

Na temelju članka 94. stavka 1. Poslovnika o radu Općinskog vijeća Općine Cerovlje («Službene novine Grada Pazina» broj 16/09. i 7/13.),

## **S A Z I V A M**

18. sjednicu Općinskog vijeća Općine Cerovlje, za

**SRIJEDU, 21. rujna 2016.**  
**u vijećnici Općine Cerovlje**  
**s početkom u 20,00 sati**

Za rad sjednice predlažem sljedeći

### **D n e v n i   r e d :**

1. Verifikacija Zapisnika sa 16. i 17. sjednice Općinskog vijeća.
2. Razmatranje i donošenje Polugodišnjeg izvještaja o izvršenju Proračuna Općine Cerovlje za 2016. godinu.
3. Razmatranje i prihvaćanje Izvješća o obavljenoj financijskoj reviziji Općine Cerovlje za 2015. godinu.
4. Razmatranje prijedloga i donošenje Odluke o davanju suglasnosti IVS – Istarski vodozaštitni sustav d.o.o. za provedbu ulaganja na području Općine Cerovlje: „Sustav javne odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda za II. grupu malih naselja u Istarskoj županiji – Fekalna kanalizacija naselja Podmeja – Cerje – Grimalda“ i „Sustav javne odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda za II. grupu malih naselja u Istarskoj županiji – uređaj za pročišćavanje otpadnih voda naselja Podmeja – Cerje – Grimalda“.
5. Razmatranje i donošenje Zaključka o prihvaćanju Projektnog zadatka za izradu Plana očuvanja i valorizacije područja sliva Pazinčice.
6. Podnošenje Izvještaja o radu Općinskog načelnika za siječanj – lipanj 2016. godine.
7. Pitanja vijećnika.
8. Razno.

Molim da se sjednici odazovete, a eventualnu spriječenost opravdate na telefon 684-140.

KLASA: 021-05/16-01/05  
URBROJ: 2163/06-02-02-16-1  
Cerovlje, 13. rujna 2016.

Predsjednik  
Općinskog vijeća  
**Ivan Jurada, v.r.**

Na temelju Pravilnika o provedbi Mjere 07 „Temeljne usluge i obnova sela u ruralnim područjima“ iz Programa ruralnog razvoja Republike Hrvatske za razdoblje 2014. – 2020. (Narodne novine, broj 71/16.) i članka 17. Statuta Općine Cerovlje („Službene novine Grada Pazina“ broj 11/09., 7/13. i 19/14.), Općinsko vijeće Općine Cerovlje na sjednici održanoj dana \_\_\_\_\_ 2016. godine, donosi

## **ODLUKU**

**o davanju suglasnosti IVS – Istarski vodozaštitni sustav d.o.o. za provedbu ulaganja „Sustav javne odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda za II. grupu malih naselja u Istarskoj županiji – Fekalna kanalizacija naselja Podmeja – Cerje – Grimalda“ i „Sustav javne odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda za II. grupu malih naselja u Istarskoj županiji – Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda naselja Podmeja – Cerje – Grimalda“.**

### ***Naziv projekta/operacije za koju se izdaje suglasnost***

#### **Članak 1.**

U svrhu prijave na natječaj iz Mjere 07, Podmjere 7.2. – Ulaganja u izradu, poboljšanje ili proširenje svih vrsta male infrastrukture, uključujući ulaganja u obnovljive izvore energije i uštedu energije, tip operacije 7.2.1. – Ulaganja u građenje javnih sustava za vodoopskrbu, odvodnju, pročišćavanje otpadnih voda iz Programa ruralnog razvoja Republike Hrvatske za razdoblje 2014. - 2020. te ostvarivanja bespovratne potpore, Općinsko vijeće Općine Cerovlje ovom Odlukom daje suglasnost na provedbu ulaganja: „Sustav javne odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda za II. grupu malih naselja u Istarskoj županiji – Fekalna kanalizacija naselja Podmeja – Cerje – Grimalda“ i „Sustav javne odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda za II. grupu malih naselja u Istarskoj županiji – uređaj za pročišćavanje otpadnih voda naselja Podmeja – Cerje – Grimalda“.

#### **Članak 2.**

U skladu s člankom 12. stavkom 15. Pravilnika o provedbi mjere 07 „Temeljne usluge i obnova sela u ruralnim područjima“ te u skladu s odredbama Natječaja za provedbu podmjere 7.2. „Ulaganja u izradu, poboljšanje ili proširenje svih vrsta male infrastrukture, uključujući ulaganja u obnovljive izvore energije i uštedu energije“, tip operacije 7.2.1. – „Ulaganja u građenje javnih sustava za vodoopskrbu, odvodnju, pročišćavanje otpadnih voda“ (Narodne novine broj 71/16.), donosi se Prilog „Opis projekta/operacije“ koji čini sastavni dio ove Odluke.

### ***Korisnik potpore***

#### **Članak 3.**

Za podnositelja Zahtjeva za potporu – Korisnika potpore ovlašćuje se IVS – Istarski vodozaštitni sustav d.o.o., Sv. Ivan 8, Buzet 52420 (OIB: 52879107301).

### ***Prijelazne i završne odredbe***

#### **Članak 4.**

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u Službenim novinama Grada Pazina i Općina Cerovlje, Gračišće, Karojba, Lupoglav, Motovun i Sv. Petar u Šumi.

KLASA: 325-01/16-01/  
URBROJ: 2163/06-02-02-16-  
Cerovlje, \_\_\_\_\_ 2016.

## **OPĆINSKO VIJEĆE OPĆINE CEROVLJE**

Predsjednik

Općinskog vijeća

*Ivan Jurada, v.r.*

### **OBRAZLOŽENJE**

IVS – Istarski vodozaštitni d.o.o sustav zatražio je od predstavničkog tijela Općine Cerovlje donošenje Odluke o suglasnosti za provedbu ulaganja u „Sustav javne odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda za II. grupu malih naselja u Istarskoj županiji – Fekalna kanalizacija naselja Podmeja – Cerje – Grimalda“ i „Sustav javne odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda za II. grupu malih naselja u Istarskoj županiji – uređaj za pročišćavanje otpadnih voda naselja Podmeja – Cerje – Grimalda“.

Prema Programu ruralnog razvoja Republike Hrvatske za razdoblje 2014. – 2020., u okviru Podmjere 7.2., tip operacije 7.2.1. „Ulaganja u građenje javnih sustava za vodoopskrbu, odvodnju, pročišćavanje otpadnih voda“ moguće je ostvariti bespovratne potpore u iznosu do 100% od ukupnih prihvatljivih troškova za navedene namjene.

Člankom 12. stavak 15. Pravilnika o provedbi mjere 07 „Temeljne usluge i obnova sela u ruralnim područjima“ iz Programa ruralnog razvoja Republike Hrvatske za razdoblje 2014. – 2020. (Narodne novine broj 71/16.) kao uvjet prihvatljivosti prijave na natječaj propisano je da je Korisnik dužan uz Zahtjev za potporu priložiti odluku predstavničkog tijela jedinice lokalne samouprave o suglasnosti za provedbu ulaganja na području jedinice lokalne samouprave koja mora imati prilog sa slijedećim stavkama: naziv projekta/operacije, naziv korisnika, kratki opis projekta, društvena opravdanost projekte/operacije, financijski kapacitet korisnika uključujući prikaz izvora sredstava i analizu troškova za provedbu projekta, ljudski kapacitet korisnika za provedbu projekta/operacije, način održavanja i upravljanja projektom/operacijom, usklađenost projekta/operacije sa strateškim razvojnim programom jedinice lokalne samouprave i usklađenost projekte/operacije s prostornim planom jedinice lokalne samouprave.

Uz navedeno valja istaknuti da je jedan od kriterija za prolaz na natječaju (u slučaju da više prijavitelja na natječaju ostvari jednaki broj bodova) i vrijeme podnošenja prijave. Iz navedenog proizlazi da je u cilju povećanja vjerojatnosti za uspjeh na natječaju nužno podnijeti prijave u što je moguće kraćem roku nakon otvaranja natječaja pa se u skladu s time, a radi kompletiranja nužne natječajne dokumentacije, predlaže se donošenje predmetne odluke po hitnom postupku.

**Jedinstveni upravni odjel**

## PRILOG

**UZ ODLUKU PREDSTAVNIČKOG TIJELA JEDINICE LOKALNE  
SAMOUPRAVE O SUGLASNOSTI ZA PROVEDBU ULAGANJA NA  
PODRUČJU JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE  
(KLASA: \_\_\_\_\_ URBROJ: \_\_\_\_\_ )  
UNUTAR MJERE 07 »TEMELJNE USLUGE I OBNOVA SELA U  
RURALNIM PODRUČJIMA« IZ PROGRAMA RURALNOG RAZVOJA  
REPUBLIKE HRVATSKE ZA RAZDOBLJE 2014-2020  
OPIS PROJEKTA/OPERACIJE**

### 1. NAZIV PROJEKTA/OPERACIJE

*(navesti naziv projekta iz projektne dokumentacije/građevinske dozvole ili drugog odgovarajućeg dokumenta)*

„SUSTAV JAVNE ODVODNJE I PROČIŠĆAVANJA OTPADNIH VODA ZA II. GRUPU MALIH NASELJA U ISTARSKOJ ŽUPANJI – FEKALNA KANALIZACIJA NASELJA PODMEJA-CERJE-GRIMALDA“

I

“SUSTAV JAVNE ODVODNJE I PROČIŠĆAVANJA OTPADNIH VODA ZA II. GRUPU MALIH NASELJA U ISTARSKOJ ŽUPANJI - UREĐAJ ZA PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA NASELJA PODMEJA-CERJE-GRIMALDA (50+50 ES)“

### 2. KORISNIK PROJEKTA/OPERACIJE

#### 2.1. NAZIV KORISNIKA

IVS – Istarski vodozaštitni sustav d.o.o.

#### 2.2. PRAVNI STATUS KORISNIKA

d.o.o.

#### 2.2. ADRESA KORISNIKA

Sv. Ivan 8, 52420 Buzet

#### 2.3. OSOBA OVLAŠTENA ZA ZASTUPANJE

Daniel Maurović, dipl.ing.

#### 2.4. KONTAKT

Daniel Maurović, 052/662-355, [ivsustav@ivsustav.hr](mailto:ivsustav@ivsustav.hr)

### 3. OPIS PROJEKTA/OPERACIJE

#### 3.1. PODMJERA I TIP OPERACIJE ZA KOJI SE PROJEKT/OPERACIJA PRIJAVLJUJE

*(navesti podmjeru/tip operacije unutar Mjere 07 „Temeljne usluge i obnova sela u ruralnim područjima“ za koju korisnik traži javnu potporu)*

##### 3.1.1. PODMJERA

7.2. „Ulaganja u izradu, poboljšanje ili proširenje svih vrsta male infrastrukture, uključujući ulaganja u obnovljive izvore energije i uštedu energije“

##### 3.1.2. TIP OPERACIJE

7.2.1. „Ulaganja u građenje javnih sustava za vodoopskrbu, odvodnju, pročišćavanje otpadnih voda“

### 3.2. MJESTO PROVEDBE

#### 3.2.1. ŽUPANIJA

Istarska županija

#### 3.2.2. GRAD/OPĆINA

Općina Cerovlje

#### 3.2.3. NASELJE/NASELJA

Naselja: Podmeja , Cerje, Grimalda.

### 3.3. CILJEVI PROJEKTA/OPERACIJE

(navesti ciljeve koji će se ostvariti provedbom projekta/operacije; najmanje 300, a najviše 800 znakova)

Ciljevi projekta su kako slijedi:

- Zaštita izvorišta vode za piće od onečišćenja putem nekontroliranog ispuštanja nepročišćenih otpadnih voda u okoliš
- Zaštita podzemne vode koje predstavljaju vodonosnik za vodoopskrbu
- Zaštita okoliša u širem smislu, uključujući i zaštitu priobalnog mora
- Poboljšanje javne odvodnje otpadnih voda
- Novi priključci na javni sustav odvodnje
- Poticanje lokalnog razvoja u ruralnim područjima
- Poboljšanje stanja voda u prirodi
- Doprinos zdravstvenoj ispravnosti vode za piće
- Razvoj i poboljšanje osnovne infrastrukture kako bi se potaknula gospodarska i socijalna aktivnost za uravnotežen rast
- Poboljšanje ruralnih životnih i radnih uvjeta
- Poboljšanje situacije ruralne depopulacije, uglavnom davanjem poticaja aktivnom stanovništvu da ostane i/ili se vrati u ruralna područja
- 

### 3.4. OČEKIVANI REZULTATI PROJEKTA/OPERACIJE

(navesti očekivane rezultate u odnosu na početno stanje i mjerljive indikatore očekivanih rezultata za svaki od postavljenih ciljeva; najmanje 300, a najviše 800 znakova)

Rezultat projekta	Indikator	Jedinica	Početno stanje	Ciljano stanje
Izgradnja nove mreže sanitarnih kolektora	Dužina mreže	m	0 m	2.667 m
Izgradnja pripadajuće crpne stanice	Crpna stanica	kom	0	1
Izgradnja UPOV-a II stupnja pročišćavanja	UPOV 50+50 ES	kom	0	1
Smanjenje onečišćenja vodonosnika u zonama sanitarne zaštite akumulacije Butoniga	Parametri ispuštene vode			
	<i>suspendirana tvar</i>	mg/l	400-450	<35
	<i>KPK</i>	mg/l	650-800	<125
	<i>BPK</i>	mg/l	400	<25
Povećanje priključaka domaćinstva na novi sustav odvodnje	Broj priključaka	kom	0	25

### 3.5. TRAJANJE PROVEDBE PROJEKTA/OPERACIJE

*(navesti u mjesecima planirano trajanje provedbe ulaganja za koje se traži javna potpora iz Mjere 07 „Temeljne usluge i obnova sela u ruralnim područjima“)*

Predviđeno trajanje projekta je 21 mjesec.

### 3.6. GLAVNE AKTIVNOSTI

*(navesti glavne aktivnosti koje će se provoditi u svrhu provedbe projekta/operacije; najmanje 300, a najviše 800 znakova)*

Predviđene su aktivnosti kako slijedi:

- Priprema Zahtjeva za potporu sukladno natječaju Mjere 07; podmjere 7.2.1.
- Provedba javne nabave
  - Radovi/Izbor izvođača radova – priprema natječajne dokumentacije i provedba javne nabave za izbor izvođača
  - Usluge/Izbor nadzornog inženjera – priprema natječajne dokumentacije i provedba javne nabave za izbor nadzornog inženjera
- Vođenje projekta
  - Komunikacija sa posredničkim tijelima u fazi evaluacije projekta
  - Podnošenje Zahtjeva za dopunu/ispravak/obrazloženje
  - Izrada i podnošenje Zahtjeva za isplatom
- Promidžba i vidljivost
  - Postavljanje privremene i stalne ploče
  - Ostale aktivnosti informiranja javnosti o potpori sukladno EU zakonodavstvu i natječajnoj dokumentaciji

### 3.7. AKT ZA GRAĐENJE I GLAVNI PROJEKT

#### 3.7.1. AKT ZA GRAĐENJE

*(Navesti naziv, broj i ovlašteno tijelo koje je izdalo pravomoćnu građevinsku dozvolu ili drugi važeći akt kojim se odobrava građenje sukladno posebnim propisima koji uređuju područje gradnje; navedeno se ne odnosi na ulaganje u građenje i/ili opremanje građevine za koju se ne izdaje akt za građenje)*

1. **Operacija „SUSTAV JAVNE ODVODNJE I PROČIŠĆAVANJA OTPADNIH VODA ZA II. GRUPU MALIH NASELJA U ISTARSKOJ ŽUPANIJU – FEKALNA KANALIZACIJA NASELJA PODMEJA-CERJE-GRIMALDA“**

#### **Potvrda glavnog projekta:**

Republika Hrvatska, Istarska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje i gradnju, Odsjek za prostorno uređenje i gradnju Buzet, Buzet, II. istarske Brigade 11, Klasa:361-03/09-03/232, Ur.broj:2163/1-18-02/1-09-11, od 8. 12.2009. g.

#### **Potvrda o produljenju važenja potvrde glavnog projekta:**

Republika Hrvatska, Istarska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje i gradnju, Odsjek za prostorno uređenje i gradnju Buzet, Buzet, II. istarske Brigade 11, KLASA: 361-03/11-02/337, UR BR.: 2163/1-18-02/1-11-05 od 13.12.2011.

2. **Operacija** „SUSTAV JAVNE ODVODNJE I PROČIŠĆAVANJA OTPADNIH VODA ZA II. GRUPU MALIH NASELJA U ISTARSKOJ ŽUPANIJI – UREĐAJ ZA PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA NASELJA PODMEJA-CERJE-GRIMALDA (50+50 ES)“

**Potvrda glavnog projekta:**

Republika Hrvatska, Istarska županija, Regione Istriana, Upravni odjel za decentralizaciju, lokalnu i područnu (regionalnu) samoupravu, prostorno uređenje i gradnju, Odsjek za prostorno uređenje i gradnju Buzet, Buzet, II. Istarske Brigade 11, Klasa:361-03/13-03/246, Ur.broj:2163/1-18-02/1-14-10, od 31.03.2013.

**Produljenje potvrde glavnog projekta**

KLASA: 361-03/11-02/337, UR BR.: 2163/1-18-02/1-11-05 od 13.12.2011.

3.7.2. GLAVNI PROJEKT

*(navesti naziv, oznaku i datum Glavnog projekta te ime i prezime glavnog projektanta; navedeno se odnosi na ulaganja u građenje koja sukladno posebnim propisima koji uređuju područje gradnje zahtijevaju izradu Glavnog projekta)*

1. **Operacija** „SUSTAV JAVNE ODVODNJE I PROČIŠĆAVANJA OTPADNIH VODA ZA II. GRUPU MALIH NASELJA U ISTARSKOJ ŽUPANIJI – FEKALNA KANALIZACIJA NASELJA PODMEJA-CERJE-GRIMALDA“

**Naziv glavnog projekta:**

Naziv građevine: „SUSTAV JAVNE ODVODNJE I PROČIŠĆAVANJA OTPADNIH VODA ZA II. GRUPU MALIH NASELJA U ISTARSKOJ ŽUPANIJI“  
Dio Građevine: FEKALNA KANALIZACIJA NASELJA PODMEJA-CERJE-GRIMALDA“

**Oznaka/broj glavnog projekta:**

Zajednička oznaka projekta: V1-7090  
Oznaka: V1-7090/4

**Datum glavnog projekta**

Travanj, 2009.

**Glavni projektant**

Edgard Roudnický, dipl.ing.građ.

2. **Operacija** „SUSTAV JAVNE ODVODNJE I PROČIŠĆAVANJA OTPADNIH VODA ZA II. GRUPU MALIH NASELJA U ISTARSKOJ ŽUPANIJI – UREĐAJ ZA PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA NASELJA PODMEJA-CERJE-GRIMALDA (50+50 ES)“

**Naziv glavnog projekta:**

Naziv građevine: „SUSTAV JAVNE ODVODNJE I PROČIŠĆAVANJA OTPADNIH VODA ZA II. GRUPU MALIH NASELJA U ISTARSKOJ ŽUPANIJI“

Dio Građevine: UREĐAJ ZA PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA NASELJA  
PODMEJA-CERJE-GRIMALDA (50+50 ES)

**Oznaka/broj glavnog projekta:**

Zajednička oznaka projekta: V1-7090

Oznaka: V1-7090/9

**Datum glavnog projekta**

Travanj, 2010.

**Glavni projektant:**

Edgard Roudnický, dipl.ing.građ.

**3.8. UKUPNA VRIJEDNOST PROJEKTA**

8.459.335,00 kn (sa PDV-om)

**3.9. ZAPOČETE AKTIVNOSTI GRAĐENJA**

*(navesti ukupnu vrijednost započetih aktivnosti građenja koja ne smije biti veća od 10% ukupne vrijednosti građenja vezanog uz projekt/operaciju do trenutka podnošenja Zahtjeva za potporu. Sukladno članku 23. stavak 1. Pravilnika aktivnosti vezane uz ulaganje, osim pripremnih aktivnosti, ne smiju započeti prije podnošenja Zahtjeva za potporu. U slučaju započetih aktivnosti građenja, potrebno je vrijednost građenja razdvojiti na prihvatljiv trošak (neizvedeni radovi) i neprihvatljiv trošak (izvedeni radovi u maksimalnom iznosu do 10% vrijednosti građenja), te isto prikazati u tablici "Procjena troškova projekta" iz točke 5.2. U slučaju da aktivnosti građenja nisu započete do podnošenja Zahtjeva za potporu navesti: "Aktivnosti građenja nisu započele")*

1. Operacija „SUSTAV JAVNE ODVODNJE I PROČIŠĆAVANJA OTPADNIH VODA ZA II. GRUPU MALIH NASELJA U ISTARSKOJ ŽUPANIJI – FEKALNA KANALIZACIJA NASELJA PODMEJA-CERJE-GRIMALDA“ prijavljeno je gradilište, te su izvršeni slijedeći radovi:

- Iskolčenje trase 7.458,00 Kn

Ukupna vrijednost započetih radova (neprihvatljiv trošak građenja) iznosi 0,21% ukupne procijenjene vrijednosti građenja.

2. Operacija „SUSTAV JAVNE ODVODNJE I PROČIŠĆAVANJA OTPADNIH VODA ZA II. GRUPU MALIH NASELJA U ISTARSKOJ ŽUPANIJI UREĐAJ ZA PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA NASELJA PODMEJA-CERJE-GRIMALDA (50+50 ES)“ prijavljeno je gradilište, te su izvršeni slijedeći radovi:

- Iskolčenje trase 4.500,00 Kn

Ukupna vrijednost započetih radova (neprihvatljiv trošak građenja) iznosi 0,26% ukupne procijenjene vrijednosti građenja.

**4. DRUŠTVENA OPRAVDANOST PROJEKTA/OPERACIJE**

**4.1. CILJANE SKUPINE I KRAJNJI KORISNICI**

*(navesti ciljane skupine i krajnje korisnike/interesne skupine projekta/operacije)*

- Ciljana skupina u najužem smislu jest **Općina Cerovlje**, koja će realizacijom navedenih projekata ostvariti značajan infrastrukturni pomak, prateći tako identificirane ciljeve i prioritete Programa ukupnog razvoja Općine. Ipak, najznačajnija ciljana skupina ovih



projekata jest **stanovništvo naselja Podmeja, Cerje i Grimalda** kojima je, s namjerom povećanja standarda i kvalitete življenja, ovaj projekt direktno namijenjen.

- Krajnji se korisnici osim stanovnika **navedenih naselja** odnose i na **okolno stanovništvo, odnosno posjetitelje naselja** te na **turiste**. Potencijalni krajnji korisnici mogu biti i budući poslovni subjekti te neka nova kućanstva koja će se koristiti sustavima kanalizacije i pročišćavanja otpadnih voda. Multiplikativno, krajnji korisnici se promatraju kao **potrošači vode na području čitave Istarske županije, s obzirom da se projektom štite izvorišta pitke vode**.

#### 4.2. DRUŠTVENA OPRAVDANOST PROJEKTA SUKLADNO CILJEVIMA PROJEKTA/OPERACIJE

*(navesti na koji način će ciljevi projekta/operacije i očekivani rezultati projekta/operacije doprinijeti području u kojem se planira provedba projekta/operacije odnosno koji su pozitivni efekti za ciljane skupine i krajnje korisnike; najmanje 300, a najviše 800 znakova)*

Za Cerovlje visoka pokrivenost sustavom kanalizacije znači temelj **ruralnog, gospodarskog i turističkog napretka**. Stanovništvu naselja **direktno će se povećati standard i kvaliteta života** te će novi sustav utjecati na atraktivnost zemljišta. Dugoročno se očekuje  **smanjivanje depopulacije i razvojnih razlika srednje Istre**.

Koristi neće imati samo oni koji su direktno priključeni na pojedinačni sustav za prikupljanje i pročišćavanje otpadnih voda, već **svi potrošači vode za piće u Istri**, jer je osnovna namjena projekta **aktivna zaštita izvorišta vode za piće u zonama sanitarne zaštite**. Rezultati ukupnog projekta investitora kojim je obuhvaćeno 86 naselja u Istri biti će:

- **poboljšanje stanja voda u prirodi**
- **zdravstvena ispravnosti vode za piće**
- **te zaštita podzemnih voda**

### 5. FINANCIJSKI KAPACITET KORISNIKA I PROCJENA TROŠKOVA PROJEKTA

#### 5.1. PLANIRANI IZVORI SREDSTAVA ZA PROVEDBU PROJEKTA/OPERACIJE

*(prikazati dinamiku financiranja projekta po godinama planirane provedbe do potpune realizacije i funkcionalnosti projekta te navesti sve planirane izvore sredstava potrebne za provedbu projekta/operacije u skladu s nazivima i iznosima troškova iz Procjene troškova projekta iz točke 5.2.)*

Planirana dinamika temelji se na slijedećim pretpostavkama:

- Krajnji rok podnošenja Zahtjeva za potporu: 05.10.2016.
- Odluka o odabiru: siječanj 2017.
- Provedba javne nabave
  - Objava nabave za radove i usluge (nadzor); siječanj 2017.
  - Potpis ugovora sa izabranim izvođačem i nadzorom; ožujak 2017.
- Početak radova travanj 2017.
- Rok trajanja radova u mjesecima: 18 mjeseci
- Završetak radova/ishođenje uporabne dozvole: rujan 2018.
- Podnošenje Zahtjeva za isplatu: listopad 2018.
- Isplata sredstava: studeni 2018

Planirana aktivnost	Vrijednost	Ostvareno	2016	2017	2018
Građenje	5.100.000.00			4.080.000.00	1.020.000.00
Opremanje	1.000.000.00				1.000.000.00
Priprema dokumentacije za natječaj	69.000.00			69.000.00	
Izrada projektne dokumentacije	464.510.00	464.510.00			
Stručni nadzor	122.000.00			97.600.00	24.400.00
Iskolčenje trase - kolektor	7.458.00	7.458.00			
Iskolčenje trase - uređaj	4.500.00	4.500.00			
PDV	1.691.867.00	119.117.00		1.061.650.00	511.100.00
<b>UKUPNO</b>	<b>8.459.335.00</b>	<b>595.585.00</b>	<b>0.00</b>	<b>5.308.250.00</b>	<b>2.555.500.00</b>
<b>IZVORI FINANCIRANJA</b>					
Kreditna sredstva	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Vlastita sredstva	8.459.335.00	595.585.00	0.00	5.308.250.00	2.555.500.00
<b>UKUPNO</b>	<b>8.459.335.00</b>	<b>595.585.00</b>	<b>0.00</b>	<b>5.308.250.00</b>	<b>2.555.500.00</b>

## 5.2. PROCJENA TROŠKOVA PROJEKTA

(popuniti tablicu "PROCJENA TROŠKOVA PROJEKTA")

1	2 PLANIRANI TROŠKOVI PROJEKTA (Kratki opis/naziv troška)	3 PROCIJENJENI IZNOS BEZ PDV-a kn	4 IZNOS PDV-a kn	5 UKUPNI PROCIJENJENI IZNOS S PDV-om kn
			(Upisuje korisnik kojemu je PDV prihvatljiv za prijavljeni trošak, to jest korisnik koji nema pravo na odbitak PDV-a. Ako korisniku PDV nije prihvatljiv, upisati 0,00)	(Iznos iz ovog stupca je zbroj iznosa iz stupca 3 i iznosa PDV-a iz stupca 4. Ukoliko korisniku PDV nije prihvatljiv, u stupac 5. prepisite iznos iz stupca 3.)
<b>I. PRIHVATLJIVI TROŠKOVI</b>				
<b>A</b>	<b>Građenje</b> <i>Pojašnjenje: zbrojiti iznose iz redova A.1. + A.2. + ...</i>			<b>5.100.000,00</b>
A.1.	Izgradnja mreže	3.400.000,00		3.400.000,00
A.2.	Izgradnja uređaja	1.700.000,00		1.700.000,00
A.3.				
<b>B</b>	<b>Opremanje</b> <i>Pojašnjenje: zbrojiti iznose iz redova B.1. + B.2. + ...</i>			<b>1.000.000,00</b>
B.1.	Crpna stanica	300.000,00		300.000,00
B.2.	Oprema uređaja	700.000,00		700.000,00
B.3.				
<b>C</b>	<b>Prihvatljivi nematerijalni troškovi</b> <i>Pojašnjenje: zbrojiti iznose iz redova C.1. + C.2. + ...</i>			<b>0,00</b>
C.1.				

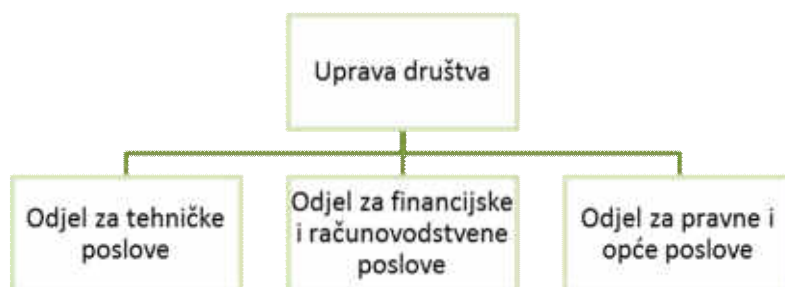
C.2.			
C.3.			
<b>D</b>	<b>Ukupni iznos prihvatljivih troškova bez općih troškova</b> <i>Pojašnjenje: zbrojiti iznose iz redova A + B + C</i>		<b>6.100.000,00</b>
<b>E</b>	<b>Troškovi pripreme dokumentacije za Natječaj</b> <i>Pojašnjenje: zbrojite iznose iz redova E.1. + E.2. + ...</i>		<b>69.000,00</b>
E.1.	Priprema dokumentacije na Natječaj	69.000,00	69.000,00
E.2.			
E.3.			
<b>F</b>	<b>Prihvatljivi iznos troškova pripreme dokumentacije za Natječaj</b> <i>Pojašnjenje: troškovi pripreme dokumentacije za Natječaj prihvatljivi su u iznosu do 2% od Ukupnog iznosa prihvatljivih troškova bez općih troškova iz reda D ali ne više od 10.000 eura u kunsjoj protuvrijednosti. Pomnožite Ukupni iznos prihvatljivih troškova bez općih troškova iz reda D s 0,02 (to jest 2%); preračunajte u kune iznos od 10.000 eura prema mjesečnom tečaju utvrđenom od Europske komisije za mjesec u kojem se podnosi zahtjev za potporu (web adresa za uvid u navedeni tečaj je: <a href="http://ec.europa.eu/budget/contracts_grants/info_contracts/infoeuro/index_en.cfm">http://ec.europa.eu/budget/contracts_grants/info_contracts/infoeuro/index_en.cfm</a>); usporedite dobivene iznose s iznosom iz reda E (Troškovi pripreme dokumentacije za Natječaj) i upišite najmanji iznos.</i>		<b>69.000,00</b>
<b>G</b>	<b>Troškovi pripreme projektno - tehničke dokumentacije, geodetskih usluga, elaborata i certifikata, nadzora i vođenja projekta te troškovi pripreme i provedbe nabave</b> <i>Pojašnjenje: zbrojite iznose iz redova G.1. + G.2. + ...</i>		<b>122.000,00</b>
G.1.	Stručni nadzor	122.000,00	122.000,00
G.2.			
G.3.			
<b>H</b>	<b>Prihvatljivi iznos troškova pripreme projektno - tehničke dokumentacije, geodetskih usluga, elaborata i certifikata, nadzora i vođenja projekta te troškovi pripreme i provedbe nabave</b> <i>Pojašnjenje: troškovi pripreme projektno - tehničke dokumentacije, geodetskih usluga, elaborata i certifikata, nadzora i vođenja projekta te troškovi pripreme i provedbe nabave prihvatljivi su u iznosu koji čini razliku između gornje granice od 10% od Ukupnog iznosa prihvatljivih troškova bez općih troškova iz reda D i troškova navedenih u redu F (Prihvatljivi iznos troškova pripreme dokumentacije za Natječaj). Pomnožite Ukupni iznos prihvatljivih troškova bez općih troškova iz reda D s 0,10 (to jest 10%) te od dobivenog umnoška oduzmite iznos iz reda F (Prihvatljivi iznos troškova pripreme dokumentacije za Natječaj); dobivenu razliku usporedite s iznosom iz reda G (Troškovi pripreme projektno - tehničke dokumentacije, geodetskih usluga, elaborata i certifikata, nadzora i vođenja projekta te troškovi pripreme i provedbe nabave) te upišite manji iznos.</i>		<b>122.000,00</b>
<b>I</b>	<b>Ukupni iznos prihvatljivih općih troškova</b> <i>Pojašnjenje: opći troškovi prihvatljivi su u maksimalnom iznosu od 20.000 eura u kunsjoj protuvrijednosti prema mjesečnom tečaju utvrđenom od Europske komisije za mjesec u kojem se podnosi zahtjev za potporu (web adresa za uvid u navedeni tečaj je: <a href="http://ec.europa.eu/budget/contracts_grants/info_contracts/infoeuro/index_en.cfm">http://ec.europa.eu/budget/contracts_grants/info_contracts/infoeuro/index_en.cfm</a>). Zbrojite iznose iz redova F i H; dobiveni zbroj usporedite s iznosom od 20.000 eura u kunsjoj protuvrijednosti te upišite manji iznos.</i>		<b>149.692,00</b>
<b>J</b>	<b>Ukupni iznos prihvatljivog ulaganja (min. 30.000 eura, max. 1.000.000 eura u kunsjoj protuvrijednosti)</b> <i>Pojašnjenje: najviši iznos prihvatljivih troškova po projektu/operaciji iznosi 1.000.000 eura u kunsjoj protuvrijednosti prema mjesečnom tečaju utvrđenom od Europske komisije za mjesec u kojem se podnosi zahtjev za potporu (web adresa za uvid u navedeni tečaj je: <a href="http://ec.europa.eu/budget/contracts_grants/info_contracts/infoeuro/index_en.cfm">http://ec.europa.eu/budget/contracts_grants/info_contracts/infoeuro/index_en.cfm</a>). Zbrojiti iznose iz redova D + I; dobiveni zbroj usporedite s iznosom od 1.000.000 eura u kunsjoj protuvrijednosti te upišite manji iznos.</i>		<b>6.249.692,00</b>
<b>K</b>	<b>Iznos primljene državne potpore za iste troškove</b> <i>Pojašnjenje: ukoliko je korisnik primio/ostvario državnu potporu za iste troškove (članak 23. stavak 12 Pravilnika), upisati iznos primljene državne potpore.</i>		<b>0,00</b>

<b>L</b>	<b>Iznos potpore prema procijenjenom iznosu prihvatljivog ulaganja (min. 30.000 eura, max. 1.000.000 eura u kunskoj protuvrijednosti)</b> <i>Pojasňjenje: najviši iznos javne potpore po projektu iznosi 1.000.000 eura u kunskoj protuvrijednosti prema mjesečnom tečaju utvrđenom od Europske komisije za mjesec u kojem se podnosi zahtjev za potporu (web adresa za uvid u navedeni tečaj je: <a href="http://ec.europa.eu/budget/contracts_grants/info_contracts/infoeuro/index_en.cfm">http://ec.europa.eu/budget/contracts_grants/info_contracts/infoeuro/index_en.cfm</a>). Pomnožiti iznos iz reda J s intenzitetom potpore (100 %); od dobivenog iznosa (umnoška) oduzeti iznos primljene državne potpore za iste troškove iz reda K.</i>			<b>6.249.692,00</b>
<b>M</b>	<b>Iznos potpore iz proračuna EU (85% ukupnog iznosa potpore)</b> <i>Pojasňjenje: pomnožiti iznos potpore iz reda L sa 0,85</i>			<b>5.312.238,20</b>
<b>N</b>	<b>Iznos potpore iz proračuna Republike Hrvatske (15% ukupnog iznosa potpore)</b> <i>Pojasňjenje: pomnožiti iznos potpore iz reda L sa 0,15</i>			<b>937.453,80</b>
<b>II. NEPRIHVATLJIVI TROŠKOVI</b>				
<b>O</b>	<b>Ukupni iznos neprihvatljivih troškova</b> <i>Pojasňjenje: zbrojite iznose iz redova O.1. + O.2. + ... Neprihvatljivi troškovi su sastavni dio projekta/operacije koji ne mogu biti sufinancirani iz EPFRR. Pod neprihvatljivim troškovima potrebno je navesti na primjer troškove građenja za predmetno ulaganje nastale/izvršene prije podnošenja Zahtjeva za potporu, kamate na kredit za predmetno ulaganje, ostale troškove koji su sastavni dio projekta/operacije, a koji sukladno Pravilniku i Listi prihvatljivih troškova nisu prihvatljivi.</i>			<b>2.168.335,00</b>
O.1.	Iskolčenje trase - kolektor	7.458,00		7.458,00
O.3.	Iskolčenje trase - uređaj	4.500,00		4.500,00
O.3.	Izrada projektne dokumentacije	464.510,00		464.510,00
O.4.	PDV	1.691.867,00		1.691.867,00
<b>III. UKUPNI IZNOS PROJEKTA I VLASTITIH SREDSTAVA</b>				
<b>P</b>	<b>Ukupni iznos projekta</b> <i>Pojasňjenje: najviši iznos vrijednosti projekta za koji se može podnijeti Zahtjev za potporu iznosi 1.250.000 eura u kunskoj protuvrijednosti prema mjesečnom tečaju utvrđenom od Europske komisije za mjesec u kojem se podnosi zahtjev za potporu (web adresa za uvid u navedeni tečaj je: <a href="http://ec.europa.eu/budget/contracts_grants/info_contracts/infoeuro/index_en.cfm">http://ec.europa.eu/budget/contracts_grants/info_contracts/infoeuro/index_en.cfm</a>). Zbrojiti iznose iz redova D + E + G + O; dobiveni zbroj usporedite s iznosom od 1.250.000 eura u kunskoj protuvrijednosti.</i>			<b>8.459.335,00</b>
<b>Q</b>	<b>Iznos vlastitih sredstava</b> <i>Pojasňjenje: od ukupnog iznosa projekta iz reda P oduzeti iznos potpore iz reda L.</i>			<b>2.209.643,00</b>

## 6. LJUDSKI KAPACITET KORISNIKA

(navesti dosadašnja iskustva korisnika u provedbi sličnih projekta/operacija, broj osoba i stručne kvalifikacije osoba uključenih u provedbu planiranog projekta/operacije; navesti broj osoba i stručne kvalifikacije osoba koji su zaposlenici, članovi ili volonteri korisnika, a koji su uključeni u održavanje i upravljanje realiziranim projektom/operacijom ili pravnu osobu koja održava/upravlja projektom/operacijom u razdoblju od najmanje pet godina od dana konačne isplate sredstava iz Mjere 07 „Temeljne usluge i obnova sela u ruralnim područjima“)

IVS – organizacijska shema:



U poduzeću IVS – Istarski vodozaštitni sustav d.o.o. djeluje 11 radnika koji rade na organizaciji, pripremi i provedbi projekta zaštite voda u Istarskoj županiji, a kvalificirani su slijedećim stručnim spremama:

Stručna sprema	DR	MR	VSS	VŠS	SSS	NSS	VKV	KV	NKV	UKUPNO
Broj radnika	2	0	5	2	2	0	0	0	0	11
Struktura %	18		46	18	18					100

Cjeloviti projekt obuhvaća izgradnju sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda za 86 naselja u zonama sanitarne zaštite izvorišta vode za piće, a spomenuti radnici uhodani su te su do sada uspješno odradili:

1. Organizaciju, pripremu i izgradnju kolektorskih mreža te njima pripadajućih uređaja za pročišćavanje otpadnih voda za sedam naselja: Roč, Prhati, Rudani, Topit, Kašćerga, Marčanegla i Vrh
2. Kolektorske mreže i njima pripadajući uređaji za naselja Grdoselo, Šćulci – Paladini, Draguč i Butoniga – Cesari – Bašići – Šajkovići – Tončići su u tijeku izgradnje.

Voditelj projekta: Daniel Maurović, direktor

Zaduženja: koordinacija projektnih aktivnosti vezanih za:

- provedbu Natječaja – Mjera 7.2.1.,
- provedba Ugovora sa Agencijom za plaćanje u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju,
- provedba postupka Javne Nabave
- provedba samoga projekta (izgradnje i opremanje)
- podnošenje Zahtjeva za isplatu

Tehnički koordinator: Bojana Hajduk Černeha

Zaduženja:

- provedba postupka Javne nabave (izrada dokumentacije i ostale aktivnosti s ciljem provedbe postupka Javne Nabave)
- kontrola ispravnosti dokumentacije u procesu prijave projekta na Natječaj (tehnički dio)

Administrativna kontrola: Samanta Petohleb Černeha

Zaduženja:

- kontrola ispravnosti dokumentacije u procesu prijave projekta na Natječaj
- kontrola dokumentacije provedbe Javne Nabave za radove i opremu
- kontrola dokumentacije (računa i situacija) izdanih od strane dobavljača (izvođača radova)
- kontrola dokumentacije kod podnošenja Zahtjeva za isplatu

## 7.NAČIN ODRŽAVANJA I UPRAVLJANJA PROJEKTOM/OPERACIJOM

### 7.1. PRIHODI I RASHODI PROJEKTA/OPERACIJE

(navesti planirane izvore prihoda/sufinanciranja i rashode nužne za upravljanje i održavanje realiziranim projektom u predviđenoj funkciji projekta/operacije)

#### PLANIRANI PRIHODI/PRIMICI:

Naziv stavke/troška	Mjerna jedinica	Domaćinstva	Gospodarstvo
<b>FIKSNI DIO VODNE USLUGE</b>			
1. Sakupljanje otpadnih voda	Kn/mjesec	2,70	4,15
2. Pročišćavanje otpadnih voda	Kn/mjesec	2,30	4,85
<b>VARIJABILNI DIO VODNE USLUGE</b>			
1. Sakupljanje otpadnih voda	Kn/m <sup>3</sup>	1,75	3,00
2. Pročišćavanje otpadnih voda	Kn/m <sup>3</sup>	2,65	4,00
<b>NAKNADE</b>			
Naknada za zaštitu voda - Z3	Kn/m <sup>3</sup>	0,27	0,27
Naknada za razvoj - IVS	Kn/m <sup>3</sup>	1,00	1,00

*Napomena: navedene cijene temelje se na trenutnim cijenama poduzeća Usluga d.o.o. Pazin.*

#### PLANIRANO SUFINANCIRANJE:

- 100% prihvatljivih troškova

#### PLANIRANI TROŠKOVI/RASHODI:

- **Troškovi održavanja** – pretpostavka troška održavanja građevine u vrijednosti od 0,2% iste, te 0,5% za ugrađenu opremu
- **Trošak električne energije** – pretpostavka dnevne potrošnja el. energije od 6,3 kWh/dan, uz prosječnu cijenu energije od 0,3 kn/kWh
- **Trošak radne snage** – pretpostavka izračuna troška radne snage odnosno komunalnog djelatnika koji će biti raspoređen na posao održavanja sustava za pročišćavanja otpadnih voda polazi od pretpostavke da za održavanje malih uređaja do ukupne veličine od 5000 ES je dovoljan jedan čovjek, čija će naknada za rad biti obračunata sukladno Pravilniku o radu društva IVS – Istarski vodozaštitni sustav.
- **Trošak amortizacije**
  - Vijek trajanja građevine: 40 godina
  - Vijek trajanja opreme: 10 godina

**8. USKLAĐENOST PROJEKTA/OPERACIJE SA STRATEŠKIM RAZVOJNIM PROGRAMOM JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE** *(navesti cilj i prioritet iz strateškog razvojnog programa jedinice lokalne samouprave, a iz kojeg je vidljivo da je projekt/operacija u skladu sa strateškim razvojnim programom; navesti broj poglavlja/stranice u kojem se navodi spomenuti cilj i prioritet; navesti broj i datum akta temeljem kojeg je strateški razvojni program usvojen od strane predstavničkog tijela jedinice lokalne samouprave; navesti gdje je taj akt objavljen - naziv i broj glasnika/link na mrežnu stranicu; navesti gdje je strateški razvojni program objavljen - naziv i broj glasnika/link na mrežnu stranicu)*

**Naziv strateškog razvojnog programa JLS-a:**

Program Ukupnog Razvoja Općine Cerovlje 2015.-2020.

**Cilj (relevantan za projekt)**

Strateški cilj 1.: Komunalna infrastruktura (poglavlje Sažetak; stranica 10.)

**Prioritet (relevantan za projekt)**

Komunalna infrastruktura (poglavlje IV.2. Prioriteti, stranica 67., 68.)

**Broj i datum akta (temeljem kojeg je strateški razvojni program objavljen):**

Broj: Klasa: 302-01/15-01/04, Ur.broj: 2163/06-02-02-16-16, Datum 14. 06. 2016.

**Mjesto objave akta (naziv i broj glasnika objave):**

Službene Novine Grada Pazina i općine Cerovlje, Gračišće, Karojba, Lupoglav, Motovun i Sveti Petar u, Šumi“, broj 27/2016

**Link na akt**

[http://www.pazin.hr/snovine/SN\\_27\\_2016.pdf](http://www.pazin.hr/snovine/SN_27_2016.pdf)

**Naziv i broj glasnika (gdje je strateški razvojni program objavljen)**

Službene Novine Grada Pazina i općine Cerovlje, Gračišće, Karojba, Lupoglav, Motovun i Sveti Petar u, Šumi“, broj 27/2016

**Link na strateški razvojni program**

[http://www.pazin.hr/snovine/SN\\_27\\_2016.pdf](http://www.pazin.hr/snovine/SN_27_2016.pdf)

**9. USKLAĐENOST PROJEKTA/OPERACIJE KOJI NE ZAHTIJEVA GRAĐEVINSKU DOZVOLU NITI DRUGI AKT KOJIM SE ODOBRAVA GRAĐENJE S PROSTORNO-PLANSKOM DOKUMENTACIJOM JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE**

*(za projekte koji ne zahtijevaju građevinsku dozvolu niti drugi akt kojim se odobrava građenje navesti naziv i stranicu prostorno-planskog dokumenta jedinice lokalne samouprave u kojemu je predviđena provedba takvog projekta/operacije, ukoliko projekt/operacija zahtijeva izradu Glavnog projekta navesti broj mape/knjige/poglavlja/stranice iz Glavnog projekta u kojem projektant dokazuje/izjavljuje da je Glavni projekt u skladu s prostornim planom).*

Nije primjenjivo.



**REPUBLIKA HRVATSKA  
ISTARSKA ŽUPANIJA  
OPĆINA CEROVLJE  
Jedinstveni upravni odjel  
Općinski načelnik**

KLASA: 023-01/16-01/15  
URBROJ: 2163/06-01-01-16-2  
Cerovlje, 12. rujna 2016.

**PREDSJEDNIKU OPĆINSKOG VIJEĆA  
OPĆINE CEROVLJE**

**Predmet:** Izvještaj o radu Općinskog načelnika za razdoblje od 1. siječnja do 30. lipnja 2016. godine

-

dostavlja se -

Temeljem članka 35.b. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi („Narodne novine“, broj 33/01., 60/01., 106/03., 129/05., 109/7., 125/08., 36/09. i 150/11.) i članka 31. Statuta Općine Cerovlje („Službene novine Grada Pazina“, broj 11/09.), podnosim Općinskom vijeću Općine Cerovlje Izvještaj o svom radu za razdoblje od 1. siječnja do 30. lipnja 2016. godine (prvo polugodište).

Izvještaj sadrži presjek mojih aktivnosti, a koje sam u navedenom razdoblju obavljao u funkciji izvršnog tijela Općine.

**OPĆINA CEROVLJE  
Općinski načelnik  
Emil Daus, v.r.**

**IZVJEŠTAJ  
O RADU NAČELNIKA OPĆINE CEROVLJE  
za siječanj – lipanj 2016. godine**



## O AKTIVNOSTIMA NAČELNIKA

1. U prvom polugodištu 2016. godine Načelnik je izvršavao zadaće u okviru ovlasti utvrđene zakonom i aktima Vijeća, te uz prethodne konzultacije raspravio više općih akata (odluka, zaključaka, pravilnika, programa, informacija, rješenja...), od čega je dio njih dostavljen Vijeću na raspravu i donošenje. Vijeće je sve akte prihvatilo.

2. Načelnik je u skladu sa svojim ovlastima donio više zaključaka iz područja gospodarskih, komunalnih, društvenih, socijalno zdravstvenih i drugih djelatnosti.

3. Održane su redovite Koordinacije Gradonačelnika Pazina i načelnika Općina Pazinštine na kojima su obrađene teme od važnosti za područje Pazinštine.

### PREGLED IZVEDENIH I ZAPOČETIH RADOVA:

#### 1. Iz područja komunalne infrastrukture:

##### 1.1. Izgradnja i rekonstrukcija cesta i puteva

- Izvedena je rekonstrukcija nerazvrstane ceste Kvartiri u Borutu u vrijednosti 124.000,00 kn, uz sufinanciranje Istarske ciglane Cerovlje u iznosu od 70.000,00 kn.
- Započeli su radovi sanacije klizišta županijske ceste na lokaciji Rismanica, zajednička investicija Hrvatskih voda i Županijske uprave za ceste, čime će se sanirati klizište ceste te uvelike povećati sigurnost prometa na toj dionici.

##### 1.2. Izgradnja javnih objekata

- Nakon što je prošle godine rekonstruiran krov na društvenom domu u Pagubicama, ove je godine, uz 80% - tno sufinanciranje Ministarstva regionalnog razvoja i fondova EU, rekonstruiran i krov na staroj školi u Grimaldi, nadamo se budućem Centru izvrsnosti, prvenstveno namijenjenom mladima. Vrijednost radova je 130.000,00 kn

##### 1.3. Groblja

- Uz veliku pomoć samih mještana, crkvice Sv. Jurja na groblju u Grimaldi preuređena je u mrtvačnicu, izvedeni su manji radovi na groblju u Cerovlju, završena je obnova pomoćnog objekta na groblju u Pazu, a nakon izrade projekta, predan je zahtjev za lokacijsku dozvolu za projekt proširenja groblja u Borutu. U tijeku su pregovori oko otkupa zemljišta za proširenje groblja u Gologorici, kako bi se moglo izraditi projekt proširenja istog, jer i groblje u Borutu i ono u Gologorici praktički gotovo da nemaju više slobodnih mjesta za ukope.
- Treba pohvaliti i mještane MO-a Paz i Gradinje koji su odradili akciju uklanjanje vegetacije na zapuštenoj i obrasloj Kalvariji u Pazu, nakon čega će uslijediti zajednička akcija uređenja zida i okoliša

#### **1.4. Druga komunalna opremanja**

- Izvedeni su manji radovi u realizaciji općinskog komunalnog djelatnika

#### **1.5. Vodovod i odvodnja**

- Suradnja s Istarskom županijom, Istarskim vodovodom Buzet i Hrvatskim vodama rezultirala započetim radovima II i III faze vodovodne mreže prema Pazu i Belaju u duljini od 10,5 km, čime sve bliže stižemo cilju, a to je pokrivenost vodovodnom mrežom što bliže županijskom prosjeku. Veoma zahtjevan teren, duljina trase i rok završetka do kraja tekuće godine pred izvođača radova postavljaju veliki izazov, ali vjerujemo da će ove zime, u vrijeme adventa, voda iz vodoopskrbnog sustava poteći na špinama u Pazu, Belaju i susjednim zaseocima. Radovi se financiraju putem fondova EU-a, a ukupna vrijednost istih je 6.220.000,00 kn.
- U tijeku su završni radovi na izgradnji sustava odvodnje i vodovodne mreže te uređenja dijela srednjovjekovne zaštićene gradske jezgre u Draguću u vrijednosti oko 3 milijuna kuna. Nositelji investicije su IVS, IVB, i u jednoj manjoj mjeri Općina Cerovlje, a realizacijom ove investicije Draguč će biti u potpunosti infrastrukturno spreman za ono čemu težimo od prvog dana, a to je središte razvoja turizma u našoj općini.
- Rekonstruiran je i nadograđen lokalni vodovod u Mesarićima na području Draguća, pred donošenjem je lokacijska dozvola za projekt izgradnje vodovodnog ogranka Križmani u Pazinskim Novakima, a upravo se projektiraju i vodovodni ogranci za Zajerce i Podmerišće na području Draguća i Grimalde.

### **2. Iz područja strateških dokumenata**

- Donijet je Program ukupnog razvoja Općine Cerovlje za razdoblje od 2015.-2020. godine. Njegova će izrada u vrijednosti od 85,5 tisuća kuna u potpunosti biti financirana sredstvima EU-a, nakon što je isto odobreno na natječaju MRRFEU-e. Ovo je jedan od temeljnih dokumenata razvoja općine, ali i preduvjet za prijavu projekata na natječaje za europske fondove.
- Nakon donijete Odluke o njihovoj izradi, u tijeku su druge Izmjene i dopune Prostornog Plana uređenje Općine Cerovlje, zapravo ciljane izmjene koje imaju za cilj usklađenje s novodonesenim županijskim PP-om, te još nekim dodatnim korekcijama koje će doprinijeti ubrzanju procesa razvoja ovog kraja. Sufinanciranje istog u iznosu od 50% prijavljeno je na javni poziv Ministarstva graditeljstva

### **3. Iz područja očuvanja okoliša i zdravlja**

- Uz redovne akcije zbrinjavanja krupnog otpada, od kojih je jedna i sada u tijeku, izvršena je sanacija divljih odlagališta na raznim lokacijama po Općini te, uz suradnju i pomoć komunalnog poduzeća Usluga, postavljeni su novi ili zamijenjeni dotrajali kontejneri za domaćinstva.
- Po provedenom natječaju putem Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, od strane istog sufinancirana nam je nabavka još 10 tzv. Zelenih otoka. Isti su postavljeni po mjesnim odborima diljem općine, čime su se pokrila sva veća naselja u općini

#### **4. Iz područja predškolskog i školskog odgoja**

- Više od pola milijuna kuna se godišnje izdvaja samo za redovni program predškolskog odgoja, bez dodatnih manjih pomoći u infrastrukturi.
- Nakon obnovljenih autobusnih stanica za školsku djecu u proteklim godinama, od prošle jeseni izgrađena je još jedna na Gradinju, čime su se u cijelosti pokrila sva područja s tom potrebom

#### **5. Iz područja kulture i sporta**

- Općina Cerovlje obiluje kulturnim i povijesnim spomenicima. To je naše bogatstvo, ali i naša obaveza, jer to je ono što vidim kao jedan od najvećih potencijala razvoja ovog kraja. To prepoznaju i razne institucije, poput Istarske županije i Ministarstva kulture koji i ove godine financiraju sanaciju i konzerviranje nekoliko objekata – Kaštel Paz, crkva Sv. Elizeja u Draguču i crkva Sv. Marije na lokvi u Gologorici. Prošle je godine za navedene objekte, bez još dodatnog financiranja Ministarstva kulture za kaštele Posert i Paz od nekoliko stotina tisuća kuna, kroz općinski proračun utrošeno 240.000,00 kn, a ove je godine za navedene objekte već odobreno preko 400.000,00 kn. Zatražena su, uz dogovor s konzervatorima, i interventna sredstva za hitnu sanaciju crkve Sv. Vida u Pazu kako bi se spasilo freske koje su zbog narušene statike objekta u velikoj opasnosti od nepovratnog uništenja
- Zadržana su (3) tri boćarska kluba u županijskoj ligi;
- Na području općine još aktivno djeluju Sportska udruga Općine, Sportsko ribolovno društvo Pazinčica i Lovačka udruga Šljuka

#### **6. Iz područja socijalne zaštite**

- Zajedno s Gradom Pazinom i drugim općinama Pazinštine sufinancira se više djelatnosti koje doprinose kvalitetnijem standardu građana, ali i pomoći onim najugroženijima. Redovno se i izravno izlazi ususret žiteljima slabijeg imovinskog stanja jednokratnim novčanim i drugim oblicima pomoći. Redovno se sufinancira rad hitne medicinske pomoći, crvenog križa, vatrogastva i ostalih djelatnosti od šireg interesa za zajednicu.

#### **7. Iz područja gospodarstva i poljoprivrede**

- Stvaranje dodatne vrijednosti u vlastitom dvorištu je najveća snaga svake zajednice pa tako i naše. Raznim mjerama, poput nižih koeficijenata komunalnog doprinosa i ostalih stimulacija pokušava se iz skromnog proračuna koliko je moguće pomoći našim obrtnicima, privrednicima i poljoprivrednicima.
- Izdana je građevinska dozvola za projekt Medare u Cerovlju, čime se stvaraju preduvjeti za kandidiranje iste na fondove EU-a.
- I ono što me posebno veseli, jer na tome se stalno radi u ovih proteklih 7 godina, je skori početak proizvodnih aktivnosti u poslovnoj zoni u Cerovlju. Za početak jedna

manja proizvodnja, ali nadam da će u budućnosti nekoliko poduzetnika, proizvođača i obrtnika pronaći svoj interes u zoni za koju smatram da je, s obzirom na geostrateški položaj, prometnu povezanost i mogućnosti investiranja koje smo osigurali Prostornim planom, jedna od potencijalno najpotentnijih zona u okruženju.

## **8. Javnost rada**

- Rad Načelnika i općinske uprave javan je i transparentan. O svim aktivnosti građani su informirani putem medija, službenog portala Općine, intervjua, obavijesti putem oglasnih ploča, objavom akata u službenom glasilu, a sve kako bi građani na neposredan način informirali o radu, o problemima i ciljevima te razvoju Općine odnosno podizanje kvalitete svakodnevnog života građana

### **RAD OPĆINSKOG ZAMJENIKA**

U obnašanju dužnosti na mjestu zamjenika Općinskog načelnika, Kamenko Opatić, obavljao je i obavio sve povjerene mu poslove. Sudjelovao je u pripremi i izradi općinskih projekata, kao i prisustvovao sjednicama Vijeća i drugim protokolarnim aktivnostima. Suradnja s mojim zamjenikom odvijala se na visokoj profesionalnoj i stručnoj razini, a njegova nesebična ukazana pomoć uvelike je koristila kako djelatnicima Općine, tako i društvenoj zajednici.

### **RAD JEDINSTVENOG UPRAVNOG ODJELA**

U upravnom odjelu Općine Cerovlje u stalnom je radnom odnosu zaposleno troje djelatnika. O obimu posla, njihovom djelovanju i ostvarenom radu u upravnom odjelu govore i podaci, a koji su navedeni putem ovog Izvještaja.

Svakako treba spomenuti i mještane Općine, koji su svojim nesebičnim radom, sudjelovanjem u Mjesnim odborima uvelike doprinijeli putem zajedničkih akcija projektima i radovima, ostalim aktivnostima i održanim manifestacijama u Općini.

KLASA: 023-01/16-01/15  
URBROJ: 2163/06-01-01-16-1  
Cerovlje, 12. rujna 2016.

Općinski načelnik  
*Emil Daus, v.r.*

29-08-2016



REPUBLIKA HRVATSKA  
DRŽAVNI URED ZA REVIZIJU  
Područni ured Pazin

KLASA: 041-01/16-02/52  
URBROJ: 613-20-16-10

Pazin, 29. kolovoza 2016.

OPĆINA CEROVLJE  
n/p Ivan Jurada,  
predsjednik općinskog vijeća  
Cerovlje 12  
52402 Cerovlje

Predmet: Dostava Izvješća o obavljenoj  
reviziji

U skladu s odredbama Zakona o Državnom uredu za reviziju (Narodne novine 80/11), u prilogu se dostavlja Izvješće o obavljenoj financijskoj reviziji Općine Cerovlje za 2015., koje je dostavljeno zakonskom predstavniku 16. kolovoza 2016.



PROČELNIK PODRUČNOG UREDA

*[Handwritten signature]*  
Damir Čus, dipl. oec.

Prilog: kao u dopisu



REPUBLIKA HRVATSKA  
DRŽAVNI URED ZA REVIZIJU  
Područni ured Pazin

---

IZVJEŠĆE  
O OBAVLJENOJ REVIZIJI

OPĆINA CEROVLJE

Pazin, kolovoz 2016.

## SADRŽAJ

stranica

---

I.	PODACI O OPĆINI	2
	Djelokrug i unutarnje ustrojstvo	2
	Planiranje	2
	Financijski izvještaji	3
II.	REVIZIJA ZA 2015.	9
	Ciljevi i područja revizije	9
	Metode i postupci revizije	9
	Nalaz za 2015.	10
III.	MIŠLJENJE	15



REPUBLIKA HRVATSKA  
DRŽAVNI URED ZA REVIZIJU  
Područni ured Pazin

---

KLASA: 041-01/16-02/52  
URBROJ: 613-20-16-7

Pazin, 16. kolovoza 2016.

IZVJEŠĆE  
O OBAVLJENOJ FINACIJSKOJ REVIZIJI  
OPĆINE CEROVLJE ZA 2015.

Na temelju odredbi članaka 12. i 14. Zakona o Državnom uredu za reviziju (Narodne novine 80/11), obavljena je financijska revizija kojom su obuhvaćeni financijski izvještaji i poslovanje Općine Cerovlje (dalje u tekstu: Općina) za 2015.

Revizija je obavljena na način i prema postupcima utvrđenim okvirom revizijskih standarda Međunarodne organizacije vrhovnih revizijskih institucija (INTOSAI) i Kodeksom profesionalne etike državnih revizora.

Postupci revizije provedeni su od 2. svibnja do 16. kolovoza 2016.



## I. PODACI O OPĆINI

### Djelokrug i unutarnje ustrojstvo

Odredbama Zakona o područjima županija, gradova i općina u Republici Hrvatskoj (Narodne novine 86/06, 125/06, 16/07, 95/08, 46/10, 145/10, 37/13, 44/13, 45/13 i 110/15), utvrđena je Općina kao jedinica lokalne samouprave u sastavu Istarske županije i ima status brdsko-planinskog područja. Općina obuhvaća petnaest naselja s ukupno 1 677 stanovnika (prema popisu stanovništva iz 2011.). Prema odredbama članka 19. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (Narodne novine 33/01, 60/01, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13 - pročišćeni tekst i 137/15), općine u svom samoupravnom djelokrugu obavljaju poslove koji se odnose na: uređenje naselja i stanovanje, prostorno i urbanističko planiranje, komunalno gospodarstvo, brigu o djeci, socijalnu skrb, primarnu zdravstvenu zaštitu, odgoj i osnovno obrazovanje, kulturu, tjelesnu kulturu i sport, zaštitu potrošača, zaštitu i unapređenje prirodnog okoliša, protupožarnu i civilnu zaštitu, promet na svom području i druge poslove u skladu s posebnim zakonima.

Za obavljanje upravnih i stručnih poslova iz samoupravnog djelokruga ustrojen je jedinstveni upravni odjel. Koncem 2014. i koncem 2015. u općinskoj upravi su bila četiri zaposlenika. Općina nema proračunskih korisnika. Ima udjele u temeljnom kapitalu sedam trgovačkih društava, od kojih u razvojnoj agenciji 6,0 %, komunalnom društvu 2,25 % i društvu za izdavanje časopisa i periodičnih publikacija 1,75 %. U Istarskim autocestama, društvu za javnu vodoopskrbu, vodozaštitnom sustavu i vodoopskrbnom sustavu ima manje od 0,98 % udjela u temeljnom kapitalu. Prema Statutu, tijela općine su općinsko vijeće i načelnik. Općinsko vijeće ima jedanaest članova. Odgovorna osoba za izvršavanje proračuna u 2015. i u vrijeme obavljanja revizije je načelnik Emil Daus.

### Planiranje

Donesen je proračun, odluka o izvršavanju proračuna te izmjene i dopune proračuna. Proračunom su prihodi i primici te rashodi planirani u iznosu 11.154.000,00 kn. Tijekom 2015. donesene su dvije izmjene i dopune proračuna. Posljednjim izmjenama i dopunama proračuna iz prosinca 2015., prihodi i primici su planirani u iznosu 5.986.279,00 kn, što je u odnosu na proračun manje za 5.167.721,00 kn ili 46,3 %, rashodi i izdaci su planirani u iznosu 6.010.000,00 kn, što je u odnosu na proračun manje za 5.144.000,00 kn ili 46,1 %. U računu financiranja su planirani primici od zaduživanja u iznosu 500.000,00 kn i izdaci za otplatu kredita u iznosu 330.000,00 kn. Proračunom je planiran utrošak viška prihoda iz prethodnih godina u iznosu 23.721,00 kn. Vrijednosno značajnije smanjenje u odnosu na proračun se odnosi na planirane prihode od dugoročnog zaduživanja u iznosu 4.000.000,00 kn namijenjene za financiranje izgradnje nerazvrstanih cesta.

Prihodi i primici za 2015. su ostvareni za 1.107.942,00 kn ili 18,5 % manje od planiranih, a rashodi i izdaci za 626.823,00 kn ili 10,4 % manje od planiranih.

U skladu s odredbom članka 39. Zakona o proračunu (Narodne novine 87/08, 136/12 i 15/15), donesene su projekcije za sljedeće dvije godine, odnosno 2016. i 2017. Prema spomenutim projekcijama, prihodi i rashodi za 2016. su planirani u iznosu 14.034.000,00 kn, a za 2017. u iznosu 13.749.000,00 kn. Vrijednosno značajnija sredstva za 2016. i 2017. je planirano utrošiti za investicijsko održavanje nerazvrstanih cesta i školske zgrade. Plan razvojnih programa nije donesen.

St.

✓



## Financijski izvještaji

Općina vodi poslovne knjige i sastavlja financijske izvještaje prema proračunskom računovodstvu. Sastavljeni su propisani financijski izvještaji i dostavljeni nadležnim institucijama u propisanim rokovima.

### a) Izvještaj o prihodima i rashodima, primicima i izdacima

Prema podacima iz Izvještaja o prihodima i rashodima, primicima i izdacima za 2015., ukupni prihodi i primici su ostvareni u iznosu 4.878.337,00 kn, što je za 2.410.278,00 kn ili 33,1 % manje u odnosu na prethodnu godinu.

U tablici broj 1 daju se podaci o ostvarenim prihodima i primicima.

Tablica broj 1

### Ostvareni prihodi i primici

u kn

Redni broj	Prihodi i primici	Ostvareno za 2014.	Ostvareno za 2015.	Indeks (3/2)
	1	2	3	4
1.	Prihodi od poreza	2.841.944,00	1.552.944,00	54,6
2.	Pomoći	2.456.074,00	1.724.687,00	70,2
3.	Prihodi od imovine	75.526,00	207.226,00	274,4
4.	Prihodi od upravnih i administrativnih pristojbi, pristojbi po posebnim propisima i naknada	590.033,00	697.172,00	118,2
5.	Prihodi od donacija	0,00	70.000,00	-
6.	Kazne, upravne mjere i ostali prihodi	40.132,00	39.051,00	97,3
7.	Prihodi od prodaje nefinancijske imovine	484.906,00	87.257,00	18,0
8.	Primici od zaduživanja	800.000,00	500.000,00	62,5
	Ukupno	7.288.615,00	4.878.337,00	66,9

Vrijednosno značajniji udjel imaju prihodi od pomoći u iznosu 1.724.687 kn ili 35,4 %, prihodi od poreza u iznosu 1.552.944,00 kn ili 31,8 %, upravnih i administrativnih pristojbi, pristojbi po posebnim propisima i naknada u iznosu 697.172,00 kn ili 14,3 % i primici od zaduživanja u iznosu 500.000,00 kn ili 10,2 %. Svi drugi prihodi iznose 403.534,00 kn i čine 8,3 % ukupno ostvarenih prihoda i primitaka.

Vrijednosno značajnija odstupanja u odnosu na prethodnu godinu odnose se na smanjene prihoda od prodaje zemljišta za 397.649,00 kn ili 82,0 % zbog manje provedenih natječaja za prodaju zemljišta i smanjenje prihoda od poreza za 1.289.000,00 kn ili 45,4 % zbog manje naplaćenog poreza na dohodak te povećanje prihoda od imovine za 131.700,00 kn ili 174,4 % zbog veće naplate prihoda od zakupa poljoprivrednog zemljišta u vlasništvu države i naknade za zadržavanje nezakonito izgrađenih zgrada, povećanje prihoda od upravnih i administrativnih pristojbi, pristojbi po posebnim propisima i naknada za 107.139,00 kn ili 18,1% zbog veće naplate prihoda od komunalnog doprinosa.

Prihodi koji imaju propisanu namjenu se odnose na: prihode od dodatnog udjela poreza na dohodak za financiranje decentraliziranih funkcija (vatrogastvo), prihode od pomoći, zakupa poljoprivrednog zemljišta u državnom vlasništvu, spomeničku rentu, naknadu za zadržavanje nezakonito izgrađenih zgrada u prostoru, naknadu za groblje, naknadu za trajno korištenje grobnih mjesta, boravišnu pristojbu, doprinos za šume, komunalnu naknadu, komunalni doprinos, donacije i prihode od prodaje nefinancijske imovine.

*H.*

*J.*



Ostvareni su u iznosu 1.951.097,00 kn i njihov udjel u ukupno ostvarenim prihodima iznosi 40,0 %. Od toga je za propisane namjene u 2015. utrošeno 1.881.097,00 kn, a utrošak donacija u iznosu 70.000,00 kn namijenjenih za rekonstrukciju nerazvrstane ceste planiran je programom gradnje komunalne infrastrukture u 2016.

U ostvarenim prihodima od poreza u iznosu 1.552.944,00 kn, sadržan je porez i prirez porezu na dohodak te prihod od dodatnog udjela poreza na dohodak za financiranje decentraliziranih funkcija (Javne vatrogasne postrojbe za koju je nositelj financiranja Grad Pazin s udjelom 49,3 %, a Općina sudjeluje s udjelom 9,6 %) u iznosu 1.346.518,00 kn, porez na promet nekretnina u iznosu 146.146,00 kn i općinski porezi (porez na potrošnju i porez na tvrtku ili naziv) u iznosu 60.280,00 kn. Odlukom o porezima uveden je porez na kuće za odmor (koji se ne naplaćuje iz razloga što Općina nema evidenciju obveznika) i porez na korištenje javnih površina. Prirez porezu na dohodak uveden je po stopi 2,0 %.

Prihodi od pomoći su ostvareni u iznosu 1.724.687,00 kn, a odnose se na tekuće pomoći u iznosu 811.952,00 kn, kapitalne pomoći 610.334,00 kn i pomoći izravnjanja za decentralizirane funkcije Javne vatrogasne postrojbe u iznosu 302.401,00 kn. Vrijednosno značajnije tekuće pomoći u iznosu 791.602,00 kn ostvarene su na temelju odredbi članka 36. Zakon o izvršavanju Državnog proračuna Republike Hrvatske za 2015. (Narodne novine 148/15, 103A/15), prema kojem se povratu poreza na dohodak po godišnjoj prijavi obveznicima poreza s područja posebne državne skrbi (prve, druge i treće skupine) te brdsko-planinskih područja vraćaju na teret prihoda koji pripada državnom proračunu. Kapitalne pomoći doznačene su od Ministarstva turizma u iznosu 323.384,00 kn za sufinanciranje projekta Kuća istarskih fresaka, od Županije za izvanredno održavanje nerazvrstane ceste u iznosu 140.000,00 kn i konzervatorsko-restauratorske radove na srednjovjekovnoj utvrdi u iznosu 50.000,00 kn, Ministarstva kulture u iznosu 49.700,00 kn za zaštitu crkve i Fonda za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost u iznosu 47.250,00 kn za sufinanciranje nabave komunalne opreme (posuda za odlaganje otpada).

Prihodi od imovine su ostvareni u iznosu 207.226,00 kn. Vrijednosno značajniji se odnose na prihode od zakupa poljoprivrednog zemljišta u državnom vlasništvu u iznosu 119.097,00 kn, naknade za zadržavanje nezakonito izgrađenih zgrada u prostoru u iznosu 42.243,00 kn i zakupa poslovnih prostora u iznosu 39.860,00 kn.

Prihodi od upravnih i administrativnih pristojbi i po posebnim propisima i naknada su ostvareni u iznosu 697.172,00 kn. Vrijednosno značajniji se odnose na prihode od komunalne naknade u iznosu 369.368,00 kn, komunalnog doprinosa 241.913,00 kn, naknade za groblje 45.290,00 kn i naknade za trajno korištenje grobnih mjesta 24.850,00 kn.

Prihodi od prodaje nefinancijske imovine su ostvareni u iznosu 87.257,00 kn. Odnose se na prihode od prodaje građevinskog zemljišta u iznosu 72.500,00 kn, poljoprivrednog zemljišta u vlasništvu države na obročnu otplatu u iznosu 12.467,00 kn i prodaje stanova sa stanarskim pravom u iznosu 2.290,00 kn. Prodaja nekretnina je obavljena na temelju provedenih javnih natječaja, a početne kupoprodajne cijene utvrđene su na temelju procjene ovlaštenog sudskog vještaka.

Primici od zaduživanja ostvareni su u iznosu 500.000,00 kn, a odnose se na primljeni kratkoročni kredit od poslovne banke za tekuću likvidnost.






Prema podacima iz Izvještaja o prihodima i rashodima, primicima i izdacima za 2015., ukupni rashodi i izdaci su ostvareni u iznosu 5.383.177,00 kn, što je za 1.783.707,00 kn ili 24,9 % manje u odnosu na prethodnu godinu.

U tablici broj 2 daju se podaci o ostvarenim rashodima i izdacima.

Tablica broj 2

Ostvareni rashodi i izdaci

u kn

Redni broj	Rashodi i izdaci	Ostvareno za 2014.	Ostvareno za 2015.	Indeks (3/2)
	1	2	3	4
1.	Rashodi za zaposlene	609.828,00	581.674,00	95,4
2.	Materijalni rashodi	1.482.471,00	1.394.143,00	94,0
3.	Financijski rashodi	30.109,00	22.940,00	76,2
4.	Pomoći unutar općeg proračuna	934.682,00	1.072.058,00	114,7
5.	Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade	158.628,00	169.597,00	106,9
6.	Ostali rashodi	422.327,00	263.808,00	62,5
7.	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	2.728.839,00	1.778.957,00	65,2
8.	Izdaci za financijsku imovinu i otplate zajmova	800.000,00	100.000,00	12,5
	Ukupno	7.166.884,00	5.383.177,00	75,1
	Višak prihoda i primitaka	121.731,00	0,00	-
	Manjak prihoda i primitaka	0,00	504.840,00	-

Vrijednosno značajniji udjel u ostvarenim rashodima imaju rashodi za nabavu nefinancijske imovine u iznosu 1.778.957,00 kn ili 33,1 %, materijalni rashodi u iznosu 1.394.143,00 kn ili 25,9 % i pomoći unutar općeg proračuna u iznosu 1.072.058,00 kn ili 19,9 %. Preostali rashodi (rashodi za zaposlene, financijski rashodi, naknade građanima i kućanstvima i ostali rashodi) i izdaci iznose 1.138.019,00 kn ili 21,1 % ukupno ostvarenih rashoda i izdataka.

Vrijednosno značajnija odstupanja u odnosu na prethodnu godinu odnose se na povećanje pomoći unutar općeg proračuna za 137.376,00 kn ili 14,7 % te smanjenje izdataka za otplatu zajma za 700.000,00 kn ili 87,5 %.

Rashodi za zaposlene ostvareni u iznosu 581.674,00 kn se odnose na bruto plaće u iznosu 476.071,00 kn, doprinose na plaće 83.428,00 kn i ostale rashode za zaposlene u iznosu 22.175,00 kn.

Materijalni rashodi ostvareni u iznosu 1.394.143,00 kn se odnose na rashode za usluge u iznosu 761.071,00 kn, rashode za materijal i energiju u iznosu 227.741,00 kn, naknade troškova zaposlenima u iznosu 17.448,00 kn, naknade troškova osobama izvan radnog odnosa u iznosu 5.984,00 kn i ostale nespomenute rashode poslovanja u iznosu 381.899,00 kn. U okviru rashoda za usluge vrijednosno su značajniji rashodi za usluge tekućeg i investicijskog održavanja u iznosu 461.050,00 kn i rashodi za komunalne usluge u iznosu 154.560,00 kn. Unutar rashoda za materijal i energiju vrijednosno značajniji su rashodi za električnu energiju u iznosu 165.629,00 kn (od čega se na električnu energiju za javnu rasvjetu odnosi 114.296,00 kn). U okviru ostalih nespomenutih rashoda vrijednosno su značajniji rashodi za naknade članovima općinskog vijeća i naknade zamjeniku načelnika (koji dužnost obavlja volonterski) u iznosu 140.468,00 kn i rashodi za reprezentaciju u iznosu 53.956,00 kn.



Pomoći unutar općeg proračuna su ostvarene u iznosu 1.072.058,00 kn. Odnose se na pomoći dane gradu Pazinu za sufinanciranje rada dječjeg vrtića u iznosu 532.226,00 kn, Javne vatrogasne postrojbe u iznosu 397.143,00 kn, sufinanciranje rada dnevnog boravka i pomoći u kući starijim osobama u iznosu 89.785,00 kn i sufinanciranje rada gradske knjižnice u iznosu 35.866,20 kn te sufinanciranje otkupa zemljišta za izgradnju pristupne ceste odlagalištu otpada (izgradnja pretovarne stanice za projekt sanacija i zatvaranje odlagališta otpada, a za potrebe projekta cjelovitog gospodarenja otpadom na nivou Istarske županije za županijsko odlagalište otpada) u iznosu 17.038,00 kn. Pomoći su ostvarene na temelju zaključenih sporazuma i ugovora o financiranju te programa javnih potreba za 2015.

Rashodi za naknade građanima i kućanstvima su ostvareni u iznosu 169.597,00 kn. Odnose se na naknade u novcu u iznosu 157.254,00 kn (od čega su vrijednosno značajnije stipendije i školarine 89.700,00 kn, sufinanciranje školskog obroka, vrtića, produženog boravka 36.334,00 kn i jednokratne naknade za rođenje djeteta 16.000,00 kn) i naknade u naravi u iznosu 12.343,00 kn (za dan dječje radosti). Naknade su ostvarene na temelju socijalnog programa, odluka, zaključaka, rješenja i zaključenih ugovora.

Ostali rashodi ostvareni u iznosu 263.808,00 kn se odnose na tekuće donacije (sportskim klubovima, udrugama, zdravstvenim organizacijama, osnovnoj školi, političkim strankama, područnoj vatrogasnoj zajednici) u iznosu 203.161,00 kn i kapitalne donacije (vjerskim zajednicama i Gradu Pazinu) u iznosu 60.647,00 kn. Donacije su dodijeljene na temelju programa javnih potreba za 2015. Političkim strankama su sredstva za redovno financiranje u iznosu 4.972,00 kn doznačena prema odredbama Zakona o financiranju političkih aktivnosti i izborne promidžbe (Narodne novine 24/11, 61/11, 27/13, 48/13 - pročišćeni tekst i 2/14).

Rashodi za nabavu nefinancijske imovine su ostvareni u iznosu 1.778.957,00 kn. Vrijednosno značajniji se odnose na rashode za radove na rekonstrukciji i održavanju nerazvrstanih cesta u iznosu 626.837,00 kn, radove na uređenju zgrade u vlasništvu Općine (uređenje zgrade gdje je nekad bila osnovna škola u muzej fresaka) u iznosu 612.098,00 kn, investicijsko održavanje spomenika kulture u iznosu 239.891,00 kn te investicijsko održavanje zgrada u vlasništvu Općine (domovi kulture) u iznosu 154.388,00 kn. Rashodi su ostvareni na temelju zaključenih ugovora i dostavljenih računa, a postupci nabave provedeni su u skladu s propisima.

Manjak prihoda i primitaka tekuće godine iznosi 504.840,00 kn. Višak prihoda i primitaka prenesen iz ranijih godina iznosi 23.721,00 kn te manjak prihoda i primitaka za pokriće u sljedećem razdoblju iznosi 481.119,00 kn. Odlukom o raspodjeli rezultata za 2015. donesenoj u 2016. utvrđeno je da će se manjak prihoda od nefinancijske imovine u iznosu 481.119,00 kn pokriti iz prihoda sljedeće proračunske godine.

#### b) Bilanca

Prema podacima iz Bilance na dan 31. prosinca 2015. ukupna vrijednost imovine, te obveza i vlastitih izvora je iskazana u iznosu 35.213.893,00 kn.

U tablici broj 3 daju se podaci o vrijednosti imovine, obveza i vlastitih izvora početkom i koncem 2015.






Tablica broj 3

Vrijednost imovine, obveza i vlastitih izvora  
početkom i koncem 2015.

u kn

Redni broj	Opis	1. siječnja	31. prosinca	Indeks (3/2)
	1	2	3	4
1.	Nefinancijska imovina	29.119.859,00	30.537.741,00	104,9
1.1.	Prirodna bogatstva (zemljište)	463.094,00	463.094,00	100,0
1.2.	Postrojenja i oprema	29.333,00	89.552,00	305,3
1.3.	Prijevozna sredstva	29.745,00	20.902,00	70,3
1.4.	Druga nefinancijska imovina	28.597.687,00	29.964.193,00	104,8
2.	Financijska imovina	5.437.303,00	4.676.152,00	86,0
2.1.	Novčana sredstva	584.872,00	158.166,00	27,0
2.2.	Ostala potraživanja	35,00	186,00	531,4
2.3.	Vrijednosni papiri, dionice i udjeli u glavnici	4.068.200,00	4.068.200,00	100,0
2.4.	Potraživanja za prihode poslovanja	735.846,00	415.327,00	56,4
2.5.	Potraživanja od prodaje nefinancijske imovine	48.350,00	34.273,00	70,9
Ukupno imovina		34.557.162,00	35.213.893,00	101,9
3.	Obveze	561.186,00	1.039.471,00	185,2
3.1.	Obveze za rashode poslovanja	200.343,00	299.767,00	149,6
3.2.	Obveze za nabavu nefinancijske imovine	37.459,00	339.704,00	906,9
3.3.	Obveze za kredite i zajmove	0,00	400.000,00	-
3.4.	Odgođeno plaćanje rashoda i prihodi budućih razdoblja	323.384,00	0,00	-
4.	Vlastiti izvori	33.995.976,00	34.174.422,00	100,5
Ukupno obveze i vlastiti izvori		34.557.162,00	35.213.893,00	101,9
Izvanbilančni zapisi		195.419,00	114.898,00	58,8

Vrijednost ukupne imovine je povećana u odnosu na prethodnu godinu za 656.731,00 kn ili 1,9 %. Odstupanja nisu značajna, a vrijednosno značajnije povećanje se odnosi na povećanje vrijednosti druge nefinancijske imovine u iznosu 1.366.506,00 kn, a značajnije se odnosi na nerazvrstane ceste u iznosu 626.837,00 kn i zgrade u vlasništvu Općine u iznosu 671.045,00 kn.

Vrijednosno značajnija imovina iskazana u okviru druge nefinancijske imovine odnosi se na ceste u iznosu 12.218.339,00 kn, domove kulture u iznosu 2.396.145,00 kn, spomenike kulture u iznosu 2.108.890,00 kn, dječji vrtić u iznosu 1.751.696,00 kn, groblje i kapele u iznosu 1.951.856,00 kn, školsku zgradu u iznosu 1.653.983,00 kn, javnu rasvjetu u iznosu 1.406.353,00 kn, sportske objekte u iznosu 1.167.676,00 kn, poslovne prostore u iznosu 960.191,00 kn, prostorne planove u iznosu 267.162,00 kn te vodoopskrbne objekte u iznosu 3.917.595,00 kn i objekte javne odvodnje u iznosu 164.307,00 kn.

Udjeli u glavnici u iznosu 4.068.200,00 kn se odnose na udjele u temeljnom kapitalu sedam trgovačkih društava u suvlasništvu Općine.

Potraživanja su koncem godine iskazana u iznosu 449.786,00 kn, što je za 334.445,00 kn ili 42,6 % manje u odnosu na prethodnu godinu. Odnose se na potraživanja za prihode poslovanja u iznosu 415.327,00 kn, prodaju nefinancijske imovine 34.273,00 kn i ostala potraživanja u iznosu 186,00 kn. Prema podacima iz Bilance, potraživanja za prihode poslovanja i prodaju nefinancijske imovine su netočno iskazana kao dospjela. Prema podacima iz analitičke evidencije, dospjela potraživanja iznose 274.157,00 kn, a nedospjela 175.629,00 kn i najvećim dijelom se odnose na obročnu otplatu komunalnog doprinosa u iznosu 156.017,00 kn.






Vrijednosno značajnija dospjela potraživanja se odnose na potraživanja za komunalnu naknadu u iznosu 147.032,00 kn, općinske poreze 47.432,00 kn, naknadu za groblje 16.380,00 kn i prodaju poljoprivrednog zemljišta u državnom vlasništvu u iznosu 15.775,00 kn. Poslove utvrđivanja i naplate prihoda obavlja Općina, osim općinskih poreza koje naplaćuje županijski Odsjek za utvrđivanje i naplatu poreza i vlastitih prihoda. Za naplatu potraživanja poduzimane su propisane mjere naplate.

Ukupne obveze koncem godine iskazane su u iznosu 1.039.471,00 kn, a odnose se na obveze za rashode poslovanja u iznosu 299.767,00 kn, nabavu nefinancijske imovine u iznosu 339.704,00 kn i obveze za kredite i zajmove u iznosu 400.000,00 kn. U odnosu na prethodnu godinu, veće su za 478.285,00 kn ili 85,2 % zbog povećanja obveza za kredite i zajmove kojih u prethodnoj godini nije bilo i obveza za nefinancijsku imovinu. Koncem godine sve obveze su dospjele. Do konca svibnja 2016. plaćene su obveze iz prethodne godine u iznosu 467.596,00 kn.

Obveze za kredite i zajmove iskazane u iznosu 400.000,00 kn se odnose na primljeni kratkoročni kredit za tekuću likvidnost. S poslovnim bankom je 15. rujna 2015. zaključen ugovor o kreditu u iznosu 500.000,00 kn. Ugovoreni rok vraćanja je dvanaest mjeseci uz kamatnu stopu 4,4 % godišnje. Tijekom godine je otplaćeno 100.000,00 kn.

Izvanbilančni zapisi iskazani u iznosu 114.898,00 kn se odnose na suglasnosti za zaduživanje dane prethodnih godina društvu za javnu vodoopskrbu u iznosu 74.469,00 kn i Područnoj vatrogasnoj zajednici Grada Pazina u iznosu 40.429,00 kn za nabavu vatrogasne opreme.



## II. REVIZIJA ZA 2015.

### Ciljevi i područja revizije

Ciljevi revizije su bili:

- utvrditi istinitost i vjerodostojnost financijskih izvještaja
- analizirati ostvarenje prihoda i primitaka te rashoda i izdataka u skladu s planom
- provjeriti usklađenost poslovanja sa zakonima i drugim propisima
- provjeriti i ocijeniti učinkovitost korištenja sredstava
- provjeriti druge aktivnosti vezane uz poslovanje Općine.

Područja revizije su određena prema kriteriju značajnosti i na temelju procjene rizika pojave nepravilnosti.

### Metode i postupci revizije

Za potrebe prikupljanja revizijskih dokaza proučena je i analizirana pravna regulativa te dokumentacija i informacije o poslovanju Općine. Ocijenjeno je funkcioniranje sustava unutarnjih kontrola radi određivanja revizijskog pristupa. Podaci iskazani u financijskim izvještajima su uspoređeni s podacima iz ranijeg razdoblja i s podacima iz proračuna, s ciljem utvrđivanja područja rizika. Također, kod utvrđivanja područja rizika, korištene su objave u elektronskim medijima i tisku. U postupku revizije su provjerene poslovne knjige i knjigovodstvene isprave, koje služe kao dokaz o nastalim poslovnim događajima. Ispitana je dosljednost primjene zakona i drugih propisa te pravila, procedura i drugih unutarnjih akata. Za izračun i analizu značajnih pokazatelja, omjera i trendova, primijenjeni su odgovarajući analitički postupci. Obavljena je detaljna provjera vrijednosno značajnih stavki na pojedinim računima, dok su brojnije, vrijednosno manje značajne stavke testirane metodom uzorka. Za potrebe revizije su korišteni izvještaji u vezi pojedinih aktivnosti Općine. Obavljeni su razgovori s načelnikom i drugim zaposlenicima, te pribavljena obrazloženja o pojedinim poslovnim događajima.

St.

St.



## Nalaz za 2015.

Revizijom su obuhvaćena sljedeća područja: izvršenje naloga revizije za 2008., djelokrug i unutarnje ustrojstvo, planiranje, računovodstveno poslovanje, prihodi i primici, rashodi i izdaci, imovina, obveze te postupci javne nabave.

Obavljenom revizijom za 2015. su utvrđene nepravilnosti i propusti koje se odnose na izvršenje naloga revizije za 2008., planiranje i računovodstveno poslovanje, prihode te rashode.

### 1. Izvršenje naloga revizije za 2008.

#### 1.1. Državni ured za reviziju je obavio financijsku reviziju Općine za 2008., o čemu je sastavljeno Izvješće i izraženo uvjetno mišljenje.

Revizijom su utvrđene određene nepravilnosti, opisane u Izvješću i Općini je naloženo da ih otkloni, odnosno poduzme potrebne radnje i prihvati predložene preporuke kako se nepravilnosti ne bi ponavljale u daljnjem poslovanju. Nepravilnosti se odnose na računovodstveno poslovanje, prihode i primitke, rashode i izdatke.

Revizijom za 2015. je utvrđeno prema kojim nalogima je postupljeno i prema kojem nalogu nije postupljeno.

Nalozi prema kojima je postupljeno:

- u poslovnim knjigama je iskazana vrijednost groblja u iznosu 946.271,00 kn
- za naplatu potraživanja poduzimane su mjere naplate (opomene, postupci prisilne naplate putem rješenja o ovrhama)
- donesena je Odluka o komunalnom redu i Odluka o obavljanju komunalnih djelatnosti na području Općine, a komunalne djelatnosti skupljanja i odvoza komunalnog otpada i pogrebni poslovi su povjereni u skladu s propisima o komunalnom gospodarstvu
- postupci nabave roba, radova i usluga provedeni su u skladu s propisima o javnoj nabavi.

Nalog prema kojem nije postupljeno:

- registar umrlih osoba nije ustrojen.

Općina je i nadalje u obvezi postupiti prema danom nalogu Državnog ureda za reviziju.

#### 1.2. Općina je prihvatila nalaz Državnog ureda za reviziju. U očitovanju navodi da registar umrlih osoba nije ustrojen u potpunosti iz razloga što se planira kompletnu upravu groblja povjeriti komunalnom poduzeću.






## 2. Planiranje i računovodstveno poslovanje

2.1. Donesen je proračun, odluka o izvršavanju proračuna te izmjene i dopune proračuna. Općina vodi poslovne knjige i sastavlja financijske izvještaje prema proračunskom računovodstvu.

### - Planiranje

Proračunom su prihodi i primici, te rashodi planirani u iznosu 11.154.000,00 kn. Tijekom godine su donesene dvije izmjene i dopune proračuna. Posljednjim izmjenama i dopunama proračuna iz prosinca 2015., prihodi i primici su planirani u iznosu 5.986.279,00 kn, što je u odnosu na proračun manje za 5.167.721,00 kn ili 46,3 %, rashodi i izdaci su planirani u iznosu 6.010.000,00 kn, što je u odnosu na proračun manje za 5.144.000,00 kn ili 46,1 %. U računu financiranja planirani su primici od zaduživanja u iznosu 500.000,00 kn i izdaci za otplatu kredita u iznosu 330.000,00 kn. Proračunom je planiran utrošak viška prihoda iz prethodnih godina u iznosu 23.721,00 kn.

Proračun ne sadrži plan razvojnih programa. Prema odredbama članaka 16. i 34. Zakona o proračunu, proračun se sastoji od općeg i posebnog dijela, a na razini jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave i od plana razvojnih programa. Plan razvojnih programa je dokument jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave sastavljen za trogodišnje razdoblje, koji sadrži ciljeve i prioritete razvoja jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave povezane s programskom i organizacijskom klasifikacijom proračuna.

Državni ured za reviziju nalaže uz proračun donijeti plan razvojnih programa u skladu s odredbama Zakona o proračunu.

### - Računovodstveno poslovanje

Koncem 2015. imovina je iskazana u vrijednosti 35.213.893,00 kn, a vrijednosno značajnija se odnosi na dugotrajnu nefinancijsku imovinu (građevinske objekte) u iznosu 29.964.193,00 kn. U poslovnim knjigama i financijskim izvještajima je dugotrajna imovina (ceste, domovi kulture, spomenici kulture, groblja i kapele, dječji vrtić, školska zgrada, objekti javne rasvjete, sportski objekti, poslovni prostori) u vrijednosti 29.697.031,00 kn evidentirana, odnosno iskazana na računu ulaganja na tuđoj imovini, a trebala je biti evidentirana odnosno iskazana na računu građevinski objekti jer je to imovina Općine, a ne tuđa imovina. Navedeni način iskazivanja imovine utjecao je na strukturu nefinancijske imovine u financijskim izvještajima.

Za građevinske objekte (domove kulture, groblja i kapele, dječji vrtić, školsku zgradu, javnu rasvjetu, sportske objekte, poslovne prostore) nabavne vrijednosti 17.476.427,00 kn nije obračunan ispravak vrijednosti. Sadašnja vrijednost navedene imovine iskazana je u iznosu 29.697.031,00 kn. Da je u 2015. obavljen ispravak vrijednosti, sadašnja vrijednost imovine bila bi iskazana manje za 371.213,00 kn. Prema odredbama članaka 17. i 21. Pravilnika o proračunskom računovodstvu i Računskom planu (Narodne novine 124/14 i 115/15), imovina, obveze i izvori vlasništva određuju financijski položaj proračuna, odnosno proračunskih korisnika.

*Handwritten signature*

*Handwritten mark*



Imovina se klasificira po svojoj vrsti, trajnosti i funkciji u obavljanju djelatnosti, a vrijednost dugotrajne imovine ispravljaju se po prosječnim godišnjim stopama linearnom metodom. Osnovica za otpis dugotrajne imovine je njen početni ili revalorizirani trošak nabave (nabavna vrijednost), odnosno procijenjena vrijednost.

U imovini Općine evidentirane su komunalne vodne građevine ukupne vrijednosti 4.081.902,00 kn (vodoopskrbni objekti u vrijednosti 3.917.595,00 kn i sustav javne odvodnje u vrijednosti 164.307,00 kn). Pravni status vodnih građevina je utvrđen odredbama članaka od 23. do 26. Zakona o vodama (Narodne novine 153/09, 130/11, 56/13 i 14/14), prema kojima su vodne građevine javna dobra u javnoj uporabi i u vlasništvu su javnog isporučitelja vodne usluge. Odredbom članka 146. Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o vodama (Narodne novine 56/13), propisano je da su jedinice lokalne samouprave bile dužne do 18. svibnja 2014. prenijeti komunalne vodne građevine u svom vlasništvu u vlasništvo javnog isporučitelja vodne usluge, u obliku temeljnog uloga ili prijenosa bez naknade. U skladu s odredbama navedenog Zakona, općinsko vijeće je trebalo poduzeti radnje i donijeti odgovarajuće odluke o prijenosu izgrađenih komunalnih vodnih građevina javnom isporučitelju vodnih usluga, što do vremena obavljanja revizije (srpanj 2016.) nije učinjeno.

Državni ured za reviziju nalaže u poslovnim knjigama evidentirati i u financijskim izvještajima iskazati imovinu na propisanim računima te obavljati obračun ispravka vrijednosti dugotrajne imovine u skladu s odredbama Pravilnika o proračunskom računovodstvu i Računskom planu. Nadalje, nalaže se poduzeti aktivnosti vezane uz prijenos izgrađenih komunalnih vodnih građevina na javnog isporučitelja vodnih usluga u skladu s odredbama Zakona o vodama.

- 2.2. *Općina je prihvatila nalaz Državnog ureda za reviziju. U očitovanju navodi da će pri donošenju sljedećih proračunskih akata donijeti plan razvojnih programa u skladu s odredbama Zakona o proračunu. Također, navodi da će u poslovnim knjigama evidentirati i financijskim izvještajima iskazati imovinu na propisanim računima i obavljati obračun ispravka vrijednosti u skladu s odredbama Pravilnika o proračunskom računovodstvu i Računskom planu kao i da će obaviti prijenos izgrađenih komunalnih vodnih građevina na javnog isporučitelja vodnih usluga u skladu s odredbama Zakona o vodama.*

### 3. Prihodi

- 3.1. Ukupni prihodi i primici su ostvareni u iznosu 4.878.337,00 kn, što je za 2.410.278,00 kn ili 33,1 % manje u odnosu na prethodnu godinu. Vrijednosno značajniji su prihodi od pomoći u iznosu 1.724.687 kn ili 35,4 %, prihodi od poreza 1.552.944,00 kn ili 31,8 %, upravnih i administrativnih pristojbi, pristojbi po posebnim propisima i naknada 697.172,00 kn ili 14,3 % te primici od zaduživanja u iznosu 500.000,00 kn ili 10,2 %.

U ostvarenim prihodima od poreza u iznosu 1.552.944,00 kn, sadržan je porez i prirez porezu na dohodak te prihod od dodatnog udjela poreza na dohodak za financiranje decentraliziranih funkcija (Javne vatrogasne postrojbe za koju je nositelj financiranja Grad Pazin s udjelom 49,3 %, a Općina sudjeluje s udjelom 9,6 %) u iznosu 1.346.518,00 kn, porez na promet nekretnina u iznosu 146.146,00 kn i općinski porezi (porez na potrošnju i porez na tvrtku ili naziv) u iznosu 60.280,00 kn.



Odlukom o porezima uveden je porez na kuće za odmor i porez na korištenje javnih površina. Porez na kuće za odmor se ne naplaćuje iz razloga što Općina nema evidenciju obveznika.

Državni ured za reviziju nalaže utvrditi obveznike poreza na kuće za odmor i naplaćivati spomenuti porez u skladu s odredbama Odluke o porezima.

- 3.2. *Općina je prihvatila nalaz Državnog ureda za reviziju uz obrazloženje da je u tijeku revizija obveznika komunalne naknade pa će se kroz taj postupak utvrditi i obveznici poreza na kuće za odmor.*

#### 4. Rashodi i izdaci

- 4.1. Ukupni rashodi i izdaci su ostvareni u iznosu 5.383.177,00 kn, što je za 1.783.707,00 kn ili 24,9 % manje u odnosu na prethodnu godinu. Vrijednosno značajniji su rashodi za nabavu nefinancijske imovine u iznosu 1.778.957,00 kn ili 33,1 %, materijalni rashodi 1.394.143,00 kn ili 25,9 % i pomoći unutar općeg proračuna u iznosu 1.072.058,00 kn ili 19,9 % ukupno ostvarenih rashoda.

##### - Komunalne djelatnosti

U okviru materijalnih rashoda evidentirani su rashodi za obavljanje komunalnih djelatnosti u iznosu 567.546,00 kn (održavanje javnih površina, nerazvrstanih cesta, čistoće, održavanje objekata javne rasvjete i utrošak električne energije za javnu rasvjetu, poslovi dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije).

U skladu s odredbama Zakona o komunalnom gospodarstvu (Narodne novine 36/95, 70/97, 128/99, 57/00, 129/00, 59/01, 26/03 - pročišćeni tekst, 82/04, 110/04, 178/04, 38/09, 79/09, 153/09, 49/11, 84/11, 90/11, 144/12, 94/13, 153/13, 147/14 i 36/15), donesen je Program održavanja komunalne infrastrukture za 2015. i izmjene Programa koji sadrže opis poslova održavanja s procjenom pojedinih troškova, iskaz financijskih sredstava potrebnih za ostvarivanje programa s naznakom izvora financiranja, ali u Programu nije utvrđen opseg (količina) poslova održavanja. Prema odredbama članka 28. Zakona o komunalnom gospodarstvu, programom održavanja komunalne infrastrukture se obvezno utvrđuje opis i opseg poslova održavanja s procjenom pojedinih troškova po djelatnostima, te iskaz financijskih sredstava potrebnih za ostvarivanje programa s naznakom izvora financiranja. Godišnje izvješće o izvršenju Programa održavanja komunalne infrastrukture za 2015. podneseno je predstavničkom tijelu u ožujku 2016.

U prosincu 2013. donesena je Odluka o komunalnom redu (kojom je propisan komunalni red i mjere za njegovo provođenje) i Odluka o obavljanju komunalnih djelatnosti na području Općine. Odlukom o obavljanju komunalnih djelatnosti na području Općine su utvrđene komunalne djelatnosti koje se obavljaju na području Općine (održavanje javne rasvjete, održavanje nerazvrstanih cesta), te uvjeti i mjerila za provedbu prikupljanja ponuda i javnog natječaja za povjeravanje komunalnih poslova na temelju ugovora. Prema odredbama navedene odluke, komunalne djelatnosti održavanja javne rasvjete i održavanje nerazvrstanih cesta mogu obavljati pravne i fizičke osobe na temelju ugovora o povjeravanju obavljanja komunalnih djelatnosti.

*H.*

*J.*



U skladu s navedenim odredbama, obavljanje komunalnih djelatnosti održavanja javne rasvjete u iznosu 52.308,00 kn i održavanje nerazvrstanih cesta u iznosu 193.613,00 kn povjereno je pravnoj i fizičkoj osobi na temelju pisanog ugovora nakon provedenih postupaka odabira. Odlukom o obavljanju komunalnih djelatnosti nije utvrđen način obavljanja komunalne djelatnosti skupljanja, odvoza i odlaganja komunalnog otpada, a navedenu komunalnu djelatnost obavljalo je trgovačko društvo u suvlasništvu Općine s kojim je zaključen ugovor. Pojedine komunalne djelatnosti nisu povjerene prema odredbama Zakona o komunalnom gospodarstvu i odredbama Odluke o obavljanju komunalnih djelatnosti na području Općine. Komunalne djelatnosti koje se odnose na dio usluga održavanja nerazvrstanih cesta (košnja trave uz nerazvrstane ceste i zimsko održavanje cesta) u iznosu 110.910,00 kn obavljale su pravne i fizičke osobe odabrane neposrednom pogodbom (izravnim ugovaranjem).

Prema odredbi članka 15. navedenog Zakona, jedinica lokalne samouprave može obavljanje komunalnih djelatnosti koje se financiraju isključivo iz njezina proračuna povjeriti fizičkoj ili pravnoj osobi na temelju pisanog ugovora, a predstavničko tijelo jedinice lokalne samouprave određuje komunalne djelatnosti, te utvrđuje uvjete i mjerila za provedbu prikupljanja ponuda ili javnog natječaja za povjeravanje određenih komunalnih poslova. Odluku o objavi prikupljanja ponuda ili javnog natječaja donosi načelnik, a odluku o izboru osobe kojoj će se povjeriti obavljanje komunalnih poslova općinsko vijeće.

Državni ured za reviziju nalaže donošenje programa održavanja komunalne infrastrukture s propisanim elementima te komunalne djelatnosti povjeravati u skladu s odredbama Zakona o komunalnom gospodarstvu. Nadalje, Državni ured za reviziju nalaže Odlukom o obavljanju komunalnih djelatnosti na području Općine definirati i obuhvatiti sve komunalne djelatnosti značajne za Općinu te propisati uvjete i način njihova obavljanja.

- 4.2. *Općina je prihvatila nalaz Državnog ureda za reviziju. U očitovanju navodi da će za sljedeće obračunsko razdoblje donijeti program održavanja komunalne infrastrukture s propisanim elementima te izmjenu i dopunu Odluke o obavljanju komunalnih djelatnosti.*

*St.*

*[Signature]*



### III. MIŠLJENJE

1. Na temelju odredbi članaka 12. i 14. Zakona o Državnom uredu za reviziju, obavljena je financijska revizija Općine za 2015. Revizijom su obuhvaćeni financijski izvještaji i poslovanje. Izraženo je uvjetno mišljenje.
2. Revizija je obavljena na način i prema postupcima utvrđenim okvirom revizijskih standarda Međunarodne organizacije vrhovnih revizijskih institucija (INTOSAI) i Kodeksom profesionalne etike državnih revizora. Planirana je i obavljena s ciljem da pruži razumno uvjerenje jesu li financijski izvještaji sastavljeni prema računovodstvenim propisima i standardima, a poslovanje usklađeno sa zakonima i drugim propisima.
3. Sljedeće činjenice su utjecale na izražavanje uvjetnog mišljenja:
  - Revizijom obavljenom za 2008., utvrđena nepravilnost koja se odnosi na evidenciju registra umrlih osoba, nije otklonjena u 2015. (točka 1. Nalaza)
  - Proračun ne sadrži plan razvojnih programa. U poslovnim knjigama i financijskim izvještajima je dugotrajna imovina u vrijednosti 29.697.031,00 kn evidentirana, odnosno iskazana na računu ulaganja na tuđoj imovini, a trebala je biti evidentirana na računu građevinski objekti jer je to imovina Općine, a ne tuđa imovina. Za građevinske objekte nabavne vrijednosti 17.476.427,00 kn, nije obračunan ispravak vrijednosti. Sadašnja vrijednost navedene imovine iskazana je u iznosu 29.697.031,00 kn, odnosno više za 371.213,00 kn jer ispravak vrijednosti nije obavljen. (točka 2. Nalaza)
  - Odlukom o porezima uveden je porez na kuće za odmor koji se ne naplaćuje jer Općina nema evidenciju obveznika ovog poreza. (točka 3. Nalaza)
  - Komunalne djelatnosti koje se odnose na usluge održavanja nerazvrstanih cesta (košnja trave uz nerazvrstane ceste zimsko održavanje cesta) za koje su ostvareni rashodi u iznosu 110.910,00 kn nisu povjerene prema odredbama Zakona o komunalnom gospodarstvu i odredbama Odluke o obavljanju komunalnih djelatnosti na području Općine, nego su poslovi povjereni pravnim i fizičkim osobama izravnim ugovaranjem. (točka 4. Nalaza)
4. Općina obuhvaća petnaest naselja s ukupno 1 677 stanovnika. Za obavljanje upravnih i stručnih poslova iz samoupravnog djelokruga ustrojen je jedinstveni upravni odjel s četiri zaposlenika. Odgovorna osoba za izvršavanje proračuna je načelnik Emil Daus. Donesen je proračun, odluka o izvršavanju proračuna, te izmjene i dopune proračuna. Prihodi i primici su ostvareni u iznosu 4.878.337,00 kn, a rashodi i izdaci u iznosu 5.383.177,00 kn. Manjak prihoda tekuće godine iznosi 504.840,00 kn, što s prenesenim viškom prihoda iz prethodnih godina u iznosu 23.721,00 kn čini manjak prihoda za pokriće u sljedećem razdoblju u iznosu 481.119,00 kn. Ostvareni prihodi su u odnosu na prethodnu godinu manji za 2.410.278,00 kn ili 33,1 %, rashodi su ostvareni manje u odnosu na prethodnu godinu za 1.783.707,00 kn ili 24,9 %. Vrijednosno značajniji udjel imaju prihodi od pomoći u iznosu 1.724.687 kn ili 35,4 %, prihodi od poreza u iznosu 1.552.944,00 kn ili 31,8 %, upravnih i administrativnih pristojbi, pristojbi po posebnim propisima i naknada u iznosu 697.172,00 kn ili 14,3 % i primici od zaduživanja u iznosu 500.000,00 kn ili 10,2 %.






Prihodi koji imaju propisanu namjenu su ostvareni u iznosu 1.951.097,00 kn i njihov udjel u ukupno ostvarenim prihodima i primicima iznosi 40,0 %. Potraživanja su iskazana u iznosu 449.786,00 kn, što je za 334.445,00 kn ili 42,6 %, manje u odnosu na prethodnu godinu. Dospjela potraživanja iznose 274.157,00 kn. Obveze su iskazane u iznosu 1.039.471,00 kn, što je za 478.285,00 kn ili 85,2 % više u odnosu na prethodnu godinu. Koncem godine sve obveze su dospjele, a vrijednosno značajnije se odnose na obveze prema dobavljačima za materijalne rashode u iznosu 163.581,00 kn i izvedene radove na izgradnji cesta i spomenika u iznosu 324.588,00 kn. Stanje zaduživanja koncem godine iznosi 400.000,00 kn, a odnosi se na kratkoročni kredit kod poslovne banke za likvidnost. Stanje danih suglasnosti za zaduživanje iznosi 114.898,00 kn. Proračunska sredstva su korištena za obavljanje poslova iz samoupravnog djelokruga za održavanje objekata komunalne infrastrukture, nabavu dugotrajne imovine, subvencije, socijalne potrebe, školstvo, sport, kulturu i obavljanje drugih poslova iz samoupravnog djelokruga. Vrijednosno značajniji su rashodi za nabavu nefinancijske imovine u iznosu 1.778.957,00 kn ili 33,1 %, materijalni rashodi 1.394.143,00 kn ili 25,9 % i pomoći unutar općeg proračuna u iznosu 1.072.058,00 kn ili 19,9 % ukupno ostvarenih rashoda. Plan nabave je donesen i objavljen na mrežnim stranicama kao i izmjene plana. Općina vodi registar ugovora o javnoj nabavi i okvirnih sporazuma koji je objavljen na mrežnim stranicama Općine. Općina tijekom 2015. nije nabavljala robe, usluge i radove za koje bi trebala provesti postupke javne nabave. Prema odredbama donesenog Pravilnika o provedbi postupaka nabave bagatelne vrijednosti Općina vodi evidenciju ugovora o bagatelnoj nabavi koja za 2015. sadrži 68 postupaka bagatelne nabave radova, robe i usluga. Nepravilnost utvrđena revizijom za 2008., koja je ponovljena te nepravilnosti i propusti utvrđene revizijom za 2015., koje se odnose na planiranje, računovodstveno poslovanje, prihode te obavljanje komunalnih djelatnosti utjecale su na izražavanje uvjetnog mišljenja.



Prema odredbi članka 14. stavka 5. Zakona o Državnom uredu za reviziju, na ovo Izvješće zakonski predstavnik može staviti prigovor u roku osam dana od dana njegova primitka.

O prigovoru odlučuje glavni državni revizor.

Prigovor se dostavlja Državnom uredu za reviziju, Područni ured Pazin, Prolaz Otokara Keršovanija 2, 52 000 Pazin.



OVLAŠTENE DRŽAVNE REVIZORICE:

*Lorena Vitulić*

Lorena Vitulić, dipl. oec.

*J. Vdović Načinović*

Jadranka Vdović-Načinović, dipl. oec.

Izvješće je uručeno dana: 16. 08. 2016.

Primitak potvrđuje: *[Signature]*

(pečat i potpis)





# PROJEKTNI ZADATAK

## ZA IZRADU PLANA OČUVANJA I VALORIZACIJE PODRUČJA SLIVA PAZINČICE

*BIECO d.o.o. RIJEKA*

*Mira Shalabi*

*Izrada i suradnja na PZ:*

*Mira Shalabi, dipl. tehnol.*

*Dr.sc. Josip Rubinić, dipl.ing.grad.*

*Dr.sc. Barbara Sladonja, dipl. biolog*

*Nenad Novković, dip. arh.*

*Slavko Brana, dipl.šum.*

*Jadranka Gojtanić, dipl. oec.*

*Dr.sc. Marin Miletić, dipl.biolog*

*Rijeka, lipanj, 2016.*



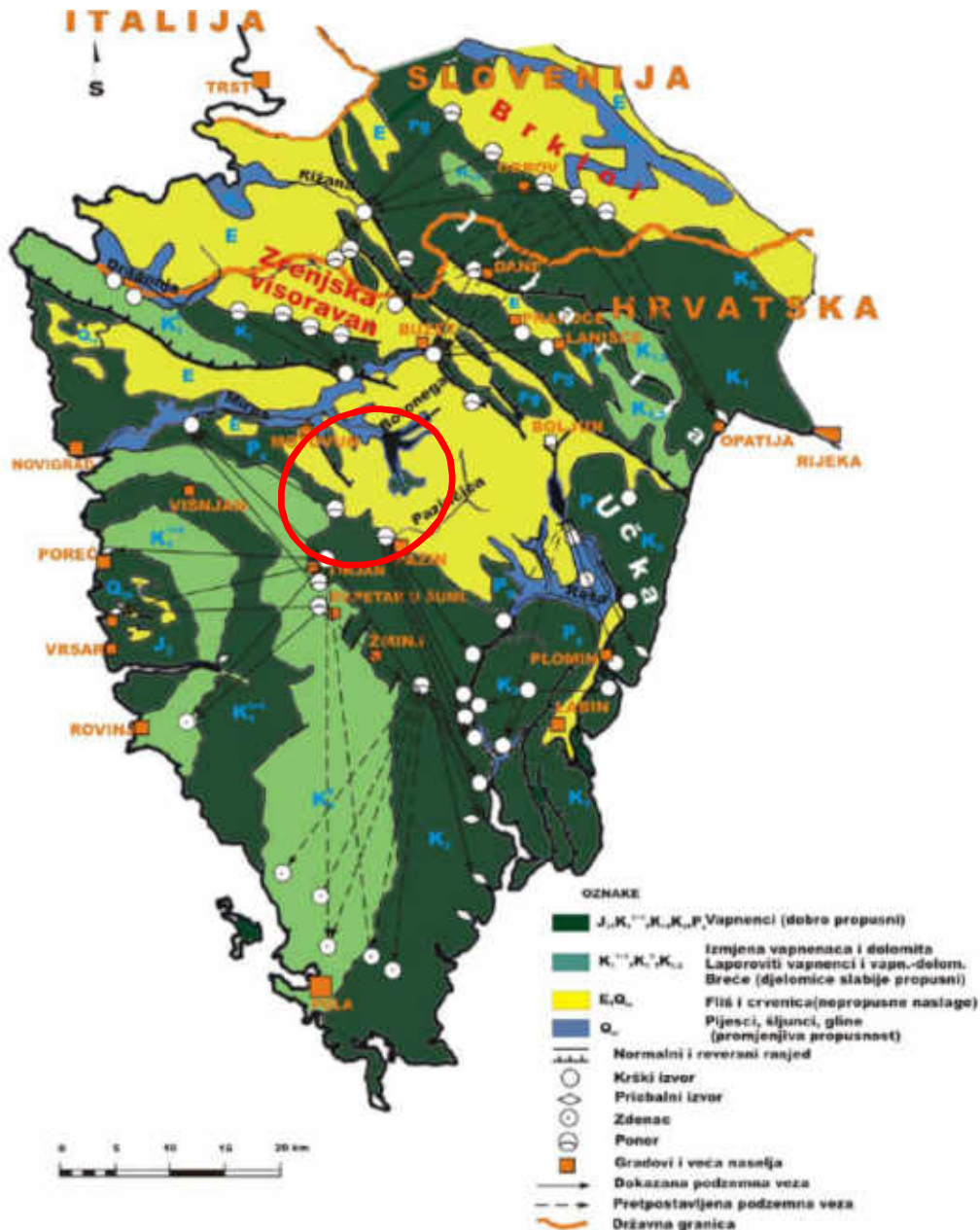
## Sadržaj

1. UVOD .....	4
2. OČEKIVANI REZULTATI PLANA I PLANSKE AKTIVNOSTI .....	7
3.1. Klima, hidrologija i hidrografija – postojeće stanje i moguće promjene .....	9
3.2. Kakvoća voda, odvodnja i pročišćavanje voda u slivu Pazinčice.....	11
3.3. Poljoprivreda i šumarstvo .....	13
3.4. Prirodne vrijednosti i zaštićena područja, flora i fauna .....	15
3.5. Prostorno planiranje, graditeljska baština, katastarsko stanje, turizam i rekreacija .....	16
3.5.1. Prostorno planiranje .....	16
3.5.2. Graditeljska baština .....	19
3.5.4. Turizam i rekreacija .....	20
3.6. Hidrogeologija sustava Pazinčice, speleologija Pazinske jame .....	20
3.7. Rješenja uređenja sliva i toka Pazinčice .....	21
3.8. Rješenja turističko-rekreativne valorizacije prirodnih i graditeljskih vrijednosti Pazinčice .....	25
3.9. Plan monitoringa nužnog za realizaciju daljnjih programskih aktivnosti i tehničkih kao i upravljačkih rješenja u slivu Pazinčice.....	26

## 1. UVOD

Područje sliva i toka Pazinčice iznimno je vrijedan i osjetljiv resurs kako u pogledu njegovih prirodnih obilježja, tako i u pogledu njegove moguće veće valorizacije za različite djelatnosti. Posebno se to odnosi za donji dio njezina toka koji završava Pazinskom jamom koja je i zaštićena kao značajan krajobraz, dok pojas od Jame do željezničkog mosta u Zarečju spada u zaštićeno područje Nature 2000, pri čemu su posebno štćene vrste riječni rak (*Astacus astacus*) te puža uskoušćani zvrčić (*Vertigo angustior*). No, prirodne vrijednosti i ambijentalno vrijedni prostori nisu ograničeni samo na spomenutu donju dionicu toka, već se radi o puno većem utjecajnom području sliva Pazinčice, kao i s njime hidrografski povezanih prostora, koje se zbog podzemnih hidrografskih veza ponora Pazinčice, pruža na velik dio Istarskog poluotoka (Slika 1).

Radi se o prostoru koji je izložen riziku pojave periodičnih poplava, kako zbog ograničenog kapaciteta ponora u Pazinskoj jami, tako i zbog iznimno bujičnog karaktera Pazinčice i njenih pritoka na uzvodnijem dijelu toka. S druge strane, tijekom dugotrajnijih sušnih razdoblja Pazinčicu karakterizira i problem smanjenja dotoka u njenom koritu uvjetovan nepovoljnom unutargodišnjom raspodjelom voda, a dijelom i sve većim korištenjem za navodnjavanje zahvatom voda iz korita Pazinčice, uslijed čega dolazi do pojačanog presušivanja pojedinih dijelova njenog toka. Pazinčica je izložena i periodičnim onečišćenjima kao posljedicom poljoprivrednih aktivnosti u slivu, neriješene komunalne odvodnje većeg broja naselja i objekata uzduž njezina toka, prihvata oborinskih voda s prometnih površina kao i moguće nekih drugih izvora onečišćenja. Očekuje se da će se, ukoliko se ne poduzmu odgovarajuća strukturalna i upravljačka rješenja, u budućnosti takvo stanje i pogoršati zbog sve izraženijih utjecaja klimatskih promjena/varijacija, kao i sve većih potreba za vodom kako za njezinim korištenjem za navodnjavanje, bez kojega će u ekstremnijim uvjetima poljoprivreda teško opstati, tako i za potrebe očuvanja samog ekosustava Pazinčice.



Slika 1. Opća geološka građa Istre i njenog zaleđa s rezultatima trasiranja tokova podzemnih voda (Građevinski fakultet Rijeka, 2005 – prema RGN Zagreb, 1997)

U cilju očuvanja autentičnih prirodnih obilježja Pazinčice, posebno u njenom zaštićenom dijelu, ali i u želji za valorizacijom tih obilježja za rekreativne i turističke namjene, formiran je Radni tim za uređenje Pazinčice, u kojemu su predstavnici Grada Pazina, Općine Cerovlje, Hrvatskih voda, Nature Histrice, Turističke zajednice Središnje Istre i Građanske inicijative, s ciljem da se koordiniraju aktivnosti na pripremi izrade Plana upravljanja Pazinčicom.

Očekuje se da Plan očuvanja i valorizacije područja sliva Pazinčice, u daljnjem tekstu PLAN, ispuni **VIZIJU** svih dionika:

**Održivi rast i razvoj i veća kvaliteta života stanovnika.**

Ciljevi PLANA su da se:

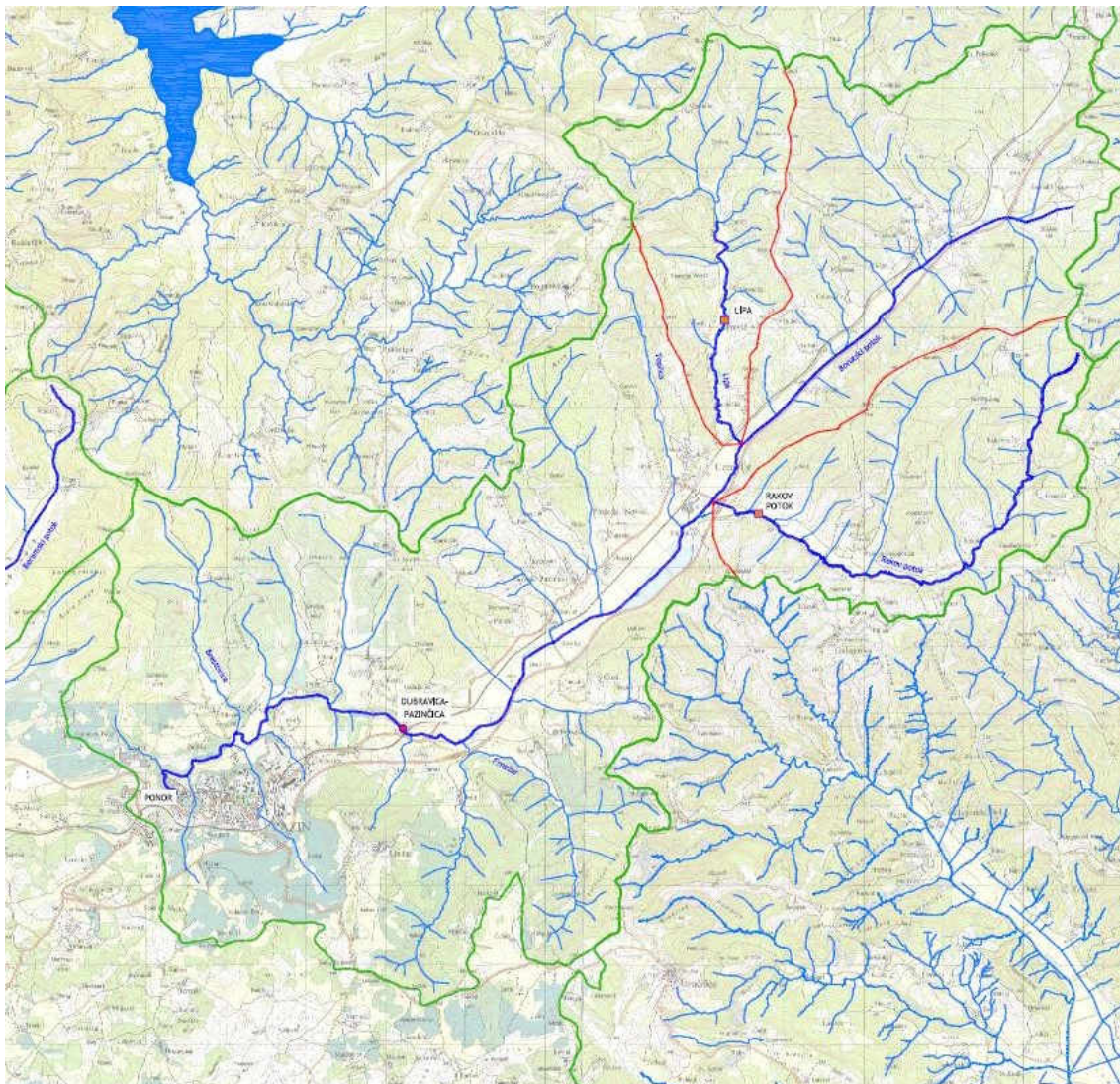
- dobije slika postojećeg stanja područja sliva Pazinčice,
- dobije jedinstvena baza podataka (flora, fauna, arheološki i paleontološki podaci, geološki i hidrogeološki podaci, kulturno – povijesni podaci, ekološki podaci, vlasništvo, prometni podaci ...) sa svim poznatim podacima i istraživanjima na tom području,
- istraži sve prirodne i kulturne vrijednosti područja,
- istraži hidrografiju, morfologiju i hidrologiju toka Pazinčice, njenih pritoka i same ponorske zone s katastrom vodnih pojava i objekata,
- izučiti način unaprijeđenja zaštite sliva Pazinčice od poplava i štetnog djelovanja voda
- izučiti način osiguranja ekološki prihvatljivog protoka u koritu Pazinčice
- definira korake zaštite okoliša: tla, vode, živog svijeta,
- definira stručne mjere i zahvate u svrhu osiguranja stalnog vodostaja u Pazinčici tijekom cijele godine, radi očuvanja bioraznolikosti i vodopada na Zarečkom i Pazinskom krovu, kao atraktivne turističke ponude kroz cijelu godinu,
- predvidi mjere i zahvate koji bi štete od pojave poplava i utjecaja bujičnih voda te erozije tla, sveli na najmanju moguću mjeru,
- predvidi mogućnost obnove starih mlinova,
- predvidi mogućnost obnove kupališta na Pazinčici,
- predvidi korištenje prostora za sportski ribolov, sport i rekreaciju (pješačke staze, biciklističke staze, slobodno penjanje...),
- predvidi sprječavanje onečišćenja vode u vodotoku Pazinčice (vodom s poljoprivrednih površina, oborinskim vodama iz prometnica, otpadnim vodama iz domaćinstava i industrije ..)
- osmisli najprikladniji oblik održive poljoprivrede i osiguranje vode za potrebe navodnjavanja poljoprivrednih površina lokalnog stanovništva u slivu Pazinčice,
- osmisli glavne smjernice razvoja turizma,
- osmisli edukacije korisnika prostora sliva Pazinčice u cilju zaštite i pravilne valorizacije prostora na ekonomski održiv način,
- osmisli faznu realizaciju pojedinih projektnih aktivnosti i procjeni sadržaj monitoringa koga treba uspostaviti kako bi se dobile podloge za planiranje daljnjih programskih rješenja i pratila njihova učinkovitost.

Projektnim zadatkom potrebno je obuhvatiti sve prethodno navedene ciljeve i eventualno još nove ciljeve koji su proizašli u postupku izrade PLANA.

PLAN bi trebao biti jedinstveni dokument, s mogućnošću njegove fazne realizacije kako



bi se, ne čekajući samo sredstva za financiranje njegove izrade iz programskih natječaja EU fondova, osigurala realizacija pojedinih dijelova i iz sredstava domaćih institucija u okviru njihovih nadležnosti. Područje obuhvata je cjelokupno slivno područje Pazinčice (Slika 2).



Slika 2. Slivno područje Pazinčice s ucrtanom hidrografskom mrežom glavnog toka Pazinčice i njenih glavnih bujičnih ogranaka – Borutskog i rakovog potoka te bujice Lipa (IGH PC Rijeka, 2013)

## 2. OČEKIVANI REZULTATI PLANA I PLANSKE AKTIVNOSTI

Rezultati PLAN-a će biti jedinstveni dokument/i, koji uključuje aktivno sudjelovanje svih zainteresiranih, analize i kvantifikaciju specifičnih uzroka i izvora problema, identificira mjerljive ciljeve te implementira specifične akcije/radnje za rješenje problema. To je Plan očuvanja i valorizacije područja sliva Pazinčice kao temeljna strateška i upravljačka podloga za provedbu aktivnosti na analiziranom području sliva Pazinčice, ali i plan koji nije samo

orijentiran slivu i toku Pazinčice, nego i lokalnom stanovništvu, prije svega na ruralnom prostoru, na način da se zaštitom i valorizacijom spomenutih prirodnih vrijednosti Pazinštine, osigura mogućnost njegova opstanka i djelovanja na tom prostoru, s očuvanjem tradicionalnih poljoprivrednih gospodarstava i ruralnih naselja

PLAN će se realizirati po slijedećim grupama planskih aktivnosti:

- 1) Klima, hidrologija i hidrografija – postojeće stanje i moguće promjene,
- 2) Kakvoća voda, odvodnja i pročišćavanje voda u slivu Pazinčice,
- 3) Poljoprivreda, šumarstvo – stanje i moguće promjene,
- 4) Prirodne vrijednosti i zaštićena područja, flora i fauna,
- 5) Prostorno planiranje, graditeljska baština, katastarsko stanje, turizam i rekreacija,
- 6) Hidrogeologija sustava Pazinčice, speleologija Pazinske jame,
- 7) Rješenja uređenja sliva i toka Pazinčice i odvodnje te pročišćavanje otpadnih i oborinskih voda,
- 8) Rješenja turističko-rekreativne valorizacije prirodnih i graditeljskih vrijednosti Pazinčice,
- 9) Plan monitoringa nužnog za realizaciju daljnjih programskih aktivnosti i tehničkih kao i upravljačkih rješenja u slivu Pazinčice.

Prvih šest točaka mogle bi se separatno provesti, uz poštivanje zajedničkih programskih ciljeva, dok bi se točke 7 - 9 morale realizirati zajedno – nakon realiziranih početnih šest točaka.

U navedenim grupama planskih aktivnosti obuhvaćeni su svi postavljeni ciljevi.

Kod izrade samog Plana, odnosno pojedinih njegovih dijelova, mora se provesti javna rasprava i ostali postupci uobičajeni za donošenje planskih akata u kojoj će sudjelovati šira zajednica, odnosno svi dionici na obuhvaćenom području. 3. OPSEG POSLA I ELEMENTI PROJEKTOG ZADATKA PO POJEDINIM PLANSKIM AKTIVNOSTIMA

Prilikom realizacije planskih aktivnosti, detaljnije razrađenih u nastavku, nužno je respektirati i raspoloživa saznanja o mogućem utjecaju klimatskih promjena na analizirano područje te dati projekcije mogućih promjena/varijacija.



### 3.1. Klima, hidrologija i hidrografija – postojeće stanje i moguće promjene

U sklopu planiranog zadatka nužno je razmotriti osnovne klimatske, hidrološke i hidrografske značajke sliva Pazinčice i njenih vodnih pojava, i to kako za postojeće stanje, tako i za situacije mogućih promjena – kako izazvanih klimatskim promjenama/varijacijama, tako i mogućim tehničkim rješenjima i promjenama upravljanja u slivu. Tim analizama i procjenama treba obuhvatiti:

- Određivanje granica sliva Pazinčice i njenih pritoka, izrada digitalnog modela reljefa terena, određivanje karakterističnih nagiba terena.
- Analiza hidrografske mreže Pazinčice i njenih pritoka, stanja prirodnog toka i provedenih regulacija i pojedinačnih objekata – stepenica u koritu, napuštenih dijelova prirodnih tokova te izgrađenih bara i njihove geometrije, određivanje karakterističnih padova određenih dionica korita iz raspoložive dokumentacije i informacija Hrvatskih voda.
- Analizu općih klimatskih prilika te unutargodišnje raspodjele hodova i trendova karakterističnih godišnjih oborina i temperatura na području sliva Pazinčice za što dulja klimatska razdoblja – od osnutka meteorološke postaje Pazin, te oborinskih postaja Grdinići, Draguč i Gologorica. Pri analizama, ovisno o karakteru obrada i duljini raspoloživih nizova podataka, koristiti podatke DHMZ-a, Hrvatskih voda i udruge Istrameta-a..
- Analizu kratkotrajnih jakih oborina – definiranje HTP i ITP krivulja s ombrografskih postaja Pazin i Grdinići za razdoblje od početka njihova rada (Pazin od 1976., a moguće i ranije, Grdinići od 1968.).
- Analizu podataka o isparavanjima sa slobodne vodene površine – kako s postaje Pazin, tako i susjednih postaja.
- Analizu i projekciju očekivanih klimatskih promjena u slivu Pazinčice do 2100 g. po više klimatskih modela (RegCM3, Aladin, ...) obzirom na referentan klimatski niz 1961.-1990.
- Hidrološku analizu dugogodišnjih nizova podataka s postaje Dubravica Pazinčina (vodostaji od 1954., protoke od 1972., suspendirani nanos od 1972.) i to: hodove i trendove karakterističnih godišnjih vrijednosti malih, velikih i srednjih voda i pronosa, unutargodišnju raspodjelu, autokorelacijske i kroskorelacijske značajke, kompletiranje nizova srednjih mjesečnih i godišnjih protoka za referentni niz 1961.-1990., vjerojatnosti pojave karakterističnih godišnjih vrijednosti za vjerojatnosti 2 – 100

- godina, krivulje učestalosti i trajanja, analize trajanja malih voda (7, 15, 30, 60 i 90 dana), velikih vodnih valova (1, 2, 3, 5, 7 i 10 dana).
- Analizu povijesno zabilježenih velikih voda na slivu Pazinčice i njihovim posljedicama, poplavnim štetama i drugim ugrozama.
  - Na temelju provedenih klimatskih scenarija provesti generiranje serija srednjih godišnjih, kao i najmanjih srednjih mjesečnih protoka Pazinčice u profilu Dubravica – Pazinčica za razdoblje 2016.-2100.
  - Provesti regionalnu analizu srednjih godišnjih protoka duž toka Pazinčice i njenih pritoka i ocjena srednjih godišnjih i srednjih mjesečnih protoka na karakterističnim profilima utoka pritoka u Pazinčicu, kao i na planiranim pregradnim mjestima.
  - Provedbu tri serije simultanih vodomjerenja u različitim hidrološkim prilikama (iznimno male vode, prosječne male vode te više male vode), na predvidivo 4-5 hidrološka profila, na dionici toka između Zarečkog krova i Ponora Pazinčice, u svrhu ocjene gubitaka vode na poniranje i prije same glavne ponorske zone.
  - Hidrološku procjenu ekološki prihvatljivog protoka (EPP) duž toka Pazinčice i njenih pritoka. Analizu zabilježenih pojava velikih voda i poplava Pazinčice, ocjena volumena poplavnih valova i razina poplavljanja u Pazinskoj jami i vjerojatnosti njihove pojave. Analiza međuveza oborina i protoka, pri čemu je prihvatljivo uz dnevne i ombrografske podatke s postaja DHMZ-a u slivu Pazinčice, koristiti i podatke mreže postaja udruge Istramet-a uz njihovu prethodnu verifikaciju.
  - Analizu maksimalnih protoka Pazinčice (na karakterističnim profilima uzduž toka - predvidivo 6 profila) i njenih pritoka (na mjestima utoka i potencijalnih pregradnih profila) parametarskim pristupom, korištenjem SCS metode za određivanje efektivnog otjecanja.
  - Definiranje veličine maksimalnih protoka i njihove redukcije djelovanjem potencijalnih miniakumulacija, retencija kao i Cerovljanskih i Borutske bare (jedna je!) u slivu na samim planiranim objektima, kao i na nizvodnijem toku Pazinčice i njezinih glavnih pritoka.
  - Hidrološki izučiti vodni režim spomenutih bara i mjere unaprijeđenja korištenja njihovih voda za potrebe sportskog ribolova i osiguranja minimalnih protoka u koritu Pazinčice, kako u postojećim uvjetima, tako i u uvjetima povećanja kapaciteta zadržavanja vode u njima.
  - Ocjena utjecaja takvih objekata za kraće ili dulje zadržavanje voda na dotoke velikih voda u ponorsku/glavnu poplavnu zonu Pazinčice. Proračun oblika i transformacije vodnih valova na karakterističnim profilima.
  - Hidrološka ocjena mogućih rješenja uređenja toka Pazinčice i njenih pritoka primjenom planiranih metoda revitalizacije toka na nizvodnije dijelove sliva i dotoke

poplavnih voda u Pazinsku jamu, uz poštivanje mjera zaštite od štetnog djelovanja voda i mjera obrane od poplava, propisanih Državnim planom obrane od poplava i Zakonom o vodama.

- Hidrološka analiza posljedica varijantnog rješenja odvodnje dijela poplavnih voda iz viših horizonata Pazinske jame prema Beramskom potoku, Grdoselskom potoku i Krbumama., vodeći računa i o mogućim ograničenjima prihvata tih voda kako s aspekta sustava zaštite od poplava na tim dodatno opterećenim susjednim slivovima i njihovom utjecajnom nizvodnom području, tako i u pogledu kakvoće vode prijemnika - kod Grdoselskog potoka je to višenamjenska akumulacija Butoniga namijenjena i vodoopskrbi, a kod Beramskog potoka je nakon infiltracije tih voda u podzemlje hidrološki sustav podzemnih voda povezanih s izvorom Gradole.
- Prilikom provedbe traženih obrada nužno je analizirati, te u slučaju njihove prihvatljivosti respektirati rezultate hidroloških proračuna provedenih u dokumentaciji: projektima Vodoprivredni plan Istre (Elektroprojekt, 1979), Izvedbenom projektu regulacije Pazinskog potoka (Građevinski fakultet Zagreb, 1990), Vodni resursi i značajke kopnenih voda Istre u sušnim razdobljima (Građevinski fakultet Rijeka, 2005), Regulacije Pazinskog potoka od mosta Dubravice do utoka bujice Novaki (Projekt 92, 2008), Retenciji Lipa (Elektroprojekt, 2009), rezultata DRINKADRIA projekta (Građevinski fakultet Rijeka, u izradi), kao i ostale dokumentacije koju nadležne institucije osiguraju na uvid nositeljima tog zadatka.

### 3.2. Kakvoća voda, odvodnja i pročišćavanje voda u slivu Pazinčice

Ekološko stanje površinske vode Pazinčice ovisi o prirodnim /erozija/ i antropogenim čimbenicima.

U slivu Pazinčice je samo dijelom (na području užeg dijela urbanog područja grada Pazina) izgrađen javni odvodni sustav za prihvata kućnih otpadnih voda. Stoga se otpadne vode s područja Općine Cerovlje i dijela područja Grada Pazina zbrinjavaju u septičkim jamama.

Korištenje pesticida, insekticida i gnojiva na poljoprivrednim površinama, vrši se bez potrebnih znanja i kontrole.

Sve ovo dovodi do djelomične degradacije prirodnih staništa u samom slivu Pazinčice i njenih pritoka, a ugrožava i kvalitetu izvora pitke vode, prihranjivanih iz Pazinske jame.

EU direktiva 2000/60/EC određuje kriterije kvalitete površinske vode: biološke, hidromorfološke, fizičko-kemijske i kemijske, a svrha je sprječavanje daljeg pogoršanja,

zaštite i poboljšanja statusa vodnih ekosistema, dostizanje dobrog ekološkog potencijala i dobrog kemijskog statusa površinskih voda i progresivno smanjenje zagađivanja.

Stoga je potrebno identificirati postojeće i buduće probleme s kvalitetom vode na način da se prikupe što dulji nizovi (najmanje 20 godina radi ocjene trendova karakterističnih pokazatelja onečišćenja i utjecaja izgradnje uređaja za pročišćavanje otpadnih voda u Pazinu na promjene stanja) postojećih podataka monitoringa i njihovih analiza na dvjema stalnim točkama monitoringa – Mostu Dubravica i Ponoru. Radi se o točkama na kojima monitoring provode Hrvatske vode, a čije je rezultate nužno interpretirati u duhu tekućih propisa: Uredbe o standardu kakvoće vode (NN 72/2013; NN 151/2014), Uz to, nužno je izvršiti i nove, ciljane analize u određenim hidrološkim stanjima i na samim glavnim pritokama Pazinčice, kao i u Cerovljanskim i Borutskoj bari, napuštenim pozajmištima gline. Potrebne su minimalno 2 analize u ekstremnim uvjetima suše i bujice, pred utokom u glavno korito svake pritoke, kao i u glavnome koritu, i to propisanih parametara.

Iz sistematizacije rezultata, proizaći će smjernice za mjere konkretne zaštite od kemijskog zagađenja i dostizanju kvalitete biološke, hidromorfološke, fizičko-kemijske i kemijske. prema EU direktivi 2000/60/EC. Nužno je provesti i ocjenu hidromorfoloških pokazatelja same Pazinčice i njenih glavnih pritoka, koristeći pri tome metodologiju danu u dokumentu na [http://www.voda.hr/sites/default/files/dokumenti/metodologija\\_monitoringa\\_i\\_ocjenjivanja\\_hidromorfoloskih\\_pokazatelja\\_1.pdf](http://www.voda.hr/sites/default/files/dokumenti/metodologija_monitoringa_i_ocjenjivanja_hidromorfoloskih_pokazatelja_1.pdf).

U sklopu predmetnog zadatka potrebno je ocijeniti teret onečišćenja svih značajnijih točkastih i raspršenih onečišćivača u slivu. Pri tim procjenama nužno je respektirati i rezultate provedenih procjena tereta onečišćenja iz recentnog dokumenta Program mjera sanacije unutar zona sanitarne zaštite Istarske županije za postojeće građevine i postojeće djelatnosti (Oikon, 2016). Kao metodološki okvir nužno je primijeniti dokument [http://www.voda.hr/sites/default/files/dokumenti/metodologija\\_primjene\\_kombiniranog\\_pristupa\\_lipan\\_j\\_2015.pdf](http://www.voda.hr/sites/default/files/dokumenti/metodologija_primjene_kombiniranog_pristupa_lipan_j_2015.pdf). Takvim se pristupom sagledava sastav ispuštenih pročišćenih otpadnih voda i njihov utjecaj na stanje voda prijemnika.

Kako vode Pazinčice nakon poniranja u Pazinskoj jami koncentrirano prihranjuju podzemne vode, cjelina podzemnih voda Središnje, te dijelom i Južne Istre, prilikom provedbe sagledavanja kakvoće voda Pazinčice i njezinog utjecaja na vodne resurse podzemnih voda, nužno je analizirati i stanje kakvoće voda na izvorštima vodoopskrbe, za koje je utvrđena hidrološka povezanost s vodama Pazinčice, a na kojima se po različitim vidovima monitoringa od strane Hrvatskih voda, a manjim dijelom i Vodovoda Pula te

Vodovoda Labin, provodi ili se provodilo praćenje kakvoće sirovih izvorskih voda (Rakonek, Sv. Anton, Bolobani te Bulaz), također za što dulje raspoloživo razdoblje – najmanje 20 godina.

U sklopu predviđenih obrada, nužno je dati i ocjenu međuovisnosti hidroloških prilika i odabranih parametara kakvoće voda. Također je nužno dati i procjenu udjela točkastih onečišćivača u odnosu na ukupna opterećenja u slivu Pazinčice s udjelima koje nose poljoprivreda i šumarstvo, i to kako za postojeće stanje, tako i u slučaju izgradnje planiranih uređaja za pročišćavanje manjih naselja te kompletiranja odvodnje i tretmana komunalnih otpadnih voda u Pazinu.

### 3.3. Poljoprivreda i šumarstvo

Onečišćenje površinskih i podzemnih voda onečišćivačima iz poljoprivrede vezano je za njihovo ispiranje iz površinskog dijela tla, a prvenstveno se radi o prekomjernoj i nestručnoj uporabi mineralnih gnojiva, pesticida i teških metala. Obzirom na ekološku osjetljivost područja sliva Pazinčice preporučuje se poljoprivredna proizvodnja sukladno načelima integriranih i ekoloških sustava proizvodnje. Prema razvojnoj strategiji Istarske županije, razvoj poljoprivrede potrebno je temeljiti na modernijem pristupu proizvodnji. U cilju smanjenja negativnog utjecaja poljoprivrede na okoliš, potrebno je poznavati temelje poljoprivredne proizvodnje: pravilan izbor kulture za određeno područje, poznavanje uvjeta uzgoja određene kulture, fizikalna i kemijska svojstva tla, rezervu hraniva u tlu i pogodnost tla za određenu kulturu, klimatske prilike, način obrade tla, vrstu i količinu zagađivača (nitrati, fosfati, teški metali), i dr.. U sklopu planiranog zadatka nužno je razmotriti način postojeće poljoprivredne proizvodnje, gospodarenje poljoprivrednim otpadom i gospodarenje tlom, kao glavnog receptora onečišćivača poljoprivredne proizvodnje. Za očekivati je da će se na temelju predloženih istraživanja i dobivenih rezultata, procijeniti stvarni utjecaj poljoprivrede na onečišćenje voda te na temelju toga predložiti mjere zaštite tla i voda, u cilju očuvanja vrijednih vodnih resursa u tom području.

U svrhu zaštite sliva Pazinčice potrebno je izvršiti/izraditi:

- Pregled i identifikaciju postojećeg stanja poljoprivredne proizvodnje na području sliva,
- Pregled i identifikaciju postojećeg stanja motrenja tala na području sliva,
- Prijedlog preventivnih i kurativnih mjera zaštite tla od:
  - erozije (spriječiti gubitak gornjeg sloja tla i finih čestica bogatih hranivima kako

- se ne bi smanjila plodnost tla),
- smanjenja sadržaja humusa (poticati korištenje stajskog gnoja, zaoravanje biljnih ostataka, primijeniti plodored, izbjegavati nepotrebnu obradu tla i dr.),
  - onečišćenja (zabrana, ograničavanje ili sprječavanje unošenja u tlo glavnih onečišćivača u poljoprivredi, prvenstveno teških metala i potencijalno toksičnih elemenata, pesticida, industrijskih kemikalija i dr.)
  - zakiseljavanja (dugotrajna upotreba mineralnih gnojiva može uzrokovati zakiseljavanje tla, zbog čega treba ograničiti njihovu primjenu ili na temelju analize tla-pH tla obaviti kalcizaciju),
- Program trajnog motrenja tala sliva Pazinčice kao važnog vodozaštitnog područja,
  - Novelaciju potreba vodom za navodnjavanje na slivu Pazinčice gravitirajućim poljoprivrednim površinama Općine Cerovlje i Grada Pazina, i to za postojeće stanje, kao i za projicirano stanje do 2030. godine, kao i ocjena mogućnosti zadovoljavanja tih potreba.
  - Plan okrupljavanja raspoloživog neobrađenog poljoprivrednog zemljišta i davanja istog u zakup zainteresiranim poljoprivrednicima,
  - Plan ekološke i integrirane proizvodnje (biljna proizvodnja, pčelarstvo i stočarstvo),
  - Primjereno zbrinjavanje poljoprivrednog otpada,
  - Način subvencioniranja kemijsko-fizikalnih analiza tla s ocjenom pogodnosti tla za ekološku poljoprivredu poljoprivrednika zainteresiranih za participiranje u radu Zadruga ekoloških proizvođača grada Pazina i općine Cerovlje,
  - Program edukacije proizvođača i ostalih korisnika sliva Pazinčice u smjeru zaštite okoliša i principa suvremene poljoprivredne proizvodnje,
  - Način osnivanja Zadruga,
  - Način provedbe subvencioniranja ekološke certifikacije u prijelaznom razdoblju poljoprivrednika uključenih u rad Zadruga,
  - Način poticanja prerade proizvedenih eko proizvoda poljoprivrednika Zadruga sa ciljem stvaranja dodane vrijednosti,
  - Način osnivanja trgovine eko proizvoda Zadruga,
  - Način umrežavanja i suradnje svih korisnika sliva Pazinčice,
  - Način organizacije zajedničkog nastupa zainteresiranih poljoprivrednika na tržištu.

Obzirom na veliku zastupljenost šumskih površina u slivu Pazinčice, nužno je provesti vrednovanje šuma kao posebno vrijednog resursa u regulaciji režima otjecanja voda u slivu Pazinčice i zaštiti od erozije. Obzirom da je vrijednost općekorisnih funkcija šuma u Istri daleko veća, nego li je to vrijednost iskorištene drvne mase, potrebno je izvršiti do kraja razgraničenje šuma na gospodarske, zaštitne i posebne namjene. Potrebno je razmotriti

povećanje udjela zaštitnih i šuma posebne namjene.

Isto tako, potrebno je dati prijedlog programa zaštite rubnih staništa šumskih površina. Naime, obzirom da je tijekom stoljeća razvoja poljodjelstva čovjek neke dijelove prirode ostavljao s razlogom nedirnute (živice, rubovi šume, pojedinačna stabla, skupine stabala i poljske šumice, grmovi), ali je podizao i održavao strukture koje su mu omogućavale uspješniji rad (suhozidi, terase, lokve, kanali), nastao je cijeli niz rubnih staništa koja uveliko pridonose ekološkoj ravnoteži agroekosustava, te time i zaštititi od gubitka bioraznolikosti. Rubna staništa (posebno živice) imaju izuzetno važnu ekološku i krajobrazno-estetsku ulogu te ih je potrebno u slivu Pazinčice očuvati ili obnoviti.

### 3.4. Prirodne vrijednosti i zaštićena područja, flora i fauna

Slivno područje Pazinčice ima niz prirodnih vrijednosti, od kojih su za očuvanje nekih definirana i zaštićena područja. Dio potrebnih saznanja izvršitelji PLANA Pazinčice dobit će iz Plana upravljanja zaštićenim područjem Pazinčice koji u trenutku zaključenja danog projektnog zadatka izrađuje Javna ustanova Natura Histrica, a koji je sadržajno i prostorno ograničen samo na područje njegova obuhvata.

Za cijeli sliv potrebno je definirati kategorije ekološkog stanja prema biološkim elementima ( NN. 2013/06/73):

1. sastav i brojnost vodene flore (fitoplankton, fitobentos i makrofiti),
2. sastav i brojnost makrozoobentosa,
3. sastav, brojnost i starosna struktura riba.

Vrste i staništa područja sliva Pazinčice su nedovoljno istraženi. Novija istraživanja ihtiofaune, pokazala su nove endemske vrste riba u Pazinčici. Za cijeli sliv potrebno je provesti objedinjavanje postojećih starijih podataka prethodnih istraživanja za sve skupine organizama, s kartom staništa kao okvirom, te dodatno obaviti inventarizaciju i kartiranje biološke i krajobrazne raznolikosti sa procjenom stanja i ugroženosti za slijedeće skupine (najmanje indikatorske vrste): flora, ribe, makroinvertebrati, rakovi, slatkovodna i kopnena malakofauna, leptiri, herpetofauna i ptice.

Stoga je potrebno provesti Program Istraživanja, koji će služiti kao stručna podloga u zaštiti prirode sliva Pazinčice, te pokazati što i koliko pojedinu svojtu ugrožava, kojim se mjerama i kako mogu smanjiti ili ukloniti rizici za pojedine svoje i postojeća staništa.



Stručne podloge temeljene na tim istraživanjima trebaju imati minimalni slijedeći sadržaj: 1) utvrđivanje postojećeg stanja korištenja prostora, 2) utvrđivanje postojećeg stanja ugroženih vrsta i staništa, 3) valorizacija i mjere zaštite ugroženih vrsta i staništa s obzirom na značaj 4) valorizacija ugroženih vrsta i staništa s obzirom na planirane djelatnosti koje ih dovode u rizik, 5) valorizacija okoliša s obzirom na moguće gospodarsko ili negospodarsko korištenje.

### **3.5. Prostorno planiranje, graditeljska baština, katastarsko stanje, turizam i rekreacija**

Tematski sklop katastarskog stanja, prostornog planiranja, graditeljske baštine, kao i uz prirodne vrijednosti vezanog razvoja turizma i rekreacije, trebaju biti sagledane sa slijedećih aspekata:

#### **3.5.1. Prostorno planiranje**

S aspekta prostornog planiranja, ovaj PLAN, ovisno o zajedničkim prirodnim, kulturno-povijesnim i krajobraznim vrijednostima i drugim temeljnim obilježjima, će razraditi ciljeve prostornog uređenja na području sliva Pazinčice i odrediti namjenu i uvjete korištenja prostora, uz mjere zaštite okoliša i prirode, te će sadržati podatke, smjernice i mjere od važnosti za upravljanje tim područjem. Slijedom navedenog, ovaj PLAN će po svojim zadaćama biti najbliži karakteru prostornog plana područja posebnih obilježja.

Obzirom da ovaj PLAN nije strukturiran poput propisanih prostornih planova, rezultati ovoga PLANA, odnosno njegove smjernice i mjere, se kasnije trebaju ugraditi u odgovarajuće prostorne planove jedinica lokalne samouprave unutar sliva Pazinčice. Utoliko je važnije da se već u izradi ovoga PLANA postigne konsenzus svih dionika na obuhvaćenom području i time garantira provedba usvojenih mjera u kasnijim postupcima donošenja planskih akata. U tom smislu, zadaća izrađivača ovoga PLANA će biti ponajprije zaštita javnog interesa, a zatim i pomirenje ostalih partikularnih interesa svih korisnika prostora.

U ovom času prepoznatljive prostorno planske zadaće izrađivača ovoga PLANA bit će:



- sustav obrane od poplava i kontrole otjecanja te uređenja vodnih tokova planirati s malim prostornim zahvatima, koji u čim manjoj mjeri mijenjaju postojeće stanje u prostoru; umjesto velikih akumulacija planirati isključivo mini akumulacije i retencije,
- odabrati lokacije mini akumulacija / retencija na način i na takvim lokacijama koje ne ugrožavaju egzistenciju lokalnog stanovništva; ne dopustiti ugrožavanje postojećih naselja; ne koristiti obradive poljoprivredne površine; ne ugroziti mogućnost realizacije drugih razvojnih planova i infrastrukturnih projekata od značaja za lokalnu zajednicu,
- sve zahvate u prostoru potrebno je planirati kao višenamjenske; budućnost će pokazati koje će od raznih namjena biti optimalne u određenom vremenu.

Uobičajeni postupak izrade prostorno - planskih dokumenata, a kakvim se ovaj PLAN doima, sastoji se iz tri faze:

I - Analiza postojećeg stanja (polazišta)

II - Provjera mogućnosti razvoja u prostoru - izrada jednog ili više koncepata rješenja

III - Rješenje – sinteza.

Obzirom na specifičnost ovoga PLANA i činjenicu da se razne analize obavljaju sektorski, ocjenjuje se da je, pored već navedenog, potrebno analizirati slijedeća područja:

#### I a. ANALIZA POSTOJEĆEG STANJA

- analiza postojećeg kartografskog materijala i definiranje radnih podloga; preporučuje se korištenje karte TK25 (topografska karta 1:25000), a za detalje po potrebi HOK5 (hrvatska osnovna karta 1:5000), DOF (državna ortofoto karta) i digitalizirani katastar (izvor DGU), DMR (digitalni model reljefa).
- definiranje administrativnih granica i drugih područja utjecaja unutar obuhvata sliva „Pazinčica - Lipa - Borutski potok - Rakov potok“ - gradskih i općinskih granica, vodnog dobra, zaštitnih pojasa i koridora infrastrukture, lovišta i sl.; napominje se da je sliv Pazinčice nešto širi od teritorija Grada Pazina i Općine Cerovlje i da se u tom smislu naručitelj izrade PLANA treba opredijeliti za suženje obuhvaćenog područja ili za uključivanje preostalih, dijelom zahvaćenih jedinica lokalne samouprave na sjevernom dijelu obuhvata ovoga PLANA,

- analiza postojeće namjene prostora, površine naselja i drugih namjena; izvor kartografski i drugi pisani materijali, uvid na terenu,
- postojeća osnovna infrastruktura - evidentirati postojeću infrastrukturu od značaja (sve vrste javnih cesta, željeznica, energetski vodovi i dalekovodi, značajni vodovi vodoopskrbe, sustav odvodnje otpadnih voda itd.) sa zaštitnim pojasima i koridorima,
- vlasništvo - prema potrebi, na ograničenom području treba provjeravati vlasništvo zemljišta i zgrada; postupcima analize vlasništva se treba vraćati u interakciji sa drugim aktivnostima na pripremi odgovarajućih prostornih rješenja.

#### I b. ANALIZA VAŽEĆE PROSTORNO PLANSKE DOKUMENTACIJE I OSTALIH DOKUMENATA OD ZNAČAJA

- utvrditi nadležnosti prostornih planova: Prostorni plan Istarske županije - osobito važno je analizirati utjecaj novih Izmjena i dopuna PPIŽ; Prostorni plan Grada Pazina; Prostorni plan Općine Cerovlje i drugi, prema potrebi,
- dokumentacija drugih korisnika prostora i ostalo prema zahtjevu naručitelja,
- iz prostornih planova će se crpiti podatci o:
  - planiranoj namjeni prostora,
  - građevinskim područjima naselja i građevinskih područja izvan naselja, gospodarskih, uključujući turističkih i sportsko rekreacijskih, o planiranom građenju izvan građevinskih područja, a osobito turističkih i rekreativnih sadržaja,
  - uvjetima građenja i uređenja površina na svim područjima (građevinska područja, poljoprivredne i šumske površine, vodno dobro i ostalo),
  - uvjetima razvoja infrastrukture, uključujući prometnu infrastrukturu, o zaštićenom kulturnom dobru i graditeljskom naslijeđu,
  - planiranim mjerama zaštite prostora i uređenja zemljišta.

#### I c. SMJERNICE

- analizirati smjernice naručitelja,

- analizirati prijedloge/zahtjeve/mišljenja javnopравnih tijela i ostalih subjekata u postupku izrade PLANA, koje naručitelj prikuplja u procesu pripreme izrade PLANA,
- analizirati prijedloge svih zainteresiranih strana.

#### II a. PROVJERA MOGUĆNOSTI RAZVOJA U PROSTORU

- provjera kapaciteta i drugih uvjeta, te ocjena mogućnosti razvoja u prostoru,
- izrada problemskih karti.

#### II b. GENERALNA ORGANIZACIJA ŠIRE ZONE

- utvrđivanje namjene površina na širem području,
- povezivanje sa širim prostorom i međusobni utjecaj.

#### III KONCEPCIJA ORGANIZACIJE UŽE ZONE (ili užih zona)

- programsko prostorno rješenje užih zona od interesa,
- raspored sadržaja po podzonama,
- opis mogućnosti razvoja u prostoru i smjernice,
- mjere provedbe,
- smjernice za izradu novih, odnosno izmjene i dopune važećih prostornih planova.

#### 3.5.2. Graditeljska baština

Graditeljska baština unutar područja obuhvata ovoga PLANA se tipično vezuje na mlinove uz Pazinčicu. Lokacije mlinova su dobro evidentirane u postojećoj prostorno planskoj dokumentaciji, te ih treba pojedinačno evaluirati radi moguće sanacije. Pri tome treba tražiti mogućnost cjelovite sanacije i rekonstrukcije bar jednog reprezentativnog mlina.

Postupak evaluacije graditeljske baštine obično se provodi kroz izradu separatne konzervatorske podloge u suradnji sa nadležnim Konzervatorskim odjelom u Puli, koji će utvrditi i potreban sadržaj te podloge. Moguće je da isti Konzervatorski odjel proširi predmet obrade konzervatorske podloge i na arheološku prospekciju terena. U vezi navedenog, nositelj izrade PLANA treba stupiti u kontakt sa Konzervatorskim odjelom Puli.



Graditeljska baština i cjelokupno kulturno naslijeđe trebaju biti predmet razmatranja i izvan okvira izrade ovoga PLANA, kako za vlastite edukativne potrebe, tako i ciljano za potrebe turističke prezentacije.

### 3.5.3 Katastarsko stanje

Na području obuhvata ovoga PLANA na snazi su dva katastarska premjera, od kojih Državna geodetska uprava koristi noviji premjer (Geoportal), dok se zemljišne knjige koriste starim premjerom. K tome su i mape starog katastarskog premjera u vrlo lošem stanju, oštećene ili čak nedostaju. Zbog toga je značajno otežana mogućnost pregleda vlasničkog stanja na predmetnom području bez izrađene odgovarajuće geodetske podloge sa interpretacijom vlasničkog stanja.

Ocjenjuje se da je izrada ove podloge potrebna u pojasu od oko 100 m uz tok same Pazinčice, dok u ostalim dijelovima područja podlogu treba izraditi prema procjeni o stvarnim potrebama za pripreme određenih zahvata.

### 3.5.4. Turizam i rekreacija

Razvoj turizma je očiti odabir među mogućim smjerovima razvoja područja obuhvaćenog ovim PLANOM. Sredstvo privlačenja posjetilaca na ovo područje biti će: životni stil domicilnog stanovništva, ljepote krajobraza, kulturne vrijednosti, raznovrsnost rekreacije, prometna povezanost, ponuda smještaja i usluga itd. Od ovoga PLANA i mjera koje će se poduzeti po osnovi ovoga PLANA očekuje se da iskoristi sve postojeće potencijale i omogući stvaranje novih.

Značajno je, stoga, u analitičkom dijelu izrade PLANA utvrditi postojeće i danas planirane kapacitete smještaja i druge ugostiteljsko turističke infrastrukture na području obuhvata i osigurati njihovo očuvanje i nadgradnju.

Aktivnosti koje će se poduzeti u vezi s planiranjem turizma na području obuhvata PLANA obrađeno je u poglavlju 3.8. ovoga Projektnog zadatka.

## 3.6. Hidrogeologija sustava Pazinčice, speleologija Pazinske jame

Hidrogeološki sustav Pazinčice i njezine ponorske zone ima izniman utjecaj i na površinske prilike u slivu Pazinčice (poplave donjeg dijela toka Pazinčice do Zarečkog krova), kao i na količinsko i stanje kakvoće na izvorima, koji su hidrološki povezani s Ponorom. Posebna vrijednost ali i problem u smislu ograničene kapacitivnosti prihvata voda Pazinčice,

je speleo sustav ponora Pazinčice, koji je samo dijelom istražen, s perspektivom i potrebom nastavka započetih istraživanja u dublje dijelove jamskih prostora. U sklopu predmetnog tematskog područja potrebno je:

- Prikazati raspoloživa geološka i hidrogeološka saznanja o slivu i Ponoru Pazinčice i s njim povezanim vodnim pojavama podzemnih voda na širem prostoru Istre. Kartografske rezultate prikazati na hidrogeološkoj karti mjerila 1.50.000, te dati prikaz rezultata dosadašnjih trasiranja.
- Prikazati značajke vodnih pojava – izvora i vodonosnika s utjecajnog područja Ponora Pazinčice, njihov hidrološki vodni režim, bilancu i režim korištenja.
- Provesti analizu međuodnosa stanja hidroloških prilika na Ponoru Pazinčice i izvorima na kojima postoje ili su postojala hidrološka osmatranja (Rakonek, Sv.Anton, Bolobani, Bulaz).
- Dati detaljan prikaz geometrije istraženog dijela Pazinske jame i Zelene pećine s ocjenom zatečenog stanja i njihovih mogućih hidrogeoloških veza s izvorima na utjecajnom prostoru.
- Tragovima ranijih onečišćenja kao i zaglavljenim plutajućim sadržajima na lokacijama sifona i uskih grla, s ocjenom mogućnosti njihova uklanjanja, u cilju povećanja kapaciteta poniranja.
- Provesti hidrogeološku ocjenu vododrživosti zaplavnog prostora i pregradnog profila planiranih mini i mikroakumulacija i retencija.
- Provesti geološku procjenu značajki terena na prostoru potencijalnog rješenja povećanja kapaciteta istjecanja voda iz viših horizonata prostora poplavne zone Ponora Pazinčice tunelom prema susjednim slivovima Beramskog potoka, Karbune i Grdoselskog potoka u slivu Butonige.

### 3.7. Rješenja uređenja sliva i toka Pazinčice

Korito Pazinčice i njenih pritoka je na nizvodnijoj, pretežito kanjonskoj dionici toka, regulirano u svom dolinskom dijelu, uzvodno od željezničkog mosta, na klasičan hidrotehnički način - bez meandriranja toka rijeke. Od spomenutog mosta prema ponorima zadržalo je prirodan oblik, s vrlo rijetkim graditeljskim intervencijama u samom koritu, prije svega na lokacijama napuštenih mlinova. U dolinskom području Pazinčice formirano je nekoliko bara – napuštenih pozajmišta materijala ciglane koje daju posebnu ambijentalnu vrijednost tome prostoru, a ujedno služe za rekreativne svrhe te kao lokalni regulatori otjecanja malih voda u situacijama dugotrajnih sušnih razdoblja. Njihovi su kapaciteti ograničeni, i za cjelovitije upravljanje vodnim zalihama u slivu Pazinčice, nužno je da se u okviru PLANA planiraju i akumulacijski i retencijski kapaciteti.

S obzirom da bi zaplavni prostori velikih akumulacija, planiranih po nekim ranijim rješenjima u dolinskom dijelu Rakovog potoka i Lipe, potopili vrijedna poljoprivredna zemljišta, na kome se održalo poljoprivredno orijentirano stanovništvo, Općina Cerovlje odbila je mogućnost izgradnje velikih akumulacija na području njihove Općine te dopisom od 11.2.2016.g, uvjetovala,

da se i pri pripremi projektnog zadatka Plana zaštite i valorizacije područja sliva Pazinčice (POV Pazinčice), respektira ta odluka te koriste podaci/planski elementi iz Konačnog prijedloga Izmjena i dopuna Prostornog plana Istarske županije, čije se prihvaćanje očekuje u lipnju 2016.

Stoga rješenja uređenja vodnog režima Pazinčice u okviru predmetnog PLANA, treba tražiti u izgradnji retencija i mini-akumulacija u slivu i na samom toku Pazinčice, kao i drugih mogućih zahvata revitalizacije korita Pazinčice ekoremedijacijskim postupcima te adaptacijom i prilagodbom vodnog sustava Pazinčice na periodička plavljenja i kombinacijom mogućih rješenja, vodeći računa o mjerama zaštite od štetnog djelovanja voda i sigurnosti na poplave. Uz to, u okviru PLANA nužno je analizirati kapacitet ponorske zone Pazinčice, te sagledati mogućnost njegova povećanja zaštitom od donosa krupnijih sadržaja (drva, plivajućeg otpada) u samu jamu, kao i uklanjanja već u jamu prispjelih sadržaja, koji u pristupačnom dijelu jame remete slobodan protok voda.

Dominantan prostor zaštite i uređenja korita Pazinčice i valorizacije njezinih ambijentalnih vrijednosti, pruža se od Pazinske jame do željezničkog mosta u Zarečju, nadalje prema Cerovlju i barama formiranim od iskopa pozajmišta gline za ciglanu, te u nastavku Borutskim potokom do bare u Borutu. Te su bare dijelom uređene kao ribnjaci za rekreativni ulov slatkovodnih riba, no nužno je provesti i ocjenu njihove akumulacijske i retencijske uloge pri pojavama velikih voda, u slučaju povećanja njihova kapaciteta. Taj je prostor uz vodotok nužno integrirati i povezati šetnicom i biciklističkom stazom, sa širom zonom Pazinske jame, a koja komunikacija bi se koristila i za održavanje korita.

PLANOM je nužno analizirati katastarske planove i vlasništvo nad česticama koje su potencijalno pogodne za provedbu planiranih rješenja. Posebno se to odnosi na katastarske čestice uz korito Pazinčice koje imaju karakter vodnog dobra. Očekuje se da će za uređenje korita Pazinčice po ekoremedijacijskim principima, ukoliko se želi postići istu sigurnost na poplave branjenog područja, biti nužno proširenje geometrije korita ili pak redukcija dijela velikih voda na uzvodnijim retencijama i mini-akumulacijama, a uz to bi se u prostor vodnog dobra trebala smjestiti i spomenuta komunikacija. Zbog toga je i uređenje korita Pazinčice nužno predvidjeti fazno, na dijelovima toka duljine cca 500-1000 m za koje se hidrološko-hidrauličkim proračunom ocijeni da takvo uređenje neće predstavljati povećani rizik za pojavu poplava zbog smanjenja kapaciteta korita/povećanja hrapavosti korita. Te bi se dionice toka



trebale koristiti kao eksperimentalne plohe za primjenu ekoremedijacijskih postupaka uređenja korita vodotoka, kako bi njihovim praćenjem u svim uređajnim fazama izvođači radova i projektanti, kao i upravljači vodama, ali i ostala zainteresirana stručna javnost, osigurali relevantne spoznaje za planiranje i realizaciju slijedećih aktivnosti. Pri provedbi takvih uređajnih radova i intervencija u koritu Pazinčice, nužno je voditi računa te hidrološko-hidrauličkim analizama dokazati, da se promjenom geometrije korita i njegovih hidrauličkih elemenata (porasta koeficijenata hrapavosti), neće pogoršati uvjeti odvodnje velikih voda.

### **Biološki dio**

Na temelju stručne podloge definirati će se i konkretne mjere zaštite za ugrožene vrste i staništa, s utvrđenim prioritetima i žurnosti akcija, tj. utvrđenim ciljevima i mjerama zaštite i očuvanja. U tome će pomoći stvaranje min. jednog novog, umjetnog biotopa, koji će se idealno uklopiti u buduću rekreacijsko-turističku zonu.

### **Fizikalno-kemijski dio**

Sistematski rezultati bioloških i fizičko-kemijskih analiza, dati će smjer prema mjerama konkretne zaštite sliva, zadovoljenju EU direktive 2000/60/EC, a svrha je sprječavanje daljeg pogoršanja, zaštita i poboljšanje statusa vodnog ekosistema, dostizanje dobrog ekološkog potencijala i dobrog kemijskog statusa površinske vode te progresivno smanjenje zagađivanja.

Zbrinjavanje otpadnih voda naselja i ind. pogona /npr. Ciglana Borut, Kamen.../, kontrola upotrebe nedozvoljenih sredstava i prekomjernog gnojiva na poljoprivrednim površinama, pregradama zadržavanje sedimenta i smanjivanje nanosa u donji tok, mjere kontrolirane irigacije radi zadržavanja ekološkog minimuma u sušnome periodu, važna su karika u dostizanju željenog rješenja. Ona idu prema prirodnim načinima zaštite, ekoremedijaciji u fazno definiranim koracima te prema funkciji razvoja održive turističke djelatnosti i integrirane i eco poljoprivrede.

### **Hidrotehnički dio**

U cilju boljega ambijentalnog i okolišnog vrednovanja vodnih resursa Pazinčice i njenih pritoka, planirano je uređenje njenoga toka i vodnoga režima na način da se sačuvaju postojeće dionice prirodnog toka, kao i odaberu dionice na kojima je moguće prioritarno provesti revitalizaciju vodotoka po ekoremedijacijskim principima. Pri tome je nužno voditi se

preporukama danim u dokumentu Vodič za izradu Planova revitalizacije vodotoka u Hrvatskoj ( [http://www.voda.hr/sites/default/files/projekti/2014/vodic\\_za\\_izradu\\_planova.pdf](http://www.voda.hr/sites/default/files/projekti/2014/vodic_za_izradu_planova.pdf)), kao i iskustvima zemalja na po geologiji, orografiji, morfologiji i hidrologiji sličnim vodotocima. Prioritet u odabiru imaju dionice vezane uz vodne sustave bara kod Cerovlja i Boruta, kao i dionice toka na kojima prostor javnog vodnog dobra omogućava osiguranja rješenja, koja u pravilu traže prostranije koridore vodnoga toka. U sklopu rješenja uređenja, potrebna je provedba slijedećih aktivnosti:

- Osiguranje geodetskog snimka postojećeg stanja toka Pazinčice i njenih pritoka za dionice na kojima su potencijalno moguća rješenja,
- Osiguranje geodetske podloge s ucrtanim granicama vodnoga dobra i susjednim česticama na kojima bi se eventualno izvodili uređajni radovi,
- Provedba hidrološko-hidrauličke analize (s elementima iz hidrološkog dijela dokumenta) toka Pazinčice u sadašnjem stanju geometrije korita, te proračun propagacije vodnih valova duž Pazinčice do ponorske zone i ocjenama mogućnosti njihova ublaženja zahvatima u slivu.
- Izrada studije – varijantnih rješenja uređenja korita Pazinčice s uključenim potencijalnim mini i mikroakumulacijama i retencijama, s predviđenim zadržavanjima/usporavanjima malih voda regulacijskim poprečnim objektima od prirodnih materijala.
- Analiza mogućnosti izgradnje varijantnih rješenja tunelskog spoja Pazinčice i Beramskog potoka, Grdoselskog potoka i Karbone u cilju redukcije razine plavljenja u ponorskoj zoni Pazinčice.
- Analiza mogućnosti izgradnje bujičnih pregrada/retencija u slivu Pazinčice radi zadržavanja nanosa i stabilizacije bujičnih tokova korištenjem prirodnih materijala (kamen, drvo, gradoni).
- Analiza mogućnosti izgradnje mini i mikroakumulacija, kao i retencija u gornjim dijelovima sliva Pazinčice i njenih pritoka u cilju osiguranja vodnih zaliha za ekološki prihvatljiv protok Pazinčice i navodnjavanja u njenom slivu, kao i redukcije poplavnih voda,
- Analiza mogućnosti izgradnje mikroakumulacija u ponorskoj zoni Pazinčice radi osiguranja stabilnosti dotoka malih voda,
- Analiza tehničkih zahvata na području lokacija mlinova za koje se ocijeni mogućnost njihove obnove.
- Analiza mogućnosti izgradnje objekata za zadržavanja krupnijih plutajućih elemenata u ponorskoj zoni Pazinčice.
- Izrada faznog prijedloga rješenja izvedbe uređenja Pazinčice i njenih pritoka.

- Analiza postojećeg načina upravljanja vodnim zalihama u slivu Pazinčice, kao i izrada prijedloga upravljanja vodama u slivu Pazinčice, u cilju regulacije otjecanja velikih i obogaćivanja malih voda u kritičnim hidrološkim situacijama.

### 3.8. Rješenja turističko-rekreativne valorizacije prirodnih i graditeljskih vrijednosti Pazinčice

U okviru realizacije ovog dijela projektnog zadatka potrebno je dati osvrt na postojeće prirodne (npr. Pazinska jama, kanjon prema Rijavcu, Zarečki krov), kulturne i povijesne atrakcije (npr. Kaštel, mlin, mostovi i sl.), kao osnove za razvoj turizma, odrediti njihov značaj za uže i šire područje te ih valorizirati kroz primjenu u razvoju turizma sliva Pazinčice.

Temeljem osvrta i definiranog značaja potrebno je napraviti sljedeće:

Odrediti viziju razvoja turizma sliva Pazinčice odnosno definirati sliku poželjne turističke budućnosti ovog područja. Vizija mora predstavljati ideju vodilju i inspiraciju za sve dionike ovog projekta.

Definirati ciljeve turističkog razvoja sliva Pazinčice, na način da budu operativno izvedivi i mjerljivi s mogućnošću delegiranja između dionika.

Definirati načela na kojima će se temeljiti turistički razvoj i ostvariti zacrtani ciljevi (npr. održivi turizam, zaštita okoliša, lokalni proizvodi, i sl.).

Identificirati glavne točke odnosno zone turističkog interesa (npr. izletnička područja - Pazinska jama, Kaštel, kupališta, osmatračnice, šetnice, biciklističke staze, vinske staze, kušaone maslinovog ulja, objekti autohtone gastronomije, punktovi za ribolov uz Potok i uz Bare, mjesta namijenjena za avanturistički sport, i sl.).

Predložiti razvoj infrastrukturnih projekata vezanih za unapređenje turističke ponude (npr. sportski aerodrom, uređenje šetnica, biciklističkih staza, interpretacijskih ploča, ugostiteljskih objekata, signalizacije, sportskih punktova i sl.).

Odrediti atribute tržišnog pozicioniranja s ciljem isticanja vrijednosti i posebnosti koje čine ponudu i identitet destinacije sliva Pazinčice. U tu svrhu potrebno je dati smjernice za ciljne skupine i glavna tržišta (npr. speleolozi, ribiči, avanturisti, biciklisti, znanstvenici, paraglideri i sl.).

Definirati turistički proizvod i njegove značajke koje će se komunicirati na tržištu (npr. agroturizam, avanturistički turizam, sportski turizam, ribički turizam, ciklo turizam, speleološki turizam i sl.).

### **3.9. Plan monitoringa nužnog za realizaciju daljnjih programskih aktivnosti i tehničkih kao i upravljačkih rješenja u slivu Pazinčice**

S obzirom na kompleksnost problema, očekivana implementacija rješenja koje će ponuditi predmetni PLAN su sigurno dugoročna – neke će se elemente moći ostvariti u kraće vrijeme, a za neke će trebati puno dulje. Zbog toga je nužno postojeći monitoring stanja u slivu Pazinčice, dograditi s monitoringom koji bi osiguravao podloge za neka planirana rješenja (npr. praćenje protoka na potencijalnim profilima retencija i mini akumulacija), kao i monitoringom koji bi pratio učinkovitost rješenja (npr. kad se neka dionica toka uredi po ekoremedijacijskim principima), pratiti tu dionicu s različitih aspekata.

Potrebno je dati pregled postojećeg sustava monitoringa klimatoloških, hidroloških kao i drugih značajki (kakvoće voda) koje provode nadležne državne i županijske institucije, kao i prijedlog njegove dopune za ostvarivanje programskih ciljeva danog prijedloga programa.

U Rijeci, 11.06.2016.

BIECO RIJEKA