



# ***GODIŠNJI IZVJEŠTAJ O POSLOVANJU U 2022. godini***

***Ivanić-Grad, svibanj 2023.***

## SADRŽAJ

1. UVODNE NAPOMENE.....	3
1.1. Predmet poslovanja .....	3
1.2. Tijela Ivaplina .....	4
2. ORGANIZACIJSKA I KADROVSKA STRUKTURA IVAPLINA.....	4
3. DJELATNOST DISTRIBUCIJE PLINA.....	5
3.1. Karakteristike distribucijskog sustava.....	5
3.2. Održavanje distribucijskog sustava.....	7
3.3. Nadzor rada i upravljanje distribucijskim sustavom.....	9
3.4. Mjerenje količine plina i sustav praćenja parametara kvalitete plina .....	10
3.5. Sustav praćenja kvalitete opskrbe plinom.....	12
3.6. Učinkovitost distribucijskog sustava .....	14
3.7. Registar obračunskih mjernih mjesta .....	15
3.8. Promjena opskrbljivača plinom .....	15
3.9. Prihodi ostvareni iz reguliranih naknada.....	16
4. DJELATNOST OPSKRBE PLINOM.....	19
4.1. Okolnosti na tržištu plina zbog kojih je Ivaplin prestao obavljati djelatnost opskrbe plinom.....	20
5. ZAKLJUČAK .....	22

## 1. UVODNE NAPOMENE

### 1.1. Predmet poslovanja

Trgovačko društvo Ivaplin s ograničenom odgovornošću, za distribuciju i opskrbu plinom, sa sjedištem u Ivanić-Gradu, Ulica Krešimira IV 10, (u daljnjem tekstu: „Ivaplin“), osnovano je 15. svibnja 2009. godine i upisano u registar Trgovačkog suda u Zagrebu pod MBS: 080699684., OIB: 57676681803, šifra djelatnosti prema NKD-u: 3522 - distribucija plinovitih goriva distribucijskom mrežom.

Osnivači Ivaplina su jedinice lokalne samouprave na čijem se području obavlja distribucija i opskrba plinom kupaca iz kategorije kućanstava i iz kategorije poduzetništva sa sljedećom strukturom vlasništva:

- Grad Ivanić-Grad sa temeljnim ulogom od 641.200,00 kuna ili 52,73%
- Općina Križ sa temeljnim ulogom od 348.100,00 kuna ili 28,63%
- Općina Kloštar Ivanić sa temeljnim ulogom od 226.700,00 kuna ili 18,64%

Ukupni temeljni kapital Ivaplin-a iznosi 1.216.000,00 kuna, dok su poslovni udjeli određeni u dijelovima tako da poslovni udio člana iznosi:

- Grad Ivanić-Grad 50%
- Općina Križ 30%
- Općina Kloštar Ivanić 20%

Ivaplin je registriran za obavljanje energetske djelatnost distribucije plinom i energetske djelatnosti opskrbe plinom, temeljem dozvola koje je Ivaplinu izdala Hrvatska energetska regulatorna agencija (u daljnjem tekstu: „HERA“), sukladno mjerodavnim energetske propisima na tržištu plina u Republici Hrvatskoj (Zakon o tržištu plina, Mrežna pravila plinskog distribucijskog sustava (u daljnjem tekstu: „Mrežna pravila“), Mrežna pravila transportnog sustava, Opći uvjeti opskrbe plinom (u daljnjem tekstu: „Opći uvjeti“), pripadajuće metodologije utvrđivanja iznosa tarifnih stavki, naknada i cijena koje donosi HERA.

Ivaplin ostvaruje prihode s osnova:

- naknada za korištenje distribucijskog sustava - regulirane naknade za standardnu uslugu distribucije plina (prema tarifnim stavkama za distribuciju plina Ts1dis i fiksnoj mjesečnoj naknadi ovisno o tarifnom modelu Ts2dis), koje naplaćuje od krajnjih kupaca koji su priključeni na distribucijski plinski sustav Ivaplina;
- regulirane cijene opskrbe plinom za krajnje kupce iz kategorije kućanstvo koje opskrbljuje plinom u obvezi javne usluge opskrbe plinom;
- cijene opskrbe plinom koju slobodno ugovora s krajnjim kupcima izvan kategorije javne usluge opskrbe plinom;
- naknada za priključenje krajnjih kupaca na distribucijski plinski sustav – regulirana naknada za izgradnju priključka i/ili promjenu nekog od elemenata priključka koju plaća investitor priključka;
- naknada za nestandardne usluge opskrbljivača plinom i operatora distribucijskog sustava po posebnom Cjeniku HERA-e.

### PRESTANAK OBAVLJANJA DJELATNOSTI OPSKRBE PLINOM

Dana **13. listopada 2022. godine**, HERA je donijela Rješenje Klasa: 044-02/22-01/1, Urbroj: 371-06-22-18, kojim je Ivaplinu trajno oduzeta dozvola za obavljanje energetske djelatnosti opskrbe plinom (kronologija provedenog postupka u poglavlju 4.)

## 1.2. Tijela Ivaplina

### a) Uprava Ivaplina

Direktor Ivaplina Siniša Halaš zastupa Ivaplin pojedinačno i samostalno od 01. siječnja 2022. godine.

### b) Skupština Ivaplina

Skupština se sastoji od tri člana Društva koje u Skupštini zastupaju:

- predsjednik Skupštine: gradonačelnik grada Ivanić-Grada Javor Bojan Leš
- član Skupštine: načelnik općine Križ Marko Magdić
- član Skupštine: načelnik općine Kloštar Ivanić Željko Filipović

### c) Nadzorni odbor djeluje u sljedećem sastavu:

- Krešimir Malec, predsjednik Nadzornog odbora od 13. listopada 2021.
- Željko Brincka, zamjenik predsjednika Nadzornog odbora od 23. lipnja 2014.
- Nenad Kukec, član nadzornog odbora od 18. ožujka 2019.
- Zvonko Vlahek, član nadzornog odbora od 11. listopada 2019.
- Igor Jurec, predstavnik radnika, član Nadzornog odbora od 13. svibnja 2022. godine
- Čedomir Češković, predstavnik radnika - član nadzornog odbora od 16. svibnja 2018. do 13. svibnja 2022. godine.

## 2. ORGANIZACIJSKA I KADROVSKA STRUKTURA IVAPLINA

Obavljanje djelatnosti organizirano je u sljedećim organizacijskim dijelovima: SEKTOR DISTRIBUCIJE, SEKTOR OPSKRBE, ODJEL RAČUNOVODSTVA I FINACIJA I ODJEL OPĆIH, PRAVNIH I KADROVSKIH POSLOVA.

Na dan 31. prosinca 2022. godine Društvo je zapošljavalo 24 zaposlenika (31. prosinca 2021. godine 30 zaposlenika) sa sljedećom stručnom spremom i životnoj dobi:

Ukupno zaposlenih:	24	
<b>Muškaraca</b>	<b>17</b>	<b>70,8%</b>
<b>Žena</b>	<b>7</b>	<b>29,2%</b>
NKV	1	4,1%
KV	8	33,3%
PKV	1	4,1%
SSS	7	29,1%
VŠS	5	20,8%
VSS	2	8,33%

### 3. DJELATNOST DISTRIBUCIJE PLINA

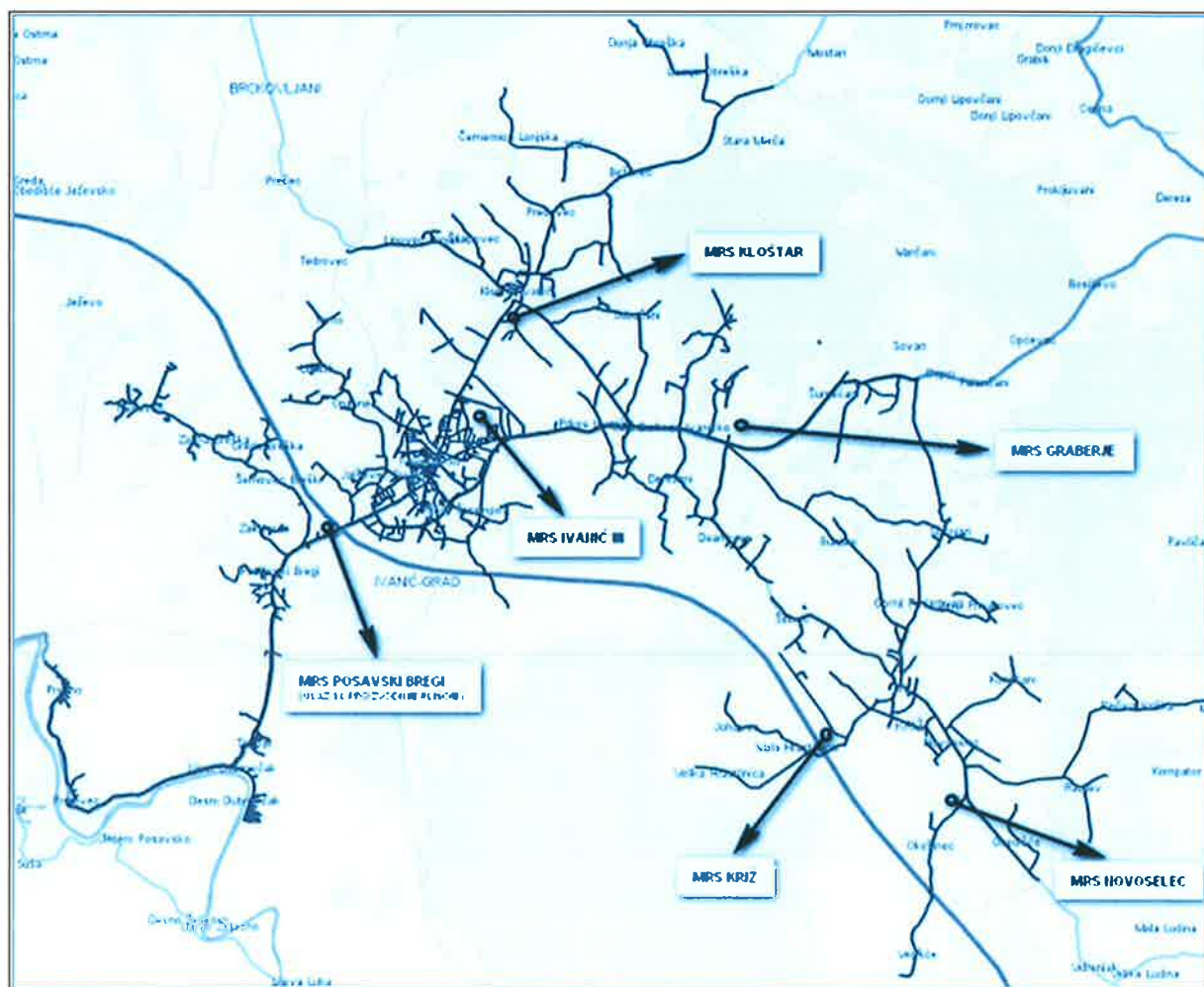
Djelatnost distribucije plina Ivaplin obavlja temeljem energetske dozvole za distribuciju plina koju izdaje HERA, koja je u listopadu 2019. godine produžena na razdoblje od 7 (sedam) godina (do listopada 2027. godine) te temeljem koncesije za distribuciju plina za razdoblje od 20 godina sukladno Ugovoru o koncesiji za distribuciju plina broj: UG-080227207-04/2008 od 29. veljače 2008. godine i Dodatka Ugovoru od 01.09.2010. godine, sklopljenim s davateljem koncesije Zagrebačkom Županijom. Distribucijsko područje za koje je Ivaplin dobio koncesiju obuhvaća teritorijalno područje Grada Ivanić-Grada, Općine Križ i Općine Kloštar Ivanić (u daljnjem tekstu: „DS“).

#### 3.1. Karakteristike distribucijskog sustava

DS je priključen na transportni sustav operatora transportnog sustava PLINACRO d.o.o. (u daljnjem tekstu: „Plinacro“) na sljedećim priključcima:

1. Skupni izlaz iz transportnog sustava Ivanić 3 koji čine:
  - MRS Ivanić III na k.č.br.496/6 u k.o. Ivanić-Grad,
  - MRS Kloštar Ivanić na k.č.br. 3159 u k.o. Kloštar Ivanić,
  - MRS Graberje na k.č.br. 2129 u k.o. Caginec,
  - MRS Novoselec na k.č.br. 135/2 u k.o. Okešine
2. MRS Posavski Bregi k.č.br. 298 u k.o. Posavski Bregi.

MRS Križ na k.č.br. 968/4 u k.o. Križ je novo izgrađena mjerno-redukcijska stanica Plinacra koja trenutno nije povezana s DS-om Ivaplina.



## Vlasnička struktura nad građevinama i opremom

	Poslovni prostori	Mjerno-redukcijske i odorizacijske stanice	Plinovodi
Građevine i/ili oprema u vlasništvu energetskog subjekta	10,0%	100,0%	83,0%
Građevine i/ili oprema u vlasništvu jedinica lokalne samouprave	0,0%	0,0%	17,0%
Građevine i/ili oprema u vlasništvu trećih osoba	90,0%	0,0%	0,0%

Postojeći kapacitet DS-a omogućava godišnju distribuciju plina od 16.000.000 m<sup>3</sup> plina.

DS obuhvaća plinovode, regulacijske stanice, mjerno-regulacijske stanice, odorizacijske stanice, sustav katodne zaštite, sustav za daljinski nadzor, upravljanje i prikupljanje podataka, priključke, plinomjere i drugu mjernu opremu, kao i svu drugu opremu i građevine ugrađene u distribucijski sustav u svrhu osiguranja sigurnog i pouzdanog pogona distribucijskog sustava i isporuke plina.

Ukupna duljina distribucijske mreže iznosi **331 km**, od kojih su **262 km** plinovoda od polietilenskih cijevi i **69 km** plinovoda od čeličnih cijevi.

Ukupan **broj aktivnih obračunskih mjernih mjesta** krajnjih kupaca na dan 31.12.2022. godine iznosi **7799** od kojih je **7168** obračunskih mjernih mjesta kategorije kućanstvo.

Oznaka veličine plinomjera	Ukupno ugrađenih plinomjera
G 1,6	0
G 2,5	1
G 4	7.514
G 6	159
G 10	41
G 16	26
G 25	13
G 40	13
G 65	11
G 100	7
G 160	8
G 250	4
G 400	1
G 500	0
G 650	1
G 1000	0
G 1600	0
G 2500	0
<b>UKUPNO</b>	<b>7.799</b>

Na DS-u je opremljeno ukupno **8 obračunskih mjernih mjesta s obvezom dnevnih mjerenja**, koja se automatski elektroničkim putem dostavljaju sa servera Ivaplina u Registar obračunskih mjernih mjesta (u daljnjem tekstu: „ROMM“) na informacijsku platformu Hrvatskog operatora tržišta energije d.o.o. (u daljnjem tekstu: „HROTE“)

### 3.2. Održavanje distribucijskog sustava

Pod radovima održavanja koje je Ivaplin dužan obavljati na distribucijskom plinskom sustavu podrazumijeva se održavanje opreme distribucijskog sustava, ispitivanje ispravnosti i nepropusnosti plinskih instalacija i plinske mreže i redovna zamjena plinomjera.

Mrežnim pravilima je propisana obveza Ivaplina da kao operator distribucijskog sustava o svom trošku ovjerava plinomjere i drugu mjernu opremu sukladno propisima kojima se uređuje područje mjeriteljstva.

Zakonom o mjeriteljstvu propisana je obveza vlasnika zakonitih mjerila u uporabi da upotrebljavaju ovjerena zakonita mjerila, održavaju zakonita mjerila u tehničkom stanju koje osigurava točnost mjerenja i podnose na ovjeru zakonita mjerila u uporabi u skladu s navedenim Zakonima i propisima donesenim za njegovu provedbu. Pravilnikom o ovjernim razdobljima za pojedina zakonita mjerila i načinu njihove primjene i o umjernim razdobljima za etalone koji se upotrebljavaju za ovjeravanje zakonitih mjerila propisana su ovjerna razdoblja za plinomjere.

Mrežnim pravilima je propisano da na obračunskom mjernom mjestu na kojem je pretlak manji ili jednak 100 mbar, a nalazi se izvan građevine zbog čega je izložen većim promjenama temperature, količine plina mjere se plinomjerom s temperaturnom kompenzacijom ili plinomjerom uz koji mora biti ugrađen korektor obujma plina prema temperaturi.

Samostalna služba za mjeriteljsku inspekciju PJ Zagreb, Državnog zavoda za mjeriteljstvo, kontinuirano provodi u Ivaplinu inspekcijski nadzor na temelju Zakona o mjeriteljstvu i u 2022. godini nije utvrdila postojanje nedostataka u izvršenju zakonskih obveza Ivaplina u području mjeriteljstva. S obzirom da su svi plinomjeri (uključivo i plinomjeri s temperaturnom korekcijom) kojima je s danom 31.12.2022. godine isteklo ovjerno razdoblje, zamijenjeni u 2022. godini s ovog osnova nije izvršena rezervacija sredstava za 2022. godinu.

Interni tehnički akti Ivaplina temeljem kojih provodi postupke ispitivanja plinskih instalacija objavljeni su na web stranici Ivaplina [www.ivaplin.hr](http://www.ivaplin.hr).

Podaci o izvršenim poslovima održavanja distribucijskog sustava u 2022. godini prikazani su u sljedećim tablicama:

<b>A) Održavanje opreme</b>		
	<i>1. Akti na temelju kojih se vrši održavanje opreme distribucijskog sustava:</i>	
<b>Oprema distribucijskog sustava</b>	<b>Naziv akta</b>	
Mjerno-redukcijske stanice	<i>HSUP P-601.111/II.izdanje, HSUP P-600, 2.izdanje, posebni propisi</i>	
Odorizacijske stanice	<i>HSUP P-601.111/II.izdanje, HSUP P-600, 2.izdanje, posebni propisi, HSUP p-601113 Tehnička pravila za odorizaciju</i>	
Blokadne stanice		
Sustav katodne zaštite		
Plinovodi	<i>DWGW G 465-1</i>	
Kućni priključci	<i>DWGW G 465-1</i>	
	<i>2. Izvršen broj održavanja opreme distribucijskog sustava:</i>	
a) Mjerno-redukcijske stanice		<b>1</b>
b) Odorizacijske stanice		<b>1</b>
c) Blokadne stanice		<b>0</b>
d) Sustav katodne zaštite		<b>0</b>
e) Plinovodi		<b>116</b>
NT		<b>1</b>
ST		<b>115</b>
VT		<b>0</b>
f) Kućni priključci		<b>1402</b>
	<i>3. Utvrđen broj nedostataka prilikom održavanja opreme distribucijskog sustava:</i>	
a) Mjerno-redukcijske stanice		<b>0</b>
b) Odorizacijske stanice		<b>0</b>
c) Blokadne stanice		<b>0</b>
d) Sustav katodne zaštite		<b>0</b>
e) Plinovodi		<b>21</b>
NT		<b>0</b>
ST		<b>21</b>
VT		<b>0</b>
f) Kućni priključci		<b>31</b>
	<i>4. Proveden broj sanacija na temelju utvrđenih nedostataka prilikom održavanja opreme distribucijskog sustava:</i>	
a) Mjerno-redukcijske stanice		<b>0</b>
b) Odorizacijske stanice		<b>0</b>
c) Blokadne stanice		<b>0</b>
d) Sustav katodne zaštite		<b>0</b>
e) Plinovodi		<b>21</b>
NT		<b>0</b>
ST		<b>21</b>
VT		<b>0</b>
f) Kućni priključci		<b>31</b>



<b>B) Ispitivanje ispravnosti i nepropusnosti plinskih instalacija</b>	
1. Akti na temelju kojih se vrši ispitivanje ispravnosti i nepropusnosti plinskih instalacija:	
HSUP P-601.111/II.izdanje, HSUP P-600, 2.izdanje	
2. Ukupan broj izvršenih ispitivanja ispravnosti i nepropusnosti plinskih instalacija:	
a) u građevini ili dijelu građevine namjenjene za stanovanje	<b>847</b>
b) u građevini javne namjene ili dijelu građevine javne namjene, te građevini ili dijelu građevine u kojoj se obavlja gospodarska djelatnost	<b>73</b>

<b>C) Redovna zamjena plinomjera</b>	
<b>Oznaka veličine plinomjera</b>	<b>Broj zamijenjenih plinomjera</b>
G 1,6	
G 2,5	
G 4	<b>778</b>
G 6	<b>28</b>
G 10	<b>3</b>
<b>UKUPNO</b>	<b>809</b>

Tijekom 2022. godine redovno su obavljani i sljedeći poslovi održavanja i kontrole rada distribucijskog sustava:

- redovno praćenje potrošnje odoranta i odoriranje plina putem SCADA sustava kao i fizički na MRS Ivanić III. te je po potrebi vršena usluga zamjene odoranta (izvršeno je ukupno **10 kontrola** koncentracije odoranata od kojih **2 na mjerno-redukcijskim stanicama** i **8 na krajnjim točkama distribucijskog sustava**);
- poslovi održavanja nadzemnih i podzemnih ventila te košnja trave i špricanje korova, predihtavanja i zamjena brtvi, dotezanja spojnih mjesta, montaža zaštitnih betonskih šahtova i poklopaca, montaža zaštitnih metalnih košara.

### 3.3. Nadzor rada i upravljanje distribucijskim sustavom

Ivaplin kontinuirano nadzire rad DS-a kako bi se osigurala pouzdana i sigurna distribucija plina, učinkovito i pouzdano upravljanje, uravnoteženje i održavanje distribucijskog sustava te ispunjenje ugovornih obveza prema korisnicima sustava (opskrbljivačima plina) i krajnjim kupcima.

Nadzor rada i upravljanje distribucijskim sustavom obavlja se neprekidno iz dispečerskog centra Ivaplina.

Nadzor nad pogonom i vođenjem distribucijskog sustava provodi se pomoću procesne, mjerne, registracijske, komunikacijske i računalno-programske opreme koja omogućuje:

- utvrđivanje i javljanje odstupanja od normalnog pogona distribucijskog sustava,
- simuliranje i prognozu radnih parametara distribucijskog sustava,
- nadzor rada ključnih objekata u distribucijskom sustavu,
- nadzor preuzimanja plina na ulazima plina u distribucijski sustav te isporuke plina na izlazima iz distribucijskog sustava,
- komunikaciju s korisnicima sustava, građanima javnim ustanovama i hitnim službama i
- organizaciju hitnih intervencija.

Plin u DS ulazi na mjerno plinsko-regulacijskim stanicama (MPRS) Ivanić 3, Novoselec, Kloštar Ivanić, Ivaničko Graberje i Posavski Bregi.

Nadzor nad pogonom i vođenjem distribucijskog sustava u Ivaplinu se provodi na programskom paketu SCADA sa odorizacijskih i telemetrijskih stanica Ivanić 3, Novoselec i Posavski Bregi.

Sa mjerno plinsko regulacijskih stanica telemetrijski signal se prenosi na programski paket SCADA koji se nalazi u dispečerskom centru Ivaplina, koji servisiraju ovlaštene tvrtke.

Na SCADI Ivaplin prati odstupanja od normalnog pogona distribucijskog sustava, radne parametre distribucijskog sustava, kao izmjereni protok plina i satnu potrošnju plina, temperaturu okoline, količinu i koncentraciju odoranta te nadzor preuzimanja plina na ulazu u distribucijski sustav i ostalo.

Hitne intervencije organizirane su određivanjem mjesečnog rasporeda dežurnih ekipa (nalog obveze pripravnosti) u vremenu od 0 do 24 sata svakog dana. Voditelj dežurne ekipe i svi radnici kojima je naložena pripravnost dužni su odazvati se na brojeve telefona u tom periodu i odazvati se pozivu Ivaplina za obavljanje poslova, ako se po dojavi ukaže potreba.

Mjesečni raspored pripravnosti dostavlja se Centru za obavješćivanje, Policijskoj postaji Ivanić-Grad i Vatrogasnoj postrojbi Ivanić-Grad.

Na internet stranici Ivaplina [www.ivaplin.hr](http://www.ivaplin.hr) objavljeni su svi podaci o radnom vremenu Ivaplina, telefonskom broju za hitne intervencije te kontakt podacima nadležnih službi.

Poslovi planiranja razvoja i nadzora distribucijske plinske mreže obuhvaćaju sljedeće poslove:

- priprema i izdavanje suglasnosti za priključenje i uvjete građenja,
- tehnički pregledi objekata u svojstvu javnopravnog tijela,
- planiranje investicija na distribucijskoj mreži,
- izrada ponuda i troškovnika, shema i nacрта,
- izmjere za izradu ponuda i troškovnika,
- izrada specifikacija potrebnog materijala za potrebe izvođenja radova,
- analiza i kontrola izvedenih radova (ugrađeni materijal, cijene, utrošeni sati rada i sl.),
- unosi podataka u katastar vodova.

U 2022. godini izvršeno je ukupno **54 prekida isporuke** plina od kojih **12 planiranih** i **42 neplanirana**.

Kontrola propuštanja plina plinske mreže izvršena je na ukupno **149 km plinske mreže** te je utvrđeno **ukupno 139 propuštanja plinske mreže**, **16 oštećenja plinovoda** i **10 oštećenja kućnih priključaka**.

### **3.4. Mjerenje količine plina i sustav praćenja parametara kvalitete plina**

Sukladno Mrežnim pravilima Ivaplin obavlja mjerenje količine i kvalitete plina u cilju osiguranja tehničkih preduvjeta za isporuku plina u distribucijski sustav i isporuku plina iz distribucijskog sustava, sigurno vođenje distribucijskog sustava, korištenja ugovorenog priključnog kapaciteta na distribucijskom sustavu, utvrđivanja količine plina isporučene u distribucijski sustav i količine plina isporučene iz distribucijskog sustava, utvrđivanja kvalitete plina, utvrđivanja gubitaka plina u distribucijskom sustavu te obračuna naknada i troškova vezanih uz korištenje distribucijskog sustava.

Mjerenje količine plina obavlja se plinomjerom i drugom mjernom opremom na obračunskom mjernom mjestu na svim ulazima u distribucijski sustav te svim izlazima iz distribucijskog sustava.

Kvaliteta plina odnosi se na kemijski sastav plina i ogrjevnu vrijednost plina odnosno na parametre standardne kvalitete plina, koja je propisana Općim uvjetima.

Ivaplin preuzima objavljene podatke o utvrđenoj kvaliteti plina i parametrima kvalitete plina s mrežne stranice operatora transportnog sustava, za ulaze u distribucijski sustav koji su ujedno i izlazi iz transportnog sustava, u

skladu s odredbama Mrežnih pravila transportnog sustava i objavljuje ih na internet stranici [www.ivaplin.hr](http://www.ivaplin.hr), u rokovima i za razdoblja koja su propisana Mrežnim pravilima.

Korištenje kapaciteta DS-a i podaci o količinama plina koje su distribuirane u 2022. godini prikazani su u sljedećim tablicama:

<b>KORIŠTENJE KAPACITETA DISTRIBUCIJSKOG SUSTAVA – broj OMM-ova SVIH krajnjih kupaca koje pojedini opskrbljivač opskrbljuje plinom</b>												
<b>Opskrbljivač</b>	<i>siječanj</i>	<i>veljača</i>	<i>ožujak</i>	<i>travanj</i>	<i>svibanj</i>	<i>lipanj</i>	<i>srpanj</i>	<i>kolovoz</i>	<i>rujan</i>	<i>listopad</i>	<i>studen</i>	<i>prosinac</i>
IVAPLIN	7.531	7.529	7.534									
GPZ	8	13	12	12	11	11	12	12	10	8	8	8
INA	15	15	15	15	15	15	15	15	19	19	19	19
MEĐIMURJE PLIN	45	46	49	49	50	50	50	50	52	52	52	52
HEP-PLIN	2	2	2	7.535	7.532	7.475	7.471	7.477	7.512	7.636	7.652	7.657
MET	13	15	15	15	15	15	15	15	15	17	16	16
E.ON PLIN	155	155	151	150	150	148	149	149	148	26	24	24
PPD	2	2	2	2	2	2	2					
TERMOPLIN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
GEN-I	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
GEOPLIN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ENNA OPSKRBA	7	7	7	7	7	7	7	7	7	12	13	17
KOMUNALIJE ČAZMA						1	3	3	10	10	6	4
MOSLAVINA PLIN	1	1	1									
<b>UKUPNO</b>	<b>7.782</b>	<b>7.788</b>	<b>7.791</b>	<b>7.788</b>	<b>7.785</b>	<b>7.727</b>	<b>7.727</b>	<b>7.731</b>	<b>7.776</b>	<b>7.782</b>	<b>7.792</b>	<b>7.799</b>

Broj obračunskih mjernih mjesta krajnjih kupaca pojedinih tarifnih modela na zadnji dan pojedinog mjeseca												
	siječanj	veljača	ožujak	Travanj	svibanj	lipanj	srpanj	kolovoz	rujan	listopad	studeni	prosina
TM1	3.392	3.390	3.386	3.384	3.397	3.385	3.385	3.386	3.369	3.374	3.383	3.390
TM2	3.923	3.930	3.937	3.935	3.920	3.875	3.875	3.878	3.938	3.939	3.940	3.940
TM3	362	363	363	363	363	363	363	363	363	363	363	363
TM4	50	50	50	50	50	49	49	49	50	50	50	50
TM5	51	51	51	52	51	51	51	51	52	52	52	52
TM6	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
TM7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
UKUPNO	7.782	7.788	7.791	7.788	7.785	7.727	7.727	7.731	7.776	7.782	7.792	7.799

Količine distribuiranog plina na obračunskim mjernim mjestima krajnjih kupaca pojedinih tarifnih modela u pojedinim mjesecima (kWh)													
Obračun po donjoj ogrjevnoj vrijednosti Hd										Obračun po gornjoj ogrjevnoj vrijednosti Hg			
	Siječanj	veljača	ožujak	travanj	Svibanj	lipanj	srpanj	kolovoz	rujan	listopad	studeni	prosina	UKUPNO
TM1	785.190	561.779	557.243	496.137	370.127	209.938	26.806	43.024	496.390	392.742	569.071	770.187	5.668.331
TM2	9.585.549	7.390.143	7.072.445	4.161.517	1.955.033	686.855	130.756	182.189	1.266.011	2.852.792	6.369.093	6.667.876	51.883.654
TM3	2.281.385	1.880.974	1.662.555	924.361	459.690	182.082	49.777	57.111	267.977	681.182	1.458.305	1.573.441	12.332.142
TM4	712.074	523.031	488.739	238.681	101.971	60.599	41.711	43.866	66.349	158.434	368.672	578.483	3.632.804
TM5	2.560.208	2.075.317	1.859.371	1.047.338	388.480	246.014	233.106	292.944	376.659	1.104.212	1.427.474	1.302.270	13.911.023
TM6	414.912	479.255	429.770	221.701	296.984	155.789	156.881	162.325	183.308	307.317	1.321.071	493.168	4.897.277
TM7	620.192	802.247	594.768	364.855	308.843	315.650	229.655	205.535	284.404	532.114	659.456	834.070	6.161.210
													98.486.441

**Udio potrošnje kućanstava** u ukupnoj potrošnji plina na DP-u u 2022. godini (98.486.441 kWh) **iznosi 64.331.543 kWh (65%)**, a ostalo su potrošači kategorije: industrija, usluge (ustanove, obrti, poduzetništvo), poljoprivreda, kotlovnice i ostali nerazvrstani potrošači.

### 3.5. Sustav praćenja kvalitete opskrbe plinom

Ivaplin sustavno održava razinu kvalitete opskrbe plinom, prati pokazatelje ispunjavanja kvalitete opskrbe, vodi evidenciju propisanih podataka te provodi propisane mjere za poticanje kvalitete opskrbe plinom, u skladu s Općim uvjetima. U Ivaplinu se prate parametri kvalitete opskrbe plinom, koja obuhvaća pouzdanost isporuke, kvalitetu plina i kvalitetu usluge, primjenom propisanih standarda kvalitete opskrbe, kako slijedi:

#### - Pouzdanost isporuke

Praćenje prekida isporuke - za svaki prekid isporuke plina prate se podaci o prekidu (datum i vrijeme, trajanje u satima, vrsta (planirani, neplanirani), broj krajnjih kupaca kojima je prekinuta isporuka plina).

Ispitivanje nepropusnosti plinskog sustava - za svako ispitivanje plinskog sustava prate se podaci o ispitanoj dijelu sustava (naziv dionice plinovoda, datum ispitivanja, tlačni razred, duljina ispitane dionice, metoda otkrivanja istjecanja plina iz plinovoda sukladno tehničkim pravilima, broj propusnih mjesta po km plinovoda).

Odorizacija plina - za svako mjerenje koncentracije odoranta na specifičnoj točki prate se podaci (naziv specifične točke, datum mjerenja, vrsta odoranta, tehničkim pravilima propisana minimalna koncentracija odoranta, utvrđena razina odoranta) te popis svih specifičnih točaka na plinskom distribucijskom sustavu.

Hitne intervencije - za svaku hitnu intervenciju prate se podaci o krajnjem kupcu ili treće strane (ime i prezime/naziv, adresa, broj telefona, email) i hitnoj intervenciji (razlog intervencije, vrijeme poziva, vrijeme hitne intervencije).

- **Kvaliteta usluge**

Priključenje na distribucijski sustav - prate se podaci o ukupnom broju zaprimljenih zahtjeva za priključenje i ukupnom broju priključaka u koje je pušten plin.

- **Kvaliteta plina**

Kontrola kvalitete plina - za svaki prigovor prate se podaci o krajnjem kupcu (ime i prezime/naziv, adresa, broj telefona, email) i prigovoru (evidencijski broj ili oznaka, datum zaprimanja, datum rješenja, podatak o opravdanosti prigovora na kvalitetu plina, razlog nesukladnosti sa standardnom kvalitetom plina).

- **Pouzdanost isporuke**

Najava prekida isporuke plina - za svaki planirani prekid isporuke plina prate se podaci o najavi prekida (datum i način objave najave prekida), podaci o planiranom prekidu (lokacija, broj krajnjih kupaca na koje bi prekid mogao imati utjecaj, datum, vrijeme početka i trajanje planiranog prekida) i podaci o ostvarenom prekidu (lokacija, broj krajnjih kupaca na koje je prekid imao utjecaj, datum, vrijeme početka i trajanje prekida), ostvareni broj dana između dana objavljivanja najave planiranog prekida isporuke plina i dana planiranog prekida isporuke plina.

Potvrda planiranog prekida isporuke plina - za svaki planirani prekid isporuke plina prate se podaci o potvrdi prekida (datum, vrijeme i način objave potvrde prekida), podaci o planiranom prekidu (lokacija, broj krajnjih kupaca na koje bi prekid mogao imati utjecaj, datum, vrijeme početka i trajanje planiranog prekida), podaci o ostvarenom prekidu i ostvareni broj sati između potvrđivanja planiranog prekida isporuke plina i planiranog prekida isporuke plina.

Ponovna uspostava isporuke nakon planiranog prekida - za svaki planirani prekid isporuke plina prate se podaci o prekidu (lokaciji, datumu i vremenu početka prekida isporuke plina) i broju ostvarenih dana (razlika između ostvarenog i planiranog trajanja prekida isporuke plina) van garantiranog standarda.

- **Kvaliteta usluge**

Izdavanje posebnih uvjeta i/ili uvjeta priključenja, energetske suglasnosti i priključenje na distribucijski sustav - za svaki zahtjev prate se podaci o podnositelju zahtjeva (ime i prezime/naziv, adresa, broj telefona, email), zahtjevu (tlačni razred, dan zaprimanja zahtjeva, dan kompletiranja zahtjeva, dan izdavanja posebnih uvjeta i/ili uvjeta priključenja, broj dana od kompletiranja zahtjeva do izdavanja posebnih uvjeta i/ili uvjeta priključenja ili do obustave postupka) i ostvarenom broju dana van garantiranog standarda.

Dolazak ovlaštenih osoba - za svaki dolazak ovlaštene osobe prate se podaci o krajnjem kupcu (ime i prezime/naziv, adresa, broj telefona, email), najavi (evidencijski broj ili oznaka najave, termin iz najave, vrijeme dolaska) i ostvarenom broju sati van garantiranog standarda

Dostava očitavanja opskrbljivaču - prate se podaci o datumu dostavljanja posljednjeg podatka o očitavanju potrošnje plina i ostvarenom broju dana van garantiranog standarda.

Nalog opskrbljivača za obustavom isporuke plina/nastavkom isporuke plina - za svaki nalog prate se podaci o krajnjem kupcu (ime i prezime/naziv, adresa, broj telefona, email) i podaci o nalogu (naziv opskrbljivača, datum zaprimanja naloga opskrbljivača, datumi i broj neuspjelih pokušaja obustave isporuke plina, datum obustave/nastavka isporuke plina, ostvareni broj radnih dana od datuma naloga opskrbljivača do datuma obustave/nastavka isporuke plina).

### 3.6. Učinkovitost distribucijskog sustava

Mrežna pravila propisuju obvezu operatora distribucijskog sustava da plaća opskrbljivaču naknadu za gubitke plina u svom distribucijskom sustavu. Gubici plina prema Mrežnim pravilima računaju se kao razlika količine plina koja je isporučena iz transportnog sustava u distribucijski sustav i količine plina koja je iz preuzeta iz distribucijskog sustava, a uključuje razliku u mjerenju te tehničke i komercijalne gubitke plina.

Gubici plina kod distribucije plina su propuštanje plinovoda uslijed oštećenja plinovoda, ispuštanje plina kod priključenja i sanacije plinovoda, gubici kod mjerenja i ostali uzroci. U 2022. godini na mjesečnoj razini su gubici plina znatno smanjeni u odnosu na prethodne godine ili ih nije bilo u pojedinim mjesecima te je godišnja stopa gubitaka plina po prvi put negativna i iznosi **-1,96%**.

#### Gubici plina u distribucijskom sustavu u 2022. godini u odnosu na prethodne godine

Kalendarska godina	Gubici plina	Postotak gubitka
	kWh	%
2014	3.636.949	<b>4,53</b>
2015	2.525.479	<b>2,87</b>
2016	4.182.551	<b>4,72</b>
2017	2.341.017	<b>2,59</b>
2018	2.612.987	<b>2,91</b>
2019	1.506.159	<b>1,74</b>
2020	2.324.226	<b>2,55</b>
2021	1.287.278	<b>1,29</b>
2022	<b>-1.764.406</b>	<b>-1,96</b>
<b>UKUPNO</b>	<b>18.652.240</b>	<b>2,32</b>

Tijekom 2022. godine mijenjala se regulativa prema kojoj operatori distribucijskog sustava nabavljaju i obračunavaju plin za nadoknadu gubitaka plina (utvrđivanje količina i cijena) kako slijedi:

1. Prema članku 19. prijelaznih odredbi liD Mrežnih pravila (NN 100/21) u prijelaznom razdoblju od od 7/2021. do uključivo 6/2022 naknada za gubitke plina plaća se opskrbljivaču u obvezi javne usluge po jediničnoj cijeni koja se računa kao suma troška nabave plina i udjela od 76% troška opskrbe plinom određenog za pojedino distribucijsko područje koje su propisane Odlukom o iznosu tarifnih stavki za javnu uslugu opskrbe plinom za

to distribucijsko područje (NN 141/21). U tom razdoblju jedinična cijena plina za gubitke za IVAPLIN iznosi: trošak nabave + 76% troška opskrbe =  $0,1422 + 0,0401 = 0,1823$  kn/kWh.

2. Sukladno obvezi iz Mrežnih pravila prema kojoj su operatori distribucijskog sustava od 01.07.2022. godine dužni nabavljati plin za gubitke na tržištu, IVAPLIN je proveo javni natječaj za nabavu plina za gubitke na koji se javio samo HEP-PLIN d.o.o. s ponuđenom jediničnom cijenom plina od **1,350 kn/kWh**.
3. Od 1.10.2022. do 31.03.2024. godine na snazi je Uredba o otklanjanju poremećaja na domaćem tržištu energije (NN br. 104/22. i 106/22.) prema kojoj HEP d.d. prodaje plin za gubitke distributerima po reguliranoj cijeni u razdoblju od 01.10.2022. do 31.03.2024. godine. Na temelju čl. 5.a i točke II. Odluke o cijeni i raspodjeli kapaciteta prirodnog plina (NN br.122/22) HEP d.d. je dužan prodavati plin distributerima po jediničnoj cijeni od **0,3620 kn/kWh** (0,3086 kn/kWh (0,0410 EUR/kWh) uvećano za prosječni trošak opskrbe plinom za sva distribucijska područja u iznosu od 0,0534 kn/kWh (0,0071 EUR/kWh).

Slijedom navedenih propisa i distribuirane količine plina u 2022. godini trošak za nabavu plina za gubitke iznosio je **233.518 kn**.

### 3.7. Registar obračunskih mjernih mjesta

Registar obračunskih mjernih mjesta (u daljnjem tekstu: "**ROMM**"), kojeg uspostavlja i vodi HROTE, predstavlja jedinstveno mjesto za evidentiranje i ažuriranje podataka o svim obračunskim mjernim mjestima u Republici Hrvatskoj, u svrhu provedbe postupaka promjene opskrbljivača i potrebe raspodjele energije plina preuzete na ulazu u distribucijski sustav, u skladu s Mrežnim pravilima transportnog sustava i Mrežnim pravilima te za potrebe praćenja i unaprjeđenja poslovnih procesa na tržištu plina.

Unos i ažuriranje podataka u ROMM-u ima za cilj da se u objedinjenoj bazi podataka obračunskih mjernih mjesta, koja zajedno s informacijskim sustavom predstavlja neutralnu platformu, provodi učinkovito funkcioniranje postupka promjene opskrbljivača, vrši raspodjela energije preuzete na ulazu u distribucijski sustav te prati unaprjeđenja poslovnih procesa na tržištu plina.

Ivaplin kao operator distribucijskog sustava kontinuirano vodi i bez odlaganja ažurira u ROMM-u podatke iz članka 27. Općih uvjeta za svako obračunsko mjerno mjesto priključeno na DS-u kojim upravlja, putem automatske razmjene podataka s informacijskim sustavom HROTE-a, u formatu kojeg određuje HROTE.

### 3.8. Promjena opskrbljivača plinom

Krajnji kupac priključen na distribucijski sustav može za pojedino obračunsko mjerno mjesto promijeniti opskrbljivača bez naknade za povezane troškove postupka promjene opskrbljivača.

U 2022. godini na DP-u je provedeno ukupno **47 postupaka promjene opskrbljivača**.

Podaci o promjenama opskrbljivača plinom na HROTE platformi na distribucijskom području Ivaplina za 2022. godinu prikazani su u sljedećim tablicama:

Udio kupaca/OMM-a vezano na promjenu opskrbljivača plinom

Kupci po tarifnim modelima	BROJ OMM na 31.12.	BROJ PROVEDENIH PROMJENA OPSKRBLJIVAČA PLINOM												UKUPNO 2022.	UDI OMM-a s promjenom opskrbljivača
		siječanj	veljača	ožujak	Travanj	svibanj	Lipanj	srpanj	Kolovoz	rujan	listopad	studeni	prosinac		
TM1	3.390	1	2	2			1	1		5				12	0,4%
TM2	3.940		5	2				1			8		1	17	0,4%
TM3	363		1	1	1		2	1		2	1			9	2,5%
TM4	50										1	1	1	3	6,0%
TM5	52		1	1		1		1					1	5	9,6%
TM6	3												1	1	33,3%
TM7	1													0	0,0%
UKUPNO	7.799	1	9	6	1	1	3	4	0	7	10	1	4	47	0,6%

Udio kupaca kategorije kućanstvo u provedenim promjenama opskrbljivača plinom

BROJ OMM kućanstvo na 31.12.	BROJ PROVEDENIH PROMJENA OPSKRBLJIVAČA PLINOM												UKUPNO U 2022.	UDIO OMM u ukupnim promjenama opskrblj.
	Siječanj	Veljača	ožujak	travanj	svibanj	lipanj	Srpanj	kolovoz	rujan	listopad	studenj	prosinac		
7.168	1	0	2	1	0	2	1	0	1	8	0	0	16	0,2%

### 3.9. Prihodi ostvareni iz reguliranih naknada

#### 1. Naknade za korištenje distribucijskog sustava

Sukladno modelu regulacije energetske djelatnosti distribucije plina propisanom važećom Metodologijom utvrđivanja iznosa tarifnih stavki za distribuciju plina i Odlukom o iznosu tarifnih stavki za distribuciju plina koju donosi HERA, Ivaplin ostvaruje prihod od naknada za standardnu uslugu distribucije plina i to:

- od naknade za distribuiranu količinu plina (**Ts1dis** - tarifna stavka za distribuiranu količinu plina kn/kWh) i
- od fiksne mjesečne naknade (**Ts2dis** - namijenjena pokrivanju pripadajućeg dijela fiksnih troškova obavljanja distribucije plina (kn), ovisno o tarifnom modelu obračunskog mjernog odnosno o godišnjoj potrošnji.

O Zahtjevu IVAPLIN-a za određivanje iznosa tarifnih stavki za distribuciju plina za treće regulacijsko razdoblje 2022. - 2026 HERA je donijela Odluku Klasa: 310-35/21-01/25 Urbroj: 371-04-21-15 od 20.12.2021. godine, kojom su Ivaplinu odobreni novi iznosi tarifnih stavki za distribuciju plina Ts1 i Ts2 u primjeni od 01.01.2022. godine iz kojih Ivaplin ostvaruje regulirani prihod za distribuciju plina.

Odlukom HERA-e o iznosu tarifnih stavki za distribuciju plina (NN broj 108/2022) od 20.12.2021. za treće regulacijsko razdoblje 2022.-2026. godine za svakog pojedinog operatora distribucijskog sustava propisana je visina tarifnih stavki Ts1 i T2 i dozvoljeni prihod prema opravdanim operativnim troškovima poslovanja. Ovom Odlukom HERA-e s danom 01.10.2022. izmijenjene su tarifne stavke utvrđene za predmetno regulacijsko razdoblje prethodnom Odlukom objavljenom u NN broj 141/21, koje su se primjenjivale od 01.01.2022. godine. Razlog izmjene visine tarifnih stavki je izmjena u načinu obračuna i naplate isporučenog plina na temelju gornje ogrjevne vrijednosti počevši od 01. 10. 2022. godine. Navedene izmjene propisane su još u rujnu 2021. godine Izmjenama i dopunama Mrežnih pravila (NN broj 100/21) i Izmjenama i dopunama Općih uvjeta (NN broj 100/21) na način da se energija isporučenog plina od 01.10.2022. godine više ne utvrđuje kao umnožak količine plina i iznosa donje ogrjevne vrijednosti Hd već se kod obračuna primjenjuje gornja ogrjevna vrijednosti Hg.



**Visina tarifnih stavki za operatora distribucijskog sustava IVAPLIN d.o.o. (NN 108/2022)**

Vrsta tarifnih stavki	Oznaka tarifne stavke	Tarifni model	Tarifne stavke za godine regulacijskog razdoblja – bez PDV-a					Mjerna jedinica
			1. 10. – 31. 12. 2022.	2023.	2024.	2025.	2026.	
Tarifna stavka za distribuiranu količinu plina	Ts1	TM1	0,0396 (0,0053)	0,0434 (0,0058)	0,0465 (0,0062)	0,0505 (0,0067)	0,0537 (0,0071)	HRK/kWh (EUR/kWh)
		TM2	0,0396 (0,0053)	0,0434 (0,0058)	0,0465 (0,0062)	0,0505 (0,0067)	0,0537 (0,0071)	HRK/kWh (EUR/kWh)
		TM3	0,0317 (0,0042)	0,0348 (0,0046)	0,0372 (0,0049)	0,0404 (0,0054)	0,0430 (0,0057)	HRK/kWh (EUR/kWh)
		TM4	0,0297 (0,0039)	0,0326 (0,0043)	0,0349 (0,0046)	0,0378 (0,0050)	0,0403 (0,0053)	HRK/kWh (EUR/kWh)
		TM5	0,0278 (0,0037)	0,0304 (0,0040)	0,0325 (0,0043)	0,0353 (0,0047)	0,0376 (0,0050)	HRK/kWh (EUR/kWh)
		TM6	0,0258 (0,0034)	0,0282 (0,0037)	0,0302 (0,0040)	0,0328 (0,0044)	0,0349 (0,0046)	HRK/kWh (EUR/kWh)
		TM7	0,0238 (0,0032)	0,0260 (0,0035)	0,0279 (0,0037)	0,0303 (0,0040)	0,0323 (0,0043)	HRK/kWh (EUR/kWh)
		TM8	0,0218 (0,0029)	0,0239 (0,0032)	0,0256 (0,0034)	0,0278 (0,0037)	0,0296 (0,0039)	HRK/kWh (EUR/kWh)
		TM9	0,0159 (0,0021)	0,0174 (0,0023)	0,0186 (0,0025)	0,0202 (0,0027)	0,0214 (0,0028)	HRK/kWh (EUR/kWh)
		TM10	0,0119 (0,0016)	0,0131 (0,0017)	0,0140 (0,0019)	0,0151 (0,0020)	0,0161 (0,0021)	HRK/kWh (EUR/kWh)
		TM11	0,0079 (0,0010)	0,0086 (0,0011)	0,0093 (0,0012)	0,0101 (0,0013)	0,0107 (0,0014)	HRK/kWh (EUR/kWh)
		TM12	0,0040 (0,0005)	0,0043 (0,0006)	0,0047 (0,0006)	0,0050 (0,0007)	0,0054 (0,0007)	HRK/kWh (EUR/kWh)
Fiksna mjesečna naknada	Ts2	TM1	10,00 (1,33)	10,00 (1,33)	10,00 (1,33)	10,00 (1,33)	10,00 (1,33)	HRK (EUR)
		TM2	10,00 (1,33)	10,00 (1,33)	10,00 (1,33)	10,00 (1,33)	10,00 (1,33)	HRK (EUR)
		TM3	20,00 (2,65)	20,00 (2,65)	20,00 (2,65)	20,00 (2,65)	20,00 (2,65)	HRK (EUR)
		TM4	30,00 (3,98)	30,00 (3,98)	30,00 (3,98)	30,00 (3,98)	30,00 (3,98)	HRK (EUR)
		TM5	40,00 (5,31)	40,00 (5,31)	40,00 (5,31)	40,00 (5,31)	40,00 (5,31)	HRK (EUR)
		TM6	60,00 (7,96)	60,00 (7,96)	60,00 (7,96)	60,00 (7,96)	60,00 (7,96)	HRK (EUR)
		TM7	100,00 (13,27)	100,00 (13,27)	100,00 (13,27)	100,00 (13,27)	100,00 (13,27)	HRK (EUR)

	TM8	150,00 (19,91)	150,00 (19,91)	150,00 (19,91)	150,00 (19,91)	150,00 (19,91)	HRK (EUR)
	TM9	200,00 (26,54)	200,00 (26,54)	200,00 (26,54)	200,00 (26,54)	200,00 (26,54)	HRK (EUR)
	TM10	300,00 (39,82)	300,00 (39,82)	300,00 (39,82)	300,00 (39,82)	300,00 (39,82)	HRK (EUR)
	TM11	400,00 (53,09)	400,00 (53,09)	400,00 (53,09)	400,00 (53,09)	400,00 (53,09)	HRK (EUR)
	TM12	500,00 (66,36)	500,00 (66,36)	500,00 (66,36)	500,00 (66,36)	500,00 (66,36)	HRK (EUR)

**Napomena:** za obračunska mjerna mjesta koja se nalaze u građevini ili dijelu građevine namijenjenoj za stanovanje fiksna mjesečna naknada Ts2 uvećava se za iznos od 3,00 kune (0,40 eura) zbog troškova postupka ispitivanja nepropusnosti i ispravnosti plinske instalacije u svrhu izdavanja ispitnog izvještaja prema Zakonu o zapaljivim tekućinama i plinovima.

U okviru podnesenog Zahtjeva HERA-i IVAPLIN je predložio da se odobri investicija otkupa plinovoda kojima gospodarski upravlja IvaPlin kao koncesionar, a koji su u vlasništvu jedinica lokalne samouprave i Komunalnog centra d.o.o. iz Ivanić-Grada, kako bi svi plinovodi bili u vlasništvu IVAPLIN-a, ali ta investicija nije odobrena.

#### Investicije u izgradnju i rekonstrukciju distribucijskog sustava u 2022. godini

Vrsta investicije	Odobreno odlukom HERA-e za 2022 (kn)	Realizacija 2022 (kn)
<b>I. MATERIJALNA IMOVINA</b>	<b>6.075.566</b>	<b>732.221</b>
Zemljište	0	0
Građevinski objekti	5.395.135	732.221
Plinovodi	1.477.325	581.346
Plinske stanice	0	0
Poslovne zgrade	2.832.600	0
ostalo građevinski objekti i rekonstrukcije (plinski priključci i plinomjeri)	1.085.210	150.875
Postrojenja i oprema	595.706	0
Alati	84.725	0
Ostalo	0	0
<b>II. NEMATERIJALNA IMOVINA (računalni programi, licence i sl.)</b>	<b>255.785</b>	<b>0</b>
<b>UKUPNO I. i II.</b>	<b>6.331.351</b>	<b>732.221</b>

#### 2. Naknade za nestandardne usluge

Nestandardne usluge koje pruža IVAPLIN su usluge koje nisu obuhvaćene naknadama Tsi i Ts2 te naknadama za priključenje naplaćuju se prema Odluci HERA-e o Cjeniku nestandardnih usluga operatora distribucijskog sustava.

#### 3. Naknade za priključenje na distribucijski sustav

Metodologijom utvrđivanja naknade za priključenje na plinski distribucijski ili transportni sustav i za povećanje priključnog kapaciteta koju donosi HERA, određuju se: kategorije priključaka na plinski distribucijski; grupe složenosti radova; način, elementi i kriteriji za izračun naknade za priključenje na plinski distribucijski sustav i za povećanje priključnog kapaciteta.

Sukladno Odluci HERA-e o naknadi za priključenje na plinski distribucijski ili transportni sustav i za povećanje priključnog kapaciteta Ivaplin ostvaruje prihode za izvođenje pripremno-završnih radova za priključenje na distribucijski sustav, gradnju priključaka, redovno i izvanredno stvaranja tehničkih uvjeta u DS-u te povećanje priključnog kapaciteta. Visina nanade propisana je ovisno o sljedećim kategorijama priključka:

kategorija priključka I (priključni kapacitet manji ili jednak 100 kWh/h)
kategorija priključka II (priključni kapacitet veći od 100 kWh/h, a manji ili jednak 400 kWh/h)
kategorija priključka III (priključni kapacitet veći od 400 kWh/h, a manji ili jednak 4.000 kWh/h)
kategorija priključka IV (priključni kapacitet veći od 4.000 kWh/h)

U slučaju višestrukog priključenja i povećanja priključnog kapaciteta naknade se umanjuju se za 50% odnosno za 20%.

Ovlašteni izvođač priključka i investitor priključka naknadu za priključenje u dijelu troška gradnje priključka određuju slobodno.

#### ***Ukupan prihod ostvaren s osnova reguliranih naknada u 2022. godini***

<b><i>Vrsta prihoda</i></b>	<b><i>2021.</i></b>	<b><i>2022.</i></b>
<b><i>Prihodi od naknada Ts1 i Ts2 (kn)</i></b>	<b><i>4.985.380</i></b>	<b><i>4.638.943</i></b>
<b><i>Prihodi od naknade za priključenje i povećanje priključnog kapaciteta - P<sub>PRIK</sub> (kn)</i></b>	<b><i>65.060</i></b>	<b><i>42.355</i></b>
<b><i>Prihodi od nestandardnih usluga - P<sub>NU</sub> (kn)</i></b>	<b><i>1.482.660</i></b>	<b><i>1.261.325</i></b>
<b><i>UKUPNO</i></b>	<b><i>6.533.100.</i></b>	<b><i>5.942.623</i></b>

Ukupan prihod ostvaren u 2022. u obavljanju djelatnosti distribucije plina iznosi **8.623.142 kn** od kojih se **5.942.623 kn** odnosi na naprijed navedeni prihod ostvaren od reguliranih naknada za distribuciju plina, a **2.675.048 kn** se odnosi na **Ostale poslovne prihode sa sljedećom strukturom:**

- prihodi od ukidanja rezerviranja **2.137.969 kn** (ukinuta rezerviranja za trošak sanacije oštećenja na plinovodu SS IVA 1-ETAN, jer će se u okviru projekta revitalizacije u području šume Žutica izgraditi novi plinovod za potrebe izgradnje priključka novih kupaca PREMIFAB d.o.o. i farma Širjan d.o.o. te se plinovod za koji je izvršeno rezerviranje sredstava više neće koristiti i izvjesno je da rezervirani troškovi neće nastati te rezerviranja za neiskorištene godišnje odmore, otpremnine i mirovine, započete sudske sporove i redovnu zamjenu plinomjera)
- prihodi od naplate štete po sudskim procesima **80.904 kn**
- prihodi od potpora za investiranje **456.175 kn.**

***Prilog: Račun dobiti i gubitka za 2022. godinu za distribuciju plina pripremljen za HERA-u***

#### **4. DJELATNOST OPSKRBE PLINOM**

Ivaplin obavlja je djelatnost opskrbe plinom na temelju energetske dozvole za opskrbu plinom broj 080227207-0370/08-I/13-II/16-III/19, koju je HERA produžila dana 10.05.2019. godine na razdoblje od 5 godina.

U portfelju krajnjih kupaca Ivaplina 90% su kućanstva, a 10% su kupci kategorije poduzetništvo.

Cijene plina za kupce iz kategorije kućanstvo, prema kojima je Ivaplin u obvezi javne usluge opskrbe plinom, regulirane su metodologijama i pripadajućim odlukama HERA-e.

Cijene plina prema ostalim kupcima (izvan obveze javne usluge opskrbe) formirale su se slobodno ovisno o kretanjima na tržištu plina.

Cijene nestandardnih usluga opskrbe regulirane su Metodologijom nestandardnih usluga za transport plina, distribuciju plina, skladištenje plina, prihvati i otpremu ukapljenog prirodnog plina i javnu uslugu opskrbe plinom.

Svi krajnji kupci na tržištu plina u Republici Hrvatskoj imaju pravo na slobodan izbor opskrbljivača plinom, a kupci iz kategorije kućanstvo imaju pravo u svakom trenutku odlučiti žele li kupovati plin po reguliranim uvjetima od opskrbljivača plinom u obvezi javne usluge određenog odlukom HERA-e za distribucijsko područje ili slobodno na tržištu od istog ili bilo kojeg opskrbljivača na tržištu plina.

#### **4.1. Okolnosti na tržištu plina zbog kojih je Iwaplin prestao obavljati djelatnost opskrbe plinom**

Situacija na međunarodnom tržištu plina i enormni rast nabavnih cijena plina od druge polovine 2021. godine te dodatna izloženost Iwaplina posljedicama jednostrane promjene ugovorenih cijena i uvjeta nabave plina od strane dobavljača GPZ opskrba d.o.o. (dalje u tekstu: „dobavljač“), s kojim je Iwaplin ugovorio nabavu plina za opskrbu svih kategorija krajnjih kupaca u svom portfelju za razdoblje od 01.10.2021. do 30.09.2024. godine, dovela je u pitanje održivost poslovanja Iwaplina u segmentu opskrbe plinom krajnjih kupaca. S obzirom da je 90% kupaca u opskrbi Iwaplina iz kategorije kućanstvo, Iwaplin na prodajnoj strani nije mogao izmijeniti ugovore o opskrbi kupaca sukladno promijenama nabavnih cijena plina koje je dobio od dobavljača, već je u prodajnom dijelu ostao vezan reguliranom strukturom krajnje cijene plina (fiksni trošak opskrbe plinom za cijelo razdoblje za koje je odabran za opskrbljivača u obvezi javne usluge i trošak nabave plina koji HERA utvrđuje jednom u regulacijskoj godini na temelju povijesnih podataka prethodnog razdoblja i isti ne prati stvarne troškove nabave plina na tržištu), a nabavnu cijenu dobavljač je obračunavao prema kretanju cijena na burzi plina.

Dana 20.10.2021. godine Iwaplin zaprima Obavijest dobavljača o promijeni ugovorenih cijena plina od 01.11.2021. godine i vezivanje cijena za burzu plina, s obrazloženjem da je dobavljač u poteškoćama s nabavom plina po cijenama iz ugovora zbog izvanrednih okolnosti poremećaja cijena na tržištu plina i nije nabavio plin po ugovorenim uvjetima koji Iwaplinu jamče sigurnu opskrbu krajnjih kupaca.

Iwaplin od studenog 2021. godine nadalje poduzima radnje i aktivnosti prema nadležnim institucijama HERA-i i Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja, radi donošenja posebnih izvanrednih mjera koje će omogućiti Iwaplinu da nabavi plin od drugog dobavljača po održivim cijenama, kako bi zadržao portfelj kupaca i izbjegao moguće aktiviranje zajamčene opskrbe sukladno članku 26. stavak 7. Općih uvjeta opskrbe plinom. Predloženo je donošenje mjera u opsegu nužnom za otklanjanje poteškoća u kojima se zbog izvanrednih okolnosti nalazio Iwaplin, kako bi Iwaplin zadržao portfelj kupaca i stečeno pravo obavljanja javne usluge, a kućanstvima u opskrbi Iwaplina i dalje bio osiguran kontinuitet, sigurnost i redovitosti opskrbe s najnižim troškom opskrbe plinom koju je Iwaplin ponudio u javnom natječaju.

Mjere koje je Iwaplin predlagao institucijama nisu prihvaćene, a aktualna situacija na europskim veleprodajnim tržištima plina rezultirala je daljnjim enormnim porastom nabavnih cijena plina daleko iznad prodajnih cijena prema krajnjim kupcima te daleko izvan granica raspona regulirane krajnje cijene plina za kućanstva koje Iwaplin opskrbljuje kao opskrbljivač u obvezi javne usluge te su gubici u razlici između nabavne i prodajne cijene plina bili sve veći.

Dana 03.03.2022. godine, prijavom dobavljača HERA-i da Iwaplin ne podmiruje svoje dospjele novčane obveze prema dobavljaču i da je u poteškoćama, pokrenut je postupak aktiviranja zajamčene opskrbe radi prijenosa svih kupaca Iwaplina u opskrbu zajamčenog opskrbljivača.

Dana 10.03.2022. godine Iwaplin u pokrenutom postupku aktiviranja zajamčene opskrbe ukazuje HERA-a na izvanredne okolnosti na tržištu plina i postupanje dobavljača protivno ugovorenim obvezama na koje Iwaplin nije mogao utjecati te na postupke koje je Iwaplin prethodno proveo i mjere koje je institucijama predlagao kako bi izbjegao aktiviranje zajamčene opskrbe i nenadoknadivu štetu za poslovanje Iwaplina.

Dana 16.03.2022. godine HERA pokreće postupke nadzora u svrhu provjere da li Ivaplin kontinuirano održava potreban stupanj tehničke kvalificiranosti, stručne osposobljenosti i financijske kvalificiranosti te druge uvjete na temelju kojih je Ivaplinu izdana energetska dozvola za opskrbu plinom i energetska dozvola za distribuciju plina. Ivaplin je u svojim očitovanjima u oba pokrenuta postupka nadzora, uz dokumentaciju kojom je dokazivao da i dalje, bez obzira na izvanrednu situaciju, održava sve uvjete po kojima je dobio obje predmetne dozvole, tražio da HERA bez odlaganja i u najkraćem mogućem roku donese odluku o početku pružanja zajamčene opskrbe plinom krajnjim kupcima Ivaplina, kojom će odrediti najbliži mogući datum od kojeg počinje pružanje zajamčene opskrbe plinom, jer svako daljnje odugovlačenje s pokrenutim postupkom aktiviranja zajamčene opskrbe za Ivaplin predstavlja potencijalne milijunske gubitke i veća potraživanja dobavljača koja se obračunavaju protivno sklopljenim ugovorima, osnovanost kojih će se tek utvrđivati u bilateralnim postupcima s dobavljačem.

Dana 25.03.2022. godine HERA donosi Odluku o početku pružanja zajamčene opskrbe plinom, kojom je utvrđeno da od 01.04.2022. godine HEP-PLIN d.o.o. kao zajamčeni opskrbljivač pruža zajamčenu opskrbu plinom po reguliranim uvjetima svim krajnjim kupcima koje je na dan 31.03.2022. opskrbljivao Ivaplin. Na dan 31.03.2022. godine u opskrbi Ivaplina bilo je **7220 kupaca kategorije poduzetništvo i 484 kupaca kategorije poduzetništvo**. Ivaplin je kao opskrbljivač plinom ispunio sve ostale obveze prema drugim energetske subjektima koje su vezane za isporuku plina izvršenu do 01.4.2022. godine te sve obveze prema zajamčenom opskrbljivaču koji je preuzeo kupce Ivaplina, sukladno navedenoj Odluci HERA-e.

Dana 29.08.2022. godine HERA u postupku nadzora donosi Rješenje kojim privremeno na 30 dana oduzima Ivaplinu energetske dozvolu za opskrbu plinom nalažući Ivaplinu da u tom roku otkloni nedostatke i podmiri sva potraživanja dobavljača.

Dana 14.09.2022. godine Ivaplin traži poništenje navedenog Rješenja i obustavu postupka nadzora nad obavljanjem djelatnosti opskrbe plinom budući da isto nije zasnovano na zakonu i da HERA nije u postupku nadzora potpuno i pravilno utvrdila sve relevantne činjenice bitne za donošenje Rješenja iz članka 36.c Zakona o regulaciji jer:

- Ivaplin nije kršio odredbe sklopljenih ugovora te je djelatnost opskrbe plinom i u odnosu na dobavljača, i u odnosu na sve kategorije krajnjih kupaca, i u odnosu na ostale energetske subjekte, obavljao u skladu sa zakonom i podzakonskim propisima,
- se radi o spornim potraživanjima iz bilateralnih ugovora koja su nezakonito i protivno ugovorima obračunata i utvrđivat će se sudskim putem te HERA ne može takva potraživanja nazvati nedostatkom koji se može otkloniti u Rješenjem ostavljenom neprimjereno kratkom roku, a s druge strane dobavljač, iako krši odredbe zakona po kojima je dužan postupati, nesmetano dalje obavlja djelatnost opskrbe plinom,
- dobavljač kao prodavatelj plina u ugovornom odnosu iz kojeg su proizašla sporna potraživanja nije energetske subjekt u obvezi javne usluge, već opskrbljivač koji je prodao plin Ivaplinu, kupcu na veleprodajnom tržištu definiranom u članku 3. stavak 2. točka 17. Zakona o tržištu plina, obavljajući tržišnu djelatnost opskrbe te slijedom toga sporno potraživanje nastalo prodajom plina na veleprodajnom tržištu nije nepodmirena obveza prema energetske subjektu koji obavlja svoju djelatnost kao javnu uslugu,
- zbog povijesno do sad nezabilježene visoke nabavna cijena plina na burzama i krize sigurnosti opskrbe plinom na nivou Europske unije, Ivaplin ne može nabaviti plin na tržištu od drugog dobavljača po održivim cijenama, ali je unatoč poteškoćama u poslovanju s kojima se suočio, Ivaplin kao opskrbljivač plinom i kao opskrbljivač u obvezi javne usluge od dana produženja dozvole za obavljanje energetske dozvole opskrbe plinom do dana ispunjavanja uvjeta za zajamčenu opskrbu, ispunjavao sve uvjete na temelju kojih mu je izdana dozvola te izvršavao sve obveze propisane Zakonom o tržištu plina, a posebno one propisane člancima 59., 61., 63. i 64. te obveze propisane odredbama Općih uvjeta.

Dana 08. i 14.09.2022. godine Vlada Republike Hrvatske sukladno članku 26. Zakona o energiji donosi Uredbu o otklanjanju poremećaja na domaćem tržištu energije (NN broj 104/2022 i 106/2022 – dalje u tekstu: „**Uredba**“), kojom su i službeno utvrđeni poremećaji na tržištu plina u Republici Hrvatskoj te donesene posebne mjere za krajnje kupce i opskrbljivače vezano za trgovinu plinom, način i uvjete formiranja cijena za određene kategorije kupaca plina, nadzor nad primjenom cijena, te posebne uvjete obavljanja energetske djelatnosti koje su privremene i mogu trajati dok traju okolnosti zbog kojih su propisane, odnosno dok traju posljedice nastale zbog tih okolnosti.

Navedenom Uredbom država se pobrinula da svi opskrbljivači plina, uključujući i dobavljača, koji nisu nabavili plin za svoje kupce sukladno sklopljenim ugovorima o nabavi plina, od 01.10.2022. do 31.03.2024. godine nabavljaju plin po reguliranim nabavnim cijenama održivim za njihovo poslovanje i nastavljaju obavljati djelatnost opskrbe plinom bez ikakvih štetnih posljedica.

Iste izvanredne okolnosti zbog kojih je Ivaplin izgubio kupce i koje za Ivaplin imaju posljedicu trajnog gubitka dozvole za opskrbu plinom, osnova su za donošenje Uredbe kojom se od istih izvanrednih okolnosti „spašavaju“ ostali opskrbljivači dok traju te okolnosti, uključivo i dobavljač koji je najveći opskrbljivač u Republici Hrvatskoj (odabrani opskrbljivač u obvezi javne usluge za 13 distribucijskih područja s, ukupnom prosječnom godišnjom potrošnjom plina kupaca koji imaju pravo na javnu uslugu u iznosu od 3.250.466.321 kWh).

Gorući problem osiguranja potrebnih količina plina za sve opskrbljivače u javnoj usluzi riješen je Uredbom, ali takav vid pomoći je izostao za Ivaplin te je na taj način Ivaplin višestruko oštećen i doveden u nepovoljniji položaj u odnosu na opskrbljivače plinom koji svoje poslovanje nastavljaju u okvirima mjera donesenih Uredbom.

Dana 13.10.2022. godine HERA donosi Rješenje kojim je Ivaplinu trajno oduzeta dozvola za obavljanje energetske djelatnosti opskrbe plinom.

U prva tri mjeseca 2022. godine u djelatnosti opskrbe plinom ostvaren je **prihod u iznosu od 10.267.665 kn, rashod u iznosu od 17.969.410 kn i gubitak u iznosu od 7.701.745 kn.**

***Prilog: Račun dobiti i gubitka za 2022. godinu za djelatnost opskrbe plinom pripremljen za HERA-u***

## **5. ZAKLJUČAK**

Poteškoće u obavljanju djelatnosti opskrbe plinom uzrokovane poremećajima na međunarodnom tržištu plina i enormnim rastom cijena na burzama plina od druge polovine 2021. godine koji su zahvatili cijeli energetski sektor te dodatna izloženost Ivaplina posljedicama jednostrane promjene ugovorenih cijena i uvjeta nabave plina od strane dobavljača, rezultirala je prestankom obavljanja djelatnosti opskrbe plinom u 2022. godini.

Gubitke nastale u djelatnosti opskrbe plinom u 2022. godini Ivaplin će financijski rješavati u okvirima dosadašnjih pozitivnih rezultata ostvarenih u djelatnosti distribucije plina za koju je djelatnost HERA Rješenjem od 14.07.2022. godine obustavila postupak nadzora. Daljnji razvoj djelatnosti distribucije plina proširenjem pružanja nestandardnih usluga i ostvarenje svih ulaznih pretpostavki za rast prihoda usmjeren je na jačanje financijske stabilnosti koja je preduvjet za rješavanje spornih potraživanja dobavljača nastalih u obavljanju djelatnosti opskrbe plinom.

Sporovi koji se u 2022. vode između dobavljača GPZ-Opskrba d.o.o. i Ivaplina vezano za ugovore o nabavi plina za opskrbu krajnjih kupaca koji su bili nasnazi do 01.04.2022. godine su:

- spor radi povrata nezakonito zaplijenjenih sredstava po zadužnicama u iznosu od 2.400.000 kn i 900.000 kn koji je pokrenuo Ivaplin radi proglašenja pljenidbe i prijenosa nedopuštenim;
- spor radi naplate potraživanja u iznosu od 38.050.395,80 kn koji je pokrenuo dobavljač za naplatu isporučenog plina u 1. 2. i 3. mjesecu 2022. godine.

U svrhu zatvaranja financijske konstrukcije u okviru koje bi se mirnim putem/nagodbom riješili sporovi s dobavljačem, Ivaplin je pokrenuo postupke za dobivanje uvjeta kreditiranja prema poslovnim bankama i HBOR-u. Skupština Društva je donijela zaključak na 81. Skupštini održanoj dana 22. 12. 2022. godine da će članovi Skupštine dostaviti predstavničkim tijelima (vijećima) vlasnika Društva u postupak donošenje odluke o davanju potrebnih jamstava i suglasnosti Ivaplinu za dugoročno financiranje za najpovoljniju varijantu namjenskog kredita.

Rezultati poslovanja u 2022. godini **na razini tvrtke su gubitak u iznosu od 5.601.406 kn** koji je nastao zbog naprijed opisanih poteškoća u obavljanju **djelatnosti opskrbe plinom i gubitka u iznosu od 7.701.745 kn**, dok je na razini djelatnosti distribucije plina ostvarena **dobit u iznosu od 2.100.339 kn**.

**Prilog:** Račun dobiti i gubitka za 2022. godinu na razini tvrtke i pojedinih djelatnosti pripremljen za HERA-u

**Direktor IVAPLIN d.o.o.**  
Siniša Halaš, bacc. ing. aedif.



**IVAPLIN d.o.o.**  
IVANIĆ-GRAD  
Ulica Krešimira IV 10

**Prilozi:** kao u tekstu

## **Godišnji izvještaj IVAPLIN d.o.o. o poslovanju u 2022. godini**

### **PRILOZI:**

1. Račun dobiti i gubitka za 2022. godinu za distribuciju plina pripremljen za HERA-u
2. Račun dobiti i gubitka za 2022. godinu za djelatnost opskrbe plinom pripremljen za HERA-u
3. Račun dobiti i gubitka za 2022. godinu na razini tvrtke i pojedinih djelatnosti pripremljen za HERA-u



## BILJEŠKE UZ RAČUN DOBITI I GUBITKA ZA 2022. GODINU

 ZA ENERGETSKE SUBJEKTE:  
 OPERATORA PLINSKOG DISTRIBUCIJSKOG SUSTAVA

## IVAPLIN d.o.o. DISTRIBUCIJA

Naziv pozicije		- u kn 2021	- u kn 2022
<b>I.</b>	<b>POSLOVNI PRIHODI</b>	<b>7.307.832</b>	<b>8.617.671</b>
<b>1.</b>	<b>Prihodi od distribucije plina</b>	<b>6.533.100</b>	<b>5.942.623</b>
1.1.	Prihodi od distribucije plina ostvareni primjenom tarifnih stavki	4.985.380	4.638.943
1.2.	Prihodi od naknade za priključenje i povećanje priključnog kapaciteta	65.060	42.355
1.3.	Prihodi od nestandardnih usluga	1.482.660	1.261.325
<b>2.</b>	<b>Ostali poslovni prihodi (specificirati)</b>	<b>774.732</b>	<b>2.675.048</b>
	Prihodi od ukidanja rezerviranja i naknadno naplaćenih potraživanja	242.817	2.137.969
	Prihodi od naplate šteta po sudskim procesima	91.880	80.904
	Prihodi od potpora za investiranje	440.035	456.175
<b>II.</b>	<b>POSLOVNI RASHODI</b>	<b>5.701.659</b>	<b>6.522.801</b>
<b>1.</b>	<b>Promjene vrijednosti zaliha proizvodnje u tijeku i gotovih proizvoda</b>		
<b>2.</b>	<b>Materijalni troškovi</b>	<b>1.520.897</b>	<b>1.683.900</b>
2.1.	Troškovi sirovina i materijala	552.486	703.363
2.2.	Troškovi prodane robe (specificirati)	0	0
2.3.	Troškovi nabave plina za pokrivanje gubitaka plina u sustavu	234.816	233.518
2.4.	Ostali vanjski troškovi (specificirati)	733.595	747.019
	Troškovi telefona i pošte	37.452	67.551
	Intelektualne usluge	146.126	32.135
	Usluge održavanja	264.583	422.846
	Ostali vanjski troškovi	285.434	224.487

**BILJEŠKE UZ RAČUN DOBITI I GUBITKA ZA 2022. GODINU**

**ZA ENERGETSKE SUBJEKTE:**

**OPERATORA PLINSKOG DISTRIBUCIJSKOG SUSTAVA**

**IVAPLIN d.o.o. DISTRIBUCIJA**

Naziv pozicije		- u kn 2021	- u kn 2022
<b>3.</b>	<b>Troškovi osoblja</b>	<b>2.275.095</b>	<b>3.166.864</b>
3.1.	Neto plaće i nadnice	1.443.728	1.976.207
3.2.	Troškovi poreza i doprinosa iz plaća	510.319	743.257
3.3.	Doprinosi na plaće	321.048	447.400
<b>Broj radnika zaposlenih u energetskej djelatnosti (stanje na dan 31.12.)</b>		<b>19</b>	<b>18</b>

## BILJEŠKE UZ RAČUN DOBITI I GUBITKA ZA 2022. GODINU

**ZA ENERGETSKE SUBJEKTE:  
OPERATORA PLINSKOG DISTRIBUCIJSKOG SUSTAVA**

**IVAPLIN d.o.o. DISTRIBUCIJA**

Naziv pozicije		- u kn 2021	- u kn 2022
<b>4.</b>	<b>Amortizacija</b>	<b>953.066</b>	<b>975.642</b>
	a) nematerijalne imovine	5.989	5.794
	b) materijalne imovine	947.077	969.848
<b>5.</b>	<b>Ostali troškovi (specificirati)</b>	<b>335.121</b>	<b>538.018</b>
	Dnevnice, naknade zaposlenicima, reprezentacija	127.391	286.392
	Troškovi osiguranja	21.685	63.144
	Bankarske usluge i troškovi platnog prometa	73.071	51.292
	Članarine, naknade i porezi koji ne ovise o dobitku	53.494	81.244
	Ostali troškovi (seminari, časopisi)	59.480	55.946

## BILJEŠKE UZ RAČUN DOBITI I GUBITKA ZA 2022. GODINU

 ZA ENERGETSKE SUBJEKTE:  
 OPERATORA PLINSKOG DISTRIBUCIJSKOG SUSTAVA

IVAPLIN d.o.o. DISTRIBUCIJA

	Naziv pozicije	- u kn 2021	- u kn 2022
6.	Vrijednosna usklađenja (specificirati)	75.708	0
		75.708	0
7.	Rezerviranja (specificirati)	525.943	151.525
	Rezerviranja za neiskorištene g.o.	121.602	151.525
	Rezerviranja za otpremnine i mirovine	123.209	
	Rezerviranja za započete sudske sporove	229.000	
	Rezerviranja za zamjenu plinovoda	52.132	
8.	Ostali poslovni rashodi (specificirati)	15.829	6.852
		15.829	6.852
III.	FINANCIJSKI PRIHODI (specificirati)	0	5.471
	Prihodi od kamata		5.471
IV.	FINANCIJSKI RASHODI (specificirati)	132	1
	Zatezne kamate	132	1
V.	UDIO U DOBITI OD DRUŠTAVA POVEZANIH SUDJELUJUĆIM INTERESOM		
VI.	UDIO U DOBITI OD ZAJEDNIČKIH POTHVATA		
VII.	UDIO U GUBITKU OD DRUŠTAVA POVEZANIH SUDJELUJUĆIM INTERESOM		
VIII.	UDIO U GUBITKU OD ZAJEDNIČKIH POTHVATA		

UKUPNI PRIHODI	7.307.832	8.623.142
UKUPNI RASHODI	5.701.791	6.522.802
DOBIT PRIJE OPOREZIVANJA	1.606.041	2.100.340

## BILJEŠKE UZ RAČUN DOBITI I GUBITKA ZA 2022. GODINU

## ZA ENERGETSKE SUBJEKTE:

## OPSKRBLJIVAČA PLINOM U OBVEZI JAVNE USLUGE I ZAJAMČENOG OPSKRBLJIVAČA\*

IVAPLIN d.o.o. OPSKRBA

Naziv pozicije		- u kn 2021	- u kn 2022
<b>I.</b>	<b>POSLOVNI PRIHODI</b>	<b>15.953.136</b>	<b>10.250.370</b>
<b>1.</b>	<b>Prihodi od opskrbe plinom</b>	<b>15.869.574</b>	<b>9.798.710</b>
1.1.	Prihodi od opskrbe plinom u obvezi javne usluge	12.086.915	5.506.770
1.2.	Prihodi od zajamčene opskrbe		
1.3.	Prihodi od opskrbe plinom krajnjih kupaca na tržištu plina	3.782.659	4.291.940
1.4.	Prihodi od nestandardnih usluga		
<b>2.</b>	<b>Ostali poslovni prihodi (specificirati)</b>	<b>83.562</b>	<b>451.660</b>
	Prihodi od ukidanja rezerviranja i naknadno naplaćenih potraživanja	60.987	440.082
	Prihodi od naplate šteta po sudskim procesima	16.281	3.594
	Ostali prihodi	6.294	7.984
<b>II.</b>	<b>POSLOVNI RASHODI</b>	<b>17.061.183</b>	<b>17.964.043</b>
<b>1.</b>	<b>Promjene vrijednosti zaliha proizvodnje u tijeku i gotovih proizvoda</b>		
<b>2.</b>	<b>Materijalni troškovi</b>	<b>14.592.451</b>	<b>17.091.431</b>
2.1.	Troškovi sirovina i materijala	14.057.181	16.558.554
2.2.	Troškovi prodane robe (specificirati)	0	0
2.3.	Ostali vanjski troškovi (specificirati)	535.270	532.877
	Troškovi telefona i pošte	30.560	7.255
	Intelektualne usluge	125.005	325.628
	Usluge održavanja	94.683	17.714
	Ostali vanjski troškovi	285.022	182.280

## BILJEŠKE UZ RAČUN DOBITI I GUBITKA ZA 2022. GODINU

## ZA ENERGETSKE SUBJEKTE:

## OPSKRBLJIVAČA PLINOM U OBVEZI JAVNE USLUGE I ZAJAMČENOG OPSKRBLJIVAČA\*

IVAPLIN d.o.o. OPSKRBA

Naziv pozicije		- u kn 2021	- u kn 2022
<b>3.</b>	<b>Troškovi osoblja</b>	<b>1.652.910</b>	<b>536.037</b>
3.1.	Neto plaće i nadnice	1.026.188	331.782
3.2.	Troškovi poreza i doprinosa iz plaća	392.554	128.576
3.3.	Doprinosi na plaće	234.168	75.679
<b>Broj radnika zaposlenih u energetskej djelatnosti (stanje na dan 31.12.)</b>		11	

## BILJEŠKE UZ RAČUN DOBITI I GUBITKA ZA 2022. GODINU

## ZA ENERGETSKE SUBJEKTE:

## OPSKRBLJIVAČA PLINOM U OBVEZI JAVNE USLUGE I ZAJAMČENOG OPSKRBLJIVAČA\*

IVAPLIN d.o.o. OPSKRBA

Naziv pozicije		- u kn 2021	- u kn 2022
4.	<b>Amortizacija</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	a) nematerijalne imovine		0
	b) materijalne imovine		
5.	<b>Ostali troškovi (specificirati)</b>	<b>206.974</b>	<b>336.083</b>
	Dnevnice, naknade zaposlenicima, reprezentacija	90.797	320.301
	Troškovi osiguranja	25.136	0
	Bankarske usluge i troškovi platnog prometa	43.381	8.391
	Ostali troškovi (seminari, časopisi, edukacija)	47.660	7.391

## BILJEŠKE UZ RAČUN DOBITI I GUBITKA ZA 2022. GODINU

## ZA ENERGETSKE SUBJEKTE:

## OPSKRBLJIVAČA PLINOM U OBVEZI JAVNE USLUGE I ZAJAMČENOG OPSKRBLJIVAČA\*

IVAPLIN d.o.o. OPSKRBA

Naziv pozicije		- u kn 2021	- u kn 2022
6.	<b>Vrijednosna usklađenja (specificirati)</b>	<b>208.868</b>	<b>0</b>
	Vrijednosno usklađenje potraživanja od kupaca	208.868	0
7.	<b>Rezerviranja (specificirati)</b>	<b>374.282</b>	<b>0</b>
	Troškovi rezerviranja za otpremnine i neiskorištene g.o.	374.282	0
8.	<b>Ostali poslovni rashodi (specificirati)</b>	<b>25.698</b>	<b>492</b>
	Kazne, penali i ostali troškovi	25.698	492
III.	<b>FINANCIJSKI PRIHODI (specificirati)</b>	<b>40.819</b>	<b>17.295</b>
	Prihodi s osnove kamata	40.819	17.295
IV.	<b>FINANCIJSKI RASHODI (specificirati)</b>	<b>8.931</b>	<b>5.367</b>
	Rashodi s osnove zateznih kamaza	8.931	5.367
V.	<b>UDIO U DOBITI OD DRUŠTAVA POVEZANIH SUDJELUJUĆIM INTERESOM</b>		
VI.	<b>UDIO U DOBITI OD ZAJEDNIČKIH POTHVATA</b>		
VII.	<b>UDIO U GUBITKU OD DRUŠTAVA POVEZANIH SUDJELUJUĆIM INTERESOM</b>		
VIII.	<b>UDIO U GUBITKU OD ZAJEDNIČKIH POTHVATA</b>		
<b>UKUPNI PRIHODI</b>		<b>15.993.955</b>	<b>10.267.665</b>
<b>UKUPNI RASHODI</b>		<b>17.070.114</b>	<b>17.969.410</b>
<b>DOBIT PRIJE OPOREZIVANJA</b>		<b>-1.076.159</b>	<b>-7.701.745</b>



Prilog uz Godišnji izvještaj o poslovanju u 2022. godini

IVAPLIN D.O.O. OIB:57676681803 Naziv pozicije	DISTRIBUCIJA		OPSKRBA		UKUPNO	
	Prethodna godina	Tekuća godina	Prethodna godina	Tekuća godina	Prethodna godina	Tekuća godina
	2021	2022	2021	2022	2021	2022
<b>POSLOVNI PRIHODI</b>	<b>7.307.832</b>	<b>8.617.670</b>	<b>15.953.136</b>	<b>10.250.370</b>	<b>23.260.968</b>	<b>18.868.040</b>
Prihodi od prodaje (izvan grupe)	6.533.100	5.942.622	15.858.099	9.798.710	22.391.199	15.741.332
Ostali poslovni prihodi (izvan grupe)	774.732	2.675.048	95.037	451.660	869.769	3.126.708
<b>POSLOVNI RASHODI</b>	<b>5.701.658</b>	<b>6.522.801</b>	<b>17.061.184</b>	<b>17.964.043</b>	<b>22.762.842</b>	<b>24.486.844</b>
Materijalni troškovi	1.520.897	1.683.900	14.592.451	17.091.431	16.113.348	18.775.331
Troškovi sirovina i materijala	787.302	936.881	14.057.181	16.558.554	14.844.482	17.495.435
Ostali vanjski troškovi	733.595	747.019	535.270	532.877	1.268.864	1.279.896
Troškovi osoblja	2.275.094	3.166.864	1.652.910	536.037	3.928.006	3.702.901
Neto plaće i nadnice	1.443.727	1.976.206	1.026.188	331.782	2.469.916	2.307.988
Troškovi poreza i doprinosa iz plaća	510.319	743.258	392.554	128.576	902.874	871.834
Doprinosi na plaće	321.048	447.400	234.168	75.679	555.216	523.079
Amortizacija	953.066	975.642	-	-	953.066	975.642
Ostali troškovi	335.121	538.018	206.974	336.083	542.095	874.101
Vrijednosna usklađenja	75.708	-	208.868	-	284.576	-
kratkotrajne imovine osim financijske imovine	75.708	-	208.868	-	284.576	-
Rezerviranja	525.943	151.525	374.282	-	900.225	151.525
Rezerviranja za mirovine, otpremnine i slične obveze	244.811	151.525	374.282	-	619.093	151.525
Rezerviranja za započete sudske spорове	229.000	-	-	-	229.000	-
Druга rezerviranja	52.132	-	-	-	52.132	-
Ostali poslovni rashodi	15.829	6.852	25.698	492	41.528	7.344
<b>FINANCIJSKI PRIHODI</b>	<b>-</b>	<b>5.471</b>	<b>40.819</b>	<b>17.295</b>	<b>40.819</b>	<b>22.766</b>
Ostali prihodi s osnove kamata	-	5.471	40.819	17.295	40.819	22.766
<b>FINANCIJSKI RASHODI</b>	<b>132</b>	<b>1</b>	<b>8.931</b>	<b>5.367</b>	<b>9.063</b>	<b>5.368</b>
Rashodi s osnove kamata i slični rashodi	132	1	8.931	5.367	9.063	5.368
<b>UKUPNI PRIHODI</b>	<b>7.307.832</b>	<b>8.623.142</b>	<b>15.993.955</b>	<b>10.267.665</b>	<b>23.301.787</b>	<b>18.890.806</b>
<b>UKUPNI RASHODI</b>	<b>5.701.791</b>	<b>6.522.802</b>	<b>17.070.114</b>	<b>17.969.410</b>	<b>22.771.905</b>	<b>24.492.212</b>
<b>DOBIT ILI GUBITAK PRIJE OPOREZIVANJA</b>	<b>1.606.041</b>	<b>2.100.339</b>	<b>(1.076.159)</b>	<b>(7.701.745)</b>	<b>529.882</b>	<b>(5.601.406)</b>
Dobit prije oporezivanja	1.606.041	2.100.339	-	-	1.606.041	2.124.414
Gubitak prije oporezivanja	-	-	1.076.159	7.701.745	1.076.159	7.725.820
<b>POREZ NA DOBIT</b>	<b>51.896</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>51.896</b>	<b>-</b>
<b>DOBIT ILI GUBITAK RAZDOBLJA</b>	<b>1.554.145</b>	<b>2.100.339</b>	<b>(1.076.159)</b>	<b>(7.701.745)</b>	<b>477.986</b>	<b>(5.601.406)</b>
Dobit razdoblja	1.554.145	2.100.339	-	-	1.554.145	2.100.339
Gubitak razdoblja	-	-	1.076.159	7.701.745	1.076.159	7.701.745