

Temeljem članka 36. i 55. Statuta Grada Zadra („*Glasnik Grada Zadra*“, broj: 9/09, 28/10, 3/13, 9/14, 2/15 – *pročišćeni tekst*, 3/18 i 7/18 – *pročišćeni tekst*), **Gradonačelnik Grada Zadra**, dana **2. srpnja 2019.** godine, **d o n o s i**

## **Z A K L J U Č A K**

**1. Upućuje se** Gradskom vijeću Izvješće o radu i financijskom poslovanju TD „Inovativni Zadar“ d.o.o. za 2018. godinu.

**2.** Ovaj Zaključak stupa na snagu danom donošenja.

**KLASA:** 024-01/19-01/11

**URBROJ:** 2198/01-2-19-3

**Zadar**, 2. srpnja 2019.

**GRADONAČELNIK**

*Branko Dukić, v.r.*



# GODIŠNJE IZVJEŠĆE ZA 2018 GODINU

---

TRAVANJ 2019



**INOVATIVNIZadar**

# GODIŠNJE IZVJEŠĆE ZA 2018. GODINU

Travanj 2019.

INOVATIVNI ZADAR d.o.o.  
Grgura Budislavića 99, 23000 ZADAR  
OIB 33061586626 MB 01697285

IBAN HR2424070001100125024  
Trgovački sud u Zadru; Temeljni kapital 20.000 kn

t 023 627 797  
f 075 801 142

[www.inzad.hr](http://www.inzad.hr)  
[info@inzad.hr](mailto:info@inzad.hr)

INOVATIVNI ZADAR d.o.o.  
Grgura Budislavića 99, 23000 ZADAR  
OIB 33061586626 MB 01697285

IBAN HR2424070001100125024  
Trgovački sud u Zadru; Temeljni kapital 20.000 kn

t 023 627 797  
f 075 801 142

[www.inzad.hr](http://www.inzad.hr)  
[info@inzad.hr](mailto:info@inzad.hr)

## Sadržaj

IZVJEŠĆE O STANJU DRUŠTVA.....	5
Osnovni podaci o društvu.....	5
Osvrt na poslovanje Društva u 2018. godini.....	6
Ključni pokazatelji poslovanja (stanje na dan 31.12.2018.).....	8
Izvršenje plana za 2018. godinu.....	9
Pregled projekta i aktivnosti u 2018. godini.....	10
RAZVOJ PODUZETNIČKE INFRASTRUKTURE (PI).....	12
Glavni ciljevi.....	12
Realizacija ciljeva.....	12
Projekti i aktivnosti.....	12
<i>Rekonstrukcija postojećeg poduzetničkog inkubatora.....</i>	<i>12</i>
<i>Izgradnja novog InZad inkubatora.....</i>	<i>15</i>
<i>Gospodarska zona Crno – Faza A.....</i>	<i>18</i>
<i>Redovno poslovanje inkubatora.....</i>	<i>20</i>
<i>Savjetovanje poduzetnika.....</i>	<i>21</i>
<i>Edukacije i prezentacije.....</i>	<i>22</i>
<i>Umrežavanje.....</i>	<i>24</i>
<i>Promotivne aktivnosti.....</i>	<i>26</i>
INFORMATIČKE I KOMUNIKACIJSKE TEHNOLOGIJE.....	28
Glavni ciljevi.....	28
Realizacija ciljeva.....	28
Projekti i aktivnosti.....	29
<i>Implementacija pametnih prometnih rješenja upotrebom novih tehnologija te IKT - Zadar Urban Mobility 4.0 (ZUM 4.0).....</i>	<i>29</i>
<i>Razvoj e-servisa sustava lokalne uprave.....</i>	<i>31</i>
<i>Rekonstrukcija instalacije „Pozdrav Suncu“.....</i>	<i>32</i>
<i>Pružanje ICT usluga sustavu lokalne uprave.....</i>	<i>33</i>
<i>Razvoj bazične informatičke i komunikacijske (IK) infrastrukture Grada i razvoj novih IK usluga.....</i>	<i>34</i>
<i>Usluge vezane uz elektroničku i komunikacijsku infrastrukturu (EKI) na području Grada Zadra.....</i>	<i>41</i>
PRILOZI UZ GODIŠNJE IZVJEŠĆE.....	44

INOVATIVNI ZADAR d.o.o.  
Grgura Budislavića 99, 23000 ZADAR  
OIB 33061586626 MB 01697285

IBAN HR2424070001100125024  
Trgovački sud u Zadru; Temeljni kapital 20.000 kn

t 023 627 797  
f 075 801 142

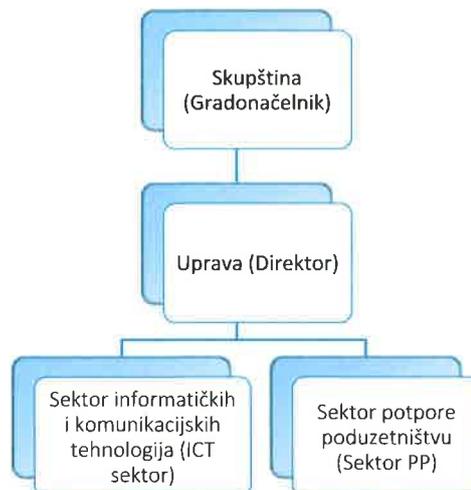
[www.inzad.hr](http://www.inzad.hr)  
[info@inzad.hr](mailto:info@inzad.hr)

# IZVJEŠĆE O STANJU DRUŠTVA

## Osnovni podaci o društvu

<b>Tvrtka:</b>	<b><i>Inovativni Zadar d.o.o., za poticanje i razvoj poduzetništva, informacijskih i komunikacijskih tehnologija</i></b>
<b>Adresa:</b>	<i>Grgura Budislavića 99, Zadar</i>
<b>Vlasništvo:</b>	<i>Grad Zadar - 100 %</i>
<b>Uprava:</b>	<i>Alan Kociper, dipl. ing. el.</i>
<b>Nadzorni odbor:</b>	<i>nema</i>
<b>Skupština društva:</b>	<i>Gradonačelnik</i>
<b>Zaposlenih:</b>	<i>7</i>
<b>Osnivački akt:</b>	<i>Izjava o osnivanju od 30. siječnja 2003. godine. Odlukom osnivača od 29.05.2007. godine izmijenjena Izjava o osnivanju od 30.03.2003. godine, u čl. 4. koji se odnosi na sjedište Društva. Izvornik Izjave od 29.05.2007., sa javnobilježničkom potvrdom, dostavljen u Zbirku isprava Suda. Odlukom osnivača od 04.08.2014. godine izmijenjena Izjava o osnivanju od 29.5.2007. godine (pročišćeni tekst), u čl. 14. - koji se odnosi na upravu, dodan novi čl. 23.-koji se odnosi na prokuru i brisani postojeći čl. 23. i 24. - prijelazne i završne odredbe. Izvornik Izjave od 04.08.2014., s javnobilježničkom potvrdom, dostavljen u zbirku isprava suda. Odlukom osnivača od 10.06.2015. godine odredbe izjave o osnivanju od 04.08.2014. godine stavljene su izvan snage, te je usvojen novi tekst izjave koji je dostavljen u Zbirku isprava društva.</i>
<b>Temeljni kapital:</b>	<b>20.000 HRK (kuna)</b>
<b>Najvažnije registrirane djelatnosti:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Savjetovanje u vezi s poslovanjem i upravljanjem</li><li>• Upravljanje nekretninama uz naplatu na osnovu ugovora</li><li>• Poslovi upravljanja nekretninom i održavanje nekretnina</li><li>• Djelatnost elektroničkih komunikacijskih mreža i usluga</li><li>• Upravljanje računalnom opremom i sustavom</li><li>• Računalne i srodne djelatnosti</li><li>• Savjetovanje u vezi s računalima</li><li>• Informacijske uslužne djelatnosti: obrada podataka, usluge poslužitelja i djelatnosti povezane s njima, internetski portal...</li></ul>

## Organizacijska shema



## Osvrt na poslovanje Društva u 2018. godini

Od pokretanja novog koncepta Društva u 2015. godini, protekla godina bila je najintenzivnija i najizazovnija u smislu provedbe započetih projekata, pripreme novih projekata i redovnih aktivnosti Društva. Da je tomu tako najbolje se vidi iz ključnih parametara poslovanja i popisa provedenih projekata i aktivnosti o čemu će detaljnije biti riječi u nastavku izvješća. Tako je 1.12.2018. završena provedba **EU projekta, InZad inkubator 2.0.** ugovorene vrijednosti **6.117.507,00 kn**, od čega je realizirano **5.772.973,84 (94%)**, sa preko **90%** EU sufinanciranja. Projekt je praktično u potpunosti osmišljen i proveden vlastitim kapacitetima. Sredstva su uložena u preuređenje postojećeg poduzetničkog inkubatora, te njegovo opremanje novim sadržajima i opremom poput lounge bara, nadstrešnice za parking, manje sale za sastanke, coworking prostora, informatičkom/konferencijskom učionicom/salom, 3D laboratorijem, foto naponskom elektranom, raznom IK opremom i softverom. Također, do kraja godine završeni su radovi na projektu obnove, modernizacije i nadogradnje instalacije "Pozdrav Suncu", vrijedni **3.987.100,00 kn**. Kroz projekt je obnovljena elektronika instalacije, te uvedena dodatna funkcionalnost interakcije sa posjetiteljima putem senzora kretanja postavljenih ispod staklenih ploča instalacije. Dodatno realizirano je još **9 IKT projekata** ukupne vrijednosti **1.495.311,00 kn**. Tako je izgrađeno **novih 16 km optičke mreže** Grada Zadra, napravljen **projekt nove gradske E.K.I. za 25 ulica** na području gradskih naselja Novi i Stari Bokanjac, podignuta **gradska Internet of Things (IoT) mreža**, podignuta **testna platforma sustava eZadrani**, izgrađena bežična mreža za **besplatan pristup Internetu u 21 autobusu gradskog prijevoza**. Izgrađene **3 nove pristupne točke** bežične mreže u gradskom naselju **Petrčane**, dok je istovremeno **modernizirano 13 pristupnih točaka** postojeće bežične mreže. Kompletno je **rekonfigurirana računalna mreža**, te podignuta potpuno **nova redundantna serverska platforma za virtualizaciju i backup-iranje**.

Osim navedenih projekta intenzivno se radilo na pripremi novih projekata. Tako je **završena priprema projekta Zadar Urban**

**Mobility 4.0** procijenjene vrijednosti gotovo **15 miliona kuna**, od čega je očekivano EU sufinanciranje oko **82 %**. Projekt je predan Gradu kao jedinom prihvatljivom prijavitelju na prijavu za EU fondove u sklopu ITU



mehanizma. Za EU **projekt Novog inkubatora**, vrijedan oko **22 miliona kuna** koji bi se također trebao financirati u sklopu ITU mehanizma izrađeno je idejno rješenje i u tijeku je izrada glavnog projekta.

Paralelno sa realizacijom projekata Društvo provodi niz aktivnosti na području informatičke i komunikacijske tehnologije (IKT) i podrške poduzetništvu.

U segmentu podrške poduzetništvu, redovne aktivnosti bile su u dobroj mjeri obilježene provedbom projekta InZad inkubator 2.0., budući da se, s jedne strane, to reflektiralo kroz manji broj edukacija i umrežavanja, ali je, s druge strane, rezultiralo povećanom kvalitetom i brojem usluga koje InZad inkubator pruža, kao i podizanjem vidljivosti, što je, opet, utjecalo na povećan broj zahtjeva za ulazak u inkubator, a samim time i podizanje kvalitete odabranih korisnika.

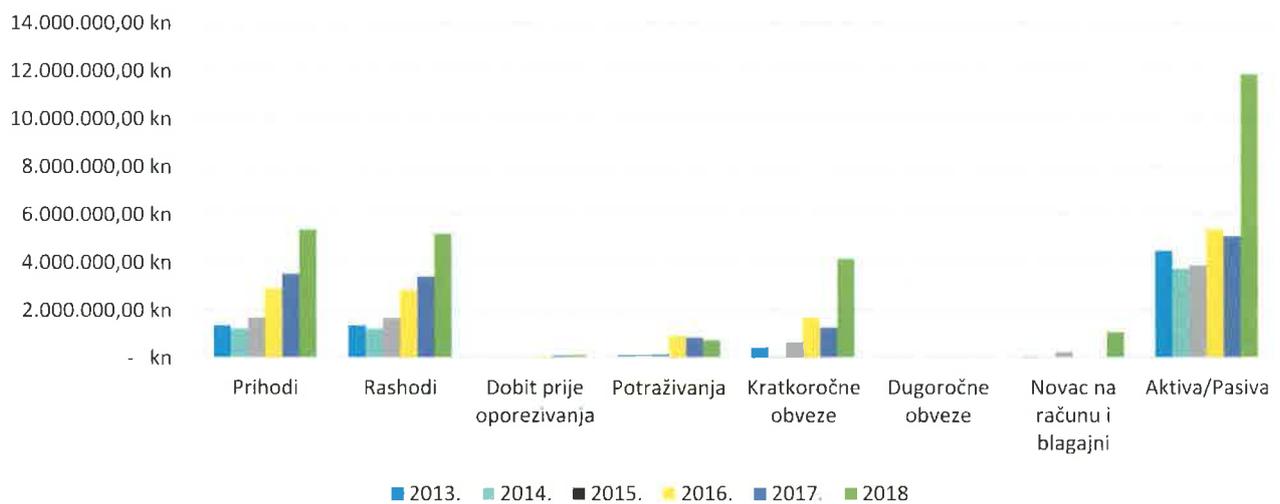
U području IKT, Društvo pruža i aktivno nudi svoje usluge (VoIP, Internet, IP VPN, usluge u oblaku, najam računala, servera, aplikacija i sl.) subjektima iz sustava javne uprave što ima pozitivan utjecaja na prihode Društva. Tako je u 2018. godini u sustav priključeno 6 novih korisnika IKT usluga Društva.

Što se tiče financijskih rezultata u 2018. godini, Društvo je u odnosu na 2017. ostvarilo 52% veće prihode, i 53% veće rashode, uz znatno povećanje aktive Društva, koja je sa 31.12.2018. iznosila 11.852.506,00 kn (+233%). Iako Društvo bilježi značajan rast prihoda od IKT usluga (+16%), na povećanje svih financijskih pokazatelja najviše je utjecala provedba projekata (+38%), što značajno utječe na kategoriju odgođenih prihoda na prihodovnoj i amortizacije na rashodovnoj strani. Društvo uredno posluje. Sve obaveze prema dobavljačima i zaposlenicima uredno se izvršavaju, dok Društvo nema dugoročnih obveza.

Iz svega navedenog vidljivo je da se Društvo intenzivno razvija, da iz godine u godinu ostvaruje značajan rast u svim segmentima poslovanja, da racionalno ulaže u razvoj novih IKT usluga i potporu poduzetništvu, pri čemu 40% sredstava osigurava iz EU fondova.

## Ključni pokazatelji poslovanja (stanje na dan 31.12.2018.)

Pokazatelj	2014.		2015.		2016.		2017.		2018.	
Zaposleni	2	1,00	3	1,50	5	1,67	5	1,00	7	1,40
Prihodi	1.239.395,00 kn	0,91	1.703.987,00 kn	1,37	2.930.115,00 kn	1,72	3.533.019,00 kn	1,21	5.369.995,15 kn	1,52
Rashodi	1.234.572,00 kn	0,90	1.702.561,00 kn	1,38	2.864.310,00 kn	1,68	3.422.805,00 kn	1,19	5.236.755,95 kn	1,53
Dobit prije oporezivanja	4.823,00 kn	-	1.426,00 kn	0,30	65.805,00 kn	46,15	110.214,00 kn	1,67	133.239,20 kn	1,21
Prosječna neto plaća	5.327,00 kn	0,84	5.893,00 kn	1,11	6.337,00 kn	1,08	6.478,00 kn	1,03	6.635,76 kn	-
Potraživanja	150.595,00 kn	1,18	181.838,00 kn	1,21	936.408,00 kn	5,15	861.122,00 kn	0,92	756.229,00 kn	0,88
Kratkoročne obveze	85.165,00 kn	0,19	666.386,00 kn	7,82	1.691.900,00 kn	2,54	1.286.542,00 kn	0,76	4.148.667,00 kn	3,22
Dugoročne obveze	- kn	-	- kn	-	- kn	-	- kn	-	- kn	-
Novac na računu i blagajni	38.770,00 kn	0,62	248.885,00 kn	6,42	4.858,00 kn	0,02	4.776,00 kn	0,98	1.090.302,00 kn	2,28
Aktiva/Pasiva	3.739.500,00 kn	0,84	3.869.856,00 kn	1,03	5.376.982,00 kn	1,39	5.091.408,00 kn	0,95	11.852.506,00 kn	2,33



### Prihodi i rashodi



## Izvršenje plana za 2018. godinu

### Operativno poslovanje

Kao što je vidljivo iz priložene tablice, Društvo je 2018. godini značajno nadmašilo planirane financijske rezultate. Tako su u odnosu na plan ostvareni 53% veći prihodi i 49% veći rashodi, te dobit prije oporezivanja od 133.214,00 kn. Veći financijski rezultat u odnosu na plan najvećim dijelom posljedica je provedbe EU projekta InZad inkubator 2.0, te povećanih odgođenih prihoda na prihodovnoj, odnosno amortizacije na rashodovnoj strani, što je detaljnije pojašnjeno u bilješkama uz financijska izvješća.

2018.			
	Plan	Realizacija	Indeks
Prihodi	3.516.494,00 kn	5.369.995,15 kn	1,53
Rashodi	3.512.071,00 kn	5.236.755,95 kn	1,49
Dobit	4.423,00 kn	133.239,20 kn	30,12

### Kapitalna ulaganja

Putem kapitalnih ulaganja Grad Zadar kroz Društvo na racionalan i održiv način realizira neke od svojih najvažnijih projekata i ciljeva poput informatizacije sustava lokalne uprave (grad, povezane ustanove i trgovačka društva) i potpore poduzetništvu. I donje tablice vidljivo je da Društvo 40% sredstava za financiranje kapitalnih ulaganja osigurava iz EU fondova.

Realizirana kapitalna ulaganja do 31.12.2018. po područjima ulaganja	Ukupno	Kapitalna pomoć i vlastita sredstva	EU sredstva
Razvoj IKT infrastrukture i usluga sustava lokalne uprave	4.438.300,00 kn	2.920.119,00 kn	1.518.181,00 kn
Potpora poduzetništvu	3.962.879,00 kn	1.497.311,00 kn	2.465.524,00 kn
Obnova i modernizacija javne i turističke infrastrukture	1.650.500,00 kn	1.650.500,00 kn	- kn
Ukupno	10.051.679,00 kn	6.067.930,00 kn	3.983.705,00 kn
	100%	60%	40%

Popis realiziranih ulaganja od 1.1.2018. do 31.12.2018. godini, financiranih kapitalnom pomoći Grada Zadra vidljiv je u donjoj tablici.

Pozicija: 090-01-A1043-06-386	Planirano: 3.000.000,00 kn, Realizirano: 2.977.479,29 kn (99,2%)
<i>Svrha ulaganja:</i>	<i>Iznos ulaganja:</i>
1.1. Radovi, obnove, modernizacije i nadogradnje instalacije "Pozdrav Suncu"	1.500.000,00 kn
1.2. Rekonstrukcija i proširenje bežične mreže Grada Zadra	90.944,00 kn
1.3. Studija izvodljivosti za EU projekt Zadar urban mobility 4.0	25.200,00 kn
1.4. Izgradnja SVK mreže Grada Zadra	498.950,24 kn
1.5. Usluge stručnog nadzora obnove, modernizacije i nadogradnje instalacije „Pozdrav Suncu“	22.500,00 kn
1.6. Geotehnički istražni radovi zemljišta za izgradnju novog poslovnog inkubatora	39.400,00 kn
1.7. Sustav videonadzora pristupa pješačkim zonama stare gradske jezgre	186.970,00 kn
1.8. Izgradnja bežične mreže za pristup internetu u autobusima gradskog prijevoza	69.259,05 kn
1.9. Projekt IoT mreže Grada Zadra	148.256,00 kn

2.0. Projekt eZadrani	196.000,00 kn
2.1. Registar nekretnina Grada Zadra	50.000,00 kn
2.2. Ulaganje u zgradu poduzetničkog inkubatora	150.000,00 kn
<b>Pozicija: 090-07-A1051-01-386</b>	<b>Planirano: 50.000,00 kn</b> <b>Realizirano: 49.132,80 kn (98,2%)</b>
<b>Svrha ulaganja:</b>	<b>Iznos ulaganja:</b>
1.1. Nabava 1. dijela opreme za rekonstrukciju i proširenje WiFi mreže na otocima	49.132,80 kn
<b>Pozicija: 060-06-T1035-20-386</b>	<b>Planirano: 200.000,00 kn</b> <b>Realizirano: 196.800,00 kn (98,4%)</b>
<b>Svrha ulaganja:</b>	<b>Iznos ulaganja:</b>
1.1. Projektiranje E.K.I. mreže Bokanjac	196.800,00 kn

## Pregled projekta i aktivnosti u 2018. godini

Društvo svoju misiju, viziju i ciljeve ostvaruje kroz projekte i aktivnosti, koji su zbog lakšeg uvida prezentirani u tabličnom prikazu. Svaki projekt i aktivnost detaljno su opisani u nastavku izvješća.

### Projekti:

Naziv projekta:	Područje:	Status:	Vrijednost:*	EU sufinanciranje:*	
<i>InZad inkubator 2.0</i>	<i>Potpora poduzetništvu</i>	<b><u>PROVEDENO</u></b>	<b>5.710.066,45 kn</b>	<b>5.166.006,05 kn</b>	<b>90,5%</b>
<b>Izgradnja novog InZad inkubatora</b>	Potpora poduzetništvu	U tijeku izrada projektne dokumentacije	22.650.000,00 kn	18.120.000,00 kn	80%
<b>Gospodarska zona Crno - Faza A</b>	Potpora poduzetništvu	Izrada izmjene glavnog projekta komunalne infrastrukture GZ Crno	34.875.000,00 kn	27.900.000,00 kn	80%
<i>Rekonstrukcija instalacije "Pozdrav Suncu"</i>	<i>Obnova i modernizacija javne i turističke infrastrukture</i>	<b><u>PROVEDENO</u></b>	<b>3.987.100,00 kn</b>	<b>0,00 kn</b>	<b>0%</b>
<b>Zadar Urban Mobility 4.0 (ZUM 4.0)</b>	Razvoj informatičke i komunikacijske infrastrukture i usluga sustava lokalne uprave	Pripremljen za prijavu na EU natječaj u sklopu ITU mehanizma (prebačeno na Grad Zadar kao prijavitelja projekta)	14.871.148,00 kn	12.160.137,72 kn	82%
<b>eZadrani.hr</b>	Razvoj informatičke i komunikacijske infrastrukture i usluge sustava lokalne uprave	Uspostavljena testna platforma	3.000.000,00 kn	1.500.000,00 kn	50%
<b>UKUPNO</b>			<b>85.093.314,45 kn</b>	<b>64.846.143,77 kn</b>	<b>76 %</b>

\* Odnosi se na realiziranu vrijednost za završene i procijenjenu vrijednost za projekte u provedbi ili pripremi

## Aktivnosti:

Naziv aktivnosti:	Područje:	Opis:
<b>Pružanje ICT usluga sustavu lokalne uprave</b>	Razvoj informatičke i komunikacijske infrastrukture i usluga sustava lokalne uprave	Pristup Internetu, IP VPN, VoIP telefonija, najam aplikacija, najam IT opreme, održavanje sustava..
<b>Razvoj bazične informatičke i komunikacijske (IK) infrastrukture Grada i razvoj novih IK usluga</b>	Razvoj informatičke i komunikacijske infrastrukture i usluga sustava lokalne uprave	Izgradnja optičke mreže Grada Zadra, WiFi mreža, serveri, sustavi za pohranu podataka, programska rješenja za unaprjeđenje poslovanja sustava lokalne uprave (DMS, GIS, ERP..) ..
<b>Usluge vezane uz elektroničku i komunikacijsku infrastrukturu (EKI) na području Grada Zadra</b>	Razvoj informatičke i komunikacijske infrastrukture i usluga sustava lokalne uprave	Rješavanje specifičnih zahtjeva telekom operatora, uspostava i ažuriranje baza podataka gradske EKI, planiranje gradske EKI, kontrola stanja u prostoru i unaprjeđenje postojećih ugovora sa telekom operatorima..
<b>Redovno poslovanje inkubatora</b>	Potpora poduzetništvu	Zakup poslovnog prostora po subvencioniranoj cijeni i druge prateće usluge poslovnog inkubatora
<b>Mentoriranje poduzetnika</b>	Potpora poduzetništvu	Savjetodavne usluge s ciljem olakšavanja vođenja poslovanja poduzetniku
<b>Edukacije i prezentacije</b>	Potpora poduzetništvu	Edukativne aktivnosti s ciljem jačanja kompetencija poduzetnika
<b>Umrežavanje</b>	Potpora poduzetništvu	Aktivnosti povezivanja poduzetnika međusobno i s drugim subjektima koji su im potrebni za što kvalitetnije poslovanje
<b>Promotivne aktivnosti</b>	Potpora poduzetništvu	Aktivnosti povećanja vidljivosti usluga i aktivnosti Inovativnog Zadra, ali i korisnika naših usluga
<b>Razvoj ljudskih kapaciteta</b>	Potpora poduzetništvu	Aktivnosti jačanja vlastitih ljudskih resursa u cilju što učinkovitijeg poslovanja Društva i povećanja razine kvalitete usluga

# RAZVOJ PODUZETNIČKE INFRASTRUKTURE (PI)

## Glavni ciljevi

### 1. Razvoj i osuvremenjivanje postojećeg poduzetničkog inkubatora

Ovaj cilj podrazumijeva modernizaciju infrastrukture i opreme u postojećem inkubatoru, ali i kontinuirani razvoj usluga koje Inovativni Zadar pruža u svrhu prilagođavanja aktualnim potrebama poduzetnika

### 2. Osmišljavanje i razvoj novog tehnološki i sadržajno inovativnog inkubatora

Odnosi se na proširenje postojećih kapaciteta poduzetničke infrastrukture i poboljšanja pratećih usluga gradnjom novog kompleksa, odnosno specijaliziranog inkubatora za sektore visoke dodane vrijednosti.

## Realizacija ciljeva

Navedene ciljeve Društvo planira ostvariti kroz niz projekata i aktivnosti koji su pobliže predstavljeni u nastavku izvješća.

Osobito treba istaknuti kako je uspješnom provedbom projekta InZad inkubator 2.0. velikim dijelom realiziran prvi cilj (Razvoj i osuvremenjivanje postojećeg poduzetničkog inkubatora) te su stvoreni preduvjeti za daljnji razvoj i nadogradnju potpornih usluga koje Inovativni Zadar pruža poduzetnicima.

## Projekti i aktivnosti

<b>PROJEKT:</b>	<b>Rekonstrukcija postojećeg poduzetničkog inkubatora</b>
<b>Naziv projekta / akronim:</b>	InZad inkubator 2.0
<b>Status:</b>	<b>Provedba projekta dovršena 30.11.2018.</b>
<b>Izvor financiranja:</b>	Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava KK.03.1.2.01.0009 od 28.08.2017., temeljem Poziva za dostavu projektnih prijedloga Ref. oznaka: KK.03.1.2.01 <i>Razvoj poslovne infrastrukture</i> , (EFRR, OP Konkurentnost i kohezija 2014 - 2020)
<b>Planirani početak:</b>	u provedbi od 01.09.2018.
<b>Trajanje:</b>	15 mjeseci (do 30.11.2018.)
<b>Ukupna vrijednost:</b>	5.772.973,84 HRK
<b>EU sufinanciranje:</b>	5.188.169,09 HRK (90%)
<b>Projektne partneri:</b>	Grad Zadar, ZADRA NOVA
<b>Suradnici na projektu:</b>	Udruženje obrtnika Zadar, HGK ŽK Zadar, Zadar Developers Hub
<b>Krajnji korisnici:</b>	MSP s područja Zadra, studentska populacija, obrazovne institucije, poslovni savjetnici, mentori, lokalna zajednica
<b>Opis provedbe projekta:</b>	Projekt je proveden u zadanim rokovima, u najvećoj mjeri vlastitim kapacitetima Inovativnog Zadra te su provedbom realizirani svi definirani ciljevi projekta.  Osobit izazov u provedbi predstavljala je obveza prema postojećim korisnicima da se njihovo poslovanje ne ometa, odnosno da kontinuirano mogu koristiti infrastrukturu inkubatora bez obzira na radove održavanja i preuređenja.

Naporima projektnog tima te u dobroj suradnji s izvođačem i projektnim partnerima i ovaj izazov je prevladan te su radovi dovršeni bez većih odstupanja u odnosu na projektno-tehničku dokumentaciju i u ugovorenim rokovima.

Aktivnosti provedbe obuhvaćale su, između ostalog, cjelokupno administrativno i financijsko upravljanje projektom, koordinaciju svih sudionika u provedbi, komunikaciju s provedbenim tijelima te izradu 6 izvješća tijekom provedbe, provedbu 11 postupaka jednostavne nabave te dva otvorena postupka javne nabave male vrijednosti (nabava radova održavanja i preuređenja u vrijednosti od 3.274.431,10 HRK i nabava IKT opreme u vrijednosti 1.345.800,00 HRK), koordinaciju provedbe na terenu (komunikacija s izvođačima radova, nadzorom, dobavljačima opreme i pružateljima usluga, kako bi se sve aktivnosti provele usklađeno, sukladno ugovorima i na vrijeme).



#### Ostvareni rezultati:

Po završetku projekta ostvareni su sljedeći rezultati i isporučevine:

- 1425 m<sup>2</sup> neto površine obnovljene, preuređene i opremljene infrastrukture
- 28 novouređenih prostorno - funkcionalnih cjelina: sala za sastanke, pred inkubacijski prostor, laboratorij za digitalnu proizvodnju, višefunkcionalna dvorana (konferencijska dvorana / informatička učionica), 24 poslovna prostora / ureda
- 1 instalirana i funkcionalna foto naponska elektrana snage 9,9 kW
- 20 stolnih all in one računala
- Interaktivna ploča za projekcije i edukacije
- 3D printer, 3D skener, laserska gravirka, ručni paletar, kutija s alatom



- Virtualizacijski cluster (serveri), Backup server / Storage sa SSD/SAS/SATA diskovima, Licence za server (virtualizacija, OS...), Backup Software za virtualizirane sustave, E-mail server, E-mail sigurnosni sustav, Upravljački i monitoring sustav za cloud; "Serverski ormar; UPS; Mrežna oprema 10Gb/s router/switch, 1Gb/s router/switch+10Gb/s uplink, 10Gb/s switch; optički transceiveri 40G, 10G, 1G
- izrađena aplikacija (softver) za upravljanje infrastrukturom
- niz postignutih rezultata u smislu povećanja vidljivosti InZad inkubatora i njegovih usluga (informativna brošura, aktivan profil na Facebooku i Instagramu, signalizacija unutar zgrade u skladu s vizualom tvrtke, fasadni natpis, različiti promotivni materijali i događanja)



#### Pokazatelji uspješnosti:

Po završetku projekta ostvareni su sljedeći pokazatelji uspješnosti:

- opremljena i/ili izgrađena fizička infrastruktura (radovima održavanja i preuređenja obuhvaćeno je ukupno 1424,9 m<sup>2</sup> površine zgrade na kojima je izvršena neka vrsta radova sukladno projektu)
- kapacitet infrastrukture (u sklopu objekta dobiveno je 28 prostorno funkcionalnih cjelina, koje se mogu koristiti za različite potporne usluge)
- broj novih usluga (17 usluga, kako je navedeno u brošuri projekta te na mrežnoj stranici korisnika <https://inzad.hr>) koju su sastavni dio aktivnosti potpore poduzetništvu te se provode s ciljem da se unaprijedi i poboljša učinkovitost njihovog poslovanja, odnosno olakša njihov rast i razvoj te omogući stvaranje novih radnih mjesta.

<b>PROJEKT:</b>	<b>Izgradnja novog InZad inkubatora</b>
<b>Naziv projekta / akronim:</b>	
<b>Status:</b>	Izrađen idejni projekt, u tijeku izrada glavnog i izvedbenog projekta
<b>Izvor financiranja:</b>	EU fondovi, ITU mehanizam, Razvoj poslovne infrastrukture, (EFRR, OP Konkurentnost i kohezija 2014 - 2020),
<b>Planirani početak:</b>	u provedbi
<b>Pozadina projekta:</b>	Stalni porast zanimanja za ovakvom adekvatno opremljenom i povoljnom poslovnom infrastrukturom, ukazuje na potrebu za izgradnjom još jednog inkubatora.
<b>Opis projekta:</b>	Projekt podrazumijeva izgradnju i opremanje nove zgrade poslovnog inkubatora u Zadru, bruto površine 21701 m <sup>2</sup> , na k.č.br. 4294/171 k.o. Zadar (u blizini ex Mercatora). Namjera je, na bazi višegodišnjeg iskustva, proširiti postojeće kapacitete poduzetničke infrastrukture i poboljšati prateće usluge gradnjom novog kompleksa, odnosno specijaliziranog inkubatora za sektore visoke dodane vrijednosti, koji bi pružao usluge i davao podršku start – up poduzećima koja razvijaju inovativne proizvode, te malim i srednjim poduzećima za razvoj i iskorištavanje potencijala regije u sljedećim područjima djelatnosti:

1. ICT
2. Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti, istraživanje i razvoj
3. Mala proizvodnja (elektronička, računalna oprema, i dr.)
4. Energetska učinkovitost i obnovljivi izvori energije
5. kreativne industrije (proizvodnja, filma videa, fotografije, izdavaštvo, dizajn, web portal, projektiranje)
6. Proizvodnja i usluge ekološkog karaktera
7. Inženjering, industrijska automatizacija
8. Inovativni turizam
9. Poslovno savjetovanje (upravljanje poslovanjem, izvori financiranja, EU projekti i sl.)



Poduzetnički inkubator bi nudio sveobuhvatan paket usluga poslovne podrške za uspješan početak, rast i razvoj tvrtki od same poduzetničke ideje do globalnog rasta tvrtke. U Poduzetničkom inkubatoru razvijao bi se pristup poduzetništvu utemeljen na znanju i inovacijama. Glavne grupe aktivnosti u poduzetničkom inkubatoru bi bile:

- aktivnosti koje vode jačanju poduzetničke kulture i poticanju inovacija
- pružanje usluga podrške za pokretanje inovativnih start-up tvrtki
- podrška postojećim tvrtkama u njihovom rastu i razvoju te proboju na globalno tržište
- podrška stvaranju i razvoju klastera i drugih oblika udruživanja tvrtki iz područja koje pokriva
- podupiranje i pomaganje udruživanja MSP-a u klastere, udruge, zadruge, radi ostvarivanja sinergijskog učinka i lakšeg izlaska na globalna tržišta, jačanja tržišnog potencijala, međusobne suradnje i podrške



Novi inkubator će nuditi potpunu uslugu za start-upe i ostale MSP-ove

- Moderno opremljen prostor: uredi, prostori za radionice, sastanke, prezentacije, potencijalno i poduzetničke laboratorije, koji nudi fleksibilnost, cjenovnu prihvatljivost, mogućnost povremenog (ne samo stalnog) korištenja, idr.
- Osnovne usluge: administrativne usluge, zajednička recepcija, LAN i ostala uredska oprema, Internet i telefon (Internet više brzine uz prihvatljive cijene), usluge kantine
- Poslovno savjetovanje: razrada poduzetničke ideje, poslovni plan, marketing, EU fondovi...
- Financiranje i edukacije: programi poduzetničkih potpora, grant sheme, povoljni krediti i jamstva, mentorstvo, know-how, i dr.

Zgrada poduzetničkog inkubatora treba biti koncipirana kao održiva gradnja. Stoga treba voditi računa o uvođenju sustava za smanjivanje potrošnje energije i poticanju recikliranja materijala i proizvoda, upravljanju otpadom, vodom, tretiranju oborinske i sive vode, odnosno mora doprinositi zaštiti okoliša u širem smislu (manja emisija stakleničkih plinova zagađivanje zraka, vode i tla, utjecaj na bio raznolikost).

Bitan zahtjev je također i fleksibilnost unutarnjeg uređenja, odnosno multifunkcionalnost namještaja i fleksibilnost pregrada, tako da se ostavi prostor za fiksne urede i open space prostore koji se ponovo mogu kombinirati pregradama u urede.



Prostor buduće zgrade poduzetničkog inkubatora je podijeljen prema namjeni u nekoliko cjelina:

#### POSLOVNI PROSTORI

- co-working space	188 m <sup>2</sup>
- zatvoreni uredi	226 m <sup>2</sup>
- open space uredi	310 m <sup>2</sup>
- hardware laboratorij	180 m <sup>2</sup>

#### ZAJEDNIČKI RADNI PROSTORI

- konferencijska dvorana	128 m <sup>2</sup>
- IT dvorana	44 m <sup>2</sup>
- sobe za sastanke	46 m <sup>2</sup>

#### ZAJEDNIČKI PROSTORI ZA ODMOR

- kafe bar	68 m <sup>2</sup>
------------	-------------------

#### SERVISNI PROSTORI

- vertikalna komunikacija	129 m <sup>2</sup>
- sanitarije za radnike	120 m <sup>2</sup>
- spremište čistačice	
- čajna kuhinja	65 m <sup>2</sup>
- garderoba posjetitelja konferencije	
- sanitarije za osoblje	
- garderoba osoblja	
- spremište kafića	
- domar	
- strojarnica	
- pumpa za sprinkler	
- prostorija za otpad	

Grad Zadar

**Projektni partneri:**

INOVATIVNI ZADAR d.o.o.  
Grgura Budislavića 99, 23000 ZADAR  
OIB 33061586626 MB 01697285

IBAN HR2424070001100125024  
Trgovački sud u Zadru; Temeljni kapital 20.000 kn

t 023 627 797  
f 075 801 142

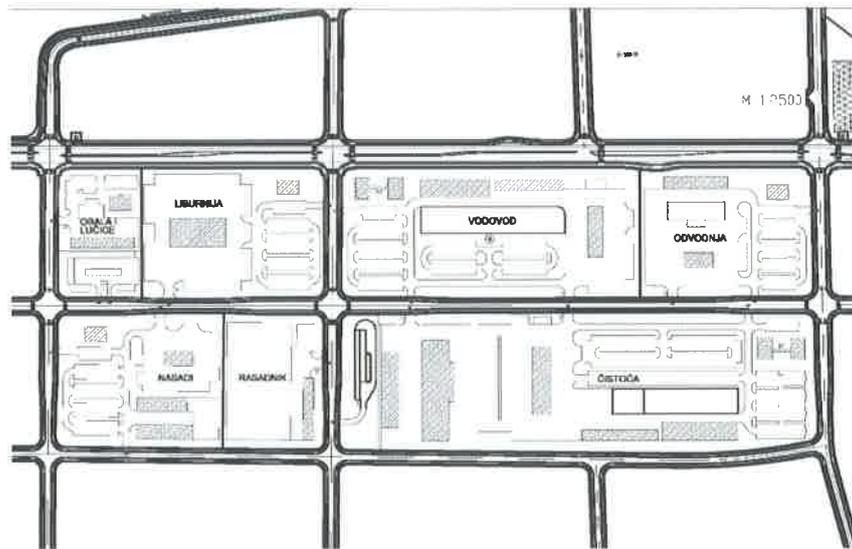
www.inzad.hr  
info@inzad.hr

<b>Suradnici na projektu:</b>	n/p
<b>Svrha projekta:</b>	Pridonijeti rastu i razvoju MSP na području Grada Zadra te stvaranju novih radnih mjesta
<b>Ciljevi projekta:</b>	Osigurati dodatne i poboljšane kapacitete poduzetničke infrastrukture na području Zadra
<b>Elementi projekta:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Priprema dokumentacije za prijavu (idejni projekt, glavni projekt, studija izvodljivosti, aplikacija za natječaj itd.) i prijava na natječaj – cca do 09/2019</li> <li>2. Postupak ocjene prihvatljivosti projekta i ugovaranje (nadležno tijelo) – cca. do 12/2019</li> <li>3. Javna nabava za radove i opremu – cca. do 6/2020</li> <li>4. Radovi izgradnje i opremanja – cca. do 7/2020-3/2022</li> <li>5. Paralelno sa točkama 3. i 4., promidžba i vidljivost, te upravljanje projektom i administracija</li> </ol>
<b>Trajanje:</b>	30 mjeseci
<b>Ukupna vrijednost:</b>	oko 22.650.000,00 HRK
<b>Traženi iznos sufinanciranja iz EU:</b>	85%
<b>Krajnji korisnici:</b>	MSP s područja Zadra, studentska populacija, obrazovne institucije, poslovni savjetnici, mentori, lokalna zajednica

<b>PROJEKT:</b>	<b>Gospodarska zona Crno – Faza A</b>
<b>Naziv projekta / akronim:</b>	
<b>Status:</b>	Dovršena izmjena idejnog projekta (uvođenje dodatne faznosti), projekt u fazi izdavanja lokacijske dozvole, u tijeku izmjena glavnog projekta
<b>Izvor financiranja:</b>	EU fondovi – ITU mehanizam
<b>Planirani početak:</b>	u provedbi
<b>Opis projekta:</b>	Gospodarska zona Crno jedan je od najznačajnijih razvojnih projekata Grada Zadra. Zona obuhvaća gotovo 400 ha, u potpunom vlasništvu Grada Zadra, te ima gotovo idealan položaj u odnosu na sve vidove transporta. Tako je međunarodna zračna luka Zadar udaljena svega 3 km, Luka Gaženica (putnička i teretna) 5 km, željeznica 5 km, brza cesta Zadar2-Zadar 1 km, autocesta A1 10 km, državna cesta D8 0,5 km, dok je udaljenost od centra Grada Zadra svega 3 km. Prvenstveno je namijenjena za razvoj proizvodnih, gospodarskih i sportsko-rekreacijskih sadržaja, praktično bez ograničenja u veličini parcela, uz osiguranu kompletnu komunalnu infrastrukturu.

Izmjenama projektne dokumentacije uvesti će se dodatna faznost izgradnje, što će omogućiti stavljanje u funkciju manjih dijelova zone (20-25 ha) uz znatno niže inicijalne troškove izgradnje. Vezano uz ovaj projekt tijekom 2016. Društvo

SHEMA PODJELE ETAPE 1 NA FAZE



je u suradnji sa Gradom izradilo „Financijsko-tehničku analizu preseljenja komunalnih tvrtki u GZ Crno“. Rezultat ovog projekta je uvid u potrebe za zemljištem unutar zone, okvirni troškovi takvog preseljenja, te financijski kapaciteti komunalnih tvrtki za pokrivanje troškova preseljenja.

Grad Zadar, TD u vlasništvu Grada Zadra

Pridonijeti rastu i razvoju gospodarstva na području Grada Zadra te stvaranju novih radnih mjesta

Osigurati specifične kapacitete poduzetničke infrastrukture na području Zadra koji će omogućiti kontinuirani razvoj MSP te omogućiti dotok investicija

1. Nadležnost Inovativnog Zadra je priprema projektno-tehničke dokumentacije (cca. do 7/2019.)
2. Nakon završetka izrade dokumentacije Grad preuzima realizaciju projekta.

30 mjeseci (ukupno do realizacije)

34.875.000,00 kn

TD u vlasništvu Grada Zadra, gospodarski subjekti općenito

<b>Projektni partneri:</b>
<b>Svrha projekta:</b>
<b>Ciljevi projekta:</b>
<b>Elementi projekta:</b>
<b>Trajanje:</b>
<b>Procijenjeni trošak izgradnje Faze A</b>
<b>Krajnji korisnici:</b>

<b>AKTIVNOST:</b>	<b>Redovno poslovanje inkubatora</b>
<b>Izvor financiranja:</b>	vlastita sredstva
<b>Područje:</b>	Potporna poduzetništvu
<b>Opis:</b>	<p>Protekla godina bila je u mnogočemu specifična u pogledu redovitih aktivnosti InZad inkubatora, u prvom redu zbog provedbe projekta InZad inkubator 2.0, koja je utjecala, kako na prostorne, tako i na financijske i upravljačke kapacitete Inovativnog Zadra.</p> <p>Kako je već spomenuto u opisu provedbe projekta, veliki izazov je predstavljala potreba korisnika da kontinuirano koriste svoje prostore u inkubatoru, čak i tijekom izvođenja radova, pri čemu se ključnom pokazala dobra suradnja korisnika međusobno, ali i s upravom inkubatora.</p> <p>Tijekom 2018. godine, inkubator su napustila tri korisnika, od kojih su dva nastavila s uspješnim poslovanjem (Movem grupa d.o.o. i Driope Euro Consulting j.d.o.o.), dok je jedan likvidirao tvrtku (Drmić j.d.o.o.).</p> <p>Razlozi izlaska su bili redovan istek ugovora (Movem grupa), nedostatak prostora (Driope Euro Consulting) te gašenje tvrtke uslijed privatnih razloga (Drmić j.d.o.o.).</p> <p>Iako smo samo tijekom prošle godine zaprimili 10 novih prijava za korištenje prostora u InZad inkubatoru, odlučili smo da do završetka projekta, odnosno radova preuređenja, nećemo primati nove korisnike u inkubator, upravo zbog ranije spomenute nemogućnosti da im se osigura nesmetan rad, tako da novih ulazaka u inkubator u prošloj godini nije bilo.</p> <p>Međutim već od veljače ove godine, svoje poslovanje u InZad inkubatoru započelo je 5 novih korisnika, tako da trenutno imamo ukupno 18 tvrtki koje koriste prostor u inkubatoru, od čega dvije po prvi puta koriste uslugu predinkubacije, novu uslugu nastalu provedbom projekta InZad inkubator 2.0, odnosno uređenjem dijeljenog ureda za predinkubaciju.</p>

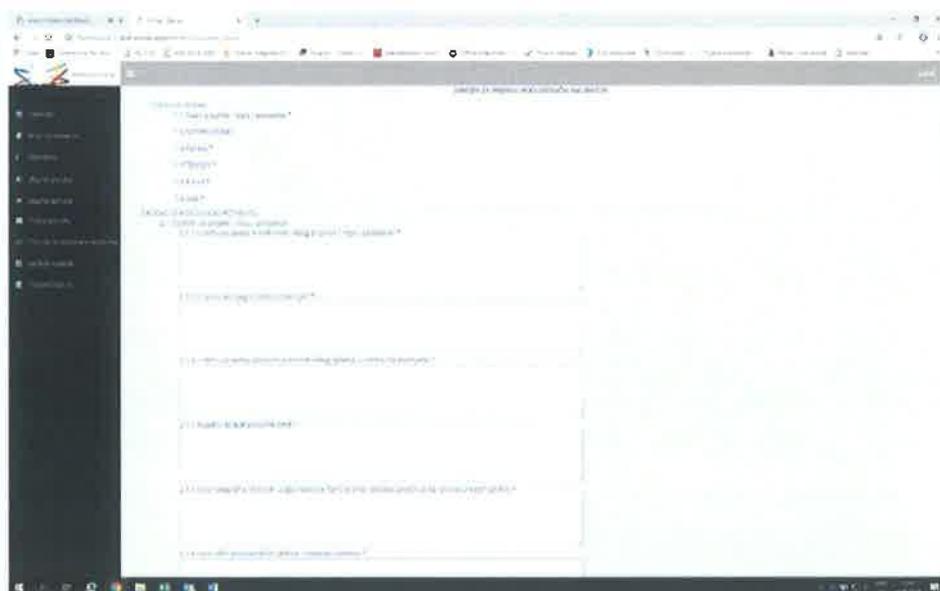


S obzirom da je od ranije prijavljenih na listi čekanja ostalo još zainteresiranih korisnika, možemo reći da je nastavljen prošlogodišnji trend većeg interesa za uslugama InZad inkubatora od mogućnosti udovoljavanja potrebama korisnika.

Uzmemo li u obzir činjenicu da je i ostala javna poduzetnička infrastruktura na području grada (COIN coworking) iskorištena u punom kapacitetu, možemo govoriti o kontinuiranom rastu potrebe za ovakvom infrastrukturom, što je uostalom u niz navrata identificirano kao jedna od glavnih potreba start up scene.

Dodatne nove korisnike očekujemo u drugoj polovici ove godine, kad će se uslijed preseljenja JU Agencije za razvoj Zadarske županije iz poslovnih prostora koje koriste od samog početka djelovanja inkubatora, osloboditi dodatni kapaciteti.

Na ovom mjestu treba napomenuti i to da se prijave sada zaprimaju putem online obrasca kroz digitalni sustav za upravljanje inkubatorom i korisnicima, razvijen u sklopu projekta InZad inkubator 2.0.



**AKTIVNOST:**

**Savjetovanje poduzetnika**

**Izvor financiranja:**

vlastita sredstva

**Područje:**

Potpora poduzetništvu

**Opis:**

I tijekom protekle godine kontinuirano smo pružali savjetodavne usluge, kako korisnicima koji koriste prostor u inkubatoru, tako i vanjskima. Evidentirana su ukupno 24 upita vanjskih korisnika, koji su se većinom odnosili na mogućnosti i uvjete korištenja prostora u inkubatoru, mogućnosti financiranja poduzetničkih pothvata, ali i o pokretanju poslovanja, obvezama temeljem GDPR uredbe, pa čak i o javnim uslugama za mlade. Treba istaknuti da ovdje govorimo samo o onim upitima kod kojih imamo identificiranog korisnika koji je postavio upit, dok postoji još i razmjerno veliki broj telefonskih upita gdje

korisnici samo jednokratno stupe u kontakt da bi dobili informaciju koja im je potrebna te ne ostave svoje kontakt podatke.

Također, u navedenu brojku ne ubrajamo savjetodavne usluge pružene korisnicima prostora u inkubatoru, s obzirom da se one realiziraju na krajnje neformalan način, u izravnoj komunikaciji, a predstavljaju značajnu dodanu vrijednost usluzi korištenja prostora u inkubatoru.



Kao i proteklih godina, tražene informacije pružene su od strane zaposlenika Inovativnog Zadra, a u pojedinim slučajevima gdje je to bilo potrebno i moguće, povezali smo poduzetnike koji su upit postavili s odgovarajućim pružateljima usluga i potpore, kako bi im što više olakšali i usmjerili ih u njihovom rješavanju problema.

**AKTIVNOST:**

Edukacije i prezentacije

**Izvor financiranja:**

vlastita sredstva, participacija sudionika

**Područje:**

Potporna poduzetništvu

**Opis:**

Tijekom 2018. organizirali smo i ugostili manje događanja nego u protekloj godini, razlog je ponovno izvođenje radova u inkubatoru koje je onemogućilo korištenje prostornih kapaciteta veći dio godine. Kvantitetu smo, međutim, nadoknadili kvalitetom te možemo reći da smo, zahvaljujući seriji događanja pod nazivom **Friday Talks @ InZad**, zaista obogatili ponudu evenata za start up zajednicu na području grada.

Riječ je o seriji događanja, organiziranih u sklopu projekta InZad inkubator 2.0, koja su za cilj imala promociju rezultata projekta, obnovljenog InZad inkubatora i njegovih usluga. Događanja su organizirana u suradnji s tvrtkom Rentlio, predvodnikom zadarske start up scene i bivšim korisnikom InZad inkubatora, i pokazala su se u praksi kao odličan model suradnje javnog i privatnog sektora

u cilju poboljšanja poduzetničkog okruženja i promocije poduzetništva, osobito u IT sektoru.

## friday talks

INOATIVNIZadar

powered by RENTLIO



Dizajniran u formi jednosatnog intervjua, Friday talks pružio je publici zanimljive sugovornike i dozu inspiracije, ugostivši poznata imena hrvatske start up scene: **Mateju Zbodulju**, iz tvrtke **Agrivi**, jednom od najpoznatijih domaćih tehnoloških startup-a, **Alberta Gajšaka**, tvorca globalno poznate **MAKERbuino** DIY igraće konzole i **Tomislava Cara**, osnivača **Infinuma**, jedne od najvećih domaćih softverskih tvrtki koja danas broji preko 170 zaposlenih u uredima u Zagrebu, New Yorku, San Franciscu i Ljubljani.

Seriya događanja, upotpunjenih pomno organiziranim after partyjima u novouređenom zatvorenom loungeu na terasi InZad inkubatora, ostvarila je posjećenost od preko 200 posjetitelja (s tim da je broj posjetitelja bio ograničen na 50 po događanju radi kapaciteta dvorane), najrazličitijih profila – od poduzetnika preko studenata i predstavnika obrazovnih institucija sve do javnih službenika.

Opće oduševljenje publike i vrlo pozitivne povratne informacije pokazuje veliku potražnju zadarske



startup i IT publike za događanjima ovakvog tipa, o čemu najbolje svjedoči i činjenica da smo po završetku serije dobili niz upita o mogućem nastavku, što i planiramo i dogovaramo.

Od edukativnih događanja, u prošloj godini stigli smo organizirati još jednu **Brendaonicu PLUS**, interaktivnu radionicu napredne razine na kojoj polaznici uče kako uspješno brendirati sebe ili svoj proizvod na društvenim mrežama. Predavači Morena Milevoj i Tomislav Pancirov na sebi svojstven način polaznicima prezentirali novosti u marketingu na društvenim mrežama, dali jako puno primjera iz prakse, korisnih tehničkih podataka, statistika i istraživanja, te ukazali na korisne i besplatne alate za kvalitetnu digitalnu promociju.



Kao i sve do sada održane, i ova je Brendaonica ispunila očekivanja polaznika, ali i pokazala potrebu i interes poduzetnika za stalnim usavršavanjem i nadogradnjom svojih znanja i vještina.

**AKTIVNOST:**

**Umrežavanje**

**Izvor financiranja:**

vlastita sredstva

**Područje:**

Potpora poduzetništvu

**Opis:**

Umrežavanje i dobra suradnja s drugim poduzetničkim potpornim institucijama, ali i drugim dionicima, koji nisu nužno vezani samo uz poduzetništvo nastavljena je i tijekom 2018. godine te se realizirala kroz sudjelovanje u nizu aktivnosti i projekata.

**Projekt SKILLS+**, financiran u okviru programa Interreg Europe, provodila je, Agencija za ruralni razvoj Zadarske županije u periodu od 01.04.2016. do 31.03.2019., kao partner u projektu s još 12 partnerskih institucija iz Bugarske, Češke, Finske, Njemačke, Grčke, Mađarske, Latvije, Norveške, Poljske i Španjolske. Riječ je o projektu koji se bavi promicanjem informacijsko komunikacijskih (ICT) vještina u malim i srednjim poduzećima u ruralnim sredinama, a s obzirom na ciljeve i misiju Inovativnog Zadra, identificirani smo

kao ključni dionik u okviru te teme na području Zadarske županije. Tako je predstavnica Inovativnog Zadra sudjelovala u ocjenjivanju stanja primjene IKT u poslovanju MSP-ova u ruralnim područjima Finske, na sastanku u gradiću Kainuun, Finska, nakon čega smo međunarodnu delegaciju dionika u projektu ugostili u prostorima InZad inkubatora tijekom sastanka za ocjenjivanje stanja u ruralnim područjima Zadarske županije.



Osobito smo ponosni što je tijekom projekta **InZad inkubator identificiran i uvršten u bazu primjera dobre prakse** kao jedini hrvatski primjer uz one iz ostalih europskih zemalja koje su sudjelovale u projektu (<https://www.interregeurope.eu/policylearning/good-practices/item/1401/business-incubator-innovative-zadar/>).

Dobra suradnja nastavljena je i s Gradom Zadrom i Zadrom Novom u okviru **projekta CODE**, financiranog u okviru Programa prekogranične suradnje Hrvatska – Bosna i Hercegovina – Crna Gora 2014.-2020, u sklopu kojeg je uspostavljen **Code Hub** - novi coworking prostor u sklopu sveučilišnog kampusa te okupljena lokalna IT zajednica oko organizacije niza motivacijskih događanja te My Smart City hackatona i konferencije u listopadu 2018. Inovativni Zadar, kao važan lokalni dionik u ekosustavu potpore poduzetništvu te razvoju IT zajednice, uključen je u projekt od samog početka kroz niz sastanaka IT dionika koji su na jednom mjestu okupili veliki broj zadarskih



predstavnik ove brzorastuće branše. Cilj sastanaka bio je identificirati potrebe ove specifične zajednice te jačati njihov međusobni dijalog, kao i onaj s javnim sektorom, u cilju stvaranja boljeg poduzetničkog okruženja.

**My Smart City hackaton i konferencija** organizirani su s ciljem promicanja primjene inovativnih tehnologija, ali i suradnje u IT zajednici, uključujući prekogranični element. Predstavnici Inovativnog Zadra sudjelovali su i u hackatonu (u svojstvu člana žirija) i u konferenciji (sudionica panela *Smart City - Zadar perspektiva*) te su predstavili djelovanje Inovativnog Zadra u području primjene IKT u stvaranju pametnog grada.



Ovakvi susreti uvijek su prilika i za daljnje umrežavanje te je tako ostvarena i suradnja sa **Ekonomsko – birotehničkom školom**, čiji su nas učenici posjetili koncem godine te smo im predstavili djelovanje InZad inkubatora i naših korisnika kao inspiraciju usmjeravanje u karijeri.

Vrlo vrijedno je spomenuti i suradnju s profesorima **Strukovne škole Vice Vlatković**, Antom Ivancem i Šimom Smolićem, koji su svoje znanje i iskustvo u 3D modeliranju i radu s 3D printerom i laserskom gravirkom stavili u službu uspostave InZad-ovog 3D lab-a s opremom nabavljenom u sklopu projekta InZad inkubator 2.0.

Aktivnosti promocije poduzetništva provodili smo i u **Osnovnoj školi Šime Budinić**, sudjelovanjem u Poduzetničkom danu, organiziranom u sklopu izvannastavne aktivnosti „Učenje za poduzetništvo“, gdje smo učenicima 7. i 8. razreda prezentirali naše djelovanje u području potpore poduzetništvu i inovacijama te održali kratku radionicu poslovnog planiranja.



#### AKTIVNOST:

#### Izvor financiranja:

#### Područje:

Promotivne aktivnosti

vlastita sredstva, EU sredstva

Potpore poduzetništvu

Opis:

Najveći dio promotivnih aktivnosti u protekloj godini bio je usmjeren na promociju rezultata projekta InZad inkubator 2.0. te financiran sredstvima za provedbu projekta. Ovo se prvenstveno odnosi na nastavak promocije na društvenim mrežama (Facebook, Instagram), izradu promotivne brošure i drugih promo materijala te na promotivna događanja (Friday Talks @ InZad) koja su možda privukla i najveću pažnju javnosti i medija.

The image shows a newspaper clipping from 'zadar'. The main headline is 'Mjesto rađanja novih ideja' (Place of birth of new ideas). Below it, a sub-headline reads: 'U izgradnji inovativnog Zadra, na 2400 četvornih metara, smjestilo se 15 tvrtki, a trenutno su slobodna dva prostora. Zgrada je dovršena 2008. godine, a sada je preuređena'. The article includes several photographs: one showing a group of people standing in a modern office space, another showing a person pointing at a large screen displaying a presentation, and a third showing a building under construction. The text of the article is partially visible and discusses the renovation of a building into a modern workspace for startups.

Slijedom navedenog, u više navrata smo tijekom prošle godine bili popraćeni od strane lokalnih medija, osobito koncem godine kada je projekt okončan.

# INFORMATIČKE I KOMUNIKACIJSKE TEHNOLOGIJE

## Glavni ciljevi

### 1. Razvoj virtualne lokalne uprave

Kroz virtualnu lokalnu upravu, korisnici će kroz objedinjen sustav e-usluga na jednostavan i transparentan način rješavati većinu svojih zahtjeva na lokalnoj razini. Uz kvalitetno povezivanje sa sustavima e-uprave (preko sustava e-Gradani) na državnoj razini korisnici sa područja Grada Zadra imali bi potpuno digitalizirani javni servis.

### 2. Postati glavni pružatelj ICT usluga lokalnoj upravi

Društvo postaje glavni pružatelj integriranih ICT usluga gradskoj upravi i povezanim trgovačkim društvima i ustanovama (sustav lokalne uprave), što će omogućiti racionalan, koordiniran, fokusiran i efikasniji razvoj ovih usluga. Jednom kad se sustavi povežu, stvara se čvrsti temelj za jednostavniju implementaciju novih servisa i usluga.

### 3. Postati nositelj projekata i rješenja vezanih uz razvoj koncepta „Pametnog grada“

Projekti poput inteligentne javne rasvjete, prometa, parkinga, gradske kartice (City Card), sustava naplate u javnom prijevozu, elektronsko očitavanje praznjenja kanti za otpad (eKante) neki su od projekata koji zahtijevaju poznavanje s jedne strane načina funkcioniranja sustava lokalne uprave, a s druge strane trendova i aktualnih rješenja za njihovu realizaciju uz pomoć informatičkih i komunikacijskih tehnologija i moguće ih je realizirati samo uz kvalitetnu suradnju svih dionika.

### 4. Poticanje lokalnog ICT sektora i obrazovanja

Uvezivanjem sustava lokalne uprave (oko 1000 računala, 10-taka servera, niza specifičnih aplikacija i potreba) stvorili bi se preduvjeti za smislenije uključivanje lokalnog ICT sektora u pružanje navedenih usluga kroz međusobnu suradnju, analizu potreba i mogućnosti, razvoj aplikacija i sl.

Također, kroz sinergiju koncepta InZad inkubatora (npr. informatička učionica, program stipendija) i ICT sektora (npr. definiranje potreba, prilagodba programa) otvara se mogućnost povezivanja sa obrazovnim institucijama (primarno srednje škole i fakulteti) i razvoj neke vrste ICT akademije, na kojoj bi se mogla stjecati akademska zvanja iz ovog područja, čime bi se popunio nedostatak ove vrste obrazovanja i struke na području Grada, što bi opet potaknulo ostanak mladih i omogućilo ICT poslodavcima da lakše nađu zaposlenike (značajno izražen problem na našem području).

## Realizacija ciljeva

Kako bi se ovi ciljevi realizirali na kvalitetan i održiv način potrebno je stvoriti čitav niz preduvjeta koji će omogućiti povezivanje sustava i objedinjavanje podataka i usluga, za što će biti potreban aktivan angažman svih dionika lokalne uprave uključenih u pružanje javnih usluga (Gradska uprava, komunalna društva i ustanove).

Spomenute preduvjete Društvo namjerava ostvariti kroz slijedeće korake:

- Razvoj IT infrastrukture
  - gradska optička infrastruktura (svjetlovodna mreža za povezivanje raznih sustava velikim brzinama, poput lokalnih mreža sustava lokalne uprave, bežične mreže (WiFi), panoramskih i nadzornih kamera, semaforne signalizacije, sustava upravljanja javnom rasvjetom, IoT mreže i sl.)

- umrežavanje sustava lokalne uprave (povezivanje LAN-ova, optimiziranje mreže...)
- optimizacija i razvoj mreže servera (korištenje zajedničkih resursa)
- dodatne pristupne točke gradske mreže za besplatan pristup internetu (Hot Spotovi)
- povezivanje sustava na Internet mrežu velikim brzinama pristupa
- izgradnja gradske Internet of Things (IoT) mreže (senzori za parkiranje, očitavanje vodomjera, popunjenosti kontejnera za smeće, mjerenje kvalitete zraka itd.)
- Objedinjavanje baza podataka i usluga lokalne uprave
  - Katalogizacija usluga lokalne uprave
  - Razvoj jedinstvene platforme za pružanje e-usluga ( eZadrani.hr )
  - Povezivanje i objedinjavanje baza podataka
  - Integracija programskih rješenja (elektroničko praćenje dokumenata (DMS), GIS, ERP sustavi i sl.)
- Suradnja sa obrazovnim institucijama
  - Razvoj programa za obrazovanje ICT stručnjaka
  - Osiguranje infrastrukture (opremanje informatičke učionice)

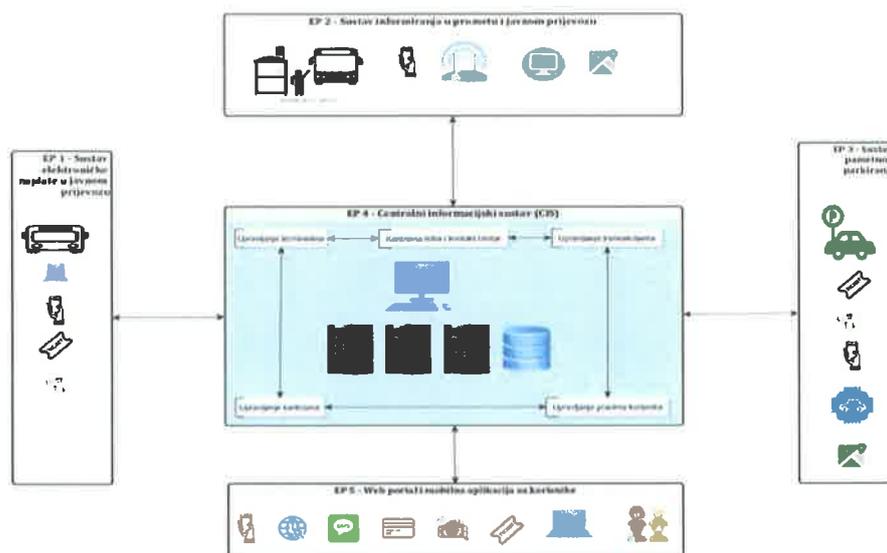
Navedene ciljeve Društvo planira ostvariti kroz niz projekata i aktivnosti koji su pobliže predstavljeni u nastavku izvješća.

## Projekti i aktivnosti

<b>PROJEKT:</b>	<b>Implementacija pametnih prometnih rješenja upotrebom novih tehnologija te IKT - Zadar Urban Mobility 4.0 (ZUM 4.0)</b>
<b>Naziv projekta / akronim:</b>	Zadar Urban Mobility 4.0 (ZUM 4.0) – (prijašnji naziv Zadar Smart City)
<b>Status:</b>	Projekt pripremljen od strane Inovativnog Zadra i dostavljen Gradu Zadru, UO za EU fondove, kao jedinom prihvatljivom prijavitelju na natječaj za EU sredstva iz ITU mehanizma.
<b>Izvor financiranja:</b>	EU sredstva kroz ITU mehanizam, proračunska sredstva Grada Zadra
<b>Planirani početak:</b>	Rujan 2019. (potpisivanje ugovora o EU sufinanciranju)

## Opis projekta:

### Shematski prikaz ekosustava projekta ZUM 4.0



Projekt se sastoji nekoliko pod projekata iz područja inteligentnog prometnog sustava na području Grada Zadra koji međusobno koreliraju, te koriste zajedničku bazičnu ICT infrastrukturu, koju je Grad Zadar u prethodnom razdoblju u dobroj mjeri razvio (npr. vlastita optička mreža, WiFi mreža, serverski kapaciteti i sl.), i koju namjerava kroz ovaj projekt dodatno razvijati.

Projektom je planirano uspostaviti slijedeće elemente projekta i njihove mjerljive ishode:

- **Web portal i mobilna aplikacija za pametne telefone (Zadar Smart City Aplikacija) za pristup objedinjenim uslugama - informiranje, javni prijevoz, parkiranje, mogućnosti plaćanja raznih usluga različitim platnim metodama, sl.;**
- **Sustav elektroničke naplate u javnom prijevozu - najmanje 50 autobusa Liburnije d.o.o. opremljeno sustavom elektroničke naplate;**
- **Sustav pametnog parkiranja - najmanje 1000 parkirnih mjesta pokrivenih sustavom pametnog parkiranja;**
- **Sustav informiranja u prometu i javnom prijevozu - „pametne“ autobusne stanice i zaslone uz prometnice - najmanje 20 autobusnih stanica opremljeno zaslonima za informiranje korisnika u javnom prijevozu i 3 autobusne stanice opremljene dodatnim sadržajima poput velikih zaslona za informiranje putnika, punjača za mobilne uređaje, wifi-a i sl.;**
- **Centralni Informacijski Sustav (CIS) - središnji sustav za nadzor i upravljanje ostalim elementima projekta.**

Projekt je izrazito skalabilan, pa omogućuje da se pojedini sustavi razvijaju do te mjere da ih je kasnije lako nadograđivati kao samostalne projekte sukladno potrebama i mogućnostima financiranja.

<b>Projektne partneri:</b>	Grad Zadar - prijavitelj projekta, Inovativni Zadar d.o.o. – priprema projekta i partner zadužen za tehničku provedbu projekta, Liburnija d.o.o. i Obala i lučice d.o.o. – pružatelji usluga javnog prijevoza i naplate parkiranja
<b>Svrha projekta:</b>	Povećati kvalitetu urbanog življenja korištenjem suvremenih tehnologija
<b>Ciljevi projekta:</b>	C1. Povećati učinkovitost prometnog sustava na području grada Zadra C2. Olakšati pristup lokalnim javnim uslugama
<b>Okvirni rokovi:</b>	1. Aplikacija i ugovaranje (ovisi o datumu raspisivanju natječaja kroz ITU mehanizam) – procjena do 1.9.2019. 2. Provedba projekta
<b>Trajanje:</b>	24 mjeseca
<b>Proračun projekta sa PDV-om:</b>	14.871.148,00 kn
<b>Traženi iznos sufinanciranja iz EU:</b>	Propisani maksimum (oko 82%)
<b>Krajnji korisnici:</b>	Građani i posjetitelji Grada Zadra.

<b>PROJEKT:</b>	<b>Razvoj e-servisa sustava lokalne uprave</b>
<b>Naziv projekta / akronim:</b>	eZadrani
<b>Status:</b>	Uspostavljena testna platforma <a href="http://test.ezadrani.hr">test.ezadrani.hr</a>
<b>Izvor financiranja:</b>	kapitalna pomoć Grada Zadra, vlastita sredstva, EU sredstva ukoliko budu dostupna u ove svrhe
<b>Planirani početak:</b>	u provedbi
<b>Opis projekta:</b>	Projekt se sastoji od katalogizacije i standardizacije servisa lokalne uprave, njihovo objedinjavanje na zajedničkom web portalu, te postupnu digitalizaciju odnosno pretvaranje u e-usluge. Smisao projekta je omogućiti korisnicima jednostavni i olakšani pristup uslugama lokalne uprave putem jedinstvenog web portala i pametnih uređaja. Istovremenim uključivanjem u sustav e-usluga e-Građani na državnoj razini (NIAS sustav identifikacije i autentifikacije), građanima Grada Zadra, bile bi dostupne sve usluge javne uprave (na državnoj i lokalnoj razini).
<b>Projektne partneri:</b>	Grad Zadar, TD i ustanove u njegovom (su)vlasništvu, kao i ostali dionici iz sustava lokalne uprave – svi pružatelji javnih servisa na razini lokalne uprave.
<b>Svrha projekta:</b>	Povećati učinkovitost i transparentnost lokalne uprave
<b>Ciljevi projekta:</b>	C1. Omogućiti građanima objedinjeni pristup e-servisima lokalne uprave putem on-line platforme.
<b>Okvirni rokovi:</b>	Testiranje sustava: do listopada 2019. Produkcija prvih e-usluga: kraja 2019.
<b>Trajanje:</b>	Kontinuirano



<b>Ukupno procijenjena vrijednost:</b>	Gruba procjena oko 3.000.000,00 kn za razvoj i implementaciju približno 100tinjak različitih e-usluga
<b>Traženi iznos sufinanciranja iz EU:</b>	Propisani maksimum ukoliko se otvori adekvatan natječaj
<b>Krajnji korisnici:</b>	Građani i posjetitelji Grada Zadra.

**PROJEKT:** **Rekonstrukcija instalacije „Pozdrav Suncu“**

**Naziv projekta / akronim:**

**Status:** **Provedeno**

**Izvor financiranja:** Proračun Grada Zadra

**Pozadina projekta:** Godine 2007. Instalacija „Pozdrav Suncu“ (dalje instalacija) puštena je u rad i predana vlasniku, Gradu Zadru. Godine 2014. izvršen je uvid u stanje instalacije zbog osjetnog pada njene funkcije. Kroz period 2014. do danas instalacija je dovedena u zadovoljavajuće radno stanje. Iskustva i spoznaje kroz te radove su dokumentirani u radnim izvješćima. Veliki dio spoznaja su implementirane u sanaciji lampi i pretvarača signala. Međutim, sadašnje stanje instalacije pokazuje da je tehnološki i tehnički ona odradila radni vijek, budući je datirana barem dvije godine prije ugradnje u instalaciju. U vremenu brzih promjena tehnologija, ista je postala ne samo zastarjela već se ne može ni održavati, ni prilagođavati današnjim tehnologijama, tehnikama i programskim aplikacijama. To konkretno znači da u slučaju otkazivanja centralnog kontrolnog sklopa (Master box) čitav sustav prestaje raditi, a budući proizvođač istog više ne postoji, ne postoji mogućnost zamjene navedenog sustava. (ovo se posebno odnosi na software za kontrolu sustava). S obzirom da je učestalost kvarova sve češća i da trošak održavanja raste iz godinu u godinu, te kad se tome pridoda činjenica da je ova instalacija postala glavna turistička atrakcija Grada Zadra i učinila ga prepoznatljivima u svjetskim okvirima, nužnost radikalne rekonstrukcije postaje potreba.



**Opis projekta:** Projektom će se postojeća instalacija u određenim segmentima potpuno zamijeniti (npr. upravljačka elektronika). Također, sustav će se modernizirati i nadograditi do te mjere da će se stvoriti preduvjeti za njegovu komercijalnu eksploataciju, a samim time i financijsku samo-održivost.

**Projektne partneri:** Grad Zadar

**Svrha projekta:** Povećati održivost upravljanja javnim resursima i kulturnom baštinom

**Ciljevi projekta:** C1. Poboljšati kvalitetu infrastrukture instalacije „Pozdrav Suncu“, kako bi se osigurao novi životni ciklus i preveniralo umanjeње funkcionalnosti glavne gradske turističke atrakcije.

	C2. Poboljšati kvalitetu opreme i uređaja u svrhu pružanja dodanih usluga, kako bi se osigurala financijska samo-održivost instalacije
<b>Elementi projekta:</b>	Radovi rekonstrukcije instalacije - od sredine travnja do početka lipnja 2018. i od sredine listopada do kraja 2018.
<b>Trajanje:</b>	8 mjeseci
<b>Ukupna vrijednost:</b>	4.000.000,00 HRK
<b>Krajnji korisnici:</b>	Građani i posjetitelji Grada Zadra.

<b>AKTIVNOST:</b>	<b>Pružanje ICT usluga sustavu lokalne uprave</b>
<b>Izvor financiranja:</b>	vlastita sredstva
<b>Područje:</b>	Razvoj informatičke i komunikacijske infrastrukture i usluge sustava lokalne uprave
<b>Opis:</b>	<p>Prihvatanjem ovakvog koncepta i pokretanjem konkretnih aktivnosti u tom pravcu, Zadar je postao jedan od rijetkih (ako ne i jedini) gradova na području RH (a usudili bi se reći i šire), koji na tako sveobuhvatan i sustavan način želi objediniti ICT usluge i servise za potrebe lokalne (a nadamo se i područne) samouprave.</p> <p>Integracija navedenih usluga ima nekoliko ciljeva:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Racionalizacija troškova (višestruko iskorištavanje resursa (mreža, serverski kapaciteti, VoIP centrala, aplikativna rješenja i sl.), niži ulazni troškovi usluga)</li> <li>2. Veća kvaliteta usluge ( najkvalitetnija infrastruktura (npr. optička mreža), fleksibilna rješenja razvijana i prilagođena potrebama korisnika, održavanje i efikasno otklanjanje kvarova – 1 točka komunikacije)</li> <li>3. Učinkovito upravljanje troškovima (usmjeravanje postojećih rashoda za ICT usluge u gradsku tvrtku koja ih ulaže u daljnji razvoj ICT-a)</li> </ol> <p>U tom smislu tvrtka konstantno razvija vlastite ICT kapacitete kako bi korisnicima osiguralo ove usluge uz najpovoljniji omjer cijene i kvalitete.</p> <p>Na temelju Zakona o elektroničkim komunikacijama i prethodne obavijesti Hrvatske regulatorne agencije za mrežne djelatnosti <a href="http://www.hakom.hr">www.hakom.hr</a> od 14.6.2016., tvrtka je trenutno ovlaštena za pružanje usluga <i>Davanje u najam elektroničke komunikacijske mreže i/ili vodova (npr. IP VPN usluga) i Usluge davanja pristupa internetu</i>. Uslugu VoIP telefonije društvo pruža u suradnji sa strateškim partnerom A1 d.d.</p> <p>Trenutna referentna lista korisnika usluga Inovativnog Zadra d.o.o.:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Grad Zadar</li> <li>2. Odvodnja d.o.o. Zadar</li> <li>3. Vodovod d.o.o. Zadar</li> <li>4. Čistoća d.o.o. Zadar</li> <li>5. Liburnija d.o.o. Zadar</li> <li>6. Udruženje obrtnika Zadar (COIN coworking Zadar)</li> <li>7. Koncertni ured Zadar</li> </ol>

8. Narodni muzej Zadar (Kneževa palača)
9. Turistička zajednica Grada Zadra
10. Turistička zajednica Zadarske županije
11. Športska zajednica Grada Zadra
12. Javna vatrogasna postrojba Grada Zadra
13. ŠC Višnjik d.o.o. Zadar
14. CARNET
15. Sveučilište u Zadru
16. Razvojna agencija Zadarske županije – ZADRA NOVA

U sustav je uključeno još 8 korisnika poduzetničkog inkubatora.

#### AKTIVNOST:

Razvoj bazične informatičke i komunikacijske (IK) infrastrukture Grada i razvoj novih IK usluga

#### Izvor financiranja:

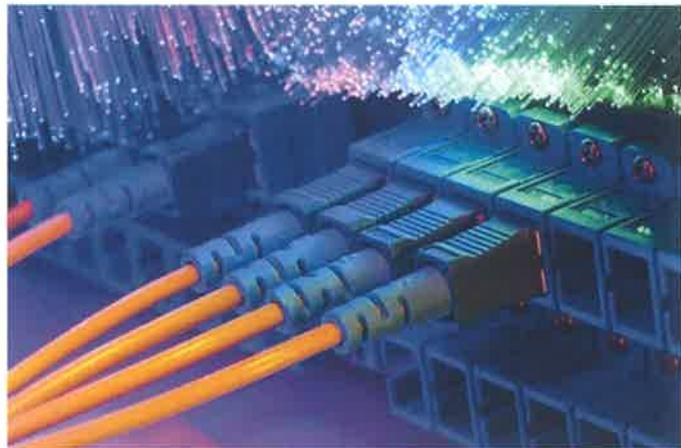
vlastita sredstva, kapitalna pomoć Grada Zadra

#### Područje:

Razvoj informatičke i komunikacijske infrastrukture i usluge sustava lokalne uprave

#### Opis:

Kako bi Društvo uopće bilo u mogućnosti pružati ICT usluge svojim korisnicima na način kako je to prethodno opisano, nužno je ulaganje u razvoj bazične informatičke i komunikacijske infrastrukture. To se prije svega odnosi na izgradnju optičke mreže Grada Zadra, zatim bežične mreže,



nabavu servera, virtualizaciju servera, nabavu sustava za pohranu podataka, izradu i prilagodbu raznih programska rješenja za unaprjeđenje poslovanja sustava lokalne uprave (DMS, GIS, ERP..) i sl. Jedan dio ove infrastrukture razvijen je od ranije (od 2009. do 2015., VoIP, virtualni serveri, GIS...), a dio se intenzivno razvio od pokretanja Inovativnog Zadra d.o.o. (optička mreža, „vatrozid“, IoT mreža, WiFi mreža..). Trenutno tvrtka na području grada raspolaže sa 50 km vlastite svjetlovodne mreže putem koje je u sustav povezano 85 lokacija gradske uprave, trgovačkih društava i ustanova, ostalih javnih institucija, pristupnih točaka bežične mreže, kamera, te IoT gateway-a. Također, raspolaže i sa redundantnim simetričnim Internet vezama ukupnog kapaciteta 2 Gbps. Tvrtka raspolaže i sa dvije sistem sale povezane na spomenutu optičku mrežu, raspoređene na različitim lokacijama u kojima je u kontroliranim uvjetima smještena serverska opreme. Nabrojana infrastruktura tvrtki omogućuje da korisnicima pruža visokokvalitetne usluge poput povezivanja lokacija (IP VPN), stalnog simetričnog pristupa internetu velikim brzinama, „vatrozidnu“ zaštita, VoIP telefoniju, usluge kolokacije servera, backup-a, virtualnih servera, e-mail sustava, kao i usluge najma raznih aplikacija u „oblaku“ poput knjigovodstvenih aplikacija, sustava upravljanja elektroničkim dokumentima, GIS sustava i sl.

## Serverski kapaciteti

Zbog ograničenih finansijskih resursa za razvoj ove infrastrukture, Društvo kad god je to moguće razvoj IK resursa povezuje sa projektima poput InZad inkubator 2.0, Zadar Urban Mobility 4.0 i eZadrani, koji su financirani ili postoje izgledne mogućnosti da se financiraju iz EU fondova. Tijekom 2018. društvo je značajno proširilo i obogatio IK kapacitete. 60% sredstva uloženi u razvoj i nabavu novih IK resursa realizirano je uz pomoć EU sredstava dobivenih kroz projekt InZad inkubator 2.0. Ova sredstva omogućila su društvu da značajno modernizira serversku infrastrukturu, na način da im poveća kapacitete, redundantnost, olakša virtualizaciju servera i nadzor sustava, te osigura backup podataka i virtualnih servera. Tako su praktično svi sustavi Grada Zadra prebačeni sa starih isluženih servera na nove cluster servere Inovativnog Zadra čime je osiguran njihov nesmetan rad u sigurnom i kontroliranom okruženju.



Sustav za nadzor i upravljanje serverskim kapacitetima Inovativnog Zadra

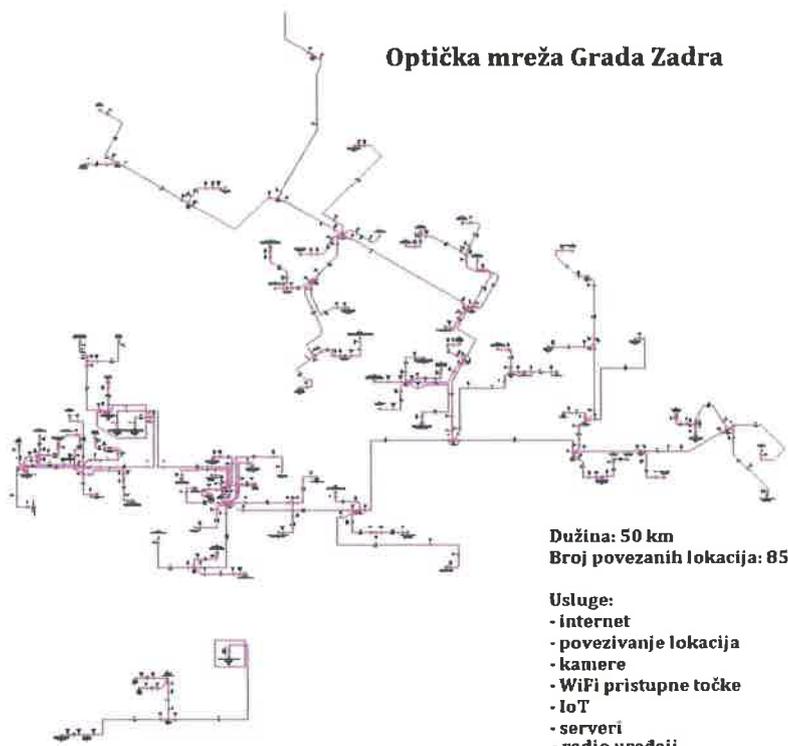
## Optička mreža

Tijekom izvještajnog razdoblja nastavljena su ulaganja u optičku mrežu, pa je tako do kraja godine izgrađeno oko 16 km, a do trenutka pisanja ovog izvješća, dodatnih 7 km, tako da društvo raspolaže sa ukupno 50 km svjetlovodne infrastrukture. Ova mreža temeljna je infrastruktura preko koje se pružaju praktično sve IKT usluge društva (Internet, povezivanje lokacija, IP telefonija, aplikacije u „oblaku“, itd.) i predstavlja okosnicu „Pametnog Grada Zadra“, jer su na nju spojene brojne lokacije od javnog interesa od lokalnih javnih institucija, osnovnih i srednjih škola, sveučilišta, gradskih trgovačkih društava i ustanova, do pristupnih točaka bežične i IoT mreže, videonadzornih kamera, semaforskih raskršća i sistem sala.

**Osobito smo ponosni i posebno ističemo činjenicu da je ova infrastruktura zahvaljujući suradnji sa CARNET-om došla praktično do svih obrazovnih na području Grada (trenutno 29), čime su stvoreni preduvjeti za ostvarivanje velikih brzina prijenosa podataka, a samim tim i za realizaciju mnogih projekta i usluga poput pametnih škola ili povezivanja na internet velikim brzinama (>1 Gbps) i sl..**

Grad Zadar gradeći vlastitu optičku mrežu osigurava sebi značajno povoljniju poziciju i praktično neovisnost od komercijalnih telekom operatora u mnogim segmentima, što će dugoročno doći do izražaja kroz značajne uštede na troškovima telekomunikacijskih usluga u budućnosti.

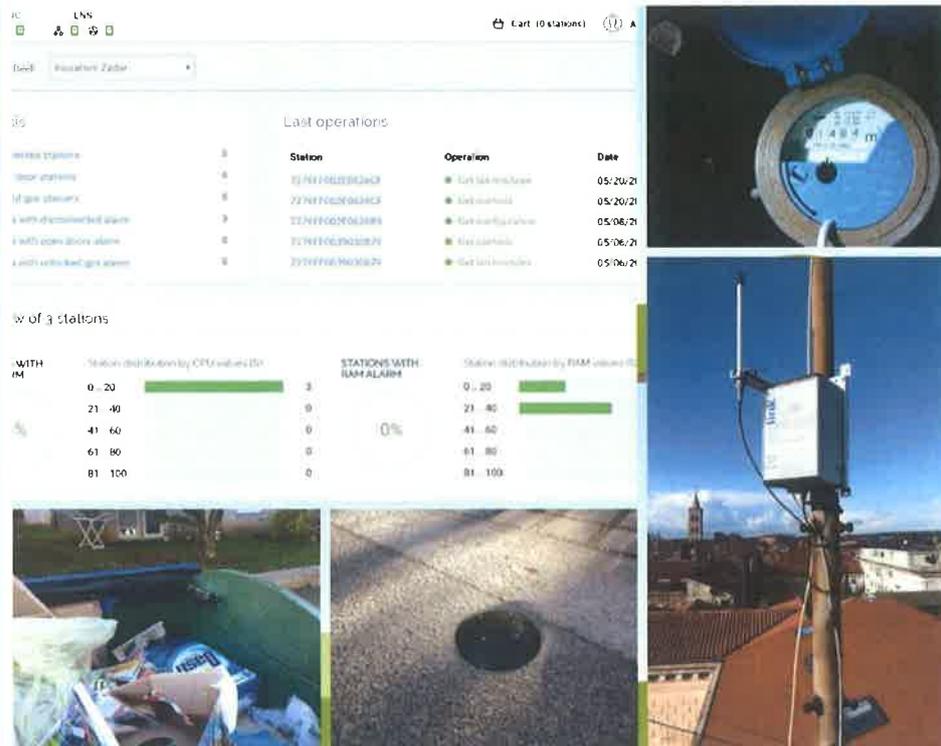
## Optička mreža Grada Zadra



Shematski prikaz SVK mreža Grada Zadra

## Internet of Things (IoT) mreža

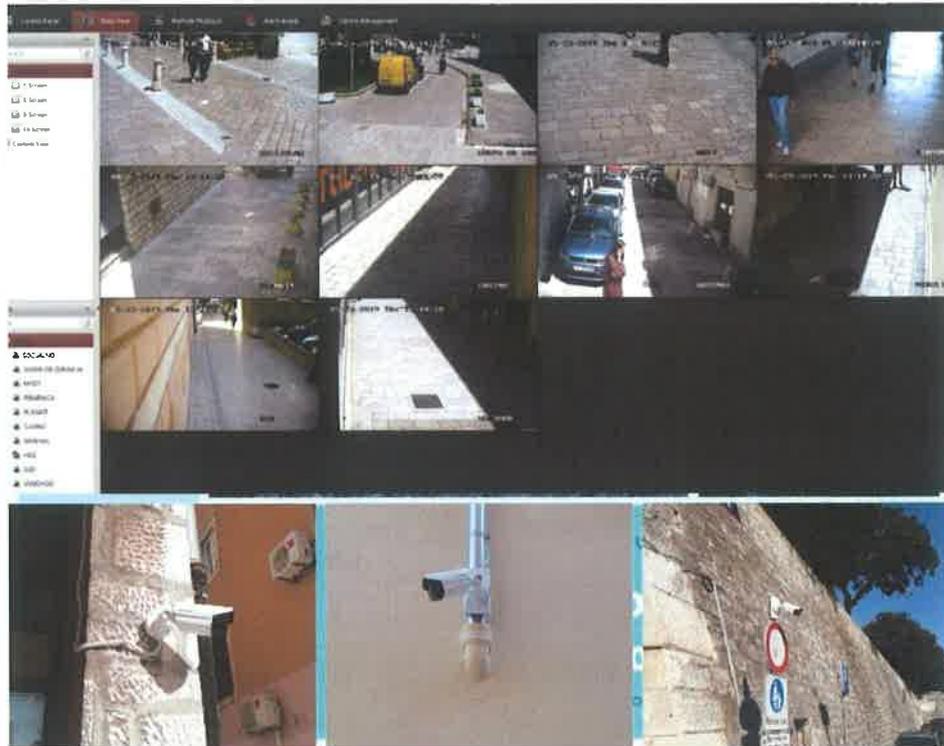
Krajem godine podignuta je testna IoT mreža bazirana na LoRa (Long Range) bežičnom protokolu. Time je Grad Zadar postao jedan od rijetkih (ako ne i jedini) Grad koji u svom vlasništvu ima IoT mrežu, te je i u ovom segmentu osigurao neovisnost od telekom operatora. IoT mreža ima čitav niz praktičnih primjena osobito u sferi komunalnih usluga, budući na nju mogu biti povezani razni senzori koji putem nje u centralni sustav dostavljaju razne korisne informacije, poput informacije o zauzetosti parkirnog mjesta, stanja vodomjera, popunjenosti kontejnera za smeće, stanja i potrošnje rasvjetnih tijela javne rasvjete itd. U fazi testiranja podignute su tri bežične pristupne točke ove mreže (tzv. IoT gateway-a) čime je pokriven veći dio grada, podignut je mrežni server i baza podataka u kojoj se prikupljaju podaci sa testnih senzora za parkiranje, popunjenost kontejnera za smeće i vodomjera, te se kroz razne prilagođene aplikacije interpretiraju na način koristan krajnjem korisniku, što u konkretnom slučaju mogu biti komunalna društva, ali i građani, turisti i poduzetnici.



IoT mreža i senzori

## Video-nadzorni sustavi

Sredinom prošle godine, na zahtjev grada, podignuta je prva faza sustava kontrole ulaska vozila u pješačke zone Grada Zadra. Na 10 lokacija na poluotoku, postavljene su kamere koje kontroliraju ulazak vozila u pješačke zone izvan dopuštenog vremena. Slika sa kamera distribuirana je nadležnim gradskim službama i prometnoj policiji. U drugoj fazi realizacije ovog projekta, planirano je postaviti i fizičke barijere (stupići ili rampe) na ove lokacije, koje će biti daljinski kontrolirane (prepoznavanje tablica, kartice, otvaranje iz nadzornog centra, mobilnim uređajem i sl.), a otvarati će se u ovisnosti o tome ima li vozilo dozvolu za ulazak u zonu, a sve sukladno pravilima koje odredi gradska uprava.



Video-nadzorni sustav kontrole pristupa pješačkim zonama na poluotoku

### Bežična mreža

Grad Zadar razvija svoju bežičnu mrežu od 2010. godine. Mreža se najintenzivnije razvijala do 2014. do kad je podignuto 25 pristupnih točaka uključujući i 5 pristupnih točaka na otocima Istu, Molatu (naselja Brgulje i Molat), Silbi i Ižu (naselje Veli Iž).

Što zbog polaganog isteka životnog vijeka IT opreme, što zbog sve većih zahtjeva (veći promet, broj korisnika, brzina odziva i itd.) i sve većeg broja korisnika, mreža zahtjeva obnovu i modernizaciju.

Inovativni Zadar pokušava na racionalan i postepen način rekonstruirati, modernizirati i proširiti mrežu.

Tako je tijekom 2018. godine, mreža proširena na **21 autobus Liburnije d.o.o. koji prometuju na gradskim linijama**, čime je putnicima na tim linijama omogućeno besplatno korištenje Interneta.

Osim toga na području gradskog naselja Petrčane podignute su **3 pristupne točke na 2 lokacije**.

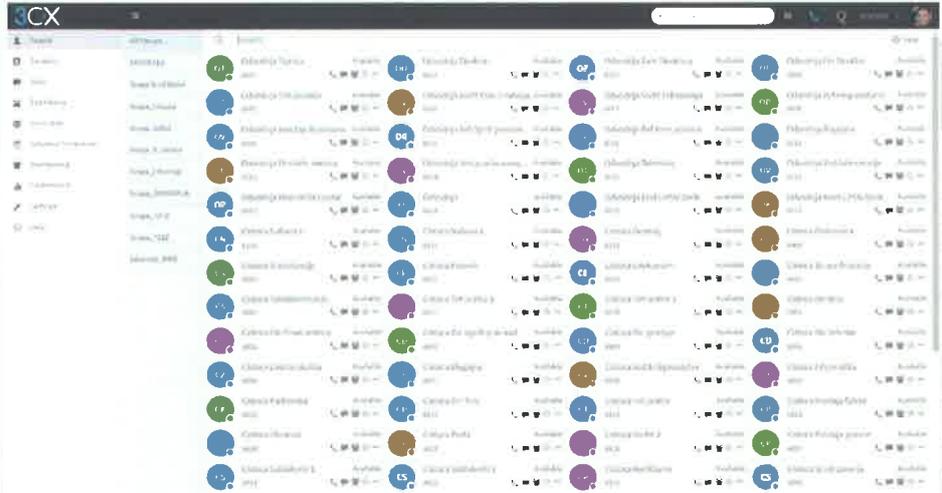
Također modernizirano je i **13 pristupnih točaka postojeće mreže na ukupno 8 lokacija**.



Bežična mreža Grada Zadra

**VoIP telefonija**

Inovativni Zadar nastoji integrirati Grada Zadar i sva njegova trgovačka društva u zajednički informacijsko-komunikacijski sustav, zato što se na takav način financijski i infrastrukturni resursi koriste učinkovito i racionalno. VoIP telefonija je idealna primjer za to. Tako je do danas putem vlastite softverske 3CX VoIP platforme Inovativni Zadar u zajednički sustav povezoao 10 institucija, ustanova i trgovačkih društava iz sustava Grada Zadra, sa preko 400 IP telefona.

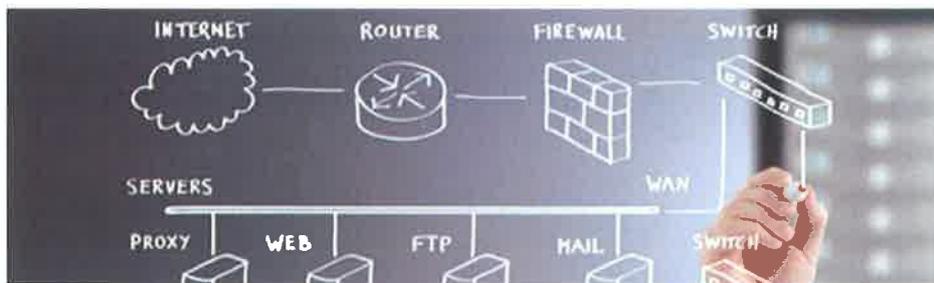


Softverski 3CX sustav VoIP telefonije Inovativnog Zadra

## Sažeti pregled najvažnijih ICT resursa:

- Optička mreža
  - Dužina: 50.096 m
  - Broj povezanih lokacija: 85
- Bežična mreža za besplatni pristup Internetu
  - Kopneno područje grada – 26 lokacija, 62 pristupne točke
  - Gradski otoci – 5 lokacija, 11 pristupnih točaka
  - Gradski autobusi – 21 pristupna točka
  - ukupna brzina pristupa internetu: 500/500 Mbps
  - brzina pristupa internetu po korisniku: 4/4 Mbps
- Internet of Things (IoT) mreža Grada Zadra
  - Bežični komunikacijski protokol: LoRa (Long Range)
  - Broj Gateway-a: 3
  - Senzori u testiranju: parking 5, vodomjeri 2, kontejneri za smeće 2
- Video nadzorni sustavi
  - Videonadzor ulaza u pješačke zone na poluotoku
  - LPR kamere (prepoznavanje tablica) na ulazima u pješačke zone na poluotoku
  - Videonadzor InZad inkubatora
- Radio mreža
  - Broj povezanih lokacija: 12
- Internet konekcija
  - 2 x 1000 Mbps
- Zaštita mreže
  - „Vatrozid“ DELL Sonicwall NSA 4600 (cluster)
- Serverski kapaciteti
  - Cluster serveri: 2
  - Backup serveri: 2
  - Fizički serveri: 9
  - Virtualni serveri: 30
  - Virtualizacijski hostovi: 6
- VoIP
  - 3CX
  - kapacitet: 64 istovremena poziva
  - aktivno: 308 ekstenzija
  - SIP linkovi: 2
- Geografsko Informacijski Sustavi (GIS)
  - Prostorno-planska dokumentacija (za građane)
  - EKI i nekretnine (interni)
  - Ceste (interni)
  - Odvodnja (interni)
- Elektroničko upravljanje dokumentima (DMS)
  - eZadrani.hr
  - Nova elektronička pisarnica Grad Zadra (od 2.2018.)
  - e-Uredsko (on-line uvid u predmete za građane)
  - e-Ured
- Ostali poslovni sustavi
  - ERP – kompletno vođenje poslovanja (financije, ljudski resursi, materijalno, naplata, plaće, izvještavanje...)
  - Registar imovine Grada Zadra
  - Planiranje i praćenje javne nabave Grada Zadra
  - Uvid u evidencije MUP-a

<b>AKTIVNOST:</b>	<b>Usluge vezane uz elektroničku i komunikacijsku infrastrukturu (EKI) na području Grada Zadra</b>
<b>Izvor financiranja:</b>	vlastita sredstva
<b>Područje:</b>	Razvoj informatičke i komunikacijske infrastrukture i usluge sustava lokalne uprave
<b>Opis:</b>	Elektronička Komunikacijska Infrastruktura (dalje EKI) i Elektronička Komunikacijska Mreža (dalje EKM), sukladno zakonskoj regulativi infrastruktura je od iznimnog javnog interesa. To je bazična infrastruktura za pružanje telekomunikacijskih usluga. Najvećim dijelom čini je mreža podzemnih cijevi, zdenaca i kabela, te nadzemna mreža stupova, ormara i kabela, a uglavnom se nalazi na javnim površinama (ispod ili uz ceste) ili površinama pod upravljanjem Grada Zadra. Od kraja 2010. Grad ima ugovorno regulirane odnose sa infrastrukturnim operatorima koji upravljaju sa 99% EKI na području Grada (HT i VIPnet) temeljem kojih dobiva godišnju naknadu za korištenje javnih površina u ove svrhe. Razvojem grada, izgradnjom i rekonstrukcijom ulica, izgradnjom vodovodne i oborinske mreže, grad ima priliku uz mala dodatna ulaganja izgraditi vlastitu EKI, čime će stvoriti preduvjete za kvalitetan razvoj telekomunikacijskih usluga za svoje potrebe i potrebe građana. Osim toga zbog zagušenosti postojeće EKI, moći će ostvariti dodatni prihod od najma iste telekom operatorima, koji putem nje žele doći do svojih korisnika. Također, budući su u planu veliki projekti izgradnje sustava odvodnje, u prilici je izgraditi EKI do obiteljskih kuća, koja je do sad uglavnom rješavana nadzemnom mrežom (šuma stupova i kabela), a koja se onda može zamijeniti podzemnom.



Uvidjevši složenost i važnost ove problematike Grad je ovlastio Društvo da se sustavnije bavi ovim, pa je temeljem ugovora sa Gradom Zadrom, Društvo je preuzelo slijedeće aktivnosti:

1. Sustavno planiranje, razvoj, održavanje i eksploataciju E.K.I. i E.K.M. za potrebe Grada, trgovačkih društava i ustanova u njegovom suvlasništvu, ostalih javnih ustanova, te njegovih građana;
2. Kontrola provedbe i unaprjeđenje ugovora sa E.K.I. infrastrukturnim operatorima;
3. Reguliranje odnosa sa operatorima korisnicima po pitanju korištenja gradske E.K.I. i E.K.M.
4. Kontrola stanja u prostoru i nadzor u svrhu zaštite postojeće E.K.I. i E.K.M. infrastrukture kod raznih zahvata na javnim površinama;
5. Analiza specifičnih zahtjeva, izrada procedura, davanje mišljenja, odobrenja i suglasnosti po pitanju E.K.I. i E.K.M.;
6. Uspostava baza podataka, vođenje evidencija, razvoj GIS sustava i katastra E.K.I. i E.K.M. infrastrukture, izrada elaborata, analiza i izvješća;

7. Osmišljavanje, razvoj i pružanje suvremenih ICT usluga za potrebe Grada, trgovačkih društava i ustanova u njegovom suvlasništvu, ostalih javnih ustanova, te njegovih građana.

Temeljem preuzetih obveza tijekom 2018. u odnosu na pojedine točke, odrađeno je slijedeće:

Točka 1. – Izrađena projektna dokumentacija nove E.K.I. grada Zadra za 25 ulica na području gradskih naselja Novi i Stari Bokanjac. Dokumentacija prati projekte izgradnje sekundarne kanalizacijske mreže za navedena naselja. Analiza troškova izgradnje nove E.K.I. mreže pokazala je da ukoliko se radovi budu izvodili koordinirano sa projektom izgradnje sekundarne kanalizacije moguće je ostvariti oko 60% uštede na izgradnji E.K.I. mreže. E.K.I. mreža u vlasništvu Grad ima niz prednosti. Osim što može Gradu donositi dodatni prihod od najma, omogućuje uvođenje reda u prostor i eliminiranje stupova zračne E.K.I. mreže kojom se telekom operatori služe da dođu do krajnjih korisnika.

Točka 2. – Društvo je evidentiralo E.K.I. operatora koja nije obuhvaćena ugovorima (nadzemna E.K.I., stupovi, TK ormari i zračni kabeli). Također, napravljan je nova analiza vlasništva katastarskih čestica na administrativnom području Grada Zadra (12/2018.). Preklapanjem ovih podataka dobiveni su novi podaci o količinama E.K.I. telekom operatora koje prelaze preko javnih površina, a koje čine osnovu za naplatu naknade za korištenje istih. Na osnovi ovih podataka Grad Zadar može definirati nove cijene naknade za pojedinu vrstu E.K.I., te inicirati reviziju postojećih ugovora sa HT-om kao najvećim EKI infrastrukturnim operatorom (97%) na području Grada. Rezultat ove aktivnosti mogli bi biti novi ugovori i veći prihodi za Grad po ovoj osnovi.

Točka 3. - Evidentirana je većina EKI za koju se imalo spoznaje da je nedvojbeno u vlasništvu Grada, te utvrđena popunjenost cijevi i tipovi kabela u njima. Temeljem toga može se pokrenuti naplata korištenja operatorima koji je koriste. S obzirom da se radi samo nekoliko kilometara, za očekivati je više simboličan prihod, ali je početak uvođenja reda, te osnova za daljnji razvoj ove infrastrukture.

Točke 4., 5. - Društvo aktivno nadzire stanje u prostoru i aktivnosti telekom operatora na području Grada. Svi ključni operatori kanaliziraju svoje specifične zahtjeve vezane uz EKI prema Društvu, koje im onda pomaže u rješavanju problema. Tijekom 2017. godine Društvo je evidentiralo i obradilo 98 zahtjeva vezanih uz prekope javnih površina zbog rekonstrukcije ili izgradnje postojeće EKI (rješenje izdaje UO za komunalne djelatnosti), te više zahtjeva vezanih uz postavljanje TK ormara (obilazak terena, traženje najpogodnije lokacije).

Točka 6. - uspostavljen GIS sustav podzemne EKI svih telekom operatora na području Grada, uspostavljena baza podataka i prostorna dokumentacija gradske EKI i EKM. Evidentirana sva postojeća nadzemna EKI (TK stupovi i kabeli), te novoizgrađeni TK ormari.

Točka 7. – Ukupno izgrađeno 50 km vlastite optičke mreže, pomoću koje je povezano 85-tak lokacija u jedinstveni sustav (Grad, komunalna društva, ustanove). Putem ove infrastrukture Društvo već pruža niz usluga dionicima sustava lokalne uprave. Npr. TD Odvodnja, ima povezano optikom 4 najvažnije lokacije, te mu je osigurana usluga IP VPN povezivanje lokacija velikim brzinama, pristup Internetu brzinom 100/100 Mbps, usluga najma VoIP



telefonske centrale i IP telefona, te elektronička pisarnica. Slične usluge u većoj ili manjoj mjeri trenutno koristi 30-tak korisnika, a Društvo aktivno analizira potrebe svih potencijalnih korisnika, te će im sukladno mogućnostima i njihovoj zainteresiranosti ponuditi usluge iz svog portfolia.

## PRILOZI UZ GODIŠNJE IZVJEŠĆE

Prilog 1. – Financijsko izvješće za 2018. godinu

Prilog 2. – Bilješke uz financijsko izvješće za 2018. godinu



Prilog 1.  
Financijsko izvješće za 2018.





Temeljem odredbi Zakona o trgovačkim društvima (NN 111/1993, 34/1999, 121/1999, 52/2000, 118/2003, 107/, 146/2008, 137/2009, 111/2012, 125/2011, 68/2013, 110/2015, 40/2019), Zakona o računovodstvu (NN 78/2015, 134/2015, 120/2016, 116/2018) i Statuta Društva (od 1.12.2014.), Direktor Društva donosi

## **O D L U K U** **o odobrenju financijskih izvješća za 2018. godinu**

### **Članak 1.**

Odobravaju se sljedeća temeljna financijska izvješća:

1. Bilanca sa zbrojem aktive i pasive u iznosu 11.852.506 kn
2. Račun dobiti i gubitka
  - Ukupni prihod 5.369.995 kn
  - Ukupni rashod 5.236.756 kn
  - Dobit prije oporezivanja 133.239 kn
3. Bilješke uz financijsko izvješće

### **Članak 2.**

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

U Zadru, 13. lipnja 2019.  
URBROJ: 1-468/19



Alan Kociper  
INOVATIVNI ZADAR d.o.o.  
Grgura Budislavića 99, 23000 ZADAR  
Direktor

**RAČUN DOBITI I GUBITKA**  
za razdoblje 01.01.2018. do 31.12.2018.

**Obrazac  
POD-RDG**

Obveznik: 33061586626; INOVATIVNI ZADAR D.O.O.

Naziv pozicije	AOP oznaka	Rbr. bilješke	Prethodna godina	Tekuća godina
1	2	3	4	5
<b>I. POSLOVNI PRIHODI (AOP 126 do 130)</b>	<b>125</b>		3.533.018	5.369.992
1. Prihodi od prodaje s poduzetnicima unutar grupe	126			
2. Prihodi od prodaje (izvan grupe)	127			
3. Prihodi na temelju upotrebe vlastitih proizvoda, robe i usluga	128			
4. Ostali poslovni prihodi s poduzetnicima unutar grupe	129			
5. Ostali poslovni prihodi (izvan grupe)	130		3.533.018	5.369.992
<b>II. POSLOVNI RASHODI (AOP 132+133+137+141+142+143+146+153)</b>	<b>131</b>		3.400.899	5.198.899
1. Promjene vrijednosti zaliha proizvodnje u tijeku i gotovih proizvoda	132			
2. Materijalni troškovi (AOP 134 do 136)	133		1.542.645	2.147.233
a) Troškovi sirovina i materijala	134		240.700	217.116
b) Troškovi prodane robe	135			
c) Ostali vanjski troškovi	136		1.301.945	1.930.117
3. Troškovi osoblja (AOP 138 do 140)	137		536.177	916.852
a) Neto plaće i nadnice	138		323.095	560.485
b) Troškovi poreza i doprinosa iz plaća	139		133.738	221.156
c) Doprinosi na plaće	140		79.344	135.211
4. Amortizacija	141		1.219.000	2.016.710
5. Ostali troškovi	142		103.077	118.104
6. Vrijednosna usklađenja (AOP 144+145)	143		0	0
a) dugotrajne imovine osim financijske imovine	144			
b) kratkotrajne imovine osim financijske imovine	145			
7. Rezerviranja (AOP 147 do 152)	146		0	0
a) Rezerviranja za mirovine, otpremnine i slične obveze	147			
b) Rezerviranja za porezne obveze	148			
c) Rezerviranja za započete sudske sporove	149			
d) Rezerviranja za troškove obnavljanja prirodnih bogatstava	150			
e) Rezerviranja za troškove u jamstvenim rokovima	151			
f) Druga rezerviranja	152			
8. Ostali poslovni rashodi	153			
<b>III. FINANIJSKI PRIHODI (AOP 155 do 164)</b>	<b>154</b>		1	3
1. Prihodi od ulaganja u udjele (dionice) poduzetnika unutar grupe	155			
2. Prihodi od ulaganja u udjele (dionice) društava povezanih sudjelujućim interesima	156			
3. Prihodi od ostalih dugotrajnih financijskih ulaganja i zajmova poduzetnicima unutar grupe	157			
4. Ostali prihodi s osnove kamata iz odnosa s poduzetnicima unutar grupe	158			
5. Tečajne razlike i ostali financijski prihodi iz odnosa s poduzetnicima unutar grupe	159			
6. Prihodi od ostalih dugotrajnih financijskih ulaganja i zajmova	160			
7. Ostali prihodi s osnove kamata	161		1	3
8. Tečajne razlike i ostali financijski prihodi	162			
9. Nerealizirani dobiti (prihodi) od financijske imovine	163			
10. Ostali financijski prihodi	164			
<b>IV. FINANIJSKI RASHODI (AOP 166 do 172)</b>	<b>165</b>		21.906	37.857
1. Rashodi s osnove kamata i slični rashodi s poduzetnicima unutar grupe	166			
2. Tečajne razlike i drugi rashodi s poduzetnicima unutar grupe	167			
3. Rashodi s osnove kamata i slični rashodi	168		16.137	14.958
4. Tečajne razlike i drugi rashodi	169			
5. Nerealizirani gubici (rashodi) od financijske imovine	170			
6. Vrijednosna usklađenja financijske imovine (neto)	171			
7. Ostali financijski rashodi	172		5.769	22.899

<b>V. UDIO U DOBITI OD DRUŠTAVA POVEZANIH SUDJELUJUĆIM INTERESOM</b>	<b>173</b>			
<b>VI. UDIO U DOBITI OD ZAJEDNIČKIH POTHVATA</b>	<b>174</b>			
<b>VII. UDIO U GUBITKU OD DRUŠTAVA POVEZANIH SUDJELUJUĆIM INTERESOM</b>	<b>175</b>			
<b>VIII. UDIO U GUBITKU OD ZAJEDNIČKIH POTHVATA</b>	<b>176</b>			
<b>IX. UKUPNI PRIHODI (AOP 125+154+173 + 174)</b>	<b>177</b>		3.533.019	5.369.995
<b>X. UKUPNI RASHODI (AOP 131+165+175 + 176)</b>	<b>178</b>		3.422.805	5.236.756
<b>XI. DOBIT ILI GUBITAK PRIJE OPOREZIVANJA (AOP 177-178)</b>	<b>179</b>		110.214	133.239
1. Dobit prije oporezivanja (AOP 177-178)	<b>180</b>		110.214	133.239
2. Gubitak prije oporezivanja (AOP 178-177)	<b>181</b>		0	0
<b>XII. POREZ NA DOBIT</b>	<b>182</b>			24.672
<b>XIII. DOBIT ILI GUBITAK RAZDOBLJA (AOP 179-182)</b>	<b>183</b>		110.214	108.567
1. Dobit razdoblja (AOP 179-182)	<b>184</b>		110.214	108.567
2. Gubitak razdoblja (AOP 182-179)	<b>185</b>		0	0
<b>PREKINUTO POSLOVANJE (popunjavanje poduzetnik obveznika MSFI-a samo ako ima prekinuto poslovanje)</b>				
<b>XIV. DOBIT ILI GUBITAK PREKINUTOG POSLOVANJA PRIJE OPOREZIVANJA (AOP 187-188)</b>	<b>186</b>		0	0
1. Dobit prekinutog poslovanja prije oporezivanja	<b>187</b>			
2. Gubitak prekinutog poslovanja prije oporezivanja	<b>188</b>			
<b>XV. POREZ NA DOBIT PREKINUTOG POSLOVANJA</b>	<b>189</b>			
1. Dobit prekinutog poslovanja za razdoblje (AOP 186-189)	<b>190</b>		0	0
2. Gubitak prekinutog poslovanja za razdoblje (AOP 189-186)	<b>191</b>		0	0
<b>UKUPNO POSLOVANJE (popunjavanje samo poduzetnik obveznik MSFI-a koji ima prekinuto poslovanje)</b>				
<b>XVI. DOBIT ILI GUBITAK PRIJE OPOREZIVANJA (AOP 179+186)</b>	<b>192</b>		0	0
1. Dobit prije oporezivanja (AOP 192)	<b>193</b>		0	0
2. Gubitak prije oporezivanja (AOP 192)	<b>194</b>		0	0
<b>XVII. POREZ NA DOBIT (AOP 182+189)</b>	<b>195</b>		0	0
<b>XVIII. DOBIT ILI GUBITAK RAZDOBLJA (AOP 192-195)</b>	<b>196</b>		0	0
1. Dobit razdoblja (AOP 192-195)	<b>197</b>		0	0
2. Gubitak razdoblja (AOP 195-192)	<b>198</b>		0	0
<b>DODATAK RDG-u (popunjavanje poduzetnik koji sastavlja konsolidirani godišnji financijski izvještaj)</b>				
<b>XIX. DOBIT ILI GUBITAK RAZDOBLJA (AOP 200+201)</b>	<b>199</b>		0	0
1. Pripisana imateljima kapitala matice	<b>200</b>			
2. Pripisana manjinskom (nekontrolirajućem) interesu	<b>201</b>			
<b>IZVJEŠTAJ O OSTALOJ SVEOBUHVAATNOJ DOBITI (popunjavanje poduzetnik obveznik primjene MSFI-a)</b>				
<b>I. DOBIT ILI GUBITAK RAZDOBLJA</b>	<b>202</b>			
<b>II. OSTALA SVEOBUHVAATNA DOBIT/GUBITAK PRIJE POREZA (AOP 204 do 211)</b>	<b>203</b>		0	0
1. Tečajne razlike iz preračuna inozemnog poslovanja	<b>204</b>			
2. Promjene revalorizacijskih rezervi dugotrajne materijalne i nematerijalne imovine	<b>205</b>			
3. Dobit ili gubitak s osnove naknadnog vrednovanja financijske imovine raspoložive za prodaju	<b>206</b>			
4. Dobit ili gubitak s osnove učinkovite zaštite novčanih tokova	<b>207</b>			
5. Dobit ili gubitak s osnove učinkovite zaštite neto ulaganja u inozemstvu	<b>208</b>			
6. Udio u ostaloj sveobuhvatnoj dobiti/gubitku društava povezanih sudjelujućim interesom	<b>209</b>			
7. Aktuarski dobici/gubici po planovima definiranih primanja	<b>210</b>			
8. Ostale nevlasničke promjene kapitala	<b>211</b>			
<b>III. POREZ NA OSTALU SVEOBUHVAATNU DOBIT RAZDOBLJA</b>	<b>212</b>			
<b>IV. NETO OSTALA SVEOBUHVAATNA DOBIT ILI GUBITAK (AOP 203-212)</b>	<b>213</b>		0	0
<b>V. SVEOBUHVAATNA DOBIT ILI GUBITAK RAZDOBLJA (AOP 202+213)</b>	<b>214</b>		0	0
<b>DODATAK Izvještaju o ostaloj sveobuhvatnoj dobiti (popunjavanje poduzetnik koji sastavlja konsolidirani izvještaj)</b>				
<b>VI. SVEOBUHVAATNA DOBIT ILI GUBITAK RAZDOBLJA (AOP 216+217)</b>	<b>215</b>		0	0
1. Pripisana imateljima kapitala matice	<b>216</b>			
2. Pripisana manjinskom (nekontrolirajućem) interesu	<b>217</b>			

**BILANCA**  
stanje na dan 31.12.2018.

Obrazac  
POD-BIL

Obveznik: 33061586626; INOVATIVNI ZADAR D.O.O.

Naziv pozicije	AOP oznaka	Rbr. bilješke	Prethodna godina (neto)	Tekuća godina (neto)
1	2	3	4	5
<b>AKTIVA</b>				
<b>A) POTRAŽIVANJA ZA UPISANI A NEUPLAĆENI KAPITAL</b>	<b>001</b>			
<b>B) DUGOTRAJNA IMOVINA (AOP 003+010+020+031+036)</b>	<b>002</b>		4.195.766	9.977.233
<b>I. NEMATERIJALNA IMOVINA (AOP 004 do 009)</b>	<b>003</b>		0	138.580
1. Izdaci za razvoj	<b>004</b>			
2. Koncesije, patenti, licencije, robne i uslužne marke, softver i ostala prava	<b>005</b>		0	138.580
3. Goodwill	<b>006</b>			
4. Predujmovi za nabavu nematerijalne imovine	<b>007</b>			
5. Nematerijalna imovina u pripremi	<b>008</b>			
6. Ostala nematerijalna imovina	<b>009</b>			
<b>II. MATERIJALNA IMOVINA (AOP 011 do 019)</b>	<b>010</b>		4.195.766	9.838.653
1. Zemljište	<b>011</b>			
2. Građevinski objekti	<b>012</b>		0	3.047.353
3. Postrojenja i oprema	<b>013</b>		4.304	4.335.687
4. Alati, pogonski inventar i transportna imovina	<b>014</b>			
5. Biološka imovina	<b>015</b>		18.308	18.308
6. Predujmovi za materijalnu imovinu	<b>016</b>			
7. Materijalna imovina u pripremi	<b>017</b>		4.173.154	2.437.305
8. Ostala materijalna imovina	<b>018</b>			
9. Ulaganje u nekretnine	<b>019</b>			
<b>III. DUGOTRAJNA FINACIJSKA IMOVINA (AOP 021 do 030)</b>	<b>020</b>		0	0
1. Ulaganja u udjele (dionice) poduzetnika unutar grupe	<b>021</b>			
2. Ulaganja u ostale vrijednosne papire poduzetnika unutar grupe	<b>022</b>			
3. Dani zajmovi, depoziti i slično poduzetnicima unutar grupe	<b>023</b>			
4. Ulaganja u udjele (dionice) društava povezanih sudjelujućim interesom	<b>024</b>			
5. Ulaganja u ostale vrijednosne papire društava povezanih sudjelujućim interesom	<b>025</b>			
6. Dani zajmovi, depoziti i slično društvima povezanim sudjelujućim interesom	<b>026</b>			
7. Ulaganja u vrijednosne papire	<b>027</b>			
8. Dani zajmovi, depoziti i slično	<b>028</b>			
9. Ostala ulaganja koja se obračunavaju metodom udjela	<b>029</b>			
10. Ostala dugotrajna financijska imovina	<b>030</b>			
<b>IV. POTRAŽIVANJA (AOP 032 do 035)</b>	<b>031</b>		0	0
1. Potraživanja od poduzetnika unutar grupe	<b>032</b>			
2. Potraživanja od društava povezanih sudjelujućim interesom	<b>033</b>			
3. Potraživanja od kupaca	<b>034</b>			
4. Ostala potraživanja	<b>035</b>			
<b>V. ODGOĐENA POREZNA IMOVINA</b>	<b>036</b>			
<b>C) KRATKOTRAJNA IMOVINA (AOP 038+046+053+063)</b>	<b>037</b>		865.898	1.846.531
<b>I. ZALIHE (AOP 039 do 045)</b>	<b>038</b>		0	0
1. Sirovine i materijal	<b>039</b>		0	0
2. Proizvodnja u tijeku	<b>040</b>			
3. Gotovi proizvodi	<b>041</b>			
4. Trgovačka roba	<b>042</b>			
5. Predujmovi za zalihe	<b>043</b>			

**BILANCA**  
stanje na dan 31.12.2018.

**Obrazac  
POD-BIL**

Obveznik: 33061586626; INOVATIVNI ZADAR D.O.O.

Naziv pozicije	AOP oznaka	Rbr. bilješke	Prethodna godina (neto)	Tekuća godina (neto)
1	2	3	4	5
6. Dugotrajna imovina namijenjena prodaji	044			
7. Biološka imovina	045			
<b>II. POTRAŽIVANJA (AOP 047 do 052)</b>	<b>046</b>		861.122	756.229
1. Potraživanja od poduzetnika unutar grupe	047			
2. Potraživanja od društava povezanih sudjelujućim interesom	048			
3. Potraživanja od kupaca	049		739.028	569.555
4. Potraživanja od zaposlenika i članova poduzetnika	050			
5. Potraživanja od države i drugih institucija	051		114.094	174.129
6. Ostala potraživanja	052		8.000	12.545
<b>III. KRATKOTRAJNA FINACIJSKA IMOVINA (AOP 054 do 062)</b>	<b>053</b>		0	0
1. Ulaganja u udjele (dionice) poduzetnika unutar grupe	054			
2. Ulaganja u ostale vrijednosne papire poduzetnika unutar grupe	055			
3. Dani zajmovi, depoziti i slično poduzetnicima unutar grupe	056			
4. Ulaganja u udjele (dionice) društava povezanih sudjelujućim interesom	057			
5. Ulaganja u ostale vrijednosne papire društava povezanih sudjelujućim interesom	058			
6. Dani zajmovi, depoziti i slično društvima povezanim sudjelujućim interesom	059			
7. Ulaganja u vrijednosne papire	060			
8. Dani zajmovi, depoziti i slično	061			
9. Ostala financijska imovina	062			
<b>IV. NOVAC U BANC I BLAGAJNI</b>	<b>063</b>		4.776	1.090.302
<b>D) PLAĆENI TROŠKOVI BUDUĆEG RAZDOBLJA I OBRAČUNATI PRIHODI</b>	<b>064</b>		29.745	28.742
<b>E) UKUPNO AKTIVA (AOP 001+002+037+064)</b>	<b>065</b>		5.091.409	11.852.506
<b>F) IZVANBILANČNI ZAPISI</b>	<b>066</b>			
<b>PASIVA</b>				
<b>A) KAPITAL I REZERVE (AOP 068 do 070+076+077+081+084+087)</b>	<b>067</b>		178.861	266.791
I. TEMELJNI (UPISANI) KAPITAL	068		20.000	20.000
II. KAPITALNE REZERVE	069			
III. REZERVE IZ DOBITI (AOP 071+072-073+074+075)	070		0	0
1. Zakonske rezerve	071			
2. Rezerve za vlastite dionice	072			
3. Vlastite dionice i udjeli (odbitna stavka)	073			
4. Statutarne rezerve	074			
5. Ostale rezerve	075			
IV. REVALORIZACIJSKE REZERVE	076			
V. REZERVE FER VRIJEDNOSTI (AOP 078 do 080)	077		0	0
1. Fer vrijednost financijske imovine raspoložive za prodaju	078			
2. Učinkoviti dio zaštite novčanih tokova	079			
3. Učinkoviti dio zaštite neto ulaganja u inozemstvu	080			
VI. ZADRŽANA DOBIT ILI PRENESENI GUBITAK (AOP 082-083)	081		48.647	138.224
1. Zadržana dobit	082		54.682	144.259
2. Preneseni gubitak	083		6.035	6.035
VII. DOBIT ILI GUBITAK POSLOVNE GODINE (AOP 085-086)	084		110.214	108.567
1. Dobit poslovne godine	085		110.214	108.567
2. Gubitak poslovne godine	086			

**BILANCA**  
stanje na dan 31.12.2018.

Obrazac  
POD-BIL

Obveznik: 33061586626; INOVATIVNI ZADAR D.O.O.

Naziv pozicije	AOP oznaka	Rbr. bilješke	Prethodna godina (neto)	Tekuća godina (neto)
1	2	3	4	5
VIII. MANJINSKI (NEKONTROLIRAJUĆI) INTERES	087			
<b>B) REZERVIRANJA (AOP 089 do 094)</b>	088		0	0
1. Rezerviranja za mirovine, otpremnine i slične obveze	089			
2. Rezerviranja za porezne obveze	090			
3. Rezerviranja za započete sudske sporove	091			
4. Rezerviranja za troškove obnavljanja prirodnih bogatstava	092			
5. Rezerviranja za troškove u jamstvenim rokovima	093			
6. Druga rezerviranja	094			
<b>C) DUGOROČNE OBVEZE (AOP 096 do 106)</b>	095		0	0
1. Obveze prema poduzetnicima unutar grupe	096			
2. Obveze za zajmove, depozite i slično poduzetnika unutar grupe	097			
3. Obveze prema društvima povezanim sudjelujućim interesom	098			
4. Obveze za zajmove, depozite i slično društava povezanih sudjelujućim interesom	099			
5. Obveze za zajmove, depozite i slično	100			
6. Obveze prema bankama i drugim financijskim institucijama	101			
7. Obveze za predujmove	102			
8. Obveze prema dobavljačima	103			
9. Obveze po vrijednosnim papirima	104			
10. Ostale dugoročne obveze	105			
11. Odgođena porezna obveza	106			
<b>D) KRATKOROČNE OBVEZE (AOP 108 do 121)</b>	107		1.286.542	4.148.667
1. Obveze prema poduzetnicima unutar grupe	108			
2. Obveze za zajmove, depozite i slično poduzetnika unutar grupe	109			
3. Obveze prema društvima povezanim sudjelujućim interesom	110			
4. Obveze za zajmove, depozite i slično društava povezanih sudjelujućim interesom	111			
5. Obveze za zajmove, depozite i slično	112			
6. Obveze prema bankama i drugim financijskim institucijama	113		322.165	1.500.000
7. Obveze za predujmove	114			
8. Obveze prema dobavljačima	115		895.324	2.548.654
9. Obveze po vrijednosnim papirima	116			
10. Obveze prema zaposlenicima	117		36.221	46.601
11. Obveze za poreze, doprinose i slična davanja	118		21.699	41.645
12. Obveze s osnove udjela u rezultatu	119			
13. Obveze po osnovi dugotrajne imovine namijenjene prodaji	120			
14. Ostale kratkoročne obveze	121		11.133	11.767
<b>E) ODGOĐENO PLAĆANJE TROŠKOVA I PRIHOD BUDUĆEGA RAZDOBLJA</b>	122		3.626.005	7.437.048
<b>F) UKUPNO – PASIVA (AOP 067+088+095+107+122)</b>	123		5.091.408	11.852.506
<b>G) IZVANBILANČNI ZAPISI</b>	124			



Prilog 2.  
Bilješke uz financijsko izvješće  
za 2018.





## BILJEŠKE UZ FINANCIJSKI IZVJEŠTAJ ZA 2018. GODINU

### Bilješka 1. Značajne računovodstvene politike

#### 1.1. Osnove sastavljanja

Financijski izvještaji sastavljeni su sukladno odredbama *Hrvatskih standarda financijskog izvještavanja*, koje je objavio *Odbor za standarde financijskog izvještavanja* objavljenim u *Narodnim novinama* 86/2015,, propisanim kao okvirom financijskog izvještavanja temeljem odredbi *Zakona o računovodstvu* (*Narodne novine* 109/07,54/13,121/14,78/15, 134/15 i 120/16 ).

Financijski izvještaji pripremljeni su primjenom načela povijesnog troška. Detaljna objašnjenja priznavanja pojedinačnih pozicija dana su u sklopu svake pojedinačne pozicije.

Financijski izvještaji prezentirani su u hrvatskim kunama.

Ovi financijski izvještaji pripremljeni su na principu neograničenosti poslovanja.

Sastavljanje financijskih izvještaja u skladu sa *Hrvatskim standardima financijskog izvještavanja* zahtijeva od Uprave da daje procjene i izvodi pretpostavke koje utječu na iskazane iznose imovine i obveza, te objavu nepredviđene imovine i nepredviđenih obveza na datum financijskih izvještaja, kao i na iskazane prihode i rashode tijekom izvještajnog razdoblja.

Procjene se temelje na informacijama koje su bile dostupne na datum sastavljanja financijskih izvještaja, te se stvarni iznosi mogu razlikovati od procijenjenih.

#### 1.2. Strane valute

Transakcije u stranim sredstvima plaćanja prevode se u funkcionalnu valutu tako da se iznosi u stranim sredstvima plaćanja preračunavaju po tečaju na dan transakcije. Monetarna imovina i obveze denominiraju se u stranoj valuti na dan bilance upotrebom srednjeg tečaja HNB važećeg na dan bilance. Prihodi ili rashodi od tečajnih razlika priznaju se u računu dobiti i gubitka za razdoblje u kojem nastaju.

#### 1.3. Nematerijalna imovina

Prilikom nabave sredstva dugotrajne nematerijalne imovine se evidentira u visini troškova nabave umanjena za diskonta i rabate, a po uvećanju za zavisne troškove koji su nastali radi stavljanja sredstva u upotrebu. Prilikom otuđenja imovine dobit / gubitak utvrđena prilikom prodaje evidentira se kao prihod / rashod tekućeg razdoblja.

Troškovi istraživanja i razvoja čine trošak u trenutku nastanka, osim kada se troškovi razvoja priznaju kao imovina gdje se očekuje da će proizvod koji se razvija generirati buduću ekonomsku korist i gdje je dokazana tehnička izvedivost proizvoda.

Kapitalizirani troškovi razvoja amortiziraju se linearnom metodom tijekom razdoblja očekivane buduće koristi, koje ne može biti dulje od pet godina.

#### 1.4. Nekretnine, postrojenja i oprema

Materijalna imovina, izuzev zemljišta, iskazuje se po trošku nabave umanjenom za akumuliranu amortizaciju i trajna umanjena vrijednosti.

Naknadni izdaci uključuju se u knjigovodstvenu vrijednost imovine ili se, po potrebi, priznaju kao zasebna imovina samo ako će društvo imati buduće ekonomske koristi od spomenute imovine, te ako se trošak imovine može pouzdano mjeriti. Popravci i održavanja nekretnina, postrojenja i opreme priznaju se kao rashodi razdoblja u kojem su nastali.

Amortizacija se knjiži kao trošak razdoblja, a obračunava se pravocrtnom metodom tijekom očekivanog korisnog vijeka trajanja imovine. Očekivani je korisni vijek trajanja prema oblicima imovine sljedeći:

Građevinski objekti i postrojenja	5 do 60 godina
Oprema	4 do 15 godina
Ostala dugotrajna imovina	10 godina

Korisni vijek trajanja, metoda amortizacije i ostatak vrijednosti preispituju se na kraju svake poslovne godine i ukoliko se očekivanja razlikuju od prethodnih procjena, promjene se priznaju kao promjene u računovodstvenim procjenama.

Zemljište i investicije u tijeku se ne amortiziraju. Amortizacija ostale imovine obračunava se za svako pojedinačno sredstvo prema linearnoj metodi po stopama prikladnim za otpis nabavne vrijednosti kroz procijenjeni korisni vijek trajanja imovine.

Stavke nekretnina, postrojenja i opreme koje su rashodovane ili prodane isključene su iz bilance zajedno sa pripadajućom akumuliranom amortizacijom. Bilo koja zarada ili gubitak nastao pri prestanku priznavanja imovine (izračunat kao razlika između neto prodanih primitaka i knjigovodstvene vrijednosti imovine u trenutku prodaje) se iskazuje u računu dobitka i gubitka u godini prestanka priznavanja.

### 1.5. Financijski instrumenti

Financijska imovina i obveze evidentiraju se inicijalno po trošku, koji predstavlja fer vrijednost dane ili primljene protučinidbe uključujući zavisne troškove transakcije. Nakon početnog priznavanja ulaganja koja su klasificirana kao raspoloživa za prodaju ili se drže za trgovanje vrednuju se po fer vrijednosti. Dobici ili gubici na ulaganjima koja se drže za trgovanje priznaju se na teret prihoda. Dobici ili gubici na ulaganjima raspoloživim za prodaju evidentiraju se u okviru kapitala i rezervi, sve dok se ulaganje ne proda, naplati ili mu se trajno smanji vrijednost, kada se kumulativna dobit ili gubitak prije iskazan u okviru kapitala i rezervi prenosi u korist ili na teret prihoda.

Ulaganja u dionice koje ne kotiraju na burzi evidentiraju se na temelju troška stjecanja, ako nije moguće pouzdano procijeniti njihovu fer vrijednost.

Ostala financijska imovina koja se drži do dospelosti te financijske obveze, kao što su dani i primljeni krediti i izdane obveznice naknadno se vrednuju po amortiziranom trošku koristeći metodu efektivne kamatne stope. Amortizirani trošak izračunava se uzimajući u obzir premije ili diskonte nastale prilikom stjecanja, kroz period do dospelosti. Za ulaganja vrednovana po amortiziranom trošku gubici i dobici priznaju se na teret prihoda kada im se trajno smanji vrijednost ili su otuđena, te kroz proces amortizacije.

Redovne transakcije sa financijskim instrumentima se evidentiraju kada je imovina isporučena (datum namire). Kod knjiženja po datumu namire, promjene u vrijednosti imovine se evidentiraju iako imovina nije priznata do trenutka namire.

### 1.6. Umanjenje vrijednosti imovine

Društvo provjerava na svaki dan bilance da li postoje indikatori gubitka vrijednosti imovine. U slučaju da takvi indikatori postoje, ili kada je godišnji test gubitka vrijednosti zahtjevan, Društvo procjenjuje nadoknadivu vrijednost imovine. Nadoknadivi iznos procijenjen je kao viši od neto prodajne cijene i vrijednosti u uporabi. Neto prodajna cijena je iznos koji se može dobiti prilikom prodaje imovine u transakciji između dviju voljnih neovisnih strana umanjena za troškove prodaje, dok vrijednost u uporabi predstavlja sadašnju vrijednost procijenjenih budućih novčanih tijekova za koje se očekuje da će nastati iz neprestane upotrebe imovine kroz njen ekonomski vijek trajanja te prodaje na kraju vijeka trajanja.

Nadoknadivi iznos se određuje za svaku pojedinačnu imovinu, osim ako imovina ne stvara novčane priljeve od neprekinute upotrebe, koji značajno ovisi o drugoj imovini ili skupinama imovine. U tom slučaju, nadoknadivi iznos za jedinicu stvaranja novca određuje se prema jedinici imovine gdje ta imovina pripada. Gdje knjigovodstveni iznos prelazi taj procijenjeni nadoknadivi iznos, imovini je umanjena vrijednost do njenog nadoknadivog iznosa.

## 1.7. Najmovi

Najmovi nekretnina, postrojenja i opreme u kojima društvo snosi sve rizike i koristi vlasništva klasificiraju se kao financijski najmovi. Financijski najmovi kapitaliziraju se na početku najma prema fer vrijednosti imovine ili sadašnjoj vrijednosti minimalnih iznosa najamnine, ovisno o tome što je niže. Svako plaćanje najma evidentira se kao financijski trošak i smanjenje obveza po najmu kako bi se dobila konstantna kamata do kraja trajanja ugovora.

Nekretnine, postrojenja i oprema kupljeni pod financijskim najmom amortiziraju se u razdoblju korištenja najma ili u roku korisnog vijeka trajanja, ovisno koje je razdoblje kraće.

Najmovi u kojima društvo ne snosi bitan udio rizika i koristi vlasništva klasificiraju se kao operativni najmovi. Plaćanja po osnovi operativnih najмова iskazuju se u računu dobiti i gubitka tijekom razdoblja najma.

## 1.8. Zalihe

Zalihe sirovina i potrošnog materijala vrednuju se prema nabavnoj vrijednosti (po principu prosječne ponderirane cijene) ili neto utrživoj vrijednosti, ovisno o tomu koja je niža. Troškovi nabave obuhvaćaju kupovnu cijenu, uvoze carine, nepovratne poreze, troškove prijevoza i druge troškove koji se mogu izravno pripisati nabavci. Vrijednost trgovačkog i količinskih popusta umanjuje vrijednosti troškova nabave. Neto utrživa vrijednost predstavlja procjenu prodajne cijene u redovnom tijeku poslovanja umanjenu za varijabilne troškove prodaje.

Proizvodnja u tijeku vrednuje se na osnovi metode postotka dovršenosti, mjerena vrijednošću posla dovršenog do datuma bilance u odnosu na kalkuliranu vrijednost.

Troškovi uključuju fiksne i varijabilne troškove koji se izravno odnose na određeni ugovor, te sve troškove koji se mogu pripisati ugovornim aktivnostima i rasporediti na pojedinačne ugovore na razumnoj osnovi, uključujući troškove posudbi za pojedine ugovore. Troškovi također uključuju troškove dodatnih radova, ako postoje.

Zalihe poluproizvoda i gotovih proizvoda vrednuju se prema cijeni proizvodnje ili prema neto utrživoj vrijednosti ovisno o tome koja je niža. Razduživanje zaliha gotovih proizvoda utvrđuje se primjenom metode prosječnog ponderiranog troška.

Oštećene ili zastarjele zalihe procjenjuju se na dan bilance prema neto utrživoj vrijednosti.

Zalihe sitnog inventara jednokratno se otpisuju prilikom stavljanja u upotrebu.

## 1.9. Potraživanja

Potraživanja se početno mjere po fer vrijednosti. Ukoliko se naplata potraživanja odlaže za dulje vremensko razdoblje (dulje od 1 godine), a nisu ugovorene kamate, ili su ugovorene po stopi koja je niža od tržišne, potraživanje se priznaju u iznosu koji predstavlja sadašnju vrijednost budućih novčanih tokova diskontiranih primjenom tržišne kamatne stope.

Na svaki sljedeći datum bilance potraživanja čija se naplata očekuje u razdoblju dužem od godinu dana se mjere po amortiziranom trošku primjenom metode efektivne kamatne stope umanjeno za gubitak od umanjenja vrijednosti. Sva ostala potraživanja mjere se po početno priznatom iznosu umanjeno za naplaćene iznose i umanjenja vrijednosti.

Rashod se priznaje u računu dobiti i gubitka ako su se potraživanja prestala priznavati zbog nenadoknadivosti ili je njihova vrijednost umanjena.

Na svaki datum bilance Društvo procjenjuje postoji li objektivan dokaz o umanjenju vrijednosti pojedinog potraživanja. Ako postoji objektivni dokaz o umanjenju vrijednosti potraživanja iznos gubitka mjeri se kao razlika između knjigovodstvene vrijednosti i procijenjenih budućih novčanih tokova. Knjigovodstvena vrijednost potraživanja se umanjuje upotrebom odvojenog konta ispravka vrijednosti. Iznos gubitka se priznaje u računu dobiti i gubitka.

Prihodi koji su ostvareni i za njih su učinjeni odgovarajući rashodi, ali nemaju elemenata da se evidentiraju kao potraživanja, iskazuju se kao aktivna vremenska razgraničenja prema svoti navedenoj u ispravi koja dokazuje nastali poslovni događaj. Kada se steknu uvjeti za ispostavljanje dokumenta po osnovi kojeg se stječu potraživanja, vremenska razgraničenja se prenose na račune potraživanja.

### **1.10. Novac i novčani ekvivalenti**

Novac i novčani ekvivalenti uključuju novac u blagajnama, kratkoročne depozite kod banaka s ugovorenim dospijećem do 3 mjeseca i sredstva na računima banaka. Stanje novca na računima kod banaka i u blagajni iskazuje se u nominalnoj vrijednosti izraženoj u hrvatskoj valutnoj jedinici. Devizna sredstva na računima i u blagajni preračunavaju se na srednji tečaj Hrvatske narodne banke na dan bilance.

### **1.11. Porezi**

Obračun poreza zasniva se na obračunu dobiti za tu godinu i usklađuje se za stalne i privremene razlike između oporezive i računovodstvene dobiti.

Obračun poreza na dobit vrši se u skladu s hrvatskim poreznim propisima. Odgođeni porezi obračunavaju se korištenjem metode obveza za sve privremene razlike na dan iskazivanja bilance zbog vremenskih razlika priznavanja prihoda i rashoda čije se uključivanje u oporezivu dobit ne poklapa sa uključivanjem u poreznu dobit u okviru financijskih izvještaja. Odgođeni porezi obračunavaju se po poreznoj stopi koja je primjenjiva u godinama u kojima se očekuje da će se privremene razlike nadoknaditi.

Odgođeno porezno sredstvo priznaje se kad je vjerojatno da će se ostvariti dovoljno oporezive dobiti na teret koje se ono može iskoristiti. Tekući porez i odgođeni porez terete se ili odobravaju direktno u kapitalu ako se porez odnosi direktno na stavke koje su odobrene ili terećene, u istom ili različitom razdoblju, direktno na kapital.

Na dan bilance ponovno se procjenjuju nepriznata porezna sredstva te prikladnost sadašnje vrijednosti poreznih sredstava.

### **1.12. Kapital**

Upisani kapital iskazuje se u svoti koja je upisana u sudski registar prilikom osnivanja, odnosno promjene upisa vrijednosti kapitala u trgovačkom registru.

### **1.13. Rezerviranja**

Rezerviranja se priznaju ako društvo ima sadašnju zakonsku ili izvedenu obvezu kao posljedicu prošlog događaja, ako je vjerojatno da će biti potreban odljev resursa radi podmirivanja obveze te ako se iznos obveze može pouzdano procijeniti.

### **1.14. Priznavanje prihoda**

Prihodi nastali prodajom robe priznaju se kada se značajan rizik i koristi vlasništva prenose na kupca, te kada ne postoji značajna neizvjesnost s naslova prodaje, pripadajućih troškova ili mogućih povrata robe. Kod pružanja usluga prihod se priznaje prema stupnju izvršenja usluge, odnosno kada ne postoji značajna neizvjesnost u pogledu pružanja usluge ili pripadajućih troškova.

Prihodi od kamata

Prihodi od kamata priznaju se na vremenski proporcionalnoj osnovi, uzimajući u obzir stvarni prinos na ustupljena sredstva.

## Bilješka 2. Prihodi

Prihodi su u 2018. godini iznosili kako je prikazano u tabeli:

Pozicija	2017.	Udio	2018.	Udio	Indeks
Prihod od prefakturiranih režijskih troškova	217.280,08 kn	6,1%	214.521,45 kn	4,0%	0,99
Prihod od ostalih IK usluga	1.218.541,03 kn	34,5%	1.338.261,52 kn	24,9%	1,10
Prihodi od najma poslovnih prostora	126.022,50 kn	3,6%	100.900,04 kn	1,9%	0,80
Prihod od davanja u najam elektroničke komunikacijske mreže ili vodova	34.920,00 kn	1,0%	93.487,10 kn	1,7%	2,68
Prihod od usluge davanja pristupa internetu	125.751,00 kn	3,6%	173.231,00 kn	3,2%	1,38
Prihod od kotizacija za treninge	10.800,00 kn	0,3%	6.000,00 kn	0,1%	0,56
Prihodi od ostalih usluga	41.899,38 kn	1,2%	42.975,80 kn	0,8%	1,03
Prihodi od dotacija i subvencija	1.210.173,43 kn	34,3%	1.711.347,07 kn	31,9%	1,41
Prihod od subvencija za poticanje poduzetništva	545.959,20 kn	15,5%	522.159,08 kn	9,7%	0,96
Prihodi od otpisa obveza i zastara	1.671,44 kn	0,0%	0,37 kn	0,0%	0,00
Prihod od prodaje dugotrajne imovine	- kn	0,0%	32.000,00 kn	0,6%	-
Prihodi od kamata	0,61 kn	0,0%	3,39 kn	0,0%	5,56
Prihodi od projekta InZad inkubator 2.0	- kn	0,0%	1.135.108,33 kn	21,1%	-
<b>UKUPNI PRIHODI:</b>	<b>3.533.018,67 kn</b>	<b>100,0%</b>	<b>5.369.995,15 kn</b>	<b>100,0%</b>	<b>1,52</b>

Ukupni prihodi veći su za 52% u odnosu na prethodnu godinu, u najvećoj mjeri zbog provedbe EU projekta InZad inkubator 2.0, te porasta prihoda od dotacija i subvencija i pružanja informatičkih i telekomunikacijskih usluga.

Najznačajniji prihodi su *Prihodi od dotacija i subvencija* koji sudjeluju sa 31,9 % u ukupnim prihodim. Čine ih odgođeni prihodi vezani uz kapitalne pomoći putem kojih Grad Zadar financira kapitalne projekte koje provodi društvo.

*Prihodi od pružanja ostalih IK usluga* (najmovi aplikacija i opreme, usluge održavanja IT sustava, VoIP telefonije i sl.) čine 25 % ukupnih prihoda, veći su za 10% u odnosu na prethodnu godinu. Rast prihoda bilježi se i u kategorijama *Prihoda od usluge davanja pristupa internetu* (+38%) i *Prihod od davanja u najam elektroničke komunikacijske mreže ili vodova* (+268%). Postepenim uključivanjem ostalih dionika iz sustava lokalne uprave u integrirani IK sustav Grada Zadra, ovi prihodi trebali bi nastaviti rasti.

*Prihod od subvencija za poticanje poduzetništva* odnosi se na prihode od subvencije Grada Zadra za razliku tržišne cijene najma prostora i cijene najma za poduzetnike početnike korisnike inkubatora, a sve sa ciljem poticanja lokalnog poduzetništva. Ovi prihodi za 4% su manji nego prethodne godine.

*Prihodi od najma poslovnih prostora* odnose se na prihode od najma poslovnih prostora zgrade poduzetničkog inkubatora poduzetnicima početnicima, te čine manje od 2% ukupnih prihoda.

*Prihod od prefakturiranih režijskih troškova* (voda, struja, odvoz smeća, komunalna naknada, čišćenje zajedničkih prostora...), odnose se na režijske troškove zgrade prefakturirane na korisnike prostora.

### Bilješka 3. Materijalni troškovi

Materijalni troškovi u 2018. godini sudjeluju sa 41,2% unutar strukture poslovnih rashoda Društva. Navedena se pozicija sastoji od sljedeće strukture:

Pozicija	2017.	2018.	Indeks
Utrošeni materijal	240.700 kn	217.116 kn	0,90
Ostali vanjski troškovi	1.301.945 kn	1.930.117 kn	1,48
<b>UKUPNO materijalni troškovi:</b>	<b>1.542.645 kn</b>	<b>2.147.233 kn</b>	<b>1,39</b>

*Materijalni troškovi* su veći 39% u odnosu na prethodnu godinu. Veći troškovi posljedica su provedbe projekta EU projekta „InZad inkubator 2.0“, osobito u kategorijama Intelektualnih i osobnih usluga (usluge nadzora, revizije i konzultantske usluge na projektu) i Usluga promidžbe i sajmova (promotivne aktivnosti vezane uz projekt).

Troškovi za *utrošeni materijal* uključuju troškove opskrbe električnom energijom, lož ulja, materijala za čišćenje i održavanje i kancelarijskog materijala, te otpis sitnog inventara.

*Ostali vanjski troškovi* uključuju troškove usluga, poštanske i telekomunikacijske usluge, intelektualne i osobne usluge, knjigovodstvene usluge, usluge zakupa – leasinga, usluge održavanja aplikacija, opreme, zgrade i okoliša, komunalne usluge, reprezentacije, te ostale manje troškove.

### Bilješka 4. Troškovi osoblja

Troškovi osoblja u 2018. godini veći su za 71% u odnosu na prethodnu godinu, te sudjeluju u ukupnim rashodima Društva sa 17,6% (2 postotna poena više nego 2017. godine). Povećanje troškova vezano je većim dijelom uz način knjiženja plaća djelatnika koji su radili na EU projekt **InZad inkubator 2.0** koji se provodi od 01.09.2017. iz kojeg su u potpunosti pokrivena plaća dva djelatnika Društva tijekom 15 mjeseci provedbe, te uz troškove plaća 2 nova zaposlenika u IKT sektoru zaposlena u 2018. godini.

Društvo nema definiranih planova naknada nakon umirovljenja za svoje zaposlenike, te sukladno navedenome nema niti rezerviranja za ove troškove.

Pozicija	2017.	2018.	Indeks
Neto plaće i nadnice	323.095 kn	560.485 kn	1,73
Troškovi poreza i doprinosa iz plaća	133.738 kn	221.156 kn	1,65
Doprinosi na plaće	79.344 kn	135.211 kn	1,70
<b>UKUPNO troškovi osoblja:</b>	<b>536.177 kn</b>	<b>916.852 kn</b>	<b>1,71</b>

### Bilješka 5. Troškovi amortizacije

Troškovi amortizacije u 2018. godini iznosili su 2.016.710 kn, te sudjeluju u ukupnim rashodima Društva sa 38,8% i veći su u odnosu na prethodnu godinu 65%. Amortizacija se najvećim dijelom odnosi na amortizaciju IK opreme i ostale imovine financirane kapitalnom pomoći Grada Zadra, te manjim dijelom (15%) na amortizaciju opreme nabavljene kroz EU projekt **InZad inkubator 2.0**.

Pozicija	2017.	2018.	Indeks
<b>UKUPNO troškovi amortizacije</b>	<b>1.219.000 kn</b>	<b>2.016.706 kn</b>	<b>1,65</b>

#### **Bilješka 6. Ostali troškovi**

Ostali troškovi iznose 118.104 kn, veći su za 15% u odnosu na 2017. godinu, te sudjeluju u ukupnim rashodima Društva sa svega 2,2% .

Pozicija	2017.	2018.	Indeks
<b>UKUPNO ostali troškovi:</b>	<b>103.077 kn</b>	<b>118.104 kn</b>	<b>1,15</b>

U strukturi ovih troškova najveći udio imaju troškovi za Premije osiguranja (42,2%), dok ostatak čine razni manji troškovi poput troškova prijevoza i neoporezive naknade zaposlenicima, ugovori o djelu, troškovi službenih putovanja, troškovi goriva itd.

#### **Bilješka 7. Porez na dobit**

Nakon odbitka prihoda od rashoda razdoblja ostvaren je dobitak prije oporezivanja u iznosu od 133.229 kn. Stopa poreza na dobit, sukladno hrvatskom Zakonu o porezu na dobit, iznosi u 2018. godini 18% . Neto dobit za 2018. godinu iznosi 108.567 kn:

Pozicija	2017.	2018.	Indeks
<b>Dobit prije oporezivanja</b>	<b>110.214 kn</b>	<b>133.239 kn</b>	<b>1,21</b>
Uvećanja dobiti	4.437 kn	3.827 kn	0,86
Umanjenja dobiti			
<b>Porezna osnovica</b>	<b>114.651 kn</b>	<b>137.239 kn</b>	<b>1,20</b>
Iskorištenje prenesenih poreznih gubitaka			
<b>Porez na dobit</b>	<b>20.637 kn</b>	<b>24.672 kn</b>	<b>1,20</b>
<b>Neto dobit/gubitak</b>	<b>89.577 kn</b>	<b>108.567 kn</b>	<b>1,21</b>

## Bilješka 8. Potraživanja

Kratkotrajna potraživanja odnose se na potraživanja sa rokom dospjeća od jedne godine. Struktura ovih potraživanja na dan 31. prosinca 2018. godine dana je u nastavku:

Pozicija:	Stanje na dan 31.12.2017.	Udio	Stanje na dan 31.12.2018.	Udio	Indeks
Potraživanja od povezanih poduzetnika	0	0%	0	0%	0
Potraživanja od kupaca	739.028	86%	569.555	75%	0,77
Potraživanja od države i drugih institucija	114.094	13%	174.129	23%	1,53
Ostala potraživanja	8.000	1%	12.545	2%	0
<b>UKUPNO potraživanja:</b>	<b>861.122</b>	<b>100,00</b>	<b>756.229</b>	<b>100,00</b>	<b>0,88</b>

Najznačajnija stavka su potraživanja od kupaca. Najveći dio ovih potraživanja odnosi se na potraživanja za IKT usluge i subvencije od Grada Zadra, dok se manji dio odnosi na potraživanja od korisnika poduzetničkog inkubatora. Sva potraživanja redovito se prate, te se po potrebi provode mjere naplate (opomene, aktiviranje zadužnica).

## Bilješka 9. Novac na računu i u blagajni

Struktura pozicije novca na računu i u blagajni na dan 31. prosinca 2018. godine bila je sljedeća:

Pozicija	2017.	2018.	Indeks
Žiroračun	3.894 kn	1.088.743 kn	286,3
Blagajna	882 kn	1.559 kn	1,77
Devizni račun			
<b>UKUPNO novac</b>	<b>4.776 kn</b>	<b>1.090.302</b>	<b>232,0</b>

## Bilješka 10. Kapital i rezerve

Vrijednost upisanog temeljnog kapitala je 20.000 kuna i odnosi se u cijelosti na upisani i uplaćeni kapital, te je usklađena sa upisom u Trgovačkom sudu.

Pozicija	2017.	2018.	Indeks
Kapital i rezerve	178.861 kn	266.791 kn	1,49

## Bilješka 11. Odgođeno plaćanje troškova i prihod budućeg razdoblja

Odgođeno plaćanje troškova i prihod budućeg razdoblja na dan 31. prosinca 2018. godine sudjeluje sa 71% unutar strukture pasive. Čine ih potraživanja za troškove realizacije EU projekta InZad inkubator 2.0, i kapitalnih projekata koji se financiraju kapitalnom pomoći Grada Zadra

Pozicija	2017.	2018.	Indeks
Odgođeno plaćanje troškova i prihod budućeg razdoblja	3.626.005 kn	7.437.048 kn	2,05

## Bilješka 12. Kratkoročne obveze

Kratkoročne obveze na dan 31. prosinca 2018. godine sudjeluju sa 35% unutar strukture pasive i veće su za 3,22 puta u odnosu na prethodnu godinu. Sastoje se od sljedećih pozicija:

Pozicija	Stanje na dan 31.12.2017.	Udio	Stanje na dan 31.12.2018.	Udio	Indeks
Obveze za zajmove					
Obveze prema bankama i drugim financijskim institucijama	322.165 kn	0,25	1.500.000 kn	0,36	4,66
Obveze za predujmove					
Obveze prema dobavljačima	895.324	0,70	2.548.654 kn	0,61	2,84
Obveze po vrijednosnim papirima					
Obveze prema zaposlenicima	36.221	0,03	46.601 kn	0,01	1,30
Obveze za poreze, doprinose i slična davanja	21.699	0,02	41.645 kn	0,01	1,91
Obveze s osnove udjela u rezultatu					
Ostale kratkoročne obveze	11.133	0,00	11.767 kn	0,00	0,03
Kratkoročno dospijeće dugoročnog kredita					
<b>UKUPNO kratkoročne obveze:</b>	<b>1.286.542</b>	<b>100,00</b>	<b>4.148.667</b>	<b>100,00</b>	<b>3,22</b>

Povećanje kratkoročnih obveza posljedica je provedbe EU projekta InZad inkubator 2.0 i ostalih kapitalnih projekata koje provodi Društvo za potrebe Grada Zadra.

U Zadru, travanj 2019. godine

**INOVATIVNI  
zadar** d.o.o.  
Grgura Budislavića 99, 23000 ZADAR  
Alan Kociper  
Direktor



Temeljem odredbi Zakona o trgovačkim društvima (NN 111/1993, 34/1999, 121/1999, 52/2000, 118/2003, 107/, 146/2008, 137/2009, 111/2012, 125/2011, 68/2013, 110/2015, 40/2019) i Statuta Društva (od 1.12.2014.), Skupština Društva donosi

## ODLUKU

### o prihvatanju Izvješća Društva za 2018. godinu

#### Članak 1.

Prihvaća se Izvješće Društva za 2018. godinu.

#### Članak 2.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

U Zadru, 13. lipnja 2019.

URBROJ: 1-468/19

#### SKUPŠTINA DRUŠTVA

po punomoći, Mate Pinčić, dipl.oec.



Temeljem odredbi Zakona o trgovačkim društvima (NN 111/1993, 34/1999, 121/1999, 52/2000, 118/2003, 107/, 146/2008, 137/2009, 111/2012, 125/2011, 68/2013, 110/2015, 40/2019), Zakona o računovodstvu (NN 78/2015, 134/2015, 120/2016, 116/2018) i Statuta Društva (od 1.12.2014.), Skupština Društva donosi

## ODLUKU

### o prihvatanju temeljnih financijskih izvješća za 2018. godinu

#### Članak 1.

Prihvataju se sljedeća temeljna financijska izvješća:

1. Bilanca sa zbrojem aktive i pasive u iznosu 11.852.506 kn
2. Račun dobiti i gubitka
  - Ukupni prihod 5.369.995 kn
  - Ukupni rashod 5.236.756 kn
  - Dobit prije oporezivanja 133.239 kn
3. Bilješke uz financijsko izvješće

#### Članak 2.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

U Zadru, 13. lipnja 2019.

URBROJ: 1-468/19

**SKUPŠTINA DRUŠTVA**

po punomoći, Mate Pinčić, dipl.oec.



Temeljem odredbi Zakona o trgovačkim društvima (NN 111/1993, 34/1999, 121/1999, 52/2000, 118/2003, 107/, 146/2008, 137/2009, 111/2012, 125/2011, 68/2013, 110/2015, 40/2019), Zakona o računovodstvu (NN 78/2015, 134/2015, 120/2016, 116/2018) i Statuta Društva (od 1.12.2014.), Skupština Društva donosi

## ODLUKU

### o raspodjeli dobiti za 2018. godinu

#### Članak 1.

Dobit prije oporezivanja iznosi 133.239 kuna, dok porez na dobit iznosi 24.672 kuna.

#### Članak 2.

Dobit nakon oporezivanja iznosi 108.567 kuna.

#### Članak 3.

Dobit u iznosu od 108.567 kuna rasporediti će se u zadržanu dobiti.

#### Članak 4.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

U Zadru, 13. lipnja 2019.

URBROJ: 1-468/19

SKUPŠTINA DRUŠTVA

po punomoći, Mate Pinčić, dipl.oec.