

**REPUBLIKA HRVATSKA  
ZADARSKA ŽUPANIJA  
GRAD ZADAR  
Gradonačelnik**

KLASA:024-01/20-01/05  
URBROJ: 2198/01-2-20-4  
Zadar, 28. kolovoza 2020.

**- GRADSKOM VIJEĆU GRADA ZADRA -**

**PREDMET:** *Izvešće o radu i financijsko poslovanje TD „Inovativni Zadar“ d.o.o. Zadar za 2019. godinu*

**NADLEŽNOST  
ZA DONOŠENJE:** **GRADSKO VIJEĆE GRADA ZADRA**

**PRAVNI TEMELJ:** **- Statut Grada Zadra, članak 27. i 55.**  
*(„Glasnik Grada Zadra“, broj: 9/09, 28/10, 3/13,9/14, 2/15-pročišćeni tekst, 3/18, 7/18-pročišćeni tekst, 15/19 i 2/20)*

**PREDLAGATELJ:** **Gradonačelnik**

**IZVJESTITELJ:** **Direktor**

**MATERIJAL IZRADIO:** **Upravni odjel za gospodarstvo, obrtništvo i razvitak otoka i TD “Inovativni Zadar” d.o.o. Zadar**

**O b r a z l o ž e n j e**

Temeljem članka 55. Statuta Grada Zadra („Glasnik Grada Zadra“, br. 9/09, 28/10,3/13, 9/14, 2/15-pročišćeni tekst, 3/18, 7/18-pročišćeni tekst, 15/19 i 2/20), dostavlja se Gradskom vijeću Grada Zadra Izvešće o radu i financijsko izvješće TD „Inovativni Zadar“ za 2019. godinu.

**GRADONAČELNIK**

*Branko Dukić, v.r.*

2019

GODIŠNJE  
IZVJEŠĆE



INOVATIVNIZadar

# SAŽETAK

01

## MISIJA, VIZIJA, CILJEVI

02

## VREMENSKA CRTA

Kronološki pregled najvažnijih događaja

03

## POKAZATELJI USPJEŠNOSTI

Grafički i brojčani prikaz najvažnijih pokazatelja od osnutka Društva do danas

04

## IZVJEŠĆE ZA 2019. GODINU

Detaljno opisno i financijsko izvješće o poslovanju Društva za 2019. godinu

# MISIJA

- maksimalna potpora poduzetnicima u inicijalnoj fazi poslovanja
- unapređenje poslovnih rezultata kroz usredotočenost na osnovnu djelatnost i učinkovito korištenje informatičkih tehnologija
- uspješna tvrtka, temeljena na znanju i radu kao osnovnim vrijednostima na zadovoljstvo korisnika, zaposlenika i vlasnika

# VIZIJA

inovativna, tehnološki moderna i drugačija tvrtka usmjerena na potporu poduzetnicima i razvoj najmodernijih informatičkih i telekomunikacijskih usluga

# CILJEVI

- osuvremenjivanje postojeće i razvoj nove poduzetničke infrastrukture
- planiranje i izgradnja tehnološke platforme za pružanje integriranih informatičkih i TK usluga,
- potaknuti razvoj ICT sektora razvojem mreže znanja i suradnjom sa lokalnim tvrtkama,
- partnerstvo sa infrastrukturnim operatorima za EKI, planiranje i razvoj nove gradske EKI





# VREMENSKA CRTA

2003.

PODUZETNIČKI  
INKUBATOR • ZADAR



2007.

2015.



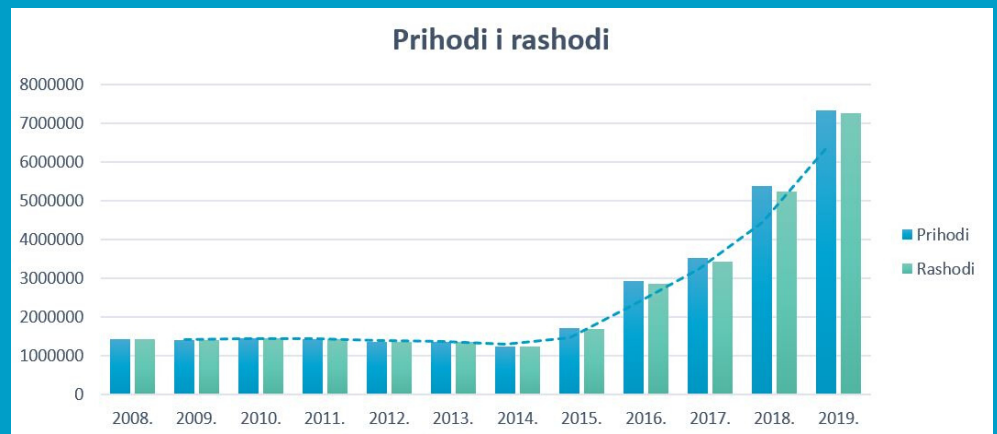
INOVATIVNIZADAR



2019.



eZadrani



# FINANCIJSKI POKAZATELJI

## + 350%

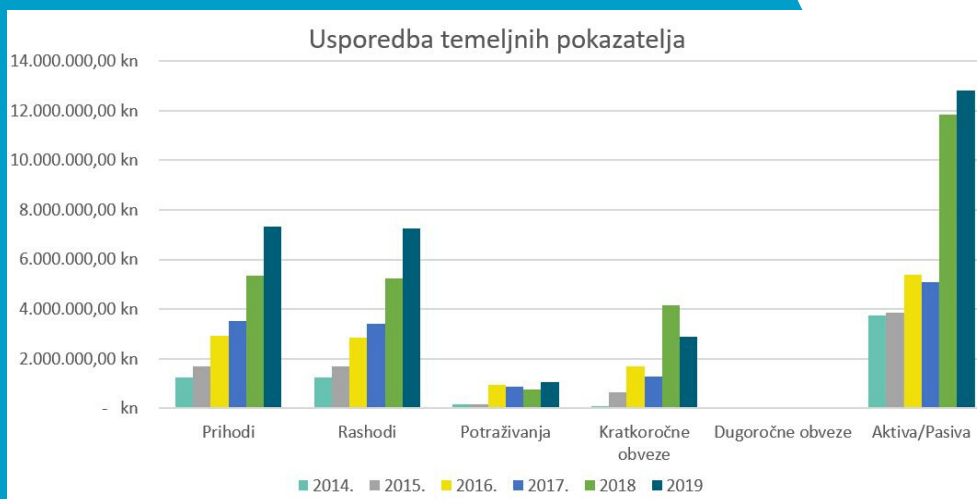
### AKTIVA

## + 600%

### PRIHODI

## 0,00 KN

### DUGOROČNIH OBVEZA



# PROJEKTI

## 7 PROJEKATA

### 2 PROVEDENA

- InZad inkubator 2.0
- Pozdrav Suncu

### 5 U PROVEDBI

- ZUM 4.0
- Novi inkubator
- eZadrani
- InZad MSP
- Zona Crno

# 73%

PROSJEČNO  
EU SUFINANCIRANJE

# 88 MIL. KN

ukupna vrijednost projekata

# 64 MIL. KN

EU sredstava

## WiFi

208 TOČAKA

## INTERNET OF THINGS

MREŽA S 40+ SENZORA I 4 NAMJENE

## OPTIČKA MREŽA GRADA

64 km, 110 LOKACIJA

## IKT USLUGE

32 KORISNIKA



**INOVATIVNI ZADAR**

# **GODIŠNJE IZVJEŠĆE ZA 2019. GODINU**

**Svibanj 2020.**

**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**



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

## Sadržaj

IZVJEŠĆE O STANJU DRUŠTVA.....	5
Osnovni podaci o društvu.....	5
Osvrt na poslovanje Društva u 2019. godini.....	6
Ključni pokazatelji poslovanja (stanje na dan 31.12.2019.).....	8
Izvršenje plana za 2019. godinu.....	9
Pregled statusa strateških projekta i aktivnosti u 2019. godini.....	10
RAZVOJ PODUZETNIČKE INFRASTRUKTURE (PI).....	12
Glavni ciljevi.....	12
Realizacija ciljeva.....	12
Projekti i aktivnosti.....	12
<i>InZad MSP – Moderni servis za poduzetnike.....</i>	<i>12</i>
<i>Gradnja nove zgrade poduzetničkog inkubatora.....</i>	<i>14</i>
<i>Izgradnja infrastrukture poduzetničke zone Crno - faza I.....</i>	<i>16</i>
<i>Redovno poslovanje inkubatora.....</i>	<i>18</i>
<i>Savjetovanje poduzetnika.....</i>	<i>18</i>
<i>Edukacije i prezentacije.....</i>	<i>19</i>
<i>Umrežavanje.....</i>	<i>21</i>
<i>Promotivne aktivnosti.....</i>	<i>23</i>
<i>Razvoj ljudskih resursa.....</i>	<i>24</i>
INFORMATIČKE I KOMUNIKACIJSKE TEHNOLOGIJE.....	25
Glavni ciljevi.....	25
Realizacija ciljeva.....	25
Projekti i aktivnosti.....	27
<i>Implementacija pametnih prometnih rješenja upotrebom novih tehnologija te IKT - Zadar Urban Mobility 4.0 (ZUM 4.0).....</i>	<i>27</i>
<i>Razvoj e-servisa sustava lokalne uprave.....</i>	<i>29</i>
<i>Rekonstrukcija instalacije „Pozdrav Suncu“.....</i>	<i>30</i>
<i>Pružanje ICT usluga sustavu lokalne uprave.....</i>	<i>31</i>
<i>Razvoj bazične informatičke i komunikacijske (IK) infrastrukture Grada i razvoj novih IK usluga.....</i>	<i>32</i>
<i>Usluge vezane uz elektroničku i komunikacijsku infrastrukturu (EKI) na području Grada Zadra.....</i>	<i>40</i>
PRILOZI UZ GODIŠNJE IZVJEŠĆE.....	43

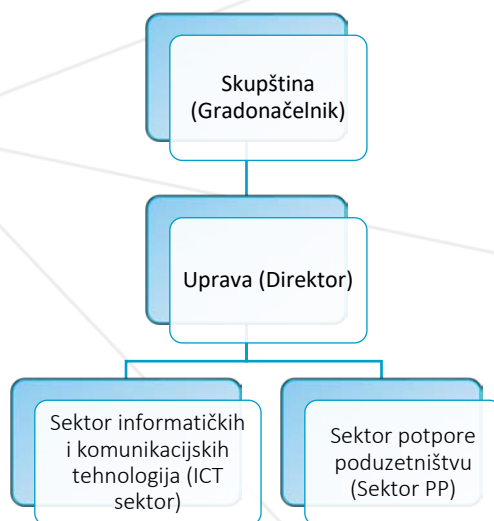


# IZVJEŠĆE O STANJU DRUŠTVA

## Osnovni podaci o društvu

<b>Tvrtka:</b>	<i>Inovativni Zadar d.o.o., za poticanje i razvoj poduzetništva, informacijskih i komunikacijskih tehnologija</i>
<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>	<i>20.000 HRK (kuna)</i>
<b>Najvažnije registrirane djelatnosti:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Savjetovanje u vezi s poslovanjem i upravljanjem</i></li><li>• <i>Upravljanje nekretninama uz naplatu na osnovu ugovora</i></li><li>• <i>Poslovi upravljanja nekretninom i održavanje nekretnina</i></li><li>• <i>Djelatnost elektroničkih komunikacijskih mreža i usluga</i></li><li>• <i>Upravljanje računalnom opremom i sustavom</i></li><li>• <i>Računalne i srodne djelatnosti</i></li><li>• <i>Savjetovanje u vezi s računalima</i></li><li>• <i>Informacijske uslužne djelatnosti: obrada podataka, usluge poslužitelja i djelatnosti povezane s njima, internetski portal...</i></li></ul>

## Organizacijska shema





## Osvrt na poslovanje Društva u 2019. godini

Nakon vrlo zahtjevne 2018. godine u kojoj je provedeno čak 11 projekata ukupne vrijednosti preko 11,2 milijuna kuna, od čega je 45% sufinancirano iz EU fondova, 2019. godina iskorištena je prije svega za pripremu dva ključna EU projekta, provedbom kojih će društvo praktično ostvariti srednjoročne ciljeve definirane novim konceptom poslovanja društva iz 2015. godine.

Tako je zadnjeg dana protekle godine započela provedba projekta „**Zadar Urban Mobility 4.0**“, ugovorene vrijednosti **14.813.840,30 kuna**, od čega EU sufinanciranje iznosi oko **82 %**. Za projekt „**Gradnja nove zgrade poduzetničkog inkubatora**“, ukupne vrijednosti **24.439.615,32 kuna** odobreno je EU sufinanciranje u iznosu od **18.357.658,00 kn** (75%), te se konačno ugovaranje financiranja i početak provedbe očekuje u ljeto ove godine. Istovremeno projekt je dobio građevinsku dozvolu, čime su praktično osigurani svi preduvjeti za nesmetani početak realizacije.

Sa danom 31.3.2019. godine izvršena je primopredaja radova projekta „**Radovi obnove, modernizacije i nadogradnje instalacije Pozdrav Suncu**“ čime je rekonstrukcija elektronike ove svjetski poznate instalacije uspješno završena.

U području **Razvoja IK infrastrukture i usluga sustava lokalne uprave** realizirano je **16 projekata** ukupne vrijednosti **2.453.934,00 kn**. Tako je izgrađeno **novih 15 km optičke mreže** Grada Zadra, napravljen **projekt nove gradske E.K.I.** za područje gradskog naselja **Sinjoretovo**, nadograđena **gradska Internet of Things (IoT) mreža** (daljinsko očitavanje vodomjera, parking senzora, upravljanje javnom rasvjetom, meteorološka očitavanja), u produkciju u sklopu sustava eGrađani puštena on-line platforma za e-usluge Grada Zadra – **eZadrani.hr**, izgrađena bežična mreža za **besplatan pristup internetu u dodatnih 5 autobusa** čime je ova usluga dostupna građanima u svih **25 autobusa namijenjenih gradskom prijevozu**. Modernizirane su i nadograđene pristupne točke na otocima, čime su praktično svi **gradski otoci** (osim Škarde) dobili barem jednu točku za besplatni bežični pristup internetu (ukupno 14 lokacija na 7 otoka), izgrađena bežična mreža **Sveučilišta u Zadru** čime je ovom mrežom pokriveno svih 8 lokacija Sveučilišta sa 88 pristupnih točaka, nadograđena gradska bežična mreža za besplatan pristup internetu pokrivanjem prostora Gradske knjižnice, Kazališta lutaka, otvorenih terena ŠC Višnjik, te sportskih terena i dječjih igrališta uz Mjesni odbor na Novom Bokanjcu. Razvijeno je 6 aplikacija za potrebe Grada Zadra (Registar imovine, Evidencija komunalne infrastrukture, Planiranje i praćenje javne nabave, Intranet portal i sl.), te proširen sustav videonadzora na otvorene terene ŠC Višnjik.

Društvo pruža i aktivno nudi svoje usluge (IP telefonija, Internet, IP VPN, usluge u oblaku, najam računala, servera, aplikacija i sl.) subjektima iz sustava javne uprave što ima pozitivan utjecaj na prihode Društva. Tako je u 2019. godini u sustav priključeno 6 novih korisnika IKT usluga Društva.

**U segmentu podrške poduzetništvu**, nakon temeljite obnove zgrade inkubatora, uz pripremu projekta gradnje novog inkubatora, trebalo je intenzivnije poraditi na programima i kvalitetnim sadržajima koji bi zaokružili infrastrukturnu podršku za poduzetnike. Uz već postojeće usluge savjetovanja, informiranja,

umrežavanja i edukacija, naglasak je stavljen na podizanje kvalitete tih usluga, te je s tim ciljem na Poziv na dostavu projektnih prijedloga „Usluge za MSP-ove putem poduzetničkih potpornih institucija (PPI)“ prijavljen projekt „**InZad MSP**“, ukupne vrijednosti **500.269,22 kn**, od čega **375.201,90 kn bespovratnih sredstava**. Projekt je prvenstveno usmjeren na osiguravanje kontinuirane i kvalitetne savjetodavne podrške i ujednačavanje kvalitete specifičnih informativnih sadržaja značajnih za poduzetnike.

Kontinuirani rad na projektima, njihova provedba, te akvizicije novih IKT korisnika pozitivno se odražava i na poslovanje Društva, što se najbolje vidi u financijskim pokazateljima koji konstantno bilježe rast. Tako je Društvo u odnosu na 2018. godinu ostvarilo **37% veće prihode**, uz povećanje **aktive** Društva za dodatnih **8%**, a koja je sa 31.12.2019. iznosila **12.820.963kn**.

Na spomenuti rast su najviše utjecali prihodi od pružanja IKT usluga (veći za 30%) i odgođeni prihodi (veći za 49%). Odgođeni prihodi posljedica su provedbe projekata financiranih EU sredstvima i sredstvima kapitalne pomoći i manifestiraju se na kako na prihodovnoj strani, tako i na rashodovnoj strani u vidu amortizacije.

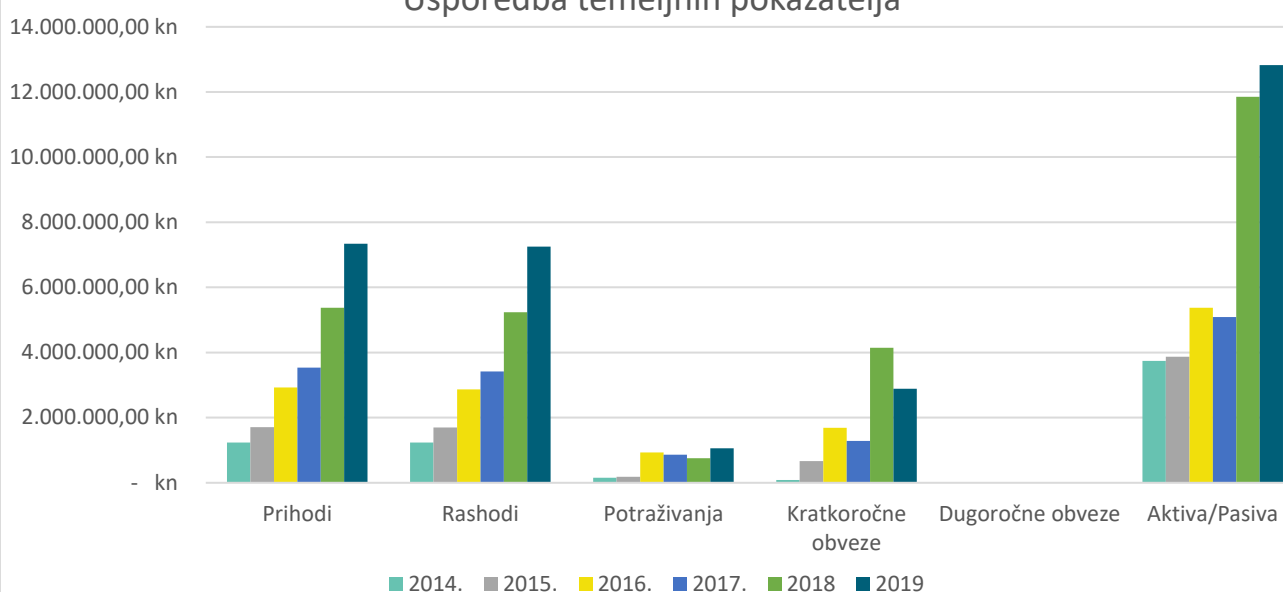
Društvo uredno posluje, nema dugoročnih obveza, a sve obaveze prema dobavljačima i zaposlenicima uredno se izvršavaju.

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, da osmišljava, priprema i provodi značajan broj projekata, pri čemu veliki dio sredstava za realizaciju navedenih projekata (također i nekih drugih troškova poslovanja poput većeg dijela plaća zaposlenika) osigurava iz EU fondova.

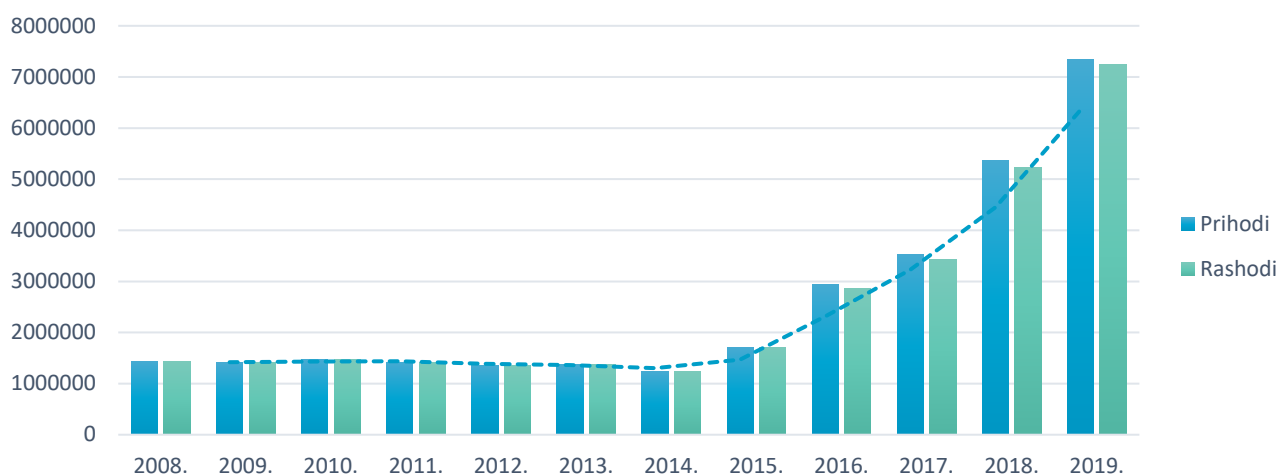
## Ključni pokazatelji poslovanja (stanje na dan 31.12.2019.)

Pokazatelj	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.	2019./2018.
Zaposleni	2	3	5	5	7	7	1,00
Prihodi	1.239.395,00 kn	1.703.987,00 kn	2.930.115,00 kn	3.533.019,00 kn	5.369.995,00 kn	7.336.161,00 kn	1,37
Rashodi	1.234.572,00 kn	1.702.561,00 kn	2.864.310,00 kn	3.422.805,00 kn	5.236.756,00 kn	7.248.167,00 kn	1,38
Dobit prije oporezivanja	4.823,00 kn	1.426,00 kn	65.805,00 kn	110.214,00 kn	133.239,00 kn	87.994,00 kn	0,66
Prosječna neto plaća	5.327,00 kn	5.893,00 kn	6.337,00 kn	6.527,00 kn	6.672,44 kn	6.968,50 kn	1,04
Potraživanja	150.595,00 kn	181.838,00 kn	936.408,00 kn	861.122,00 kn	756.229,00 kn	1.063.746,00 kn	1,41
Kratkoročne obveze	85.165,00 kn	666.386,00 kn	1.691.900,00 kn	1.286.542,00 kn	4.148.667,00 kn	2.890.663,00 kn	0,70
Dugoročne obveze	- kn	- kn	- kn	- kn	- kn	- kn	-
Novac na računu i blagajni	38.770,00 kn	248.885,00 kn	4.858,00 kn	4.776,00 kn	1.090.302,00 kn	440.992,00 kn	0,40
Aktiva/Pasiva	3.739.500,00 kn	3.869.856,00 kn	5.376.982,00 kn	5.091.408,00 kn	11.852.506,00 kn	12.820.963,00 kn	1,08

### Usporedba temeljnih pokazatelja



### Prihodi i rashodi



## Izvršenje plana za 2019. godinu

### Operativno poslovanje

Kao što je vidljivo iz priložene tablice, Društvo je 2019. godini ostvarilo financijske rezultate u okviru planskih veličina uz nešto veću dobit od planirane.

	Plan	Realizacija	Indeks
<b>Prihodi</b>	7.232.745,00 kn	7.336.161,00 kn	1,01
<b>Rashodi</b>	7.228.000,00 kn	7.248.167,00 kn	1,00
<b>Dobit</b>	4.745,00 kn	87.994,00 kn	18,54

### 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 je Društvo u razdoblju od 2015. do kraja 2019. godine 29% sredstava za financiranje kapitalnih ulaganja osiguralo iz EU fondova.

Kapitalna ulaganja od 1.1.2015. do 31.12.2019. po područjima ulaganja	Ukupno	Kapitalna pomoć i vlastita sredstva	EU sredstva
Razvoj IKT infrastrukture i usluga sustava lokalne uprave	<b>6.892.234,40 kn</b>	5.374.053,40 kn	1.518.181,00 kn
Potpora poduzetništvu	<b>5.196.211,00 kn</b>	1.962.251,00 kn	3.233.960,00 kn
Obnova i modernizacija javne i turističke infrastrukture	<b>4.127.096,00 kn</b>	4.127.096,00 kn	- kn
<b>Ukupno</b>	<b>16.215.541,40 kn</b>	<b>11.463.400,40 kn</b>	<b>4.752.141,00 kn</b>
	<b>100%</b>	<b>71%</b>	<b>29%</b>

Popis realiziranih ulaganja od 1.1.2019. do 31.12.2019. godini, financiranih kapitalnom pomoći Grada Zadra vidljiv je u donjoj tablici.

Svrha i popis projekata financiranih sredstvima kapitalne pomoći Grada Zadra	Iznos ulaganja
<b>1. Obnova i modernizacija javne i turističke infrastrukture</b>	<b>2.476.596,00 kn</b>
1.1. Radovi obnove, modernizacije i nadogradnje instalacije Pozdrav Suncu	2.439.290,00 kn
1.2. Usluga stručnog nadzora obnove, modernizacije i nadogradnje instalacije Pozdrav Suncu	37.306,00 kn
<b>2. Potpora poduzetništvu</b>	<b>795.940,00 kn</b>
2.1. Projekt GZ Crno	25.000,00 kn
2.2. Studija izvodljivosti za EU projekt novi inkubator	26.240,00 kn
2.3. Usluge izrade projektne dokumentacije za zgradu novog poslovnog inkubatora	744.700,00 kn
<b>3. Razvoj IK infrastrukture i usluga sustava lokalne uprave</b>	<b>2.453.933,94 kn</b>
3.1. Izgradnja bežične mreže Sveučilišta u Zadru	488.531,40 kn
3.2. Izgradnja optičke mreže Grada Zadra	675.074,38 kn
3.3. Izrada projektne dokumentacije rekonstrukcije i proširenja bežične mreže Grada Zadar	100.000,00 kn
3.4. Razvoj aplikacija Grada Zadra	240.000,00 kn
3.5. Razvoj GIS sustava Grada Zadra	50.000,00 kn
3.6. Razvoj IoT (Internet of Things) mreže Grada Zadra	159.338,57 kn
3.7. Razvoj sustava eZadrani	198.000,00 kn
3.8. Rekonstrukcija i proširenje bežične mreže Grada Zadra	282.319,90 kn
3.9. Videonadzorni sustavi Grada Zadra	83.911,99 kn
3.10. Izgradnja nove EKI Grada Zadra	92.757,70 kn
3.11. Projektiranje nove gradske EKI za područje Sinjoretovo	84.000,00 kn
<b>Ukupno (1.+2.+3.)</b>	<b>5.726.469,94 kn</b>



## Pregled statusa strateških projekta i aktivnosti u 2019. 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.

Naziv projekta	Područje	Prijavitelj/Nositelj*	Status	Vrijednost **	EU sufinanciranje	
				<b>87.821.161,50 kn</b>	<b>64.353.028,99 kn</b>	<b>73%</b>
<b>InZad inkubator 2.0</b>	Potpora poduzetništvu	Inovativni Zadar d.o.o.	<b>PROVEDENO</b>	5.772.973,84 kn	5.188.169,09 kn	90%
<b>Gradnja nove zgrade poduzetničkog inkubatora</b>	Potpora poduzetništvu	Inovativni Zadar d.o.o.	Projekt odobren za EU financiranje, ishodena građevinska dozvola	24.439.615,00 kn	18.357.658,00 kn	75%
<b>Gospodarska zona Crno - Faza A</b>	Potpora poduzetništvu	Grad Zadar	<b>U PROVEDBI</b>	35.307.363,46 kn	28.272.000,00 kn	80%
<b>Rekonstrukcija instalacije "Pozdrav Suncu"</b>	Obnova i modernizacija javne i turističke infrastrukture	Inovativni Zadar d.o.o.	<b>PROVEDENO</b>	3.987.100,00 kn	0,00 kn	0%
<b>Zadar Urban Mobility (ZUM) 4.0</b>	Razvoj informatičke i komunikacijske infrastrukture i usluge sustava lokalne uprave	Grad Zadar	<b>U PROVEDBI</b>	14.813.840,00 kn	12.160.000,00 kn	82%
<b>eZadrani.hr</b>	Razvoj informatičke i komunikacijske infrastrukture i usluge sustava lokalne uprave	Inovativni Zadar d.o.o.	<b>U PROVEDBI</b> , Platforma eZadrani.hr u produkciji od 11/2019. sa 1 on-line uslugom, postepeno će se u ovisnosti o raspoloživim financijskim sredstvima podizati nove on-line usluge (2 u testiranju)	3.000.000,00 kn	0,00 kn	50%
<b>InZad MSP</b>	Potpora poduzetništvu	Inovativni Zadar d.o.o.	<b>U PROVEDBI</b>	500.269,20 kn	375.201,90 kn	75%

\* Projekti su osmišljeni, projektirani ili pripremljeni od strane Inovativnog Zadra d.o.o.

\*\* Odobrena, ugovorena ili procijenjena vrijednost projekta

## 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>	Potporna poduzetništvu	Zakup poslovnog prostora po subvencioniranoj cijeni i druge prateće usluge poslovnog inkubatora
<b>Mentoriranje poduzetnika</b>	Potporna poduzetništvu	Savjetodavne usluge s ciljem olakšavanja vođenja poslovanja poduzetniku
<b>Edukacije i prezentacije</b>	Potporna poduzetništvu	Edukativne aktivnosti s ciljem jačanja kompetencija poduzetnika
<b>Umrežavanje</b>	Potporna poduzetništvu	Aktivnosti povezivanja poduzetnika međusobno i s drugim subjektima koji su im potrebni za što kvalitetnije poslovanje
<b>Promotivne aktivnosti</b>	Potporna poduzetništvu	Aktivnosti povećanja vidljivosti usluga i aktivnosti Inovativnog Zadra, ali i korisnika naših usluga
<b>Razvoj ljudskih kapaciteta</b>	Potporna 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.

Kako je već istaknuto uvodno, a i u prošlogodišnjem izvješću provedbom projekta InZad inkubator 2.0. velikim dijelom realiziran prvi cilj (Razvoj i osuvremenjivanje postojećeg poduzetničkog inkubatora), a intenziviran je rad na razvoju, nadogradnji i poboljšanju kvalitete potpornih usluga koje Inovativni Zadar pruža poduzetnicima.

## Projekti i aktivnosti

<b>PROJEKT:</b>	<b>InZad MSP – Moderni servis za poduzetnike</b>
<b>Naziv projekta / akronim:</b>	<b>InZad MSP</b>
<b>Status:</b>	<b>Provedba započeta 01.04.2020.</b>
<b>Izvor financiranja:</b>	Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava KK.03.1.2.12.0010 od 06.04.2020., temeljem Poziva za dostavu projektnih prijedloga Ref. oznaka: KK.03.1.2.12 <i>Usluge za MSP-ove putem poduzetničkih potpornih institucija (PPI)</i> , (EFRR, OP Konkurentnost i kohezija 2014 - 2020)
<b>Planirani početak:</b>	u provedbi od 01.04.2020.
<b>Trajanje:</b>	18 mjeseci (do 30.09.2021.)
<b>Ukupna vrijednost:</b>	500.269,22 HRK
<b>EU sufinanciranje:</b>	375.201,90 HRK (74,9999970%)
<b>Krajnji korisnici:</b>	MSP s područja Zadra
<b>Opis projekta:</b>	Projekt se sastoji od 3 elementa. Prvi dio odnosi se na informiranje MSP-ova na području djelovanja PPI gdje će se održati 16 radionica vezanih za informiranje poduzetnika o poduzetničkim temama kao što su: izvori financiranja putem ESIF financijskih instrumenata i ostali izvori financiranja, informiranje o otvorenim EU natječajima za mala i srednja poduzeća, nacionalni i lokalni natječaji, društveno odgovorno poslovanje, internacionalizacija malih i srednjih poduzeća, zaštita intelektualnog vlasništva, plavi rast - održivi razvoj, digitalna transformacija,

"zeleni" marketing, strategija i upravljanje, upravljanje konfliktima, CRM - customer relationship management, iskustva u provedbi EU projekata, digitalne tehnologije i kontroling. Ciljna skupina su mali i srednji poduzetnici, te poduzetnici početnici. Informiranje će se obavljati putem komunikacijskih kanala: radionice, newsletteri, društvene mreže i web stranica Inovativnog Zadra, te e-maila i osobnim kontaktom.

Drugi dio se odnosi na nadogradnju web stranice novim sadržajima koji će omogućiti poduzetnicima lakšu navigaciju kroz mjere i potpore poduzetnicima, te lakšu navigaciju osobama sa invaliditetom. Ovaj dio projekta će se provoditi kroz dvije aktivnosti, a to je redizajn web stranice prema WCAG 2.1 - web content accessibility guidelines - kojom će se omogućiti osobama sa invaliditetom lakši pristup informacijama, kao što je implementacija software za pretvaranje teksta u govor ("text to speech software") čime će se omogućiti osobama sa poteškoćama s vidom lakši pristup informacijama. Kroz redizajn omogućiti će se lakša navigacija kroz sadržaj putem implementacija tipki za navigaciju čime će osobama sa smanjenim motoričkim sposobnostima omogućiti lakši pristup informacijama. Redizajnom će se omogućiti da novi sadržaj bude lakše razumljiv i da bude u potpunosti pristupačan svim osobama te ćemo težiti ka AA standardu pri WCAG 2.1 napucima. Drugi dio nadogradnje WEB stranice veže se za dizajniranje i implementiranje web alata za poduzetnike - "informativni kalkulator za otvaranje poduzeća u Gradu Zadru" kojim će se na vrlo jednostavan način osobe zainteresirane za poduzetništvo moći informirati o hodogramu otvaranja određenih oblika poduzeća, te troškovima otvaranja istog. Također, alat će služiti kao kalkulator redovitih troškova poslovanja poduzeća (kao što su doprinosi na zaposlenog), te će informirati o zakonodavnim okvirima otvaranja i poslovanja poduzeća. Kroz aplikaciju moći će se informirati o mjerama poput "aktivne mjere za samozapošljavanje HZZ" ili ESIF krediti, te koju vrstu troškova mogu financirati kroz određene mjere. Taj će web alat omogućiti poduzetnicima početnicima mogućnost procjene rizika i troškova poslovanja, također će omogućiti kvalitetnije informacije poduzetnicima početnicima, a kroz prijavu u sustav nama će omogućiti stvaranje ciljanog sadržaja prema potrebama korisnika web alata.

Treći dio projekta odnosi se na povezivanje subjekata na području djelovanja poduzetničkih potpornih institucija gdje će se održati događanja koja uključuju informativne konferencije na temu korištenja novih tehnologija u domeni promocije poduzetništva i digitalne proizvodnje s ciljem okupljanja MSP-ova i znanstveno-istraživačkih ustanova i jedinica lokalne samouprave. Ukupno će se održati 5 konferencija sa različitim temama iz domene novih tehnologija i digitalne proizvodnje. Zatim će se održavati "Branding konferencije" - serija od 3 informativne radionice koje se odnose na teme brendiranja proizvoda i poduzetnika, te potencijal koje pružaju društvene mreže u svrhu promicanja proizvoda. Kroz okupljanje poduzetnika, PPI-jeva i udruga i fakulteta, omogućiti će se bolji uvid u stvaranje brand-ova, te alati i vještine potrebne za služenje digitalnim tehnologijama u svrhu brandiranja proizvoda. "Poduzetnički okrugli stolovi" biti će radionice u kojima će poduzetnici kroz svoja iskustva opisivati probleme s kojima su se susretali tokom pokretanja i razvijanja poduzeća. Smisao je povezati male i srednje poduzetnike sa jedinicama lokalne samouprave, te na taj načini podići svijest o problemima s kojima se poduzetnici susreću, te kroz komunikaciju pronalaziti rješenja za iste probleme. Planiramo održati 3 okrugla poduzetnička stola kroz period provedbe programa, a ciljna skupina su poduzetnici koji posluju duže od godinu dana i jedinice lokalne samouprave.



<b>Aktivnosti projekta:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Informiranje MSP-ova na području djelovanja PPI</li> <li>2. Nadogradnja postojećih web-stranica PPI</li> <li>3. Povezivanje subjekata na području djelovanja PPI</li> <li>4. Upravljanje projektom</li> <li>5. Promidžba i vidljivost</li> </ol>
<b>Očekivani pokazatelji i rezultati:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 16 informativnih radionica</li> <li>• 11 aktivnosti povezivanja</li> <li>• nadograđena web stranica</li> <li>• 75 podržanih MSP-ova koji posluju manje od 3 godine</li> <li>• 155 podržanih MSP-ova koji posluju duže od 3 godine</li> </ul>

<b>PROJEKT:</b>	<b>Gradnja nove zgrade poduzetničkog inkubatora</b>
<b>Naziv projekta / akronim:</b>	
<b>Status:</b>	Projektno - tehnička dokumentacija dovršena, građevinska dozvola u ishodu, projekt u zadnjoj fazi ocjenjivanja prije sklapanja ugovora o bespovratnim sredstvima
<b>Izvor financiranja:</b>	EU fondovi, ITU mehanizam, Poziv na dostavu projektnih prijedloga KK.03.1.2.21 "ITU - Gradnja nove zgrade poduzetničkog inkubatora", izravna dodjela / strateški projekt
<b>Planirani početak:</b>	srpanj 2020.
<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>	<p>Projekt se sastoji od četiri komponente koje zajedno čine logičnu i zaokruženu cjelinu.</p> <p>Komponente su:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Izgradnja i opremanje nove zgrade poduzetničkog inkubatora</li> <li>2. Izrada inkubacijskih programa</li> <li>3. Promocija i vidljivost</li> <li>4. Upravljanje projektom i administracija</li> </ol> <p>Aktivnost izgradnje i opremanja nove zgrade poduzetničkog inkubatora, ukupne GBP min 2000 m<sup>2</sup>, za podršku start-up poduzećima koji razvijaju inovativne proizvode, kao i malim i srednjim poduzećima. U poduzetničkom inkubatoru će takve tvrtke moći ostvariti adekvatan poslovni prostor i suvremenu opremu za razvoj svojih projekata, a sve uz sinergiju svih sudionika. U građevini je predviđeno najmanje 100 radnih mjesta, dodatni prostori za moguće laboratorije kao i konferencijska dvorana koja može primiti cca 100 posjetitelja. Također su predviđeni i ostali prateći sadržaji poput coworking prostora, soba za sastanke, prostora za rekreaciju i odmor, bistrea, čajnih kuhinja itd.</p> <p>Aktivnost izrade inkubacijskih programa uključuje izradu programskog dokumenta koji će definirati kriterije za odabir korisnika inkubatora, vrste i načine pružanja usluga tijekom procesa inkubacije, načine praćenja napretka korisnika te ostale prateće usluge i aktivnosti.</p>

Projekt se realizira u urbanom području Zadar.



Programom su predviđeni sljedeći sadržaji zgrade:

POSLOVNI PROSTORI ZA 100 DJELATNIKA (co-working space (cca 30 %), uredi (cca 70 %), zatvoreni uredi, open space uredi i hardware laboratorij),

ZAJEDNIČKI RADNI PROSTORI (konferencijska dvorana za cca 100 posjetitelja, sobe za sastanke, print zone, zone za telefoniranje te neformalni sastanci),

ZAJEDNIČKI PROSTORI ZA ODMOR (cafe bar, lounge te čajna kuhinja) te

SERVISNI PROSTORI (porta, sanitarije za radnike, sanitarije za osoblje, garderoba posjetitelja konferencije, garderoba osoblja, spremište čistačice, spremište kafića, domar, strojarnica, pumpa za sprinkler te prostorija za otpad).

NETTO POVRŠINE PROSTORA:

PRIZEMLJE: cca 600 m<sup>2</sup>

PRVI KAT: cca 680 m<sup>2</sup>

DRUGI KAT: cca 600 m<sup>2</sup>



<b>Projektne partneri:</b>	Grad Zadar
<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>Očekivani rezultati i pokazatelji:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 podržana organizacija za poslovnu podršku</li> <li>• 2000 m<sup>2</sup> opremljene i izgrađene fizičke infrastrukture</li> </ul>
<b>Elementi projekta:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Izgradnja i opremanje nove zgrade poduzetničkog inkubatora</li> <li>2. Izrada inkubacijskih programa</li> <li>3. Promocija i vidljivost</li> <li>4. Upravljanje projektom i administracija</li> </ol>
<b>Trajanje:</b>	26 mjeseci
<b>Ukupna vrijednost:</b>	24.439.615,32 HRK
<b>Traženi iznos sufinanciranja iz EU:</b>	18.357.658,26 HRK (75,1143503%)
<b>Krajnji korisnici:</b>	MSP s područja Zadra, studentska populacija, obrazovne institucije, poslovni savjetnici, mentori, lokalna zajednica



<b>PROJEKT:</b>	<b>Izgradnja infrastrukture poduzetničke zone Crno - faza I</b>
<b>Naziv projekta / akronim:</b>	
<b>Status:</b>	U provedbi
<b>Izvor financiranja:</b>	EU fondovi, ITU mehanizam, Poziv na dostavu projektnih prijedloga KK.03.1.2.22 "Izgradnja infrastrukture poduzetničke zone Crno - faza I", izravna dodjela / strateški projekt

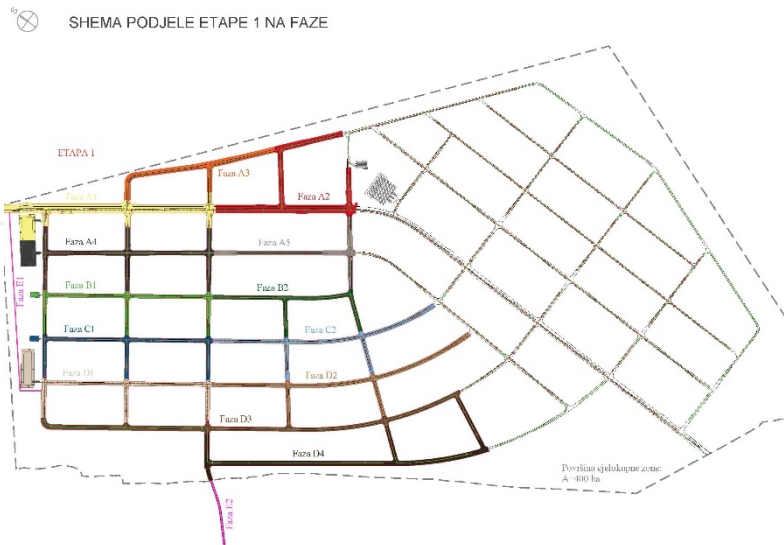


**Planirani početak:**

U provedbi od 06/2020.

**Opis projekta:**

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. Nakon dovršenih izmjena projektno-tehničke dokumentacije te ishoda lokacijske dozvole u srpnju 2019., projekt je predan Gradu Zadru kao investitoru i jedinom prihvatljivom prijavitelju na natječaj za financiranje.

**Nositelj projekta:**

Grad Zadar

**Svrha projekta:**

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

**Cilj projekta:**

Ulaganje u poduzetničku infrastrukturu s ciljem poboljšanja kvalitete takve infrastrukture, kako bi se privukla ulaganja i stvarale mogućnosti za razvoj i širenje poslovanja MSP-ova te otvaranje novih radnih mjesta na Urbanom području Zadar.

**Elementi projekta:**

- razvoj (gradnja nove) osnovne i dodatne zajedničke infrastrukture poduzetničke zone koja je općeg karaktera te zelene infrastrukture, uključuje aktivnosti građenja, opremanja i pratećih stručnih usluga (upravljanje projektom gradnje, nadzor, koordinacija zaštite na radu, ishoda upotrebnih dozvola)
- upravljanje projektom i administracija (uključujući savjetodavne usluge vanjskih stručnjaka te angažiranja postojećeg ili novozaposlenog osoblja prijavitelja za upravljanje projektom),
- aktivnosti promidžbe i vidljivosti

**Trajanje:**

26 mjeseci

**Ukupna vrijednost projekta:**

35.307.363,46 HRK  
EU financiranje (80%) = 28.272.000,00 HRK

**Krajnji korisnici:**

TD u vlasništvu Grada Zadra, gospodarski subjekti općenito

**AKTIVNOST:** Redovno poslovanje inkubatora

**Izvor financiranja:** vlastita sredstva

**Područje:** Potpora poduzetništvu

**Opis:** U protekloj godini, imali smo značajno povećanje broja korisnika, čemu je zacijelo doprinijela i obnova inkubatora i vidljivost koju smo postigli kroz projekt InZad inkubator 2.0., ali i činjenica da je prostora u inkubatoru napustila Zadra Nova, čime se otvorilo dosta slobodnih ureda, pa smo tako u 2019 godini dobili čak 10 novih korisnika te u trenutku podnošenja izvješća usluge InZad inkubatora koristi čak 23 korisnika, što je najviše od osnutka.

Osim Zadre Nove, inkubator je napustila i Zadružna pivovara Brlog i to prije isteka petogodišnjeg inkubacijskog perioda, iz razloga što su im poslovne potrebe, odnosno proizvodni kapaciteti prerasli prostor u inkubatoru.

Kao i 2018., i proteklu smo godinu završili sa desetak prijava za korištenje InZad inkubatora na listi čekanja, a zanimljivost je, i vrlo ohrabrujući trend, da se tijekom krize uzrokovane pandemijom koronavirusa interes poduzetnika i povećao pa smo na zadnjem ocjenjivanju prijava imali čak 10 prijava na 3 slobodna prostora, a velik je i interes poduzetničke javnosti za novi inkubator koji se s nestrpljenjem očekuje.



**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. Evidentirano je ukupno 19 upita vanjskih korisnika, koji su se većinom odnosili na mogućnosti



i uvjete korištenja prostora u inkubatoru te mogućnosti financiranja poduzetničkih pothvata i o pokretanju poslovanja. 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.

Ovdje treba svakako spomenuti i edukaciju za mentore održanu u sklopu projekta CODE koju su pohađali zaposlenici Inovativnog Zadra kako bi osnažili kapacitet za pružanje savjetodavnih usluga. Dodana vrijednost bila je i uključivanje korisnika InZad inkubatora u navedene edukacije čime su stekli i dodatna znanja i vještine potrebne za vlastito poslovanje, ali se i kvalitetno umrežili te stvorili osnovu za neformalnu mentorsku mrežu iskusnijih poduzetnika koji mogu savjetom i usmjeravanjem pomoći manje iskusnim kolegama.

#### **AKTIVNOST:**

**Izvor financiranja:**

**Područje:**

#### **Edukacije i prezentacije**

vlastita sredstva, participacija sudionika

Potpورا poduzetništvu

## Opis:

Tijekom 2019. iskoristili smo obnovljenu infrastrukturu i opremu te smo organizirali niz događanja usmjerenih, posredno ili neposredno, na stvaranje povoljne poduzetničke klime i poticanje rasta lokalnih MSP-ova.

Tako smo u Zadar doveli priznata imena iz područja digitalnog marketinga, s naglasnom na Google oglašavanje, Miroslava Vargu i Roberta Petkovića, te u seriji od 5 modula (srednje naprednih do naprednih) organizirali **Internet Marketing Akademiju**.

Kako je već i spomenuto, u sklopu projekta CODE organizirana je i **radionica za mentore** na kojoj je sudjelovalo troje korisnika InZad inkubatora koji su bili oduševljeni edukacijom, predavačima, ali i krajnjim rezultatom koji ih je osnažio u pogledu svijesti o vlastitim kapacitetima. Pored navedenog nadogradili su svoja poslovna znanja i vještine, a ujedno su ostvarili i korisna poznanstva s predavačima, ali i drugim poduzetnicima s kojim će moći podijeliti stečena znanja.



Pored edukativnih događanja, i prošle smo godine nastavili sa sada već tradicionalnom serijom **Friday Talks @ InZad**, u sklopu kojeg smo ove godine ugostili **Ognjena Bagatina**, ravnatelja Poliklinike Bagatin te većinskog vlasnika magazina i portala Poduzetnik, **Marka Kovača**, suosnivača i članka upravnog odbora Repslyja - poznatog domaćeg biznisa za unaprjeđenje prodaje i promocije u maloprodaji, koji je je ove godine završio na američkoj listi najbrže rastućih tvrtki Inc. 5000 te **Luku Abrusa**, suosnivača i izvršnog direktora agencije Five, koja zapošljava 180 ljudi te radi 100% biznisa u SAD-u.



friday talks



INOVATIVNIZadar



powered by RENTLI



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. Izuzetan interes i posjećenost, a sada već i prepoznatljivost ove serije događanja pokazatelj je koliko je zadarska poduzetnička, a nepose IT scena željna ovakvih inspirativnih priča.

Događanja su i ove godine 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.

**AKTIVNOST:**

**Umrežavanje**

**Izvor financiranja:**

vlastita sredstva

**Područje:**

Potpore poduzetništvu

**Opis:**

Umrežavanje i dobra suradnja s dionicima iz javnog, privatnog i civilnog sektora, u području potpore poduzetništvu, promocije IT-a te drugih inovativnih tehnologija i obrazovanja te koji nisu nužno vezani samo uz poduzetništvo nastavljena je i tijekom 2019. godine te se realizirala kroz sudjelovanje u nizu aktivnosti i projekata.

U već spomenutom **projektu CODE** suradnja s Gradom Zadrom i Zadrom Novom nastavljena je u okviru nekoliko aktivnosti.

Tako su početkom godine, zaposlenici Inovativnog Zadra zajedno s kolegama sa Sveučilišta u Zadru, sudjelovali na edukaciji o osmišljavanju i realizaciji organizacije specifičnih događanja za poduzetničku zajednicu. S obzirom da je edukacija većim dijelom bila usmjerena na praktičan rad, tijekom radionice osmišljeno je događanje za coworking zajednicu unutar zadarskog Code Hub-a te je naknadno, u suradnji sa Sveučilištem, organiziran **CODE HUB QUIZ**.

Događanje je bilo vrlo dobro posjećeno s vrlo pozitivnim komentarima te je, osim što je dodatno učvrstilo suradnju između naše dvije institucije, u prvi plan istaknulo mlade kolege koji su radom na ovom događanju osnažili svoje vještine i znanja.





I prošle smo godine sudjelovali u **My Smart City hackatonu i konferenciji**, ovog puta kao sponzor glavne nagrade, ali i podrška organizaciji ovog vrijednog događanja.



U promociji novih tehnologija i poduzetništva sudjelovali smo i uključivanjem u projekt **VR laboratorij za mlade** koji je Grad Zadar provodio u partnerstvu s Prirodoslovno-grafičkom školom Zadar i Udrugama Cinaz i Porat. U sklopu projekta organizirano je natjecanje mladih u kreiranju projekata kojima je osnova VR medijski sadržaj na temu turističke promidžbe grada Zadra.

Na zanimljivom panelu u sklopu prošlogodišnjeg **KvartArt-a** na temu „Poduzetništvo, nove tehnologije i turizam“ sudjelovala je, pored poznatih imena VR tehnologije poput Kate Barišić (projekt Zagreb Time Travel), Dariana Škarice, osnivača startup-a MashMe i direktora tvrtke Delta Reality te Vedrane Mudri Šestan (agencija Magic Croatia), i voditeljica Sektora potpore poduzetništvu Ana Odvitović, gdje je ponovno istaknula potrebu za adekvatnom infrastrukturnom i savjetodavnom potporom za rast i razvoj poduzetnika koji se bave ovakvim tehnologijama.



Koncem godine ostvarena je i suradnja s Udrugom Robotica u cilju promocije novih tehnologija na području informatike i računalstva, inovativnog rada, modelarstva, maketarstva, robotike i automatike, promocije poduzetništva utemeljenog u sektoru IKT i digitalne proizvodnje te uspostave partnerstva u provedbi daljnjih aktivnosti i projekata u zajedničkom području djelovanja.

Temeljem Sporazuma o suradnji Udruga djeluje u prostoru 3D lab-a u InZad inkubatoru, a suradnja je rezultirala s nekoliko edukativnih i promotivnih događanja među kojima ističemo radionicu za mentore Croatian Makers Lige.



**AKTIVNOST:**

**Izvor financiranja:**

**Područje:**

**Opis:**

**Promotivne aktivnosti**

vlastita sredstva, EU sredstva

Potporna poduzetništvu

U odnosu na 2018., u protekloj godini promotivne aktivnosti usmjerili smo na promociju novih usluga uspostavljenih u okviru projekta InZad 2.0., ali i na ostale redovne aktivnosti i informacije zanimljive poduzetnicima.

I dalje su nam glavni promotivni kanali društvene mreže (Facebook, Instagram), te promotivna događanja (Friday Talks @ InZad) te istupi u lokalnim medijima.

## Nove lampice na Pozdravu suncu blješte ispod 30 tona novih ploča

🕒 14.02.2019 10:30 👤 Suzana Jakšić Mandić



Inovativni Zadar

1691 nova led-lampa ugrađena je u zadarski Pozdrav suncu, instalaciju čija rekonstrukcija se ovih dana privodi kraju. Putem zamjene 264 ploče, od 1. listopada prošle godine, djelatnici tvrtke Tristar ugradili su novih 30 tona stakla u zadarsku atrakciju.

### AKTIVNOST:

### Izvor financiranja:

### Područje:

### Opis:

### Razvoj ljudskih resursa

vlastita sredstva, EU sredstva

Potpora poduzetništvu

U protekloj godini odlučili smo se posvetiti jačanju ljudskih resursa, kao u kvantitativnom, tako i u kvalitativnom smislu. Dvoje mladih kolega primljeno je na stručno osposobljavanje bez zasnivanja radnog odnosa.

Naime, zbog povećanja broja, ali i kvalitete usluga, kao i intenziviranja aktivnosti pripreme i provedbe što manjih, što strateških projekata, bilo je nužno graditi vlastite resurse kojima se može odgovoriti na nadolazeće izazove.

Sa zadovoljstvom možemo utvrditi da su kolege tijekom jednogodišnjeg stažiranja uspjele upoznati se s cijelim nizom različitih aktivnosti koje InZad provodi, a osobitim uspjehom smatramo činjenicu da su vlastitim radom uspješno pripremili i prijaviti projekt InZad MSP iz kojeg su si osigurali financiranje vlastitih plaća tijekom 18 mjeseci provedbe projekta.



# 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-Građani) 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 gradske Internet of Things (IoT) mreže, inteligentne javne rasvjete, prometa, parkinga, gradske kartice (City Card), modernih sustava plaćanja javnih usluga, samo su neki od primjera projekata kojima se Društvo bavi, a koji zahtijevaju poznavanje načina funkcioniranja sustava lokalne uprave s jedne strane, te trendova i aktualnih rješenja za njihovu realizaciju uz pomoć informatičkih i komunikacijskih tehnologija s druge strane. Spomenute projekte moguće je realizirati samo uz kvalitetnu suradnju svih dionika sustava lokalne uprave.

### 4. Poticanje lokalnog ICT sektora i obrazovanja

Uvezivanjem sustava lokalne uprave (oko 1000 računala, desetak 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

### PROJEKT:

**Implementacija pametnih prometnih rješenja upotrebom novih tehnologija te IKT - Zadar Urban Mobility 4.0 (ZUM 4.0)**

### Naziv projekta / akronim:

Zadar Urban Mobility 4.0 (ZUM 4.0) – (prijašnji naziv Zadar Smart City)

### Status:

**U provedbi!**

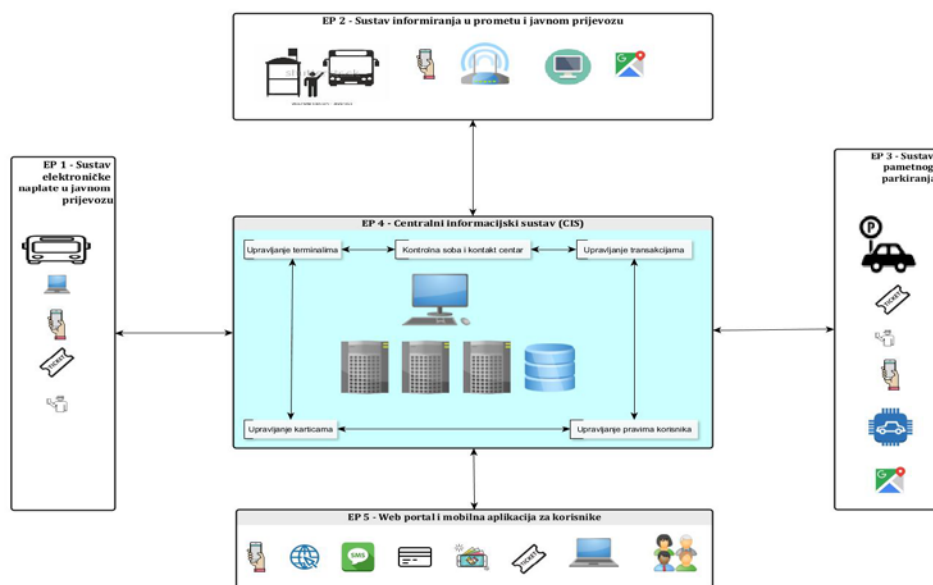
### Izvor financiranja:

EU sredstva kroz ITU mehanizam, proračunska sredstva Grada Zadra

### Planirani početak:

### 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**

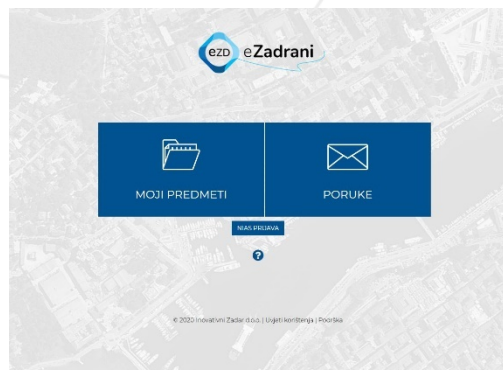
poput velikih zaslona za informiranje putnika, punjača za mobilne uređaje, wifi-a i sl.;

- **Centralni Informacijski Sustav (CIS)** – središnji sustav za nadzor i upravljanje ostalim elementima projekta.

Projekt je izrazito skalabilan, pa omogućuje da se pojedini sustavi razviju 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. Početak provedbe 31.12.2019. 2. Rok za završetak 31.12.2021.
<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>	<b>U provedbi!</b>
<b>Izvor financiranja:</b>	kapitalna pomoć Grada Zadra, vlastita sredstva, EU sredstva ukoliko budu dostupna u ove svrhe
<b>Planirani početak:</b>	
<b>Opis projekta:</b>	<p>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).</p>
<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>	Platforma <a href="http://www.ezadrani.hr">www.ezadrani.hr</a> javno dostupna od prosinca 2019. sa 1. on-line uslugom,
<b>Trajanje:</b>	Kontinuirano (nadogradnja novih on-line usluga na platformu <a href="http://www.ezadrani.hr">www.ezadrani.hr</a> )
<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.



<b>PROJEKT:</b>	<b>Rekonstrukcija instalacije „Pozdrav Suncu“</b>
<b>Naziv projekta / akronim:</b>	<b>Radovi obnove, modernizacije i nadogradnje instalacije Pozdrav Suncu</b>
<b>Status:</b>	<b>Provedeno!</b>
<b>Izvor financiranja:</b>	Proračun Grada Zadra
<b>Pozadina projekta:</b>	<p>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.</p>
<b>Opis projekta:</b>	<p>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.</p>
<b>Projektne partneri:</b>	Grad Zadar
<b>Svrha projekta:</b>	Povećati održivost upravljanja javnim resursima i kulturnom baštinom
<b>Ciljevi projekta:</b>	<p>C1. Poboljšati kvalitetu infrastrukture instalacije „Pozdrav Suncu“, kako bi se osigurao novi životni ciklus i preveniralo umanjeње funkcionalnosti glavne gradske turističke atrakcije.</p> <p>C2. Poboljšati kvalitetu opreme i uređaja u svrhu pružanja dodanih usluga, kako bi se osigurala financijska samo-održivost instalacije</p>
<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





**Krajnji korisnici:**

Građani i posjetitelji Grada Zadra.

**AKTIVNOST:****Pružanje ICT usluga sustavu lokalne uprave****Izvor financiranja:**

vlastita sredstva

**Područje:**

Razvoj informatičke i komunikacijske infrastrukture i usluge sustava lokalne uprave

**Opis:**

Prihvaćanjem 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.

Integracija navedenih usluga ima nekoliko ciljeva:

1. Racionalizacija troškova (višestruko iskorištavanje resursa (mreža, serverski kapaciteti, VoIP centrala, aplikativna rješenja i sl.), niži ulazni troškovi usluga)
2. Veća kvaliteta usluge ( najkvalitetnija infrastruktura (npr. optička mreža), fleksibilna rješenja razvijana i prilagođena potrebama korisnika, održavanje i efikasno otklanjanje kvarova – 1 točka komunikacije)
3. Učinkovito upravljanje troškovima (usmjeravanje postojećih rashoda za ICT usluge u gradsku tvrtku koja ih ulaže u daljnji razvoj ICT-a)

U tom smislu tvrtka konstantno razvija vlastite ICT kapacitete kako bi korisnicima osiguralo ove usluge uz najpovoljniji omjer cijene i kvalitete.

Na temelju Zakona o elektroničkim komunikacijama i prethodne obavijesti Hrvatske regulatorne agencije za mrežne djelatnosti [www.hakom.hr](http://www.hakom.hr) od 14.6.2016., tvrtka je trenutno ovlaštena za pružanje usluga *Davanje u najam elektroničke komunikacijske mreže i/ili vodova (npr. IP VPN usluga) i Usluge davanja pristupa internetu*. Uslugu VoIP telefonije društvo pruža u suradnji sa strateškim partnerom A1 d.d.

Trenutna referentna lista korisnika usluga iz javnog sektora:

1. Grad Zadar
2. Odvodnja d.o.o. Zadar
3. Vodovod d.o.o. Zadar
4. Čistoća d.o.o. Zadar
5. Liburnija d.o.o. Zadar
6. Udruženje obrtnika Zadar (COIN coworking Zadar)
7. Koncertni ured Zadar
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
17. Kazalište lutaka Zadar

Osim navedenih korisnika Društvo pruža usluge korisnicima poduzetničkog inkubatora, te ostalim komercijalnim korisnicima poput OT - Optime Telekom d.d. , A1 d.d. telekoma, Turisthotela d.d, Helmholtz sistema d.o.o., Cognism d.o.o....

**AKTIVNOST:**

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

**Izvor financiranja:**

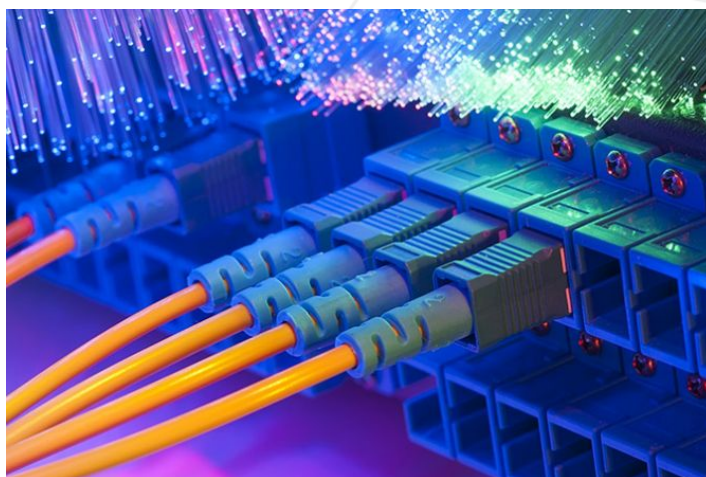
vlastita sredstva, kapitalna pomoć Grada Zadra

**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,



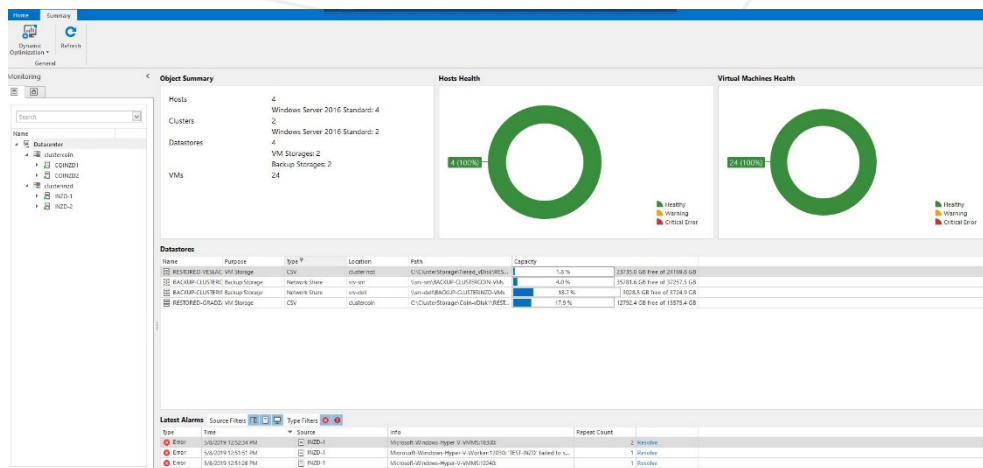
nabavu servera, virtualizaciju servera, nabavu sustava za pohranu podataka, izradu i prilagodbu raznih programska rješenja za unaprjeđenje poslovanja sustava lokalne uprave (DMS, GIS, ERP..) i sl. Jedan dio ove infrastrukture razvijen je od ranije (od 2009. do 2015., VoIP, virtualni serveri, GIS...), a dio se intenzivno razvio od pokretanja Inovativnog Zadra d.o.o. (optička mreža, „vatrozid“, IoT mreža, WiFi mreža, prilagođena aplikativna rješenja..). Trenutno tvrtka na području grada raspolaže sa 65 km vlastite svjetlovodne mreže putem koje je u sustav povezano 110 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 tri 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 financijskih 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.

Tako je gotovo 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.

Praktično svi sustavi Grada Zadra prebačeni su 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

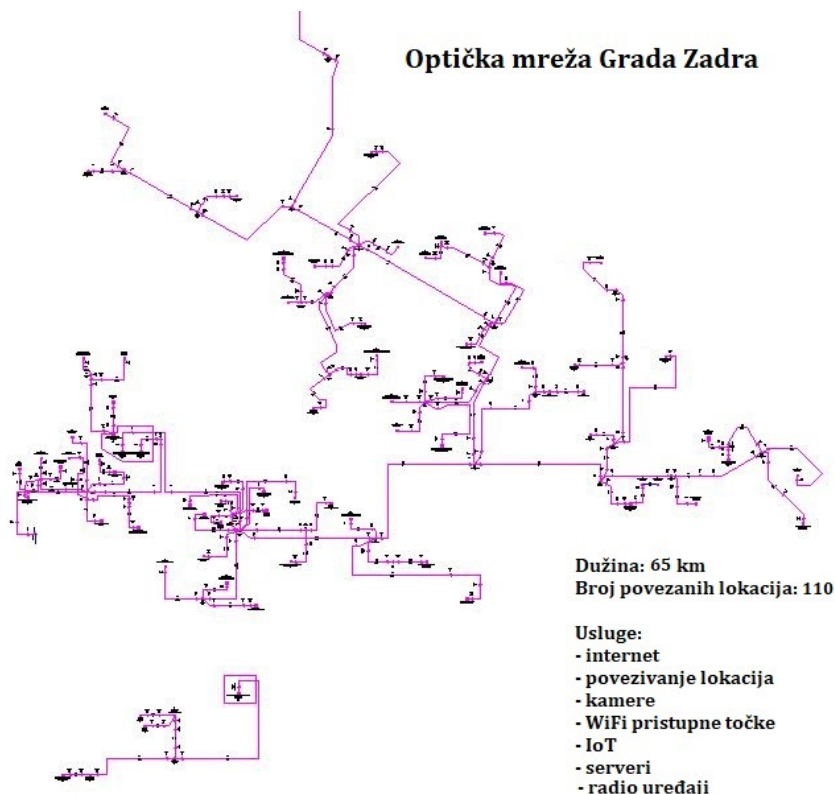
## Optička mreža

Tijekom izvještajnog razdoblja nastavljena su ulaganja u optičku mrežu, pa je tako do kraja godine izgrađeno oko 10 km, a do trenutka pisanja ovog izvješća, dodatnih 5 km, tako da društvo raspolaže sa ukupno **65 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, semaforских 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, 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.

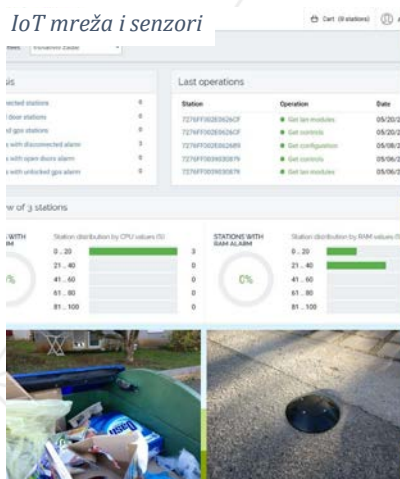
## Optička mreža Grada Zadra



Shematski prikaz SVK mreže Grada Zadra

## Internet of Things (IoT) mreža

IoT mreža Grada Zadra temelji se na LoRa (Long Range) bežičnom protokolu. Grad Zadar jedan je od rijetkih (ako ne i jedini) Grad koji u svom vlasništvu ima ovakvu 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 (tvz. IoT gateway-a) čime je

pokriven veći dio grada, podignut je mrežni server i baza podataka u kojoj se prikupljaju podaci sa testnih senzora, 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.

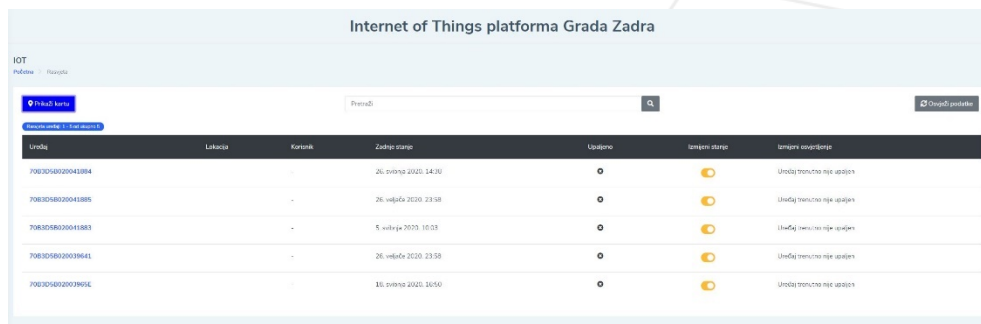
Tijekom 2019. godine, napravljena je tranzicija IoT gateway-a i senzora na novi mrežni server, te su u sustav na testiranje dodani uređaji za daljinski nadzor i upravljanje javnom rasvjetom, novi parking senzori, stanice za prikupljanje raznih meteoroloških podataka i podataka vezanih za kvalitetu zraka. Također, kako bi se dobio plastičniji uvid u podatke koji u realnom



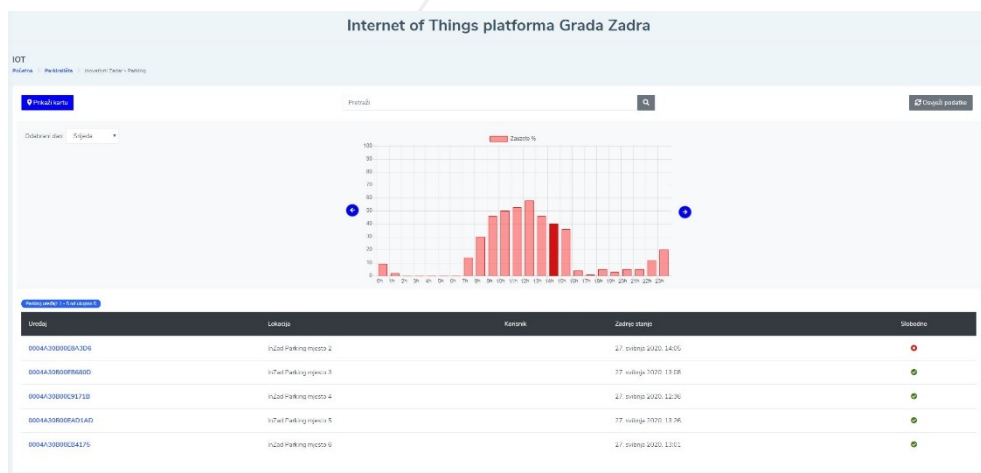
vremenu dolaze sa IoT uređaja, uspostavljena je i Internet of Things platforma Grada Zadra <https://iot.inzad.hr/>.



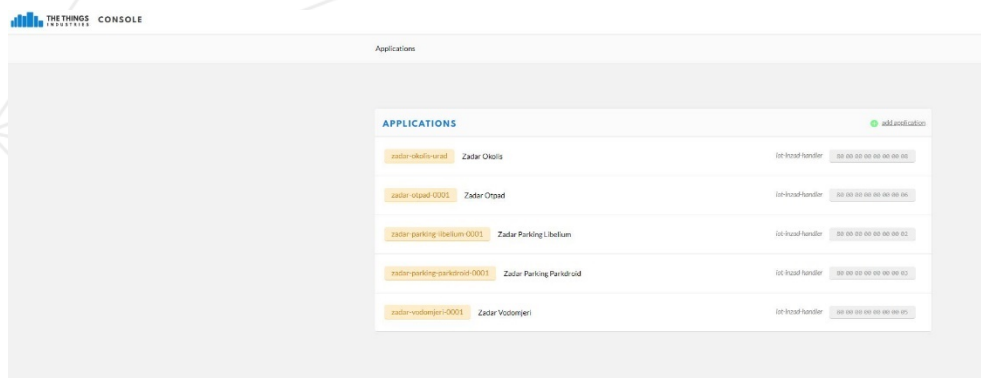
Nadzorna ploča



Nadzor i upravljanje rasvjetom



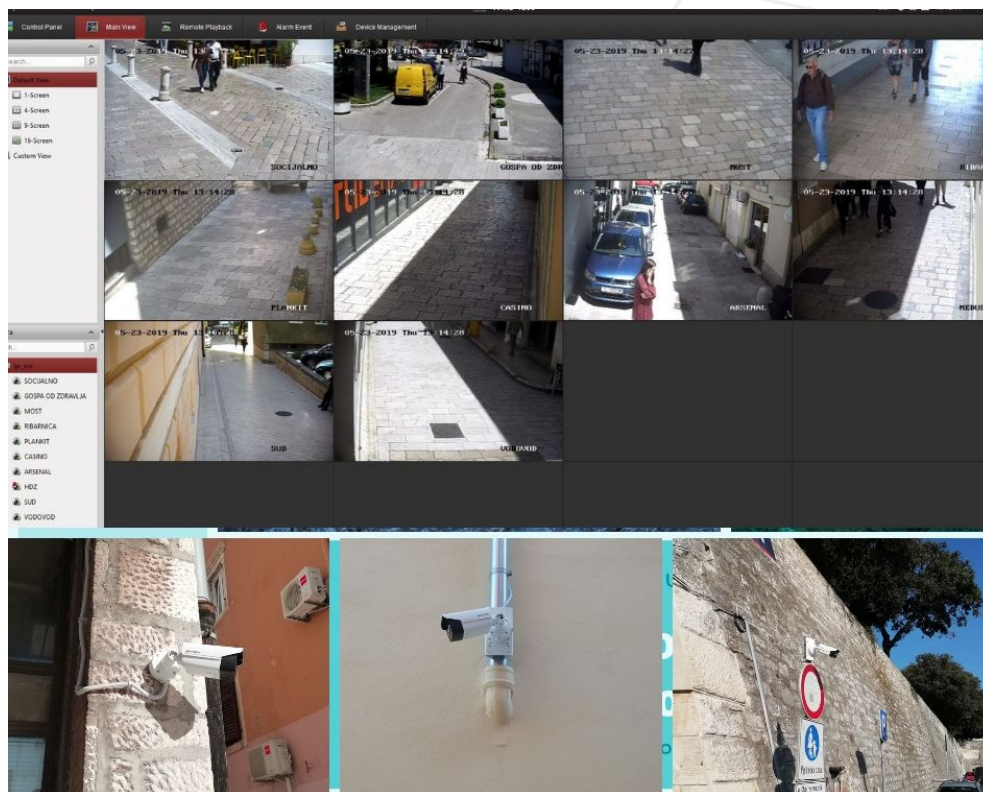
Pametni parking



IoT mrežni server

## Video-nadzorni sustavi

Sredinom 2018. godine, na zahtjev grada, podignuta je prva faza sustava kontrole ulaska vozila u pješačke zone Grada Zadra. Na 10 lokacija na poluotoku, postavljene su video-nadzorne kamere i 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.



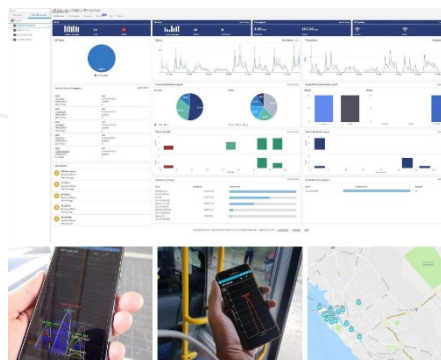
Video-nadzorni sustav kontrole pristupa pješačkim zonama na poluotoku

U 2019. godine na zahtjev uprave ŠC Višnjik, sustav je proširen na područje otvorenih terena sportskog centra Višnjik.

## Bežična mreža

Grad Zadar razvija svoju bežičnu mrežu za besplatni pristup internetu još 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.



Bežična mreža Grada Zadra



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

Tako je tijekom 2019. godine, mreža je doživjela značajno proširenje. Na **gradskim otocima** modernizirane su i proširene pristupne točke na otocima Istu, Ižu (Veli Iž, Mali Iž Porovac, Mali Iž Komoševa), Molatu (Molat – Dom kulture, Molat - TIC, Brgulje - riva, Zapuntel - MO) i Silbi. Također izgrađene su nove pristupne točke na otocima, Olibu, Premudi i Ravi (u mjestima Vela Rava - MO, Vela Rava - riva, Mala Rava – MO). **Ukupno je modernizirano i novoizgrađeno 28 pristupnih točaka na 14 lokacija na 7 gradskih otoka** čime su praktično svi gradski otoci (osim Škarde) dobili barem jednu lokaciju (Hot Spot) za besplatni bežični pristup internetu. Dodatno je bežičnom mrežom opremljeno **5 novih autobusa**, čime je u svih **25 autobusa Liburnije d.o.o. koji prometuju na gradskim linijama**, putnicima omogućeno besplatno korištenje bežičnog gradskog interneta.

SASTANAK REKTORICE DIJANE VICAN I GRADONAČELNIKA BRANKA DUKIĆA Sveučilište konačno dobilo WI-FI, dnevno se očekuje preko 1.200 korisnika!



Piše LINZZZ  
Foto LINZZZ

U Rektoratu Sveučilišta u Zadru jučer je održan sastanak rektorice Sveučilišta u Zadru prof. dr. sc. Dijane Vican i sadašnjeg gradonačelnika dr. Branka Dukića u povodu obavijesti izgradnje bežične mreže na svim nastavnim Sveučilišta u Zadru. Izgradnja mreže realizirana je temeljem Sporazuma o suradnji na razvoju projekata važnih za Grad Zadar i Sveučilište u Zadru, kojim se planira razviti i uvođenje digitalnih tehnologija. Projekt vrijedan 490.000 kuna financirao je Grad Zadar, a realizirao ga je gradsko tvrtka Inovativni Zadar d.o.o.

Zahvaljujem gradskoj upravi jer mi je jedan projekt nije bilo tako brz i završen od prvog dogovora do realizacije. Korisnici su besplatno dostupni mrežom, dnevno ih bude oko 1.200, a očekujemo da će ih biti do 5.000, reče je rektorica Vican.

Studenti i profesori Sveučilišta te njihovi gosti imaju će besplatan pristup na osam lokacija, od kojih je jedna Odjel za nastavničke studije koji se nalazi u Opatcu. Na osam od pristupnih točaka korisnici će se moći spojiti na bežičnu mrežu Inoativnog Zadra. Na osnovi velike brtine prijavila podataka i izbora pristupnih točaka digitalizacij Sveučilišta. Mreža podiže i edukacijom osoblja, uključujući namjeravaju korisnicima iz sustava osamosti obradovanje pristupu na više od 24.000 lokacija diljem svijeta.

Uz rektoricu Vican i gradonačelnika Dukića sastanku su nazočili pročelnik prof. dr. sc. Josip Ferić, voditelj informatičke službe Sveučilišta Neven Pintarić, pročelnik za graditeljstvo Grada Zadra Darko Klauž te i direktor tvrtke Inovativni Zadar Alan Kocić. Gradonačelnik Dukić najavio je daljnju podršku Sveučilištu, posebice u ojačavanju infrastrukturnih priljeva.

**Izgrađena je bežična mreža Sveučilišta u Zadru**, čime je sveučilište dobilo bežičnu mrežu na 8 najvažnijih lokacija sa gotovo 90 pristupnih točaka. Izgradnju mreže financirao je Grad Zadar temeljem Sporazuma o suradnji sa Sveučilištem u Zadru, dok je Inovativni Zadar izgradio mrežu i zadužen je za njeno održavanje. Ovim projektom Sveučilište je značajno moderniziralo svoje IT resurse omogućivši svim svojim studentima, profesorima i gostima besplatan bežični pristup internetu praktično u svim svojim zatvorenim prostorima (učionicama, konferencijskim dvoranama i sl.).

Osim navedenog mreža je proširena na prostore **Gradske knjižnice Zadar, Kazališta lutaka Zadar, otvorenih terena ŠC Višnjik, sportskih terena i dječjih igrališta na Novom Bokanjcu.**

## VoIP telefonija

Inovativni Zadar nastoji integrirati Grada Zadar i sva njegova trgovačka društva i ustanove 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 13 institucija, ustanova i trgovačkih društava sa gotovo 400 IP telefona.

## PBX Status

Trunks Up

3/3

Extensions Up

392/456

Number of calls in use

3/64

Blacklisted IPs

0

Event log

Purge

Call history

Purge 2674477 calls

Extension Name	Extension Number	Status
3CX	1000	Up
3CX	1001	Up
3CX	1002	Up
3CX	1003	Up
3CX	1004	Up
3CX	1005	Up
3CX	1006	Up
3CX	1007	Up
3CX	1008	Up
3CX	1009	Up
3CX	1010	Up
3CX	1011	Up
3CX	1012	Up
3CX	1013	Up
3CX	1014	Up
3CX	1015	Up
3CX	1016	Up
3CX	1017	Up
3CX	1018	Up
3CX	1019	Up
3CX	1020	Up
3CX	1021	Up
3CX	1022	Up
3CX	1023	Up
3CX	1024	Up
3CX	1025	Up
3CX	1026	Up
3CX	1027	Up
3CX	1028	Up
3CX	1029	Up
3CX	1030	Up
3CX	1031	Up
3CX	1032	Up
3CX	1033	Up
3CX	1034	Up
3CX	1035	Up
3CX	1036	Up
3CX	1037	Up
3CX	1038	Up
3CX	1039	Up
3CX	1040	Up
3CX	1041	Up
3CX	1042	Up
3CX	1043	Up
3CX	1044	Up
3CX	1045	Up
3CX	1046	Up
3CX	1047	Up
3CX	1048	Up
3CX	1049	Up
3CX	1050	Up
3CX	1051	Up
3CX	1052	Up
3CX	1053	Up
3CX	1054	Up
3CX	1055	Up
3CX	1056	Up
3CX	1057	Up
3CX	1058	Up
3CX	1059	Up
3CX	1060	Up
3CX	1061	Up
3CX	1062	Up
3CX	1063	Up
3CX	1064	Up
3CX	1065	Up
3CX	1066	Up
3CX	1067	Up
3CX	1068	Up
3CX	1069	Up
3CX	1070	Up
3CX	1071	Up
3CX	1072	Up
3CX	1073	Up
3CX	1074	Up
3CX	1075	Up
3CX	1076	Up
3CX	1077	Up
3CX	1078	Up
3CX	1079	Up
3CX	1080	Up
3CX	1081	Up
3CX	1082	Up
3CX	1083	Up
3CX	1084	Up
3CX	1085	Up
3CX	1086	Up
3CX	1087	Up
3CX	1088	Up
3CX	1089	Up
3CX	1090	Up
3CX	1091	Up
3CX	1092	Up
3CX	1093	Up
3CX	1094	Up
3CX	1095	Up
3CX	1096	Up
3CX	1097	Up
3CX	1098	Up
3CX	1099	Up
3CX	1100	Up

Softverski 3CX sustav VoIP telefonije Inovativnog Zadra

### Sažeti pregled najvažnijih IKT resursa Inovativnog Zadra:

#### Napomena: u odnosu na prethodnu godinu

- Optička mreža
  - Dužina: 64.881 m (+15 km)
  - Broj povezanih lokacija: 110 (+25)

- Sistem sobe (3)
  - Narodni trg
  - Veslačka
  - Grgura Budislavića (InZad inkubator)
- Bežična mreža za besplatni javni pristup Internetu
  - Kopneno područje grada – 26 lokacija, 67 (+5) pristupne točke
  - Gradski otoci – 7 otoka (+3), 14 lokacija (+9), 28 pristupnih točaka (+17)
  - Gradski autobusi – 25 pristupna točka (+4)
  - ukupna brzina pristupa internetu: 500/500 Mbps
  - brzina pristupa internetu po korisniku: 4/1 Mbps
- Bežična mreža (posebne namjene)
  - Sveučilište u Zadru – 8 lokacija, 88 pristupnih točaka
- Internet of Things (IoT) mreža Grada Zadra
  - Bežični komunikacijski protokol: LoRa (Long Range)
  - TTI mrežni server: 1
  - Broj IoT gateway-a: 4 (+1)
  - Senzori u testiranju: parking 5, vodomjeri 2, javna rasvjeta 6, meteorološka stanica 3
  - Internet of Things platforma Grada Zadra ([iot.inzad.hr](http://iot.inzad.hr))
- Video nadzorni sustavi
  - Videonadzor ulaza u pješačke zone na poluotoku: 10
  - LPR kamere (prepoznavanje tablica) na ulazima u pješačke zone na poluotoku: 10
  - Videonadzor InZad inkubatora: 13
  - Videonadzor ŠC Višnjik: 16
- Radio mreža
  - Broj povezanih lokacija: 9 (-1)
  - LTE mobilne veze(WiFi otoci i autobusi): 36 (+15)
- 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: 31 (+1)
  - Virtualizacijski hostovi: 6
- VoIP
  - 3CX
  - kapacitet: 64 istovremena poziva
  - aktivno: 392 ekstenzija (+84)
  - SIP linkovi: 3
- Geografsko Informacijski Sustavi (GIS)
  - Prostorno-planska dokumentacija (za građane)
  - EKI i nekretnine (interni)
  - Ceste (interni)
  - Odvodnja (interni)
  - GIS REST server
- Elektroničko upravljanje dokumentima (DMS)
  - Nova elektronička pisarnica Grad Zadra (od 2.2018.)
  - 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 za potrebe Grada](#)
- [Intranet portal Grada Zadra](#)
- [Planiranje i praćenje javne nabave Grada Zadra](#)
- [Rezervacija resursa Grada Zadra](#)
- Platforma za on-line pružanje usluga građanima
  - [eZadrani.hr](#)

**AKTIVNOST:**

**Usluge vezane uz elektroničku i komunikacijsku infrastrukturu (EKI) na području Grada Zadra**

**Izvor financiranja:**

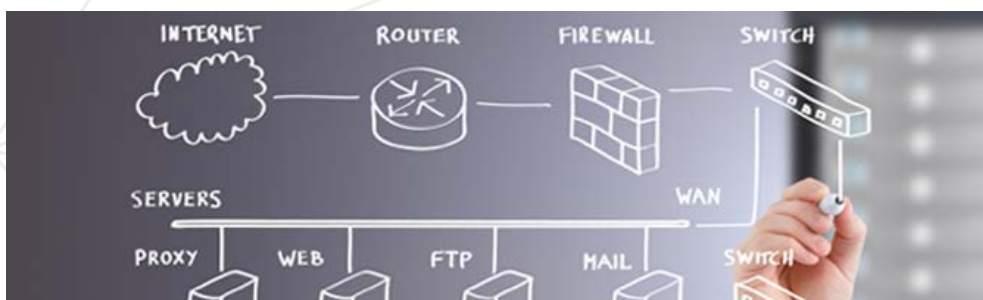
vlastita sredstva

**Područje:**

Razvoj informatičke i komunikacijske infrastrukture i usluge sustava lokalne uprave

**Opis:**

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 2019. u odnosu na pojedine točke, odrađeno je sljedeće:

Točka 1. – Izrađena projektna dokumentacija nove E.K.I. grada Zadra za područje gradskog naselja **Sinjoretovo**. Dokumentacija prati projekte izgradnje sekundarne kanalizacijske mreže za ovo naselje. 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. 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 potpunost 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 2019. godine Društvo je evidentiralo i obradilo oko **160** 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 **65 km** vlastite optičke mreže (dodatnih **15 km** u odnosu na prethodnu godinu), pomoću koje je povezano **110-tak** lokacija (dodatnih **25** u odnosu na prethodnu godinu) 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. 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 2019. godinu

Prilog 2. – Bilješke uz financijsko izvješće za 2019. godinu

Prilog 1.

# Financijsko izvješće za 2019. godinu



INOVATIVNIZadar



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, 42/2020, 47/2020) i Statuta Društva (od 1.12.2014.), Direktor Društva donosi

## **O D L U K U** **o utvrđivanju godišnjeg financijskog izvještaja za 2019. godinu**

### **Članak 1.**

Utvrđuju se sljedeća temeljna financijska izvješća:

1. Bilanca sa zbrojem aktive i pasive u iznosu 12.820.963 kn
2. Račun dobiti i gubitka
  - Ukupni prihod 7.336.161 kn
  - Ukupni rashod 7.248.167 kn
  - Dobit prije oporezivanja 87.994 kn
3. Bilješke uz financijsko izvješće

### **Članak 2.**

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

U Zadru, 14. svibnja 2020.  
URBROJ: 1-546/20

Ovlaštena osoba

  
  
Alan Kociper, direktor  
Grgura Budislavića 99, 23000 Zadar



**RAČUN DOBITI I GUBITKA**  
za razdoblje 01.01.2019. do 31.12.2019.

**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>		<b>5.369.992</b>	<b>7.336.139</b>
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		5.369.992	7.336.139
<b>II. POSLOVNI RASHODI (AOP 132+133+137+141+142+143+146+153)</b>	<b>131</b>		<b>5.198.899</b>	<b>7.189.607</b>
1. Promjene vrijednosti zaliha proizvodnje u tijeku i gotovih proizvoda	132			
2. Materijalni troškovi (AOP 134 do 136)	133		2.147.233	1.913.605
a) Troškovi sirovina i materijala	134		217.116	233.309
b) Troškovi prodane robe	135			
c) Ostali vanjski troškovi	136		1.930.117	1.680.296
3. Troškovi osoblja (AOP 138 do 140)	137		916.852	964.622
a) Neto plaće i nadnice	138		560.485	585.354
b) Troškovi poreza i doprinosa iz plaća	139		221.156	239.329
c) Doprinosi na plaće	140		135.211	139.939
4. Amortizacija	141		2.016.710	4.133.203
5. Ostali troškovi	142		118.104	178.177
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. FINANCIJSKI PRIHODI (AOP 155 do 164)</b>	<b>154</b>		<b>3</b>	<b>22</b>
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		3	22
8. Tečajne razlike i ostali financijski prihodi	162			
9. Nerealizirani dobiti (prihodi) od financijske imovine	163			
10. Ostali financijski prihodi	164			
<b>IV. FINANCIJSKI RASHODI (AOP 166 do 172)</b>	<b>165</b>		<b>37.857</b>	<b>58.560</b>
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		14.958	41.997
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		22.899	16.563



<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>		5.369.995	7.336.161
<b>X. UKUPNI RASHODI (AOP 131+165+175 + 176)</b>	<b>178</b>		5.236.756	7.248.167
<b>XI. DOBIT ILI GUBITAK PRIJE OPOREZIVANJA (AOP 177-178)</b>	<b>179</b>		133.239	87.994
1. Dobit prije oporezivanja (AOP 177-178)	<b>180</b>		133.239	87.994
2. Gubitak prije oporezivanja (AOP 178-177)	<b>181</b>		0	0
<b>XII. POREZ NA DOBIT</b>	<b>182</b>		24.672	17.066
<b>XIII. DOBIT ILI GUBITAK RAZDOBLJA (AOP 179-182)</b>	<b>183</b>		108.567	70.928
1. Dobit razdoblja (AOP 179-182)	<b>184</b>		108.567	70.928
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 31.12.2019.

**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>		9.977.233	11.308.958
<b>I. NEMATERIJALNA IMOVINA (AOP 004 do 009)</b>	<b>003</b>		138.580	337.563
1. Izdaci za razvoj	<b>004</b>			
2. Koncesije, patenti, licencije, robne i uslužne marke, softver i ostala prava	<b>005</b>		138.580	337.563
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>		9.838.653	10.971.395
1. Zemljište	<b>011</b>			
2. Građevinski objekti	<b>012</b>		3.047.353	2.740.057
3. Postrojenja i oprema	<b>013</b>		4.335.687	7.231.154
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>		2.437.305	981.876
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>		1.846.531	1.504.738
<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>			
6. Dugotrajna imovina namijenjena prodaji	<b>044</b>			

**BILANCA**  
stanje na dan 31.12.2019.

**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
7. Biološka imovina	045			
<b>II. POTRAŽIVANJA (AOP 047 do 052)</b>	<b>046</b>		756.229	1.063.746
1. Potraživanja od poduzetnika unutar grupe	047			
2. Potraživanja od društava povezanih sudjelujućim interesom	048			
3. Potraživanja od kupaca	049		569.555	871.945
4. Potraživanja od zaposlenika i članova poduzetnika	050			
5. Potraživanja od države i drugih institucija	051		174.129	179.311
6. Ostala potraživanja	052		12.545	12.490
<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>		1.090.302	440.992
<b>D) PLAĆENI TROŠKOVI BUDUĆEG RAZDOBLJA I OBRAČUNATI PRIHODI</b>	<b>064</b>		28.742	7.267
<b>E) UKUPNO AKTIVA (AOP 001+002+037+064)</b>	<b>065</b>		11.852.506	12.820.963
<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>		266.791	337.719
<b>I. TEMELJNI (UPISANI) KAPITAL</b>	<b>068</b>		20.000	20.000
<b>II. KAPITALNE REZERVE</b>	<b>069</b>			
<b>III. REZERVE IZ DOBITI (AOP 071+072-073+074+075)</b>	<b>070</b>		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			
<b>IV. REVALORIZACIJSKE REZERVE</b>	<b>076</b>			
<b>V. REZERVE FER VRIJEDNOSTI (AOP 078 do 080)</b>	<b>077</b>		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			
<b>VI. ZADRŽANA DOBIT ILI PRENESENI GUBITAK (AOP 082-083)</b>	<b>081</b>		138.224	246.791
1. Zadržana dobit	082		144.259	252.826
2. Preneseni gubitak	083		6.035	6.035
<b>VII. DOBIT ILI GUBITAK POSLOVNE GODINE (AOP 085-086)</b>	<b>084</b>		108.567	70.928
1. Dobit poslovne godine	085		108.567	70.928
2. Gubitak poslovne godine	086			
<b>VIII. MANJINSKI (NEKONTROLIRAJUĆI) INTERES</b>	<b>087</b>			
<b>B) REZERVIRANJA (AOP 089 do 094)</b>	<b>088</b>		0	0

**BILANCA**  
stanje na dan 31.12.2019.

**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
1. Rezerviranja za mirovine, otpremnine i slične obveze	<b>089</b>			
2. Rezerviranja za porezne obveze	<b>090</b>			
3. Rezerviranja za započete sudske sporove	<b>091</b>			
4. Rezerviranja za troškove obnavljanja prirodnih bogatstava	<b>092</b>			
5. Rezerviranja za troškove u jamstvenim rokovima	<b>093</b>			
6. Druga rezerviranja	<b>094</b>			
<b>C) DUGOROČNE OBVEZE (AOP 096 do 106)</b>	<b>095</b>		0	0
1. Obveze prema poduzetnicima unutar grupe	<b>096</b>			
2. Obveze za zajmove, depozite i slično poduzetnika unutar grupe	<b>097</b>			
3. Obveze prema društvima povezanim sudjelujućim interesom	<b>098</b>			
4. Obveze za zajmove, depozite i slično društava povezanih sudjelujućim interesom	<b>099</b>			
5. Obveze za zajmove, depozite i slično	<b>100</b>			
6. Obveze prema bankama i drugim financijskim institucijama	<b>101</b>			
7. Obveze za predujmove	<b>102</b>			
8. Obveze prema dobavljačima	<b>103</b>			
9. Obveze po vrijednosnim papirima	<b>104</b>			
10. Ostale dugoročne obveze	<b>105</b>			
11. Odgođena porezna obveza	<b>106</b>			
<b>D) KRATKOROČNE OBVEZE (AOP 108 do 121)</b>	<b>107</b>		4.148.667	2.890.663
1. Obveze prema poduzetnicima unutar grupe	<b>108</b>			
2. Obveze za zajmove, depozite i slično poduzetnika unutar grupe	<b>109</b>			
3. Obveze prema društvima povezanim sudjelujućim interesom	<b>110</b>			
4. Obveze za zajmove, depozite i slično društava povezanih sudjelujućim interesom	<b>111</b>			
5. Obveze za zajmove, depozite i slično	<b>112</b>			
6. Obveze prema bankama i drugim financijskim institucijama	<b>113</b>		1.500.000	1.500.000
7. Obveze za predujmove	<b>114</b>			
8. Obveze prema dobavljačima	<b>115</b>		2.548.654	1.288.006
9. Obveze po vrijednosnim papirima	<b>116</b>			
10. Obveze prema zaposlenicima	<b>117</b>		46.601	49.391
11. Obveze za poreze, doprinose i slična davanja	<b>118</b>		41.645	30.916
12. Obveze s osnove udjela u rezultatu	<b>119</b>			
13. Obveze po osnovi dugotrajne imovine namijenjene prodaji	<b>120</b>			
14. Ostale kratkoročne obveze	<b>121</b>		11.767	22.350
<b>E) ODGOĐENO PLAĆANJE TROŠKOVA I PRIHOD BUDUĆEGA RAZDOBLJA</b>	<b>122</b>		7.437.048	9.592.581
<b>F) UKUPNO – PASIVA (AOP 067+088+095+107+122)</b>	<b>123</b>		11.852.506	12.820.963
<b>G) IZVANBILANČNI ZAPISI</b>	<b>124</b>			



Prilog 2.

# Bilješke uz financijsko izvješće za 2019. godinu



INOVATIVNIZadar





## BILJEŠKE UZ FINANCIJSKI IZVJEŠTAJ ZA 2019. 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* 78/2015, 134/2015, 120/2016, 116/2018).

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 dospeljeća 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 dospeljeća. 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 tijekomova 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 dospijecom 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.

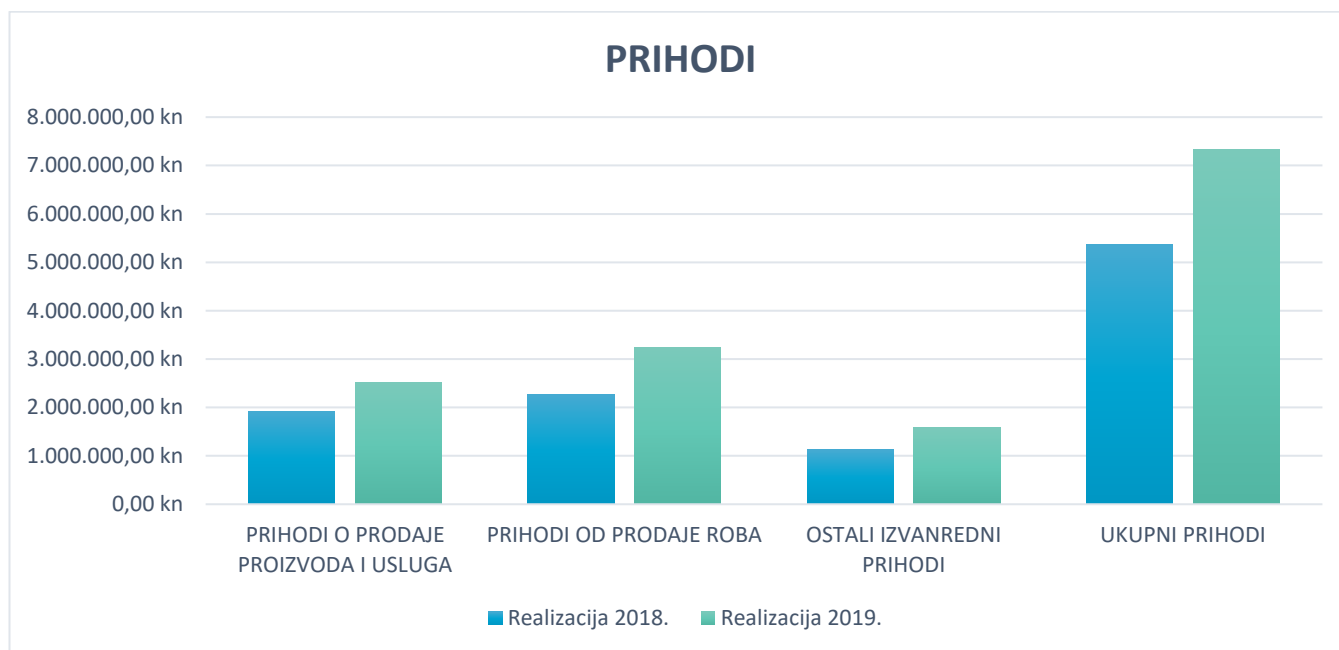
Prihodi od kamata

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

## Bilješka 2. Prihodi

Prihodi su u 2019. godini ostvareni su u iznosima kako je prikazano u slijedećoj tabeli:

Konto naziv	Realizacija 2018.	Udio	Realizacija 2019.	Udio	Indeks
PRIHODI OD PRODAJE PROIZVODA I USLUGA	1.926.401 kn	36%	2.517.248 kn	34%	1,31
PRIHODI OD PRODAJE ROBA	2.276.482 kn	42%	3.237.706 kn	44%	1,42
OSTALI POSLOVNI PRIHODI	32.004 kn	1%	96 kn	0%	0,00
OSTALI IZVANREDNI PRIHODI	1.135.108 kn	21%	1.581.112 kn	22%	1,39
<b>UKUPNI PRIHODI</b>	<b>5.369.995 kn</b>	<b>100%</b>	<b>7.336.161 kn</b>	<b>100%</b>	<b>1,37</b>



**Ukupni prihodi** veći su za 37% u odnosu na prethodnu godinu, a rast je ostvaren u svim najznačajnijim kategorijama prihoda i to:

### **Prihod od prodaje proizvoda i usluga**

U ovoj kategoriji koja čini 34% ukupnih prihoda, ostvaren je rast od 31%, prvenstveno od prodaje IKT proizvoda i usluga, koji je porastao za 35% i dosegnuo 2.068 miliona kuna, što pak čini preko 82% ukupnog prihoda od prodaje proizvoda i usluga.

Ove prihode čine *Prihodi od pružanja ostalih IK usluga* (najmovi aplikacija i opreme, usluge održavanja IT sustava, najam IP telefonije i sl.) koji su veći su za 20% u odnosu na prethodnu godinu, zatim *Prihod od usluge davanja pristupa internetu* (+18%) i *Prihod od davanja u najam elektroničke komunikacijske mreže ili vodova* (+317%).

Ostatak od 18% prihoda u ovoj kategoriji čine prihodi od davanja u najam poslovnih prostora i prefakturiranih režijskih troškova korisnicima poslovnog inkubatora.

### **Prihod od prodaje roba**

Prihodi u ovoj kategoriji rasli su 42% u odnosu na prethodnu godinu.

Najznačajniji rast od 49% ostvaren je kategoriji *Prihoda od dotacija i subvencija* koji su ujedno i kategorija koji čini 79 % prihoda od prodaje roba. Sastoje se od odgođenih prihoda vezanih uz kapitalne pomoći putem kojih Grad Zadar financira kapitalne projekte koje provodi društvo.



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 su na razini iz prethodne godine.

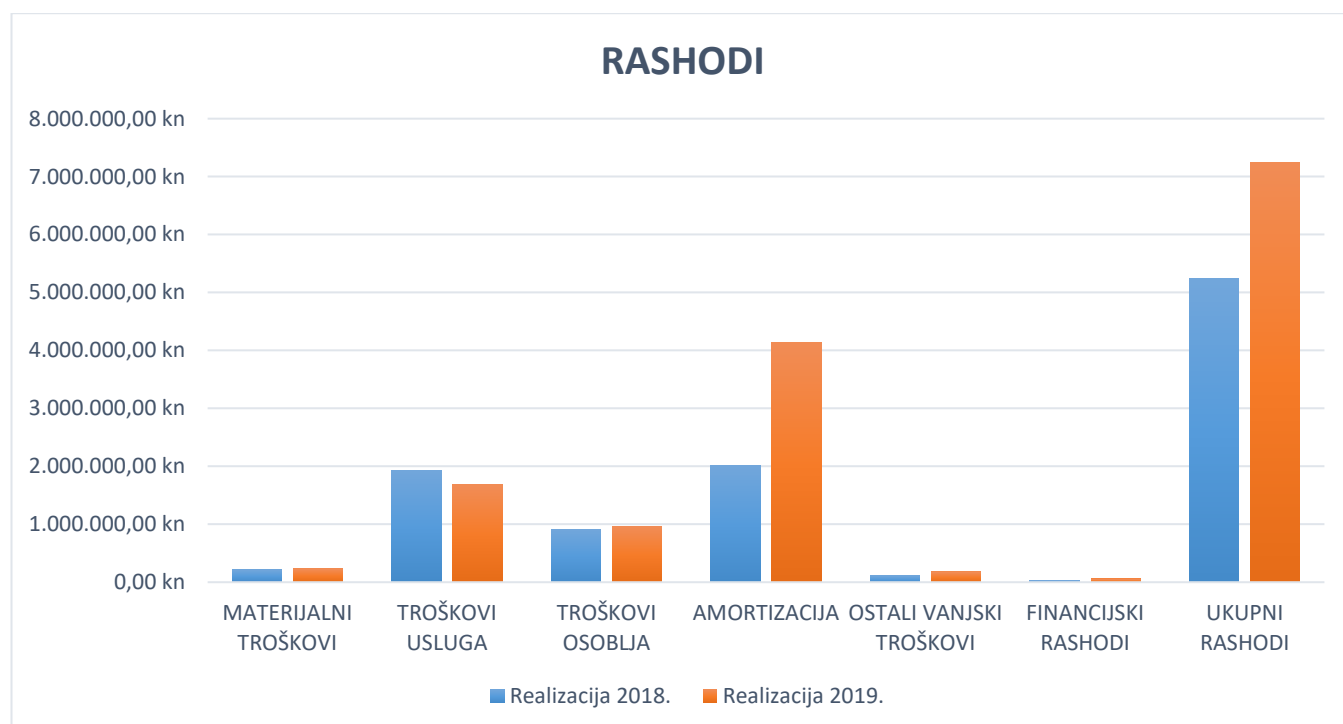
### Ostali izvanredni prihodi

Ova kategorija prihoda čini 22 % ukupnih prihoda i veća je za 39% u odnosu na prethodnu godinu. Čine je prihodi iz EU projekta „InZad inkubator 2.0“ koje je društvo provodilo tijekom 2017. i 2018. godine. S obzirom da je Društvo pripremlilo i ugovorilo više EU projekata u kojima sudjeluje kao prijavitelj ili partner (ukupne vrijednosti oko 40 miliona kuna), za očekivati je da će i u narednim godinama nastaviti ostvarivati prihode u ovoj kategoriji.

### Bilješka 3. Rashodi

U 2019. godini ostvareni su rashodi kako je prikazano u slijedećoj tabeli:

Konto naziv	Realizacija 2018.	Udio	Realizacija 2019.	Udio	Indeks
MATERIJALNI TROŠKOVI	217.116 kn	4%	233.309 kn	3%	1,07
TROŠKOVI USLUGA	1.930.117 kn	37%	1.680.296 kn	23%	0,87
TROŠKOVI OSOBLJA	916.852 kn	18%	964.621 kn	13%	1,05
AMORTIZACIJA	2.016.710 kn	39%	4.133.203 kn	57%	2,05
OSTALI VANJSKI TROŠKOVI	118.104 kn	2%	178.177 kn	2%	1,51
FINANCIJSKI RASHODI	37.857 kn	1%	58.561 kn	1%	1,55
<b>UKUPNI RASHODI</b>	<b>5.236.756 kn</b>	<b>100%</b>	<b>7.248.167 kn</b>	<b>100%</b>	<b>1,38</b>



Ukupni troškovi veći su 38% u odnosu na 2018. godinu, što je isključivo posljedica rasta rashoda amortizacije koji su u 2019. bili veći za 205% u odnosu na prethodnu godinu.

#### Bilješka 4. Materijalni troškovi

Materijalni troškovi u 2019. godini sudjeluju sa 26% unutar strukture poslovnih rashoda Društva. Navedena se pozicija sastoji od sljedeće strukture:

Pozicija	2018.	2019.	Indeks
Utrošeni materijal	217.116 kn	233.309 kn	1,07
Ostali vanjski troškovi	1.930.117 kn	1.680.296 kn	0,87
<b>UKUPNO materijalni troškovi:</b>	<b>2.147.233 kn</b>	<b>1.913.605 kn</b>	<b>0,89</b>

*Materijalni troškovi* su manji su za 11% u odnosu na prethodnu godinu, a čine ih:

*Utrošeni materijal* uključuje troškove opskrbe električnom energijom, lož ulja, materijala za čišćenje i održavanje i kancelarijskog materijala, te otpis sitnog inventara i otprilike su na razini prethodne godine.

*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. Manji troškovi posljedica su završetka provedbe EU projekta „InZad inkubator 2.0“.

#### Bilješka 5. Troškovi osoblja

Troškovi osoblja u 2019. godini približno su na razini prethodne godine (+5%), te sudjeluju u ukupnim rashodima Društva sa 13% (4 postotna poena manje nego 2018. godine).

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

Pozicija	2018.	2019.	Indeks
Neto plaće i nadnice	560.485 kn	585.354 kn	1,04
Troškovi poreza i doprinosa iz plaća	221.156 kn	239.329 kn	1,08
Doprinosi na plaće	135.211 kn	139.939 kn	1,03
<b>UKUPNO troškovi osoblja:</b>	<b>916.852 kn</b>	<b>964.622 kn</b>	<b>1,05</b>

#### Bilješka 6. Troškovi amortizacije

Troškovi amortizacije u 2019. godini iznosili su 4.133.203 kn, te sudjeluju u ukupnim rashodima Društva sa 57% i veći su u odnosu na prethodnu godinu 205%. Amortizacija se najvećim dijelom odnosi na amortizaciju IK opreme i ostale imovine financirane kapitalnom pomoći Grada Zadra, kao i na amortizaciju opreme nabavljene kroz EU projekt **InZad inkubator 2.0**.

Pozicija	2018.	2019.	Indeks
<b>UKUPNO troškovi amortizacije</b>	<b>2.016.710 kn</b>	<b>4.133.203 kn</b>	<b>2.05</b>

## Bilješka 7. Ostali troškovi

Ostali troškovi iznose 178.177 kn, veći su za 51% u odnosu na 2018. godinu, te sudjeluju u ukupnim rashodima Društva sa svega 2% .

Pozicija	2018.	2019.	Indeks
<b>UKUPNO ostali troškovi:</b>	<b>118.104 kn</b>	<b>178.177 kn</b>	<b>1,51</b>

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

## Bilješka 8. Financijski rashodi

Financijski rashodi čine 1% ukupnih rashoda, i za 55% su veći u odnosu na prethodnu godinu. Nešto veći troškovi posljedica su rasta rashoda za kamate na kratkoročni kredit koje je Društvo podiglo radi održavanja likvidnosti tijekom provođenja EU projekta „InZad inkubator 2.0“.

Pozicija	2018.	2019.	Indeks
<b>UKUPNO ostali troškovi:</b>	<b>37.857 kn</b>	<b>58.561 kn</b>	<b>1,55</b>

## Bilješka 9. Porez na dobit

Nakon odbitka prihoda od rashoda razdoblja ostvaren je dobitak prije oporezivanja u iznosu od 87.994 kn. Stopa poreza na dobit, sukladno hrvatskom Zakonu o porezu na dobit, iznosi u 2019. godini 18% . Neto dobit za 2019. godinu iznosi 70.928 kn:

Pozicija	2018.	2019.	Indeks
<b>Dobit prije oporezivanja</b>	<b>133.239 kn</b>	<b>87.994 kn</b>	<b>0,66</b>
Uvećanja dobiti	3.827 kn	6.817 kn	1,78
Umanjenja dobiti			
Porezna osnovica	137.239 kn	94.811 kn	0,69
Iskorištenje prenesenih poreznih gubitaka			
<b>Porez na dobit</b>	<b>24.672 kn</b>	<b>17.066 kn</b>	<b>0,69</b>
<b>Neto dobit/gubitak</b>	<b>108.567 kn</b>	<b>70.928 kn</b>	<b>0,65</b>

## Bilješka 10. Potraživanja

Kratkotrajna potraživanja odnose se na potraživanja sa rokom dospjeća od jedne godine. Struktura ovih potraživanja na dan 31. prosinca 2019. godine dana je u nastavku:

Pozicija:	Stanje na dan 31.12.2018.	Udio	Stanje na dan 31.12.2019.	Udio	Indeks
Potraživanja od povezanih poduzetnika	0	0%	0	0%	0
Potraživanja od kupaca	569.555	86%	871.945	82%	1,53
Potraživanja od države i drugih institucija	174.129	13%	179.311	17%	1,02
Ostala potraživanja	12.545	1%	12.490	1%	1
<b>UKUPNO potraživanja:</b>	<b>756.229</b>	<b>100,00</b>	<b>1.063.746</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 od svih korisnika 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 11. Novac na računu i u blagajni**

Struktura pozicije novca na računu i u blagajni na dan 31. prosinca 2019. godine bila je sljedeća:

Pozicija	2018.	2019.	Indeks
Novac u banci i blagajni	1.090.302 kn	440.992 kn	0,40
<b>UKUPNO novac</b>	<b>1.090.302</b>	<b>440.992</b>	<b>0,40</b>

#### **Bilješka 12. 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	2018.	2019.	Indeks
Kapital i rezerve	266.791 kn	337.719 kn	1,27

#### **Bilješka 13. Odgođeno plaćanje troškova i prihod budućeg razdoblja**

Odgođeno plaćanje troškova i prihod budućeg razdoblja na dan 31. prosinca 2019. godine sudjeluje sa 74% 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	2018.	2019.	Indeks
Odgođeno plaćanje troškova i prihod budućeg razdoblja	7.437.048 kn	9.592.581 kn	1,29

#### Bilješka 14. Kratkoročne obveze

Kratkoročne obveze na dan 31. prosinca 2019. godine sudjeluju sa 22,5% unutar strukture pasive i manje su za 30% puta u odnosu na prethodnu godinu. Sastoje se od sljedećih pozicija:

Pozicija	Stanje na dan 31.12.2018.	Udio	Stanje na dan 31.12.2019.	Udio	Indeks
Obveze za zajmove					
Obveze prema bankama i drugim financijskim institucijama	1.500.000 kn	0,36	1.500.000 kn	0,52	1
Obveze za predujmove					
Obveze prema dobavljačima	2.548.654 kn	0,61	1.288.006 kn	0,45	0,51
Obveze po vrijednosnim papirima					
Obveze prema zaposlenicima	46.601 kn	0,01	49.391 kn	0,02	1,06
Obveze za poreze, doprinose i slična davanja	41.645 kn	0,01	30.916 kn	0,01	0,74
Obveze s osnove udjela u rezultatu					
Ostale kratkoročne obveze	11.767 kn	0,00	22.350 kn	0,00	1,90
Kratkoročno dospijeće dugoročnog kredita					
<b>UKUPNO kratkoročne obveze:</b>	<b>4.148.667</b>	<b>100,00</b>	<b>2.890.663</b>	<b>100,00</b>	<b>0,70</b>

#### Bilješka 15. Dugoročne obveze

Društvo nema dugoročnih obveza

U Zadru, 14. 05. 2020. 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

## O D L U K U

### o prihvatanju Godišnjeg izvješća Društva za 2019. godinu

#### Članak 1.

Prihvaća se Godišnje izvješće Društva za 2019. godinu.

#### Članak 2.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

U Zadru, 18. lipnja 2020.

URBROJ: 1-569/20

**SKUPŠTINA DRUŠTVA**

  
\_\_\_\_\_  
po punomoći: Ivan Mijolović, 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, 42/2020, 47/2020) i Statuta Društva (od 1.12.2014.), Skupština Društva donosi

## O D L U K U

### o prihvatanju temeljnih financijskih izvješća za 2019. godinu

#### Članak 1.

Prihvataju se sljedeća temeljna financijska izvješća:

1. Bilanca sa zbrojem aktive i pasive u iznosu 12.820.963 kn
2. Račun dobiti i gubitka
  - Ukupni prihod 7.336.161 kn
  - Ukupni rashod 7.248.167 kn
  - Dobit prije oporezivanja 87.994 kn
3. Bilješke uz financijsko izvješće

#### Članak 2.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

U Zadru, 18. lipnja 2020.

URBROJ: 1-569/20

SKUPŠTINA DRUŠTVA

  
\_\_\_\_\_  
po punomoći: Ivan Mijolović, 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, 42/2020, 47/2020) i Statuta Društva (od 1.12.2014.), Skupština Društva donosi

## **ODLUKU**

### **o raspodjeli dobiti za 2019. godinu**

#### **Članak 1.**

Dobit prije oporezivanja iznosi 87.994 kuna, dok porez na dobit iznosi 17.066 kuna.

#### **Članak 2.**

Dobit nakon oporezivanja iznosi 70.928 kuna.

#### **Članak 3.**

Dobit u iznosu od 70.928 kuna rasporediti će se u zadržanu dobiti.

#### **Članak 4.**

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

U Zadru, 18. lipnja 2020.

URBROJ: 1-569/20

**SKUPŠTINA DRUŠTVA**

  
\_\_\_\_\_  
po punomoći: Ivan Mijolović, dipl. oec