tvrdoća            | 213,48   | CaCO <sub>3</sub> mg/l            | -       |

**BAKTERIOLOŠKA ANALIZA**

|   |                       |    |       |    |
|---|-----------------------|----|-------|----|
| 1 | Koliformne bakterije  | 4  | 100ml | 0  |
| 2 | Fekalni koliformni    | 2  | 100ml | 0  |
| 3 | Broj kolonija na 37°C | 14 | 1ml   | 20 |

## STRUČNO MIŠLJENJE O UZORKU:

Na osnovu gornjeg nalaza uzorak vode (broj PP: 483 ) **ODGOVARA** fizikalno-kemijskim svojstvima propisanim članom 4 , Aneks I , Dio B i C , Aneks II, Tablica A, Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće . (Službeni glasnik BiH , br. 40/10 ).

Na osnovu gornjeg nalaza uzorak vode (broj PP: 228 ) **NE ODGOVARA** mikrobiološkim svojstvima propisanim članom 4 , Aneks I, Dio A i C , Aneks II , Tablica A, Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće (Službeni glasnik BiH , br. 40/10 )

MOSTAR, 22.06.2011

**Rukovoditelj službe za  
zdravstvenu ekologiju**

**dipl. ing. Slađana Šarac**

OVAJ NALAZ I MIŠLJENJE ODNOSI SE ISKLJUČIVO NA DOSTAVLJENI UZORAK  
ZABRANJUJE SE ISTICANJE IMENA ZAVODA U TEKSTU DEKLARACIJE PROIZVODA

**ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO FEDERACIJE BIH**  
**SLUŽBA ZA ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU**

Mostar, Vukovarska br. 46. tel.fax: 324-687, 347-139 i 348-640

**ANALITIČKO IZVJEŠĆE**

Analitički broj uzorka 198/421

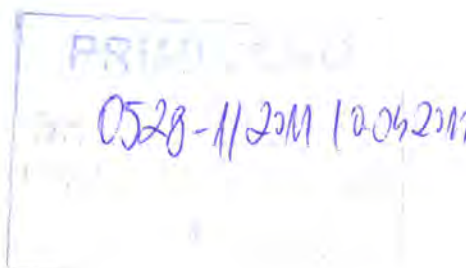
Vrsta uzorka: **Voda za piće**  
Datum uzimanja: 25.05.2011  
Naziv korisnika: **Integra d.o.o. Mostar**  
Općina/ grad: Rama  
Lokacija: Krupić  
Mjerna točka: izvor  
Vrsta pregleda: kemijska i bakteriološka analiza

**REZULTATI ANALITIČKIH PARAMETARA**

| R/b                               | Naziv parametra           | REZULTAT | Jed. mjera                        | NDK     |
|-----------------------------------|---------------------------|----------|-----------------------------------|---------|
| <b>FIZIKALNO-KEMIJSKA ANALIZA</b> |                           |          |                                   |         |
| 1                                 | Temperatura               | 9,4      |                                   |         |
| 2                                 | Mutnoća                   | 0,00     | NTU                               | 1,0     |
| 3                                 | Konc. vodikovih iona      | 8,2      | pH jedinica                       | 6,5-9,5 |
| 4                                 | Utrošak KMnO <sub>4</sub> | 1,92     | O <sub>2</sub> mg/l               | 5,0     |
| 5                                 | Amonijak                  | 0,003    | NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l | 0,50    |
| 6                                 | Nitriti                   | 0,010    | NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l | 0,50    |
| 7                                 | Nitrati                   | 1,497    | NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l | 50      |
| 8                                 | Alkalitet                 | 200      | CaCO <sub>3</sub> mg/l            | -       |
| 9                                 | Ukupna tvrdoća            | 209,20   | CaCO <sub>3</sub> mg/l            | -       |

**BAKTERIOLOŠKA ANALIZA**

|   |                       |    |       |    |
|---|-----------------------|----|-------|----|
| 1 | Koliformne bakterije  | 18 | 100ml | 0  |
| 2 | Fekalni koliformni    | 0  | 100ml | 0  |
| 3 | Broj kolonija na 37°C | 5  | 1ml   | 20 |



## STRUČNO MIŠLJENJE O UZORKU:

Na osnovu gornjeg nalaza uzorak vode (broj PP: 421 ) **ODGOVARA** fizikalno-kemijskim svojstvima propisanim članom 4 , Aneks I , Dio B i C , Aneks II, Tablica A, Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće . (Službeni glasnik BiH , br. 40/10 ).

Na osnovu gornjeg nalaza uzorak vode (broj PP: 198 ) **NE ODGOVARA** mikrobiološkim svojstvima propisanim članom 4 , Aneks I, Dio A i C , Aneks II , Tablica A, Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće (Službeni glasnik BiH , br. 40/10 )

MOSTAR, 30.05.2011

**Rukovoditelj službe za  
zdravstvenu ekologiju**

**dipl. ing. Sladana Šarac**



OVAJ NALAZ I MIŠLJENJE ODNOSI SE ISKLJUČIVO NA DOSTAVLJENI UZORAK  
ZABRANJUJE SE ISTICANJE IMENA ZAVODA U TEKSTU DEKLARACIJE PROIZVODA

**ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO FEDERACIJE BIH**  
**SLUŽBA ZA ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU**

Mostar, Vukovarska br. 46. tel.fax: 324-687, 347-139 i 348-640

**ANALITIČKO IZVJEŠĆE**

Analitički broj uzorka 148/281

Vrsta uzorka: **Voda za piće**  
Datum uzimanja: 18.04.2011  
Naziv korisnika: **Integra d.o.o. Mostar**  
Općina/ grad: Ljubuški  
Lokacija: Krupić  
Mjerna točka: izvor  
Vrsta pregleda: kemijska i bakteriološka analiza

**REZULTATI ANALITIČKIH PARAMETARA**

| R/b                               | Naziv parametra               | REZULTAT | Jed. mjera                        | NDK     |
|-----------------------------------|-------------------------------|----------|-----------------------------------|---------|
| <b>FIZIKALNO-KEMIJSKA ANALIZA</b> |                               |          |                                   |         |
| 1                                 | Temperatura                   | 9,0      | °C                                |         |
| 2                                 | Mutnoća                       | 0,00     | NTU                               | 1,0     |
| 3                                 | Konc. vodikovih iona          | 7,9      | pH jedinica                       | 6,5-9,5 |
| 4                                 | Utrošak KMnO <sub>4</sub>     | 0,38     | O <sub>2</sub> mg/l               | 5,0     |
| 5                                 | Amonijak                      | 0,000    | NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l | 0,50    |
| 6                                 | Nitriti                       | 0,003    | NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l | 0,50    |
| 7                                 | Nitrati                       | 1,559    | NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l | 50      |
| 8                                 | Alkalitet                     | 250      | CaCO <sub>3</sub> mg/l            | -       |
| 9                                 | Ukupna tvrdoća                | 189,91   | CaCO <sub>3</sub> mg/l            | -       |
| 10                                | Željezo                       | 106,2    | Fe µg/l                           | 200     |
| 11                                | Cink                          | 23,8     | Zn µg/l                           | -       |
| 12                                | Bakar                         | 1,18     | Cu µg/l                           | -       |
| 13                                | Olovo                         | 0,82     | Pb µg/l                           | 10      |
| 14                                | Kadmij                        | 0,00     | Cd µg/l                           | 5,0     |
| 15                                | Fenoli                        | 0,0      | µg/l                              | -       |
| 16                                | Mineralna ulja                | 0,0      | µg/l                              | 20,0    |
| 17                                | Ukupni organoklorni pesticidi | 0,00     | µg/l                              | 0,5     |

**BAKTERIOLOŠKA ANALIZA**

|   |                       |   |       |    |
|---|-----------------------|---|-------|----|
| 1 | Koliformne bakterije  | 1 | 100ml | 0  |
| 2 | Fekalni koliformni    | 0 | 100ml | 0  |
| 3 | Broj kolonija na 37°C | 1 | 1ml   | 20 |

## STRUČNO MIŠLJENJE O UZORKU:

Na osnovu gornjeg nalaza uzorak vode (broj PP: 281 ) **ODGOVARA** fizikalno-kemijskim svojstvima propisanim članom 4 , Aneks I , Dio B i C , Aneks II, Tablica A, Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće . (Službeni glasnik BiH , br. 40/10 ).

Na osnovu gornjeg nalaza uzorak vode (broj PP: 148 ) **NE ODGOVARA** mikrobiološkim svojstvima propisanim članom 4 , Aneks I, Dio A i C , Aneks II , Tablica A, Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće (Službeni glasnik BiH , br. 40/10 )

MOSTAR, 26.04.2011

**Rukovoditelj službe za  
zdravstvenu ekologiju**

**dipl. ing. Sladana Šarac**

OVAJ NALAZ I MIŠLJENJE ODNOSI SE ISKLJUČIVO NA DOSTAVLJENI UZORAK  
ZABRANJUJE SE ISTICANJE IMENA ZAVODA U TEKSTU DEKLARACIJE PROIZVODA

## ZABRANE I OGRANIČENJA UNUTAR ZONA SANITARNE ZAŠTITE

| RB                                   | Aktivnosti u slivu izvorišta                                                                                                       | Zahvat<br>podzemnih voda                                                                                   |    |     |    |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|----|
|                                      |                                                                                                                                    | Zona sanitarne zaštite                                                                                     |    |     |    |
|                                      |                                                                                                                                    | I                                                                                                          | II | III | IV |
| A. URBANIZACIJA I GRAĐEVINSKI RADOVI |                                                                                                                                    | Z- Zabranjeno, S-Dopušteno uz standardne mjere zaštite, SD-Dopušteno uz standardne + dodatne mjere zaštite |    |     |    |
| 1                                    | Urbanizacija                                                                                                                       |                                                                                                            |    |     |    |
| 1.1                                  | Izgradnja novih urbanih naselja                                                                                                    | Z                                                                                                          | Z  | SD  | S  |
| 1.2                                  | Proširenje postojećih urbanih naselja                                                                                              | Z                                                                                                          | Z  | SD  | S  |
| 1.3                                  | Individualna stambena izgradnja uz korištenje samostalnih sistema za tretman otpadnih voda (npr. septičke jame)                    | Z                                                                                                          | Z  | SD  | S  |
| 1.4                                  | Održavanje postojećih građevinskih objekata bez promjene namjene                                                                   | Z                                                                                                          | SD | S   | S  |
| 1.5                                  | Izvođenje ili obavljanje bilo kakvih aktivnosti koje izazivaju i/ili pospješuju eroziju tla                                        | Z                                                                                                          | Z  | SD  | SD |
| 2                                    | Građevinski iskopi                                                                                                                 |                                                                                                            |    |     |    |
| 2.1                                  | Iskopi u vodonosnom sloju                                                                                                          | Z                                                                                                          | Z  | Z   | SD |
| 2.2                                  | Vađenje materijala iz vodotoka                                                                                                     | Z                                                                                                          | Z  | SD  | SD |
| 2.3                                  | Izgradnja i rad kamenoloma i drugih pozajmišta materijala                                                                          | Z                                                                                                          | Z  | Z   | SD |
| 2.4                                  | Minerski i drugi građevinski radovi koji nisu u funkciji vodosnabdijevanja a koji mogu poremetiti kompoziciju vodonosnih slojeva   | Z                                                                                                          | Z  | Z   | SD |
| 2.5                                  | Izvođenje istražnih radova za naftu, mineralne vode, zemni plin kao i druge materije koje mogu ugroziti kvalitet vode na izvorištu | Z                                                                                                          | Z  | SD  | SD |
| 3                                    | Izgradnja i rad specijalnih objekata                                                                                               |                                                                                                            |    |     |    |
| 3.1                                  | Transformatorske stanice                                                                                                           | Z                                                                                                          | Z  | SD  | SD |
| 3.2                                  | Manevarski i vojni poligoni                                                                                                        | Z                                                                                                          | Z  | Z   | SD |
| 3.3                                  | Izgradnja novih, korištenje ili proširenje postojećih groblja                                                                      | Z                                                                                                          | Z  | SD  | S  |
| B. KOMUNALNE AKTIVNOSTI              |                                                                                                                                    | Z- Zabranjeno, S-Dopušteno uz standardne mjere zaštite, SD-Dopušteno uz standardne + dodatne mjere zaštite |    |     |    |
| 1                                    | Prikupljanje i tretman otpadnih voda                                                                                               |                                                                                                            |    |     |    |
| 1.1                                  | Izgradnja kanalizacije i drugih infrastrukturnih instalacija koje omogućuju redovno funkcioniranje objekata vodozahvatnog područja | S                                                                                                          |    |     |    |
| 1.2                                  | Ispuštanje nepročišćenih urbanih otpadnih voda                                                                                     | Z                                                                                                          | Z  | Z   | Z  |
| 1.3                                  | Izgradnja i rad postrojenja za tretman urbanih otpadnih voda                                                                       | Z                                                                                                          | Z  | SD  | S  |

| RB                         | Aktivnosti u slivu izvorišta                                                                                                   | Zahvat<br>podzemnih voda                                                                                             |    |     |    |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|----|
|                            |                                                                                                                                | Zona sanitarne zaštite                                                                                               |    |     |    |
|                            |                                                                                                                                | I                                                                                                                    | II | III | IV |
|                            |                                                                                                                                | Z- Zabranjeno, S-Dopušteno uz<br>standardne mjere zaštite, SD-<br>Dopušteno uz standardne +<br>dodatne mjere zaštite |    |     |    |
| B. KOMUNALNE AKTIVNOSTI    |                                                                                                                                |                                                                                                                      |    |     |    |
| 2                          | Odlaganje otpada                                                                                                               |                                                                                                                      |    |     |    |
| 2.1                        | Odlaganje bilo kakvog čvrstog, građevinskog, komunalnog i sanitarnog otpada izvan zakonski utvrđenih sanitarnih deponija       | Z                                                                                                                    | Z  | Z   | Z  |
| 2.2                        | Izgradnja i rad sanitarnih deponija                                                                                            | Z                                                                                                                    | Z  | Z   | SD |
| 2.3                        | Izgradnja i rad postrojenja za tretman mulja u sastavu postrojenja za tretman otpadnih voda                                    | Z                                                                                                                    | Z  | SD  | S  |
| 2.4                        | Izgradnja i rad postrojenja za tretman životinjskog otpada                                                                     | Z                                                                                                                    | Z  | SD  | S  |
| C. INDUSTRIJSKE AKTIVNOSTI |                                                                                                                                | Z- Zabranjeno, S-Dopušteno uz<br>standardne mjere zaštite, SD-<br>Dopušteno uz standardne +<br>dodatne mjere zaštite |    |     |    |
| 1                          | Eksploatacija mineralnih sirovina                                                                                              |                                                                                                                      |    |     |    |
| 1.1                        | Podzemna eksploatacija mineralnih sirovina, izgradnja i rad objekata za deponovanje, mljevenje i preradu sirovina i jalovine   | Z                                                                                                                    | Z  | SD  | SD |
| 1.2                        | Površinska eksploatacija mineralnih sirovina, izgradnja i rad objekata za deponovanje, mljevenje i preradu sirovina i jalovine | Z                                                                                                                    | Z  | SD  | SD |
| 2                          | Eksploatacija nafte, gasa i radioaktivnih tvari                                                                                |                                                                                                                      |    |     |    |
| 2.1                        | Izvođenje istražnih i eksploatacionih bušotina za naftu i zemni plin                                                           | Z                                                                                                                    | Z  | Z   | SD |
| 2.2                        | Izvođenje istražnih radova i eksploatacija radioaktivnih tvari                                                                 | Z                                                                                                                    | Z  | Z   | Z  |
| 3                          | Industrijski pogoni opasni po kvalitet voda                                                                                    |                                                                                                                      |    |     |    |
| 3.1                        | Pogoni metalne industrije                                                                                                      | Z                                                                                                                    | Z  | SD  | SD |
| 3.2                        | Rafinerije                                                                                                                     | Z                                                                                                                    | Z  | Z   | SD |
| 3.3                        | Pogoni kemijske industrije                                                                                                     | Z                                                                                                                    | Z  | Z   | SD |
| 3.4                        | Pogoni gumarske industrije                                                                                                     | Z                                                                                                                    | Z  | SD  | SD |
| 3.5                        | Pogoni industrije papira i celuloze                                                                                            | Z                                                                                                                    | Z  | SD  | SD |
| 3.6                        | Pogoni kožarske industrije                                                                                                     | Z                                                                                                                    | Z  | SD  | SD |
| 3.7                        | Pogoni prehrambene industrije                                                                                                  | Z                                                                                                                    | Z  | SD  | SD |
| 4                          | Elektrane                                                                                                                      |                                                                                                                      |    |     |    |
| 4.1                        | Plinske elektrane                                                                                                              | Z                                                                                                                    | Z  | SD  | SD |
| 4.2                        | Termo elektrane                                                                                                                | Z                                                                                                                    | Z  | SD  | SD |
| 4.3                        | Nuklearne elektrane                                                                                                            | Z                                                                                                                    | Z  | Z   | SD |

| RB                         | Aktivnosti u slivu izvorišta                                                              | Zahvat<br>podzemnih voda                                                                                   |    |     |    |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|----|
|                            |                                                                                           |                                                                                                            |    |     |    |
|                            |                                                                                           | Zona sanitarne zaštite                                                                                     |    |     |    |
|                            |                                                                                           | I                                                                                                          | II | III | IV |
| C. INDUSTRIJSKE AKTIVNOSTI |                                                                                           | Z- Zabranjeno, S-Dopušteno uz standardne mjere zaštite, SD-Dopušteno uz standardne + dodatne mjere zaštite |    |     |    |
| 5                          | Industrijska skladišta i deponije                                                         |                                                                                                            |    |     |    |
| 5.1                        | Skladištenje industrijskih sirovina i kemikalija opasnih za vodu                          | Z                                                                                                          | Z  | Z   | SD |
| 5.2                        | Skladištenje i deponiranje radio-aktivnih tvari i otpada                                  | Z                                                                                                          | Z  | Z   | Z  |
| 5.3                        | Skladištenje i deponiranje šljake i pepela                                                | Z                                                                                                          | Z  | SD  | S  |
| 5.4                        | Deponije industrijskog otpada opasnog za kvalitete vode na izvorištu                      | Z                                                                                                          | Z  | Z   | SD |
| 5.5                        | Deponije industrijskog otpada bezopasnog za kvalitet vode na izvorištu                    | Z                                                                                                          | S  | S   | S  |
| 6                          | Prikupljanje i tretman industrijskih otpadnih voda                                        |                                                                                                            |    |     |    |
| 6.1                        | Izgradnja i rad industrijskih kanalizacionih sistema                                      | Z                                                                                                          | Z  | SD  | S  |
| 6.2                        | Izgradnja i rad postrojenja za tretman industrijskih otpadnih voda                        | Z                                                                                                          | Z  | SD  | S  |
| 6.3                        | Ispuštanje ili akumuliranje neprečišćenih industrijskih otpadnih i rashladnih voda        | Z                                                                                                          | Z  | Z   | Z  |
| D. TRANSPORT I SAOBRAĆAJ   |                                                                                           | Z- Zabranjeno, S-Dopušteno uz standardne mjere zaštite, SD-Dopušteno uz standardne + dodatne mjere zaštite |    |     |    |
| 1                          | Saobraćaj                                                                                 |                                                                                                            |    |     |    |
| 1.1                        | Izgradnja autocesta i cesta rezervisanih za motorni saobraćaj                             | Z                                                                                                          | Z  | SD  | S  |
| 1.2                        | Izgradnja urbanih prometnica i pripadajućih objekata (parkirališta, mostova, tunela, ...) | Z                                                                                                          | SD | SD  | S  |
| 1.3                        | Izgradnja depoa za teška vozila                                                           | Z                                                                                                          | Z  | Z   | SD |
| 1.4                        | Izgradnja i rad autobusnih stanica i terminala                                            | Z                                                                                                          | Z  | SD  | SD |
| 1.5                        | Izgradnja željezničkih pruga, ranžirnih stanica i terminala                               | Z                                                                                                          | Z  | SD  | SD |
| 1.6                        | Izgradnja i rad aerodroma ili poletno-sletnih staza za korištenje u zračnom saobraćaju    | Z                                                                                                          | Z  | Z   | SD |
| 1.7                        | Izgradnja i rad cjevovoda za tekućine opasne za vodu                                      | Z                                                                                                          | Z  | Z   | SD |
| 1.8                        | Izgradnja i rad cjevovoda za transport tekućina opasnih za kvalitet vode                  | Z                                                                                                          | Z  | Z   | SD |
| 1.9                        | Cestovni transport kemikalija, tečnih goriva i drugih opasnih materija                    | Z                                                                                                          | Z  | SD  | SD |

| RB                                       | Aktivnosti u slivu izvorišta                                                                                                    | Zahvat<br>podzemnih voda                                                                                   |    |     |    |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|----|
|                                          |                                                                                                                                 |                                                                                                            |    |     |    |
|                                          |                                                                                                                                 | Zona sanitarne zaštite                                                                                     |    |     |    |
|                                          |                                                                                                                                 | I                                                                                                          | II | III | IV |
| D. TRANSPORT I SAOBRAĆAJ                 |                                                                                                                                 | Z- Zabranjeno, S-Dopušteno uz standardne mjere zaštite, SD-Dopušteno uz standardne + dodatne mjere zaštite |    |     |    |
|                                          |                                                                                                                                 |                                                                                                            |    |     |    |
| 2                                        | Transport i skladištenje nafte i naftnih derivata                                                                               |                                                                                                            |    |     |    |
| 2.1                                      | Nadzemni ili podzemni spremnici                                                                                                 | Z                                                                                                          | Z  | Z   | SD |
| 2.2                                      | Pretakališta                                                                                                                    | Z                                                                                                          | Z  | Z   | SD |
| 2.3                                      | Benzinske stanice uz prometnice                                                                                                 | Z                                                                                                          | Z  | SD  | SD |
| 2.4                                      | Skladištenje ograničenih količina lož ulja ili pogonskog goriva za poljoprivredne strojeve za potrebe individualnih domaćinstva | Z                                                                                                          | Z  | SD  | S  |
| E. STOČARSTVO, POLJOPRIVREDA I ŠUMARSTVO |                                                                                                                                 | Z- Zabranjeno, S-Dopušteno uz standardne mjere zaštite, SD-Dopušteno uz standardne + dodatne mjere zaštite |    |     |    |
| 1                                        | Stočarstvo                                                                                                                      |                                                                                                            |    |     |    |
| 1.1                                      | Intenzivna stočarska i peradarska proizvodnja                                                                                   | Z                                                                                                          | Z  | SD  | S  |
| 1.2                                      | Stočarska i peradarska proizvodnja za vlastite potrebe pojedinačnih domaćinstava                                                | Z                                                                                                          | SD | SD  | S  |
| 1.3                                      | Deponovanje čvrstog ili tečnog stajnjaka za pojedinačna domaćinstva                                                             | Z                                                                                                          | Z  | SD  | S  |
| 1.4                                      | Intenzivna ispaša stoke                                                                                                         | Z                                                                                                          | Z  | SD  | S  |
| 1.5                                      | Napajanje stoke iz površinskih vodotoka                                                                                         | Z                                                                                                          | Z  | SD  | S  |
| 2                                        | Poljoprivreda                                                                                                                   |                                                                                                            |    |     |    |
| 2.1                                      | Skladištenje đubriva i pesticida                                                                                                | Z                                                                                                          | Z  | Z   | SD |
| 2.2                                      | Poljoprivredna proizvodnja praćena intenzivnim korištenjem vještačkih đubriva, stajnjaka, pesticida, herbicida i insekticida    | Z                                                                                                          | Z  | Z   | SD |
| 2.3                                      | Navodnjavanje prečišćenim otpadnih vodama                                                                                       | Z                                                                                                          | Z  | Z   | SD |
| 2.4                                      | Poljoprivredna proizvodnja zdrave hrane bez korištenja vještačkih đubriva, stajnjaka, pesticida, herbicida i insekticida        | Z                                                                                                          | S  | S   | S  |
| 2.5                                      | Prirodni uzgoj trave bez upotrebe đubriva i drugih agroteh. sredstava                                                           | S                                                                                                          | S  | S   | S  |
| 3                                        | Šumarstvo                                                                                                                       |                                                                                                            |    |     |    |
| 3.1                                      | Nekontrolisana sječa i krčenje šume                                                                                             | Z                                                                                                          | Z  | Z   | Z  |
| 3.2                                      | Kontrolisana sječa i krčenje šume                                                                                               | SD                                                                                                         | S  | S   | S  |

| RB                      | Aktivnosti u slivu izvorišta                                           | Zahvat<br>podzemnih voda                                                                                   |    |     |    |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|----|
|                         |                                                                        |                                                                                                            |    |     |    |
|                         |                                                                        | Zona sanitarne zaštite                                                                                     |    |     |    |
|                         |                                                                        | I                                                                                                          | II | III | IV |
| F. TURIZAM I REKREACIJA |                                                                        | Z- Zabranjeno, S-Dopušteno uz standardne mjere zaštite, SD-Dopušteno uz standardne + dodatne mjere zaštite |    |     |    |
| 1.1                     | Izgradnja i rad sportsko-rekreacionih i banjsko-lječilišnih objekata   | Z                                                                                                          | SD | SD  | S  |
| 1.2                     | Kampovanje ili drugi vid organizovanog okupljanja ljudi u prirodi      | Z                                                                                                          | SD | SD  | S  |
| 1.3                     | Izgradnja i rad otvorenih sportskih terena                             | Z                                                                                                          | SD | SD  | S  |
| 1.4                     | Izgradnja i rad igrališta za golf                                      | Z                                                                                                          | SD | SD  | S  |
| 1.5                     | Izgradnja i rad skijališta                                             | Z                                                                                                          | SD | SD  | S  |
| 1.6                     | Turističke aktivnosti (splavarenje, rafting, ...)                      | Z                                                                                                          | S  | S   | S  |
| 1.7                     | Rekreacioni i sportski ribolov                                         | Z                                                                                                          | S  | S   | S  |
| 1.8                     | Korištenje plovnih sredstava sa motorima sa unutrašnjim sagorijevanjem | Z                                                                                                          | Z  | SD  | S  |

*Bosna i Hercegovina*  
*Federacija Bosne i Hercegovine*  
*Hercegovačko-neretvanska županija/kanton*  
**OPĆINA PROZOR-RAMA**

**Služba za prostorno uređenje, komunalne djelatnosti,  
imovinsko pravne poslove i katastar nekretnina**

Prozor-Rama, Kralja Tomislava bb, tel./fax.: +387 36 771 916; 771 342; e-mail: prostorno@prozor-rama.org

Broj: 01/1-27-1659/13

Dana: 15.11.2013. god.

**INTEGRA d.o.o. Mostar**  
**Dr. Ante starčevića bb**  
**88000 Mostar**

**Predmet: Dostava podataka**

Poštovani,

Na temelju Vašeg dopisa od 04.11.2013. godine a u skladu s Ugovorom broj 01/1-27-1659/13 od 17.09.2013. godine dostavljamo vam traženu dokumentaciju, i to:

- Izvadak – Prijepis Posjedovnog Lista broj 749 K.O. Prozor II s skicom izmjere navedene lokacije izvorišta
- Pregled osnovnih karakteristika sistema za vodosnabdijevanje
- Postojeći Projekt Istražnih radova podzemnih voda izvorišta Krupić (5 primjeraka)

S poštovanjem.

Dostaviti:

- naslovu
- dosjeu

Pomoćnik načelnika:

  
Ivica Tomić dipl.ing.građ



Broj posjedovnog lista: 799

Katastr. općina: PROZOR II

Općina Prozor - Rama

Popis naknada, red. br.: .....

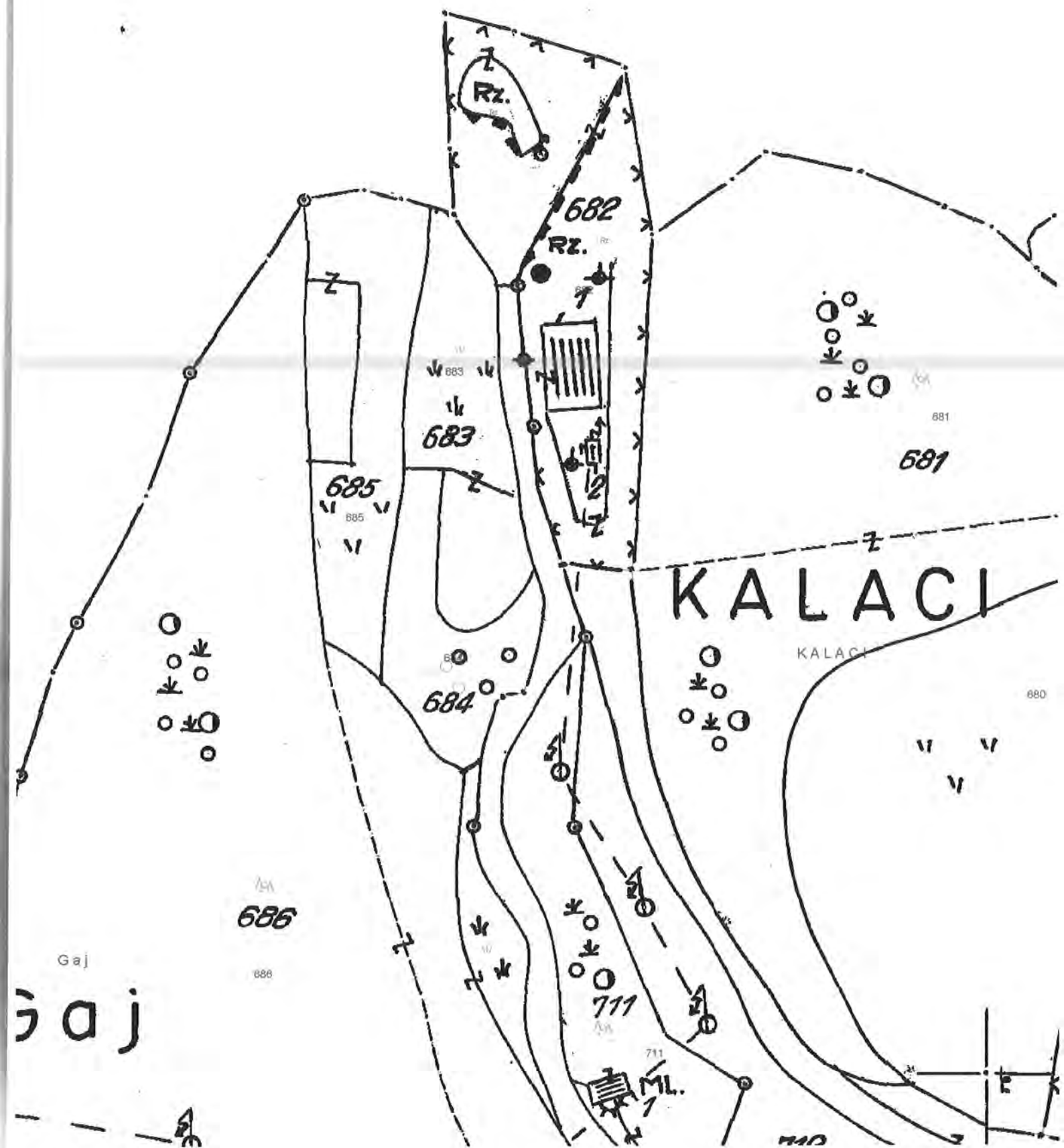
# IZVADAK - PRIJEPIS POSJEDOVNOG LISTA

[illegible]

| Broj<br>parcele                                                                                                                                                                   | Broj<br>posje-<br>dovnog<br>lista | Naziv parcele | Kultura                                | Klasa | Površina |    |                | Katastarski prihod | Opaska |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------|----------------------------------------|-------|----------|----|----------------|--------------------|--------|
|                                                                                                                                                                                   |                                   |               |                                        |       | ha       | a  | m <sup>2</sup> | KM                 |        |
| 1                                                                                                                                                                                 | 2                                 | 3             | 4                                      | 5     | 6        |    |                | 7                  | 8      |
|                                                                                                                                                                                   |                                   |               | CRPNA<br>STANICA                       | -     |          | 2  | 05             |                    |        |
| 18/<br>27                                                                                                                                                                         |                                   | KRUPIC        | TRAFI<br>STANICA                       | -     |          |    | 08             |                    |        |
|                                                                                                                                                                                   |                                   |               | ZAHVATNA<br>STANICA<br>DVORIŠ. PARKING |       |          | 22 | 19             |                    |        |
|                                                                                                                                                                                   |                                   |               | UKUPNO:                                |       |          | 24 | 32             |                    |        |
| <p>izvod naplaćen u iznosu ..... KM</p> <p>po članku ..... i očke ..... OAT-a</p> <p>Da je prije ..... originalno tvrdi i ovjeravi:</p> <p>..... po ovlaštenju šefa katastra:</p> |                                   |               |                                        |       |          |    |                |                    |        |



1



# Vodograd d.o.o.

## JAVNO KOMUNALNO PODUZEĆE PROZOR / RAMA

Ul.Ć.Truhelke bb ,88440 Prozor

tel.036-771-053

IB ; 4227274600003

PDV broj; 227274600003

Datum: 07.11.2013.g.

### IZVORIŠTE "KRUPIC" i Crpna stanica

- Izdašnost vrela min. = 200 l/s , max= 500 l/s
- Postojeće crpke instalirane 1981 .g. Yugoturbina Karlovac , H= 291m , Q=45 l/s dorađene na 60 l/s n=1480
- Raspoloživa snaga 3 kom. po 240 KW , 2x80KW uljni transformator
- Rad podsistema za zaštitu od hidrauličnog udara je autonoman i ovisi o ostalom dijelu postrojenja , sastoji se u dopunjavanju zraka u tlačni sud kroz rad kompresorskog agregata.
- Režim rada ručni i automatski , u automatskom režimu upravljanje elektromagnetnim ventilom zraka vrši se preko nivostata na tlačnom sudu , dok je kompresor upravljen preko tlaka u svojoj zračnoj posudi. instaliran tlačni sud volumena V=2,1 m<sup>3</sup>
- Tlačni cjevovod dužine 1.150 m , cijevi ø300 čelične , kota dna bazena Krča 760 mnm
- Ukupan rad crpki u 2012 .g. prosječno 470 h/mjesec , prosječno ispumpano 99.000 m<sup>3</sup> vode
- Npr. Za 09/2013 rad crpki je bio= 428,81 h , ispumpano = 83.624 m<sup>3</sup>
- Broj korisnika na vodovodno sustava = 1.300 , s konstantnim povećanjem koje ovisi o širenju mreže i mogućnosti priključenja po sistemu Oboda Ramskog jezera
- Broj stanovnika koji su obuhvaćeni vodosnadbjevanjem je trenutno do 5.000
- U 2012.g. fakturirano je = 154.500 m<sup>3</sup> + cca 50.000 m<sup>3</sup> na koji se odnosi izmuljavanje cjevovoda , javna potrošnja-pranje ulica , kvarovi i sl.
- Gubici vode su značajni ,a tome pridonosi zastarjela mreža u gradu Prozoru ( 1964.g. livenoželjezni cjevovod s glavama –dihtunzima od lijevanog olova )

Broj stanovnika i potrebne količine vode:

| godina | Broj stanovnika-procjena | Qsr,dn (l/s) | Qmax,dn (l/s) |
|--------|--------------------------|--------------|---------------|
| 2010   | 12.747                   | 20,11        | 34.19         |
|        |                          |              |               |
| 2030   | 18.326                   | 34,14        | 56,67         |

Režim rada sistema tražiti iz JKP Vodograda.