

IZVJEŠĆE O RADU I POSLOVANJU DRUŠTVA U 2022. GODINI

SADRŽAJ:

1.	UVOD.....	4
2.	OPERATIVNE DJELATNOSTI DISTRIBUCIJE PLINA.....	5
2.1	BROJ POTROŠAČA PLINA	6
2.2	DISTRIBUCIJA PLINA.....	7
2.3	POTROŠNJA PLINA NA DISTRIBUCIJSKOM PODRUČJU ODS ZELINA-PLIN d.o.o. 2005-2022 ..	8
2.4	OPSKRBLJIVAČI NA ODS ZELINA - PLIN D.O.O.	9
2.5	NOVI POTROŠAČI.....	10
2.6	PRIKAZ OPERATIVNIH DJELATNOSTI DISTRIBUCIJE PLINA PO GODINAMA 2009 – 2022	10
3	KAPITALNE INVESTICIJE	13
3.1	GAMA WEB SUSTAV	13
3.2	TELEMETRIJA	14

Na temelju članka 18. Društvenog ugovora društva s ograničenom odgovornošću "Zelina - plina" d.o.o. uprava podnosi Skupštini društva:

IZVJEŠĆE

O RADU I FINANCIJSKOM POSLOVANJU DRUŠTVA

"ZELINA - PLIN" d.o.o. u 2022. godini

1. UVOD

Društvo je u 2022. godini obavljalo djelatnost distribucije plina kao Operator distribucijskog sustava za grad Sveti Ivan Zelinu i općinu Bedenica sukladno važećoj zakonskoj regulativi.

Operator distribucijskog sustava Zelina - plin d.o.o. u djelokrugu obavljanja poslova distribucije plina podliježe širokom spektru zakona i podzakonskih akata među kojima su najbitniji: Zakon o energiji, Zakon o tržištu plina, Zakon o regulaciji energetske djelatnosti, Zakon o zapaljivim tekućinama i plinovima, Zakon o zaštiti od požara, Zakon o zaštiti na radu, Zakon o radu, Zakon o javnoj nabavi, te odgovarajući podzakonski akti koji proizlaze iz navedenih zakona (Opći uvjeti za opskrbu prirodnim plinom, Pravilnik o organizaciji tržišta prirodnog plina, Mrežna pravila plinskog distribucijskog sustava, Uredba o sigurnosti opskrbe prirodnim plinom).

Poštivajući navedene propise zadaća Društva je bila da usluge Operatora distribucijskog sustava koje društvo pruža svim svojim korisnicima usluga budu što kvalitetnije i da njima budu zadovoljni građani Svetog Ivana Zeline i općine Bedenica.

U 2022. godini održane su tri (3) sjednice Nadzornog odbora društva.

Na predmetnim sjednicama raspravljalo se o gotovo svim segmentima rada i poslovanja Društva.

Detaljniji prikaz aktivnosti Zelina - plina d.o.o. u 2022. godini dan je u nastavku ovog izvješća.

2. OPERATIVNE DJELATNOSTI DISTRIBUCIJE PLINA

Kao što je već spomenuto u skladu sa važećom zakonskom regulativom, aktima koji proizlaze iz spomenutih zakona te u skladu sa Pravilnikom o načinu izgradnje plinskih priključaka i unutarnjih plinskih instalacija na distributivnom području grada Sveti Ivan Zelina, Društvo je u 2022. godini imalo sljedeće aktivnosti:

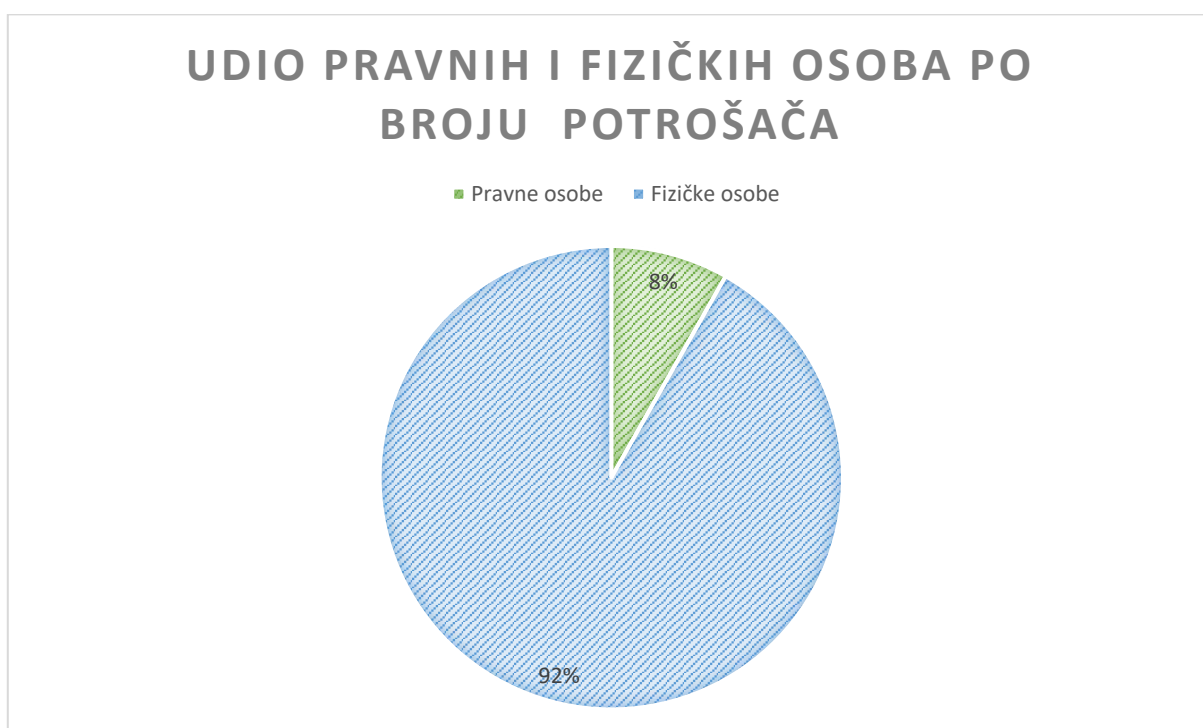
Izvedeno plinskih priključaka	64 kom
Montirano mjerno-regulacijskih setova	67 kom
Intervencija na otklanjanju kvarova na MRS setovima	341 kom
Promijenjeno regulatora usred kvara	29 kom
Popravaka na plinskim priključcima te na uličnoj mreži (uslijed mehaničkog oštećenja)	35 kom
Redovitih periodičnih pregleda unutarnjih plinskih instalacija sa promjenom plinomjera zbog baždara	603 kom
Detekcija plinske mreže detektorima za otkrivanje propusnosti plinovoda (intenzitet detekcije ovisi o zonama opasnosti I - VI zona)	zona "centar" - dva puta godišnje
	ostale zone - jednom godišnje
Sanacija plinskih ventila i nadzemnih plinovoda	dva puta godišnje

2.1 BROJ POTROŠAČA PLINA

U aktivnom pogonu Društvo ima: **3977** potrošača.

Od toga su:

- Pravne osobe: **327** potrošača.
- Fizičke osobe: **3.650** potrošača.



2.2 DISTRIBUCIJA PLINA

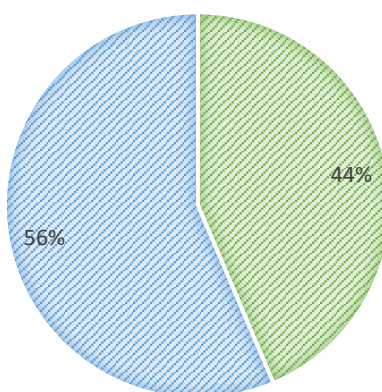
Ukupna distribucija: **6.542.584 m³** plina.

Distribucija pravnim osobama: **2.773.541 m³** plina.

Distribucija fizičkim osobama: **3.769.043 m³** plina.

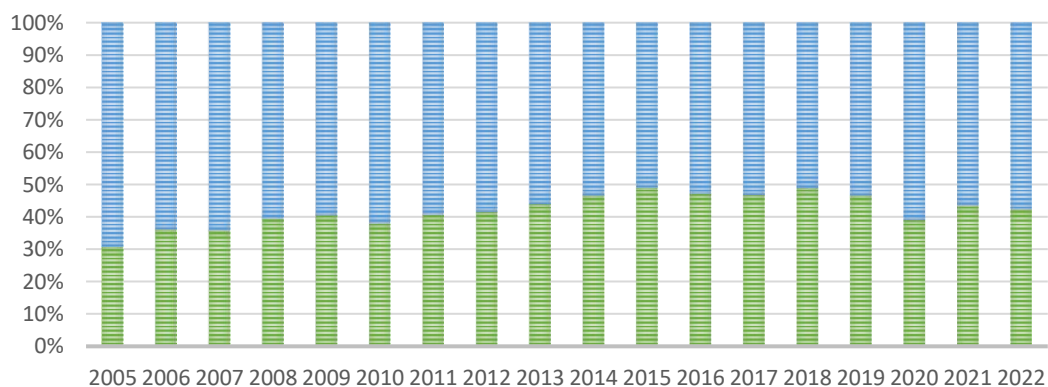
PODJELA PO POTROŠENOJ KOLIČINI PLINA

■ Pravne osobe ■ Fizičke osobe



ODNOS POTROŠNJE PRAVNIH I FIZIČKIH OSOBA PO GODINAMA

■ Pravne ■ Fizičke



2.3 POTROŠNJA PLINA NA DISTRIBUCIJSKOM PODRUČJU ODS ZELINA-PLIN d.o.o. 2005-2022

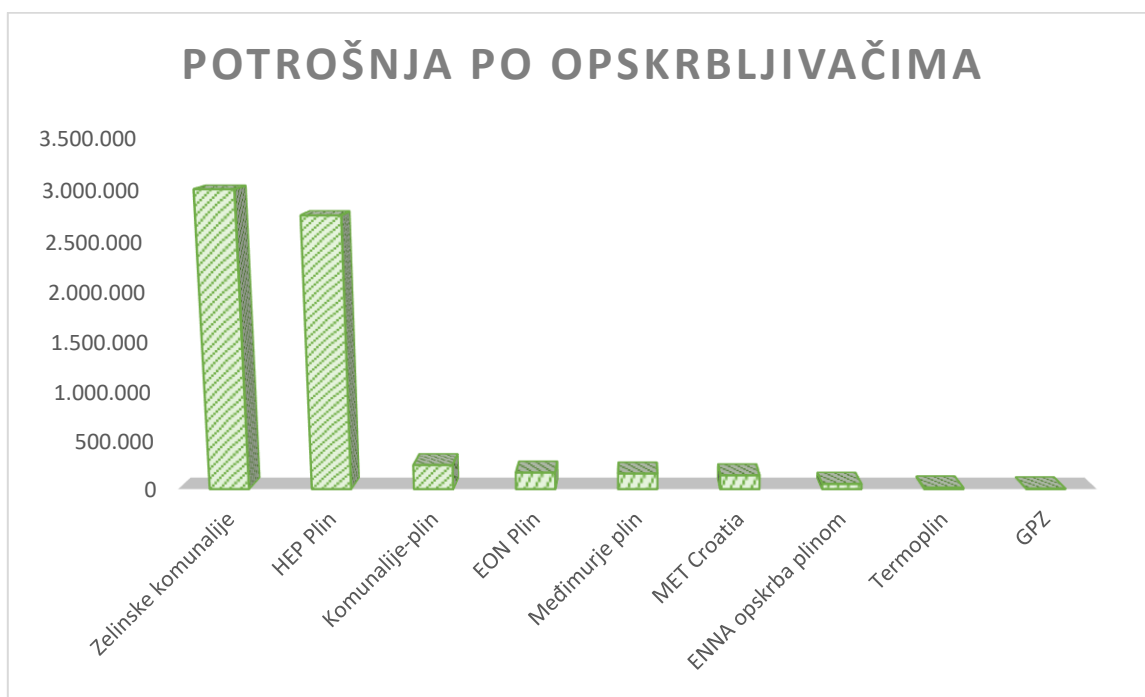
Godina	m3
2005	6.669.000
2006	6.605.182
2007	6.448.306
2008	7.233.466
2009	7.396.652
2010	7.682.868
2011	6.987.548
2012	6.528.030
2013	6.234.431
2014	5.067.463
2015	5.947.054
2016	5.761.000
2017	6.061.000
2018	6.574.713
2019	6.275.236
2020	6.493.966
2021	7.226.920
2022	6.542.584



2.4 OPSKRBLJIVAČI NA ODS ZELINA - PLIN D.O.O.

Na distribucijskom području Operatora distribucijskog sustava Zelina-plin d.o.o. u 2022. godini potrošače su opskrbljivala 9 Opskrbljivača plinom na dan 31.12.2022:

1. Zelinske komunalije d.o.o. (3831 krajnjih kupaca)	3.001.243	m ³
2. HEP Plin Osijek d.o.o. (3932 krajnjih kupaca)	2.747.321	m ³
3. EON Plin d.o.o. (8 krajnjih kupaca)	170.876	m ³
4. Međimurje plin d.o.o. (21 krajnja kupca)	160.939	m ³
5. Met Croatia d.o.o. (8 krajnjih kupaca)	141.851	m ³
6. Gradska plinara Zagreb (1 krajnji kupac)	4.095	m ³
7. Termoplin d.d. (6 krajnjih kupaca)	13.338	m ³
8. Komunalije plin d.o.o. (0 krajnjih kupaca)	249.112	m ³
9. ENNA opskrba plinom (1 krajnji kupac)	52.700	m ³



2.5 NOVI POTROŠAČI

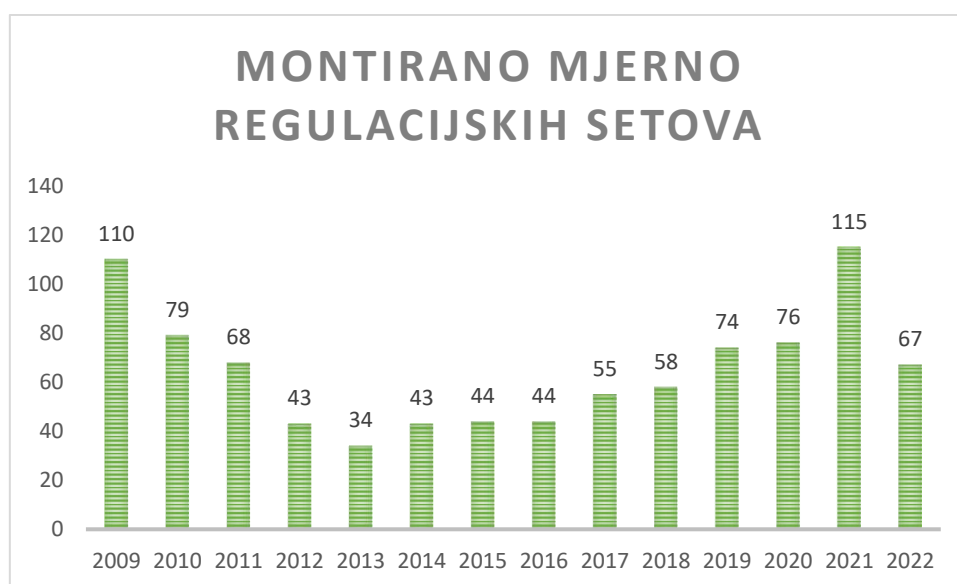
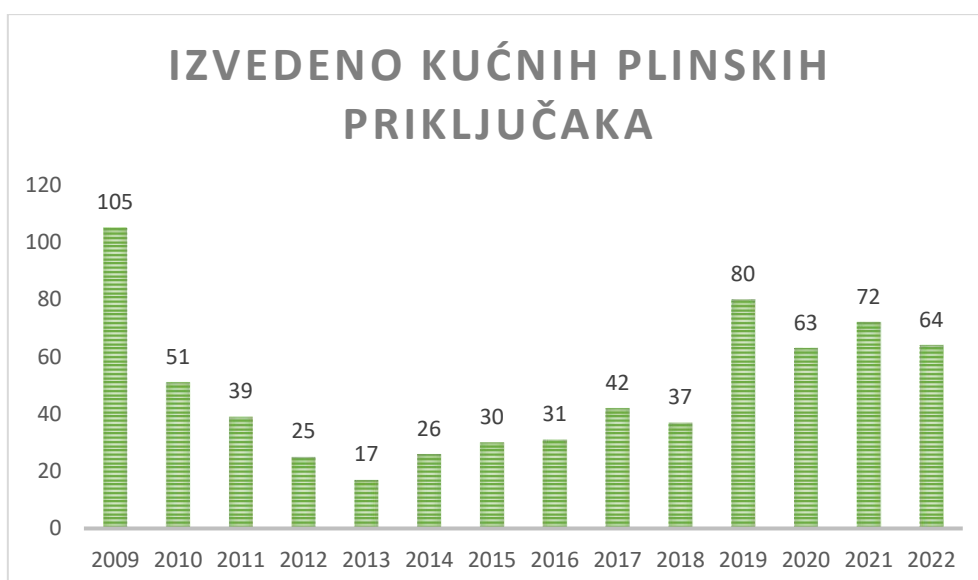
U 2022. godini u sustav potrošnje pušteno je **67** novih korisnika plina.

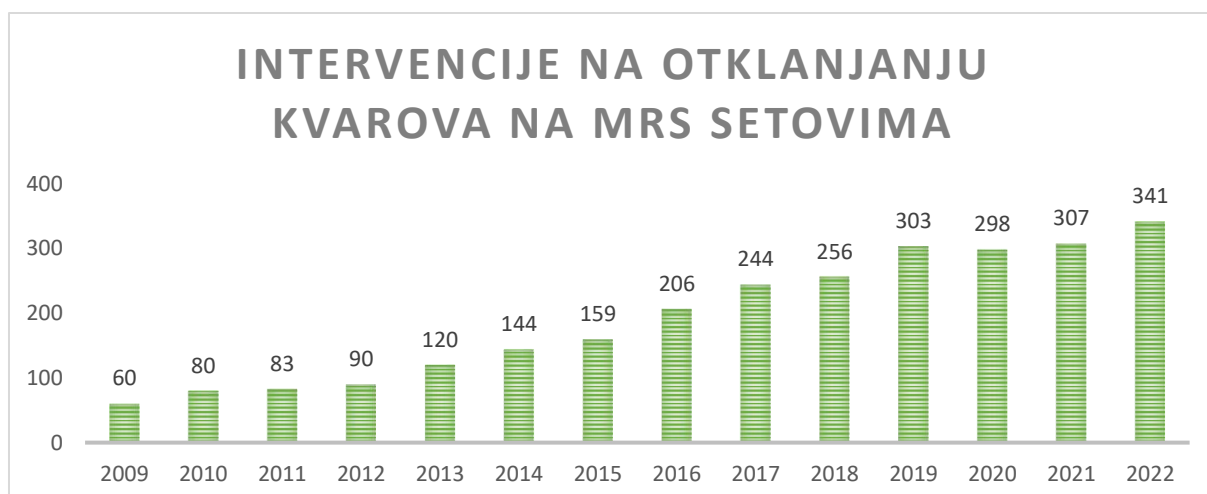
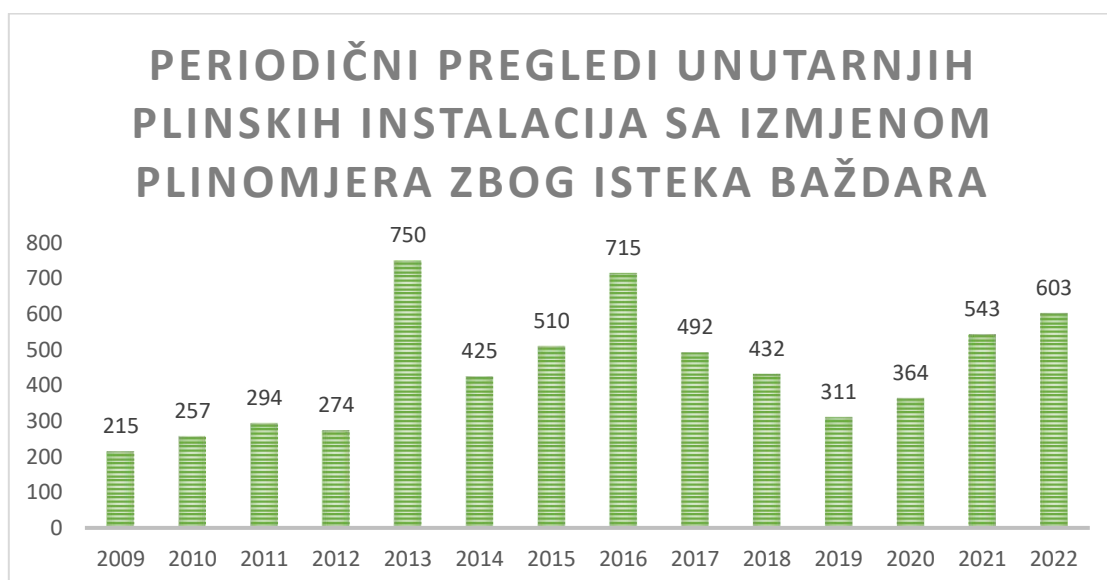
Od toga su:

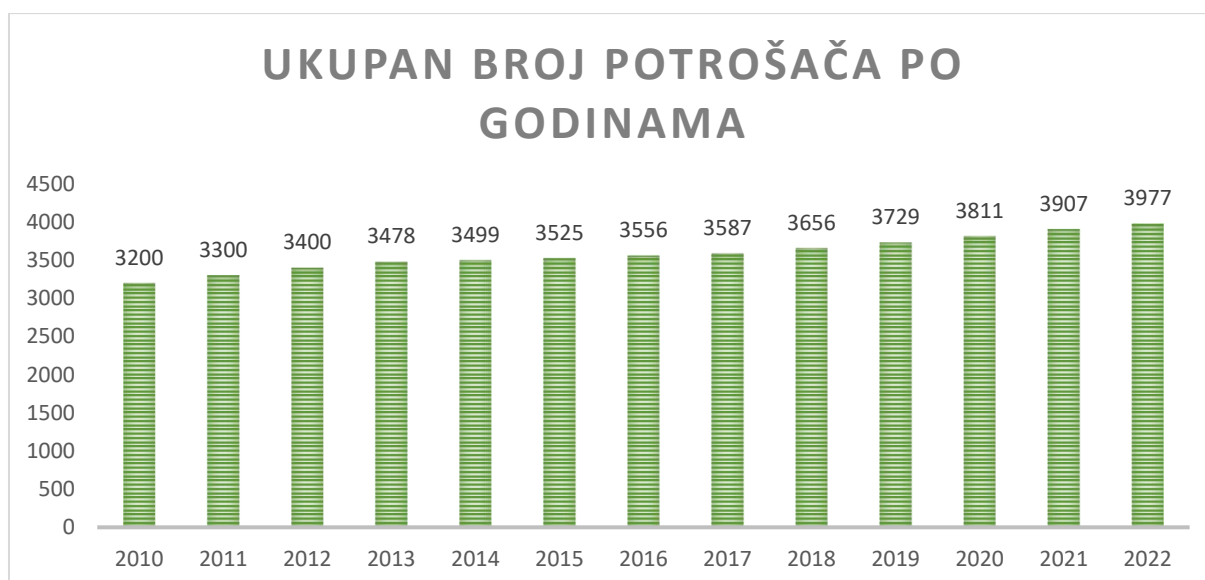
Pravne osobe: **14**

Fizičke osobe: **53**

2.6 PRIKAZ OPERATIVNIH DJELATNOSTI DISTRIBUCIJE PLINA PO GODINAMA 2009 – 2022







3 KAPITALNE INVESTICIJE

S ciljem uspostave vjerodostojne evidencije o plinskom distribucijskom sustavu u prostoru kojim upravljamo, a u skladu sa novonastalom zakonskom regulativom u energetske djelatnosti, uz prednosti koje donosi vizualizacija prostornih podataka i njihovo povezivanje s tekstualnim evidencijama, u obavezi smo prilagoditi se istima.

Ključan dio budućeg poslovnog procesa tvrtke Zelina - plin d.o.o. je uspostava druge faze **GAMA WEB** sustava i **TELEMETRIJE**.

3.1 GAMA WEB SUSTAV

GAMA WEB sustav nadogradili smo u skladu sa zakonskim promjenama koje su se odrazile na promjenu centralne platforme HROTE sustava, a sve u cilju bržeg i efikasnijeg funkcioniranja među sudionicima na plinskom tržištu, pogotovo kod promjena opskrbljivača plinom za krajnje kupce.

Sukladno novonastalim promjenama na centralnoj platformi HROTE sustava krenuli smo u nadogradnju GAMA WEB sustava. Promjene će sadržavati točnu potrošnju po pojedinom OMM-u, sustav kontrole potrošnji, sustav točnih očitavanja brojila te sustav provjere očitavanja plinomjera (jednomjesečni/tromjesečni plan očitavanja). Predmetni sustav stavljen je u plan i program investicija kod podnošenja zahtjeva za povećanjem Tarifnih stavki za distribuciju plinom 2022 – 2026. godine.



Slika 1 - Izgled osnovnog sučelja GAMA WEB sustava

3.2 TELEMETRIJA

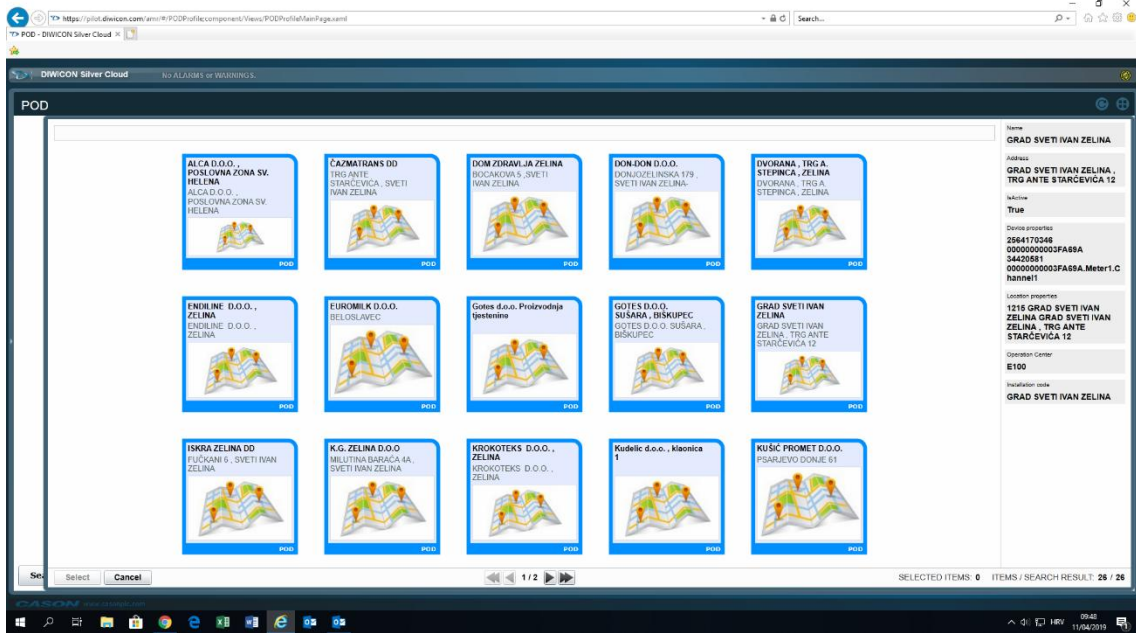
Nastavili smo sa projektom kojim smo planirali ugraditi uređaje za prikupljanje i prijenos podataka o potrošnji plina daljinskim očitanjem – Telemetrija. Ti telemetrijski uređaji spajaju se na postojeće korektore obujma plina, te s njega očitavaju podatke svaki sat. Dobivene podatke šalju na središnje poslužitelje preko redundantne GSM/GPRS širokopojasne komunikacijske mreže.

Podaci koji se dobivaju su sljedeći:

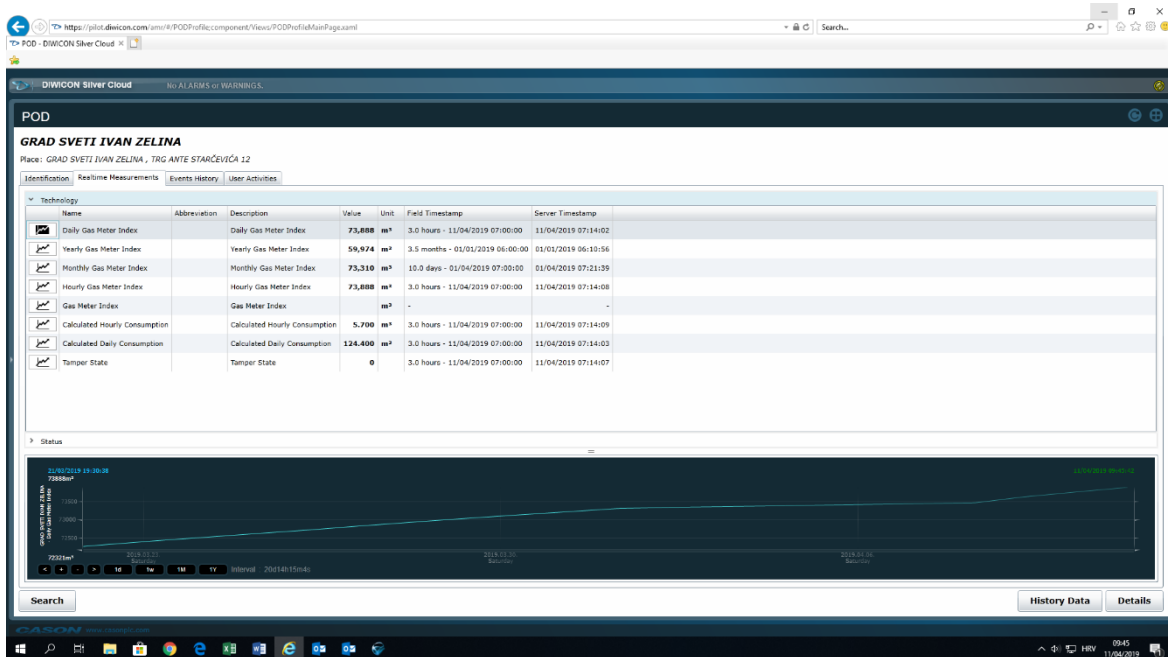
- Ukupni korigirani volumen plina – satni prikaz
- Ukupni nekorigirani volumen plina – satni prikaz
- Prosječni tlak plina – satni prikaz
- Prosječna temperatura plina – satni prikaz
- Greška korektora

Plinska upravljačka platforma na temelju prikupljenih podataka generira dokumente za upravljanje distribucijom plina kao što su alokacije, nominacije, profili, te izvješća tlaka i potrošnje.

Izvešće o radu i poslovanju društva Zelina-plin d.o.o. 2023



Slika 2 - Izgled sučelja sustava telemetrije



Slika 3 - Izgled sučelja sustava telemetrije

Nadzorno telemetrijski uređaji ugrađeni su na plinomjere G-25 (potrošnja do 40 m³/h) i veće (G-40, G-65, G-100, G-160 – potrošnja do 250 m³/h).

Ukupno je ugrađeno 30 uređaja. Krajnji kupci s oznakom TM 9, TM 10, TM 11 i TM 12 trebaju se očitavati tri puta dnevno. Međutim takvih kupaca nema još nema na našem području. Kupci s oznakom TM 6, TM 7 i TM 8 trebaju se očitavati jednom dnevno. Takvih kupaca imamo 5 (Cinčaona Helena, Euro-Milk, Kudelić d.o.o., Krokoteks, Don-Don).

Sukladno novim zakonskim propisima bili smo u obavezi ugradnje uređaja za daljinsko slanje podataka na obračunska mjerna mjesta sa specifičnom potrošnjom. Ukupno je bilo potrebno ugraditi 15 uređaja. Na sva ta OMM-a sa specifičnom potrošnjom su ugrađeni uređaji za daljinsko slanje podataka.

Ove godine u planu je donošenje Odluke o dnevnim očitanjima krajnjih kupaca sa oznakom TM 5. Takvih kupaca imamo 40 u sustavu potrošnje što znači da ćemo morati ugraditi još dodatnih 40 uređaja za daljinsko slanje podataka.

Direktor :

Saša Sever, struč. spec. ing. el.