

BILJEŠKE UZ FINACIJSKA IZVJEŠĆA ZA 2009. GODINU

1. TEMELJ SASTAVLJANJA FINACIJSKOG IZVJEŠĆA

TD Brod-plin d.o.o. osnovano je 11. svibnja 1995.g. temeljem Izjave o osnivanju od 22. ožujka 1995.godine. Osnovano je za izgradnju i održavanje plinske mreže, prijenos i distribuciju zemnog plina.

Osnivač TD Brod-plin d.o.o. je Grad Slavonski Brod
Adresa sjedišta društva: T. Skalice 4, Slavonski Brod, Republika Hrvatska
OIB društva: 93572453653,
MBS : 050000030

Šifra djelatnosti : 3522 – izgradnja i održavanje plinske mreže, prijenos i distribucija prirodnog plina, proizvodnja, distribucija i opskrba toplinskom energijom.

Osnovne djelatnosti:

- izgradnja i održavanje plinske mreže i plinskih priključaka,
- distribucija i opskrba prirodnim plinom,
- proizvodnja, distribucija i opskrba toplinskom energijom

Financijska izvješća za 2009. godinu sastavljena su sukladno odredbama Zakona o računovodstvu, a pri njihovu sastavljanju primijenjeni su Hrvatski standardi financijskog izvještavanja (HSFI)

U razdoblju izvješćivanja Upravu je predstavljao mr.sc.oec. Dalibor Pudić, dipl.inž.stroj.

Nadzorni odbor TD Brod-plin d.o.o. čine:

1. Vjenceslav Draženović - predsjednik
2. Ivica Petrović - član
3. Zlata Pongračić - član
4. Željko Marić - član
5. Ljiljana Tominović - član

Temeljni kapital društva iznosi: 2.919.747,00 kn

2. RAČUNOVODSTVENE POLITIKE KOJE SE PRIMJENJUJU PRI SASTAVLJANJU FINACIJSKIH IZVJEŠĆA

Računovodstvene politike koje su bitne za razumijevanje temeljnih financijskih izvještaja za 2009. godinu prema Odluci Uprave navode se u nastavku:

2.1. *Politika iskazivanja dugotrajne materijalne imovine*

Dugotrajna materijalna imovina iskazana je u bilanci po trošku nabave, odnosno po fer vrijednosti. Obračun amortizacije vršen je prema procijenjenom vijeku trajanja pojedine dugotrajne imovine primjenom linearne metode amortizacije. Za 2009. godinu primjenjuje se obračun amortizacije sa stopama u skladu sa Zakonom o porezu na dobit NN 177/04 i 90/05. članak 12. st 5. i Odluke Brod plina o promjeni računovodstvene politike.

2.2. Politika iskazivanja zaliha

Zalihe sirovina, materijala, trgovačke robe, rezervnih dijelova, ambalaže i automobilskih guma bilježe se prema stvarnim cijenama sukladno HSFI 10, a obuhvaćaju troškove kupnje (fakturnu cijenu uvećanu za sve zavisne troškove nabave, carina i sl.).

Prilikom izdavanja troškovi se obračunavaju metodom prosječnih cijena.

2.3. Politika iskazivanja potraživanja

Kratkotrajna potraživanja od kupaca, građana, potraživanja od povezanih društava, potraživanja od državnih institucija, te ostala potraživanja iskazuju se po nominalnoj vrijednosti. Procjena realnosti pojedinih potraživanja glede njihove naplativosti prosuđuju se na temelju raspoloživih dokaza i vjerodostojnoj dokumentaciji. Devizna potraživanja na kraju godine sa 31.12. svode se na srednji tečaj NBH ili na tečaj banke kod koje su deponirana naša sredstva.

2.4. Politika iskazivanja kratkoročnih i dugoročnih obveza

Kratkoročne obveze sastoje se od obveza prema dobavljačima i ugovorenih kratkoročnih zajmova i kredita. Dugoročna dugovanja (obveze) sastoje se isključivo iz odobrenih dugoročnih kredita banaka koji su namijenjeni investiranju u objekte komunalne infrastrukture.

Obveze se iskazuju u kunskom iznosu, a obveze prema inozemstvu u kunskom iznosu po srednjem tečaju NBH. Kamate obračunate za zakašnjela plaćanja kod pravnih osoba za isporučeni plin iskazati će se kao prihod poslovne godine, primljene obračune kamata za kratkoročne pozajmice od Grada Sl. Broda iskazati će se u poslovnim knjigama kao rashod poslovne godine.

2.5. Politika iskazivanja kapitala

Kapital se iskazuje u sljedećim pozicijama:

- temeljni kapital
- pričuve
- zadržana dobit / gubitak
- dobit / gubitak tekuće godine.

2.6. Politika iskazivanja prihoda

Prihodi se iskazuju na temelju isporučenih proizvoda i usluga, te korištenja imovine od strane drugih u visini zaračunatih (fakturiranih) ili ostvarenih novčanih priljeva.

Prihod se iskazuje nakon što je proizvod ili usluga izvršena i od strane kupca neosporno zaprimljena.

2.7. Politika iskazivanja rashoda

Rashodi se utvrđuju u visini stvarno nastalih troškova a koji su učinjeni radi ostvarivanja prihoda i redovito se sučeljavaju s prihodima prema mjestu i vremenu nastanka. Iskazuju se kao:

- poslovni rashodi
- financijski rashodi
- izvanredni rashodi

2.8. Politika iskazivanja prihoda budućeg razdoblja

Uplate građana i pravnih osoba za izgradnju plinske mreže i plinskih priključaka iskazuju se kao prihod budućeg razdoblja društava budući da su uplate – potpore povezane s imovinom te prema HSFI 14 točka 14.22. potpora se priznaje kao prihod, tijekom vijeka upotrebe imovine koja se amortizira, smanjenjem troška amortizacije.

3. Promjena računovodstvenih politika u tekućem razdoblju

odnosi se na promjenu stopa u obračunu amortizacije a u skladu sa odlukom o promjeni računovodstvene politike.

4. BILJEŠKE UZ POJEDINE POZICIJE BILANCE

A K T I V A

4.1. DUGOTRAJNA IMOVINA (POZICIJA BILANCE B AOP-002)

BILJEŠKA BROJ 1,

DUGOTRAJNA NEMATERIJALNA IMOVINA (POZICIJA BILANCE B I br.2 AOP-005)

iskazana u vrijednosti od **294.228 kn**, a odnosi se na licence, ulaganje na tuđoj imovini – telefonske linije i ulaganja u poslovni prostor – najam Grada, plinska mreža D i G. Vrba, HEP- priključci.

BILJEŠKE BROJ 2.

DUGOTRAJNA MATERIJALNA IMOVINA (POZICIJA BILANCE B II AOP 010)

Materijalna imovina iskazana je u tekućoj godini po knjigovodstvenoj vrijednosti u svoti i strukturi kako slijedi:

rb	Vrsta dugotrajne imovine	Sadašnja vrijednost 2008	Sadašnja vrijednost 2009	% poveć/ smanje
1.	Plinska mreža	47.609.575	48.904.523	3
2.	Plinski priključci u kućama i zgradama	19.752.862	19.416.179	-2
3.	Kotlovnice u stambenim zgradama	28.171.613	29.479.757	4
4.	Vozila	115.984	118.240	2
5.	Oprema i alati	123.575	55.365	-154
6.	Računalna oprema i programi	115.253	55.141	-151
7.	Investicija u tijeku – pl.mreža i kotlovnica Slavonija	271.604	865.771	318
8.	Predujam za mat.imovinu	26.103	7.044	-371
9.	Umjetnička djela-slike i knjige	6.100	6.100	0
	UKUPNO MATERIJ. IMOVINA	96.192.671	98.908.119	

Pregled dugotrajne **nematerijalne i materijalne imovine**, akumulirane amortizacije, amortizacija 2009.g. i sadašnja vrijednost:

rb	Vrsta dugotrajne imovine	Nabavna vrijednost	Akumul. amortizacija	Amortizacija 2009.g.	Sadašnja vrijednost
1.	Ulaganje na tuđoj imovini: Poslov. zgrada i pl.mreža telefonski priključci	552.108	228.109	29.771	294.228
2.	Plinska mreža i toplo vodi	66.085.096	13.956.852	3.223.721	48.904.523
3.	Plinski priključci u kućama i zgradama	38.149.134	15.234.245	3.498.711	19.416.179
4.	Kotlovnice	56.680.201	25.282.526	1.917.918	29.479.757
7.	Vozila	339.761	155.229	66.292	118.240
8.	Oprema i alati	915.154	729.611	109.826	75.716
9.	Uredski namještaj, mjerni uređaji	458.875	373.215	50.870	34.790
10.	Materijalna imovina u pripremi –pl.mreža i ulaganja u kotl. Slavonija	865.771			865.771
11.	Predujmovi za mat.imovinu	7.044			7.044
12.	Umjet.djela slike i knjige	6.100,00	-	-	6.100,00
13.	Udjeli kod povez.poduzeća	20.000			20.000
	UKUPNO NEMATERIJALNA I MATERIJALNA IMOVINA	164.079.244	55.959.787	8.897.109	99.222.347

Obračun amortizacije za 2009. godinu izvršen je primjenom stopa amortizacije koje se primjenjuju od 01.01.2005. godine a koje su u skladu sa Zakonom o porezu na dobit NN 147/04 i 90/05. i Odlukom o promjeni računovodstvene politike. Odlukom o promjeni računovodstvene politike promijenjena je stopa amortizacije za kotlovnice sa 10% na 5%. Stope za obračun amortizacije koje su primijenjene na dugotrajnu imovinu su:

Red.br.	Naziv skupine	Stopa %
1.	Ulaganje na tuđoj imovini Tel.priklj, ulaganje u poslovnu zgradu	25
2.	Plinska mreža	5
3.	Plinski priključci u kućama i zgradama	10
4.	Kotlovnice	5
5.	Vozila	25
6.	Oprema i alati	25
7.	Računalna oprema i programa	50
8.	Ostala materijalna imovina	25

Povećanje materijalne imovine tijekom poslovne 2009. godine odnosi se na:

a)	izvođenje kućnih plinskih priključaka.....	3.162.027 kn
b)	oprema, alati i uređaji.....	100.921 kn
c)	ulaganje na tuđoj imovini HEP priključci	38.047 kn
d)	plinska mreža – produžeci u S.Brodu, Podvinju , Bukovlju, Podcrkavlju, D. Vrbi, Vrpolju, Sibinj	914.026 kn
e)	ulaganje u nove i postojeće kotlovnice.....	5.351.050 kn
f)	ulaganje u toplovod K. Tomislav i Mikrorajon.....	1.479.655 kn
	UKUPNO POVEĆANJE IMOVINE	= 11.045.726kn

Opis pojedine pozicije:

a) Izvođenje kućnih plinskih priključaka

Tijekom 2009. godine izvedeno je 786 kućnih plinskih priključaka
u ukupnoj vrijednosti 3.162.027 kn
Prosječna cijena kućnog plinskog priključka, bez PDV-a je..... 4.023 kn

b) Oprema, alati i uređaji = 100.921 kn

- uredski namještaj (stolovi, ormari i stolice)..... 1.880 kn
 - Kompjuteri, pisači, informat. programi30.493 kn
 - Vozila- otkup (4 kom)68.548 kn
- Sveukupno: . 100.921 kn

c) Ulaganje na tuđoj imovini –HEP priključci =38.047 kn

d) Vrijednost izgrađene plinske mreže u 2009. godini: =914.026 kn

Plinska mreža je izgrađena u slijedećim područjima:

SLAVONSKI BROD

Ulice: produžeci Dravska Kupska, Šestinac – Sjeverna vezna cesta, I:G:Kovačića,
Vida Došena, Trg Hrvatkog proljeća, Matija Ivanić-put Veliko polje

Dužina izgrađene plinske mreže =2.375,00 m

OPĆINA PODCRKAVLJE

Rastušje,

Dužina izgrađene plinske mreže: =30,00 m

PODVINJE

Ulice:Brkića put

Dužina izgrađene plinske mreže =200,00m

OPĆINA BUKOVLJE

Ulica: Josipa Juščaka, Vinogradska

Dužina izgrađene plinske mreže =318,00 m

OPĆINA D. VRBA

Ulice:Sjeverna

Dužina izgrađene plinske mreže =220,00m

OPĆINA SIBINJ

Ulice: Svetog Vinka, Završje, Gromačnik- Dr. F. Tuđmana

Dužina izgrađene plinske mreže =230,00 m

OPĆINA VRPOLJE

Ulica: Šamačka

Dužina izgrađene plinske mreže =143,00 m

Ukupno izgrađeno u 2009 godini =3.516,00 m

e) ulaganje u nove i postojeće kotlovnice5.351.050 kn

		kn
1	KOTLOVNICA K. TOMISLAV I PRIJEVOZ	532.682
2	KOTLOVNICA MIKRORAJON	2.245.674
3.	KOTL.A.HEBRANG BLOK IV SJEVER	372.779
4.	KOTL.A.HEBRANG BLOK IV JUG	1.633.496
5.	KOTL.A.HEBRANG BLOK V SJEVER	141.162
6.	KOTL.A.HEBRANG BLOK V JUG	141.162
7.	KOTLOVNICA JELAS	49.868
8.	KOTLOVNICA CIPELARSKI TRG	34.500
9.	KOTLOVNICA I.B.MAŽURANIĆ	34.500
10.	KOTLOVNICA ZRINSKA	34.500
11.	KOTLOVNICE CENTAR 2.4.6.	103.500
12.	KOTLOVNICA BADALIĆEVA I	26.600
13.	KOTLOVNICA VATRENKA	34.500
	UKUPNO ULAGANJE U KOTLOVNICE	5.351.050

f) ulaganje u toplovod K. Tomislav i Mikrorajon.....1.479.655 kn

1.	TOPLOVODI K.TOMISLAV I PRIJEVOZ	632.468
2.	TOPLOVODI MIKRORAJON	847.186

*BILJEŠKE BROJ 3.***DUGOTRAJNA FINANCIJSKA IMOVINA (pozicija bilance B III AOP 020) = 20.000kn**

- AOP 021 – pozicija se odnosi na ulog za novo TD Distribucija - Brod d.o.o. čiji je osnivač TD Brod-plin d.o.o. u iznosu od 20.000,00 kuna

UKUPNO DUGOTRAJNA IMOVINA (POZICIJA BILANCE B .AOP 002) = 99.222.347 kn

4.2. KRATKOTRAJNA IMOVINA (POZICIJA BILANCE C AOP 033)

Bilješke broj 4,5,6,7 i 8 iznos:

= 32.196.375kn*BILJEŠKE BROJ 4.***ZALIHE - AOP 034**

Zalihe sirovina i materijala u skladištu iskazane su po trošku nabave, odnosno po neto prodajnoj vrijednosti. Struktura iskazanih vrijednosti zaliha na dan 31.12.2009.g. u odnosu na isto razdoblje prethodne godine je sljedeća:

Opis	2008.g.	2009.g.
Materijal za PM i KP kto 31000	624.904	547.859
Zalihe goriva (lož ulje) 31010	655.739	722.618
Zalihe plina kto 66000	15.674	19.750
UKUPNO	1.296.317	1.290.227

*BILJEŠKE BROJ 5.***POTRAŽIVANJA - AOP 042**

Iskazana svota potraživanja iznosi :

= 29.305.660 kn.

Specificirano po pojedinim vrstama:

	Naziv – opis	2008.g.	2009g.
a	Potraživanje od kupaca 12000/12900	25.327.252	26.462.647
b	Potraživanje od države kto 124,125,140,145,	5.897.577	2.071.641
c	Potraživanje od zaposlenih		3.566
d	Ostala potraživanja kto 118,128	765.799	767.806
	UKUPNO	31.990.628	29.305.660

a) potraživanje od kupaca

	Naziv – opis	2008.g.	2009.g.
1.	Kupci za plin – pravne osobe kto 12000/12900	6.370.728	6.190.441
2.	Kupci za plin – građani 12002/12900	8.780.785	11.107.826
3.	Kupci za toplinsku energiju 12015/12900	4.225.195	3.806.122
4.	Potraživanje o Topline d.o.o. – distributivna razlika 2000., 2001, 2002. i do 09. 2003.god.	3.000.846	3.000.846
5.	Potraživanje od građana po ugovorima za priključenje na plinsku mrežu i izvođenje plinskog priključka iz 2000.g. (Rješenje Državnog inspektorata Područne jedinice Osijek o zabrani naplate učešća za sufinanciranje izgradnje plinske mreže)	738.321	713.854
6.	Potraživanje za kućni plinski priključak - građani kto 12006 - pravne osobe kto 12007	250.412 138.002	235.863 99.348
7.	Potraživanje od kupaca za period.preg. pl.instal kto 12009	36.418	37.088
8.	Potraž. od građana po ugovorima za naknadu za priključenje na pl.mrežu .(plaćanje odjednom, 6 mjeseci i na 1 godinu)kto 12011,12012	1.545.492	1.038.720
9.	Kupci za ostale usluge kto 12001	229.055	126.970
10.	Ostala potraživanja kto 12014,12017,12090	11.998	105.569
	UKUPNO	25.327.252	26.462.647

b) Potraživanje od Države za preuplatu poreza na dodanu vrijednosti ,potraživanje poreza na dobit, potraživanje za bolovanje.

c) Potraživanje od zaposlenih po obračunu naknade za prijevoz

d) Ostala potraživanja: Potraživanje od Jadranskog osiguranja za nadoknadu štetu na naselju Slavonija (zagađenje vode), potraživanje od TD Toplina d.o.o. kupci topla voda i centralno grijanje

*BILJEŠKE BROJ 6.***FINANCIJSKA IMOVINA (POZICIJA BILANCE C III AOP 049)**Financijska imovina od **1.600.000 kn** sastoji se od:

	2008.	2009.
1. Ugovor o zajmu saTD Toplina d.o.o. kto 11309	1.600.000	1.600.000
UKUPNO:	1.600.000	1.600.000

*BILJEŠKE BROJ 7***NOVAC NA RAČUNU I BLAGAJNI
(POZICIJA BILANCE C IV AOP 057)****=488 kn**

Struktura novčanih sredstava na dan 31.12.2009.g. je sljedeća:

a	Novac na žiro računu kod Raiffeisenbank d.d. 2484008-1104739483	0
b	Novac u blagajni	488
	UKUPNO:	488

*BILJEŠKE BROJ 8.***PLAĆENI TROŠKOVI BUDUĆIH RAZDOBLJA 112.689 kn kto 190
(POZICIJA BILANCE D AOP 058)**

Na ovoj poziciji evidentirane su uplate za stručne časopise za 2010.g. obračunati PDV na kratkoročni kredit dan Toplini d.o.o. premije osiguranja i kasko automobila, koncesijske naknade

UKUPNA AKTIVA (POZICIJA BILANCE F r.br.60) 131.531.411kn**P A S I V A***BILJEŠKE BROJ 9.***KAPITAL (pozicija bilance A AOP 062)**

U poslovnoj 2009. godini nije bilo upisa temeljnog kapitala kod Trgovačkog suda. Stanje kapitala i rezervi na dan 31.12.2009.g. iznosi 17.827.055 kn i to:

- upisani kapital kod Trgovačkog suda	= 2.919.747 kn
- zadržana dobit	=15.861.512 kn
- isplata dobiti vlasniku	=-1.500.000 kn
- dobit tekuće godine	= 545.796 kn
UKUPNO	=17.827.055 kn

*BILJEŠKE BROJ 10.***DUGOROČNE OBVEZE (pozicija bilance C AOP 081)**

Dugoročne obveze na dan 31.12.2009.g. odnose se na:

Dugoročni kredit:

- Dugoročni kredit PBZ za pl.mrežu i izvođ.radova na kotlovnica, kto 25206	13.198.889 kn
- Raiffeisen leasing – automobili kto 25205	32.416 kn
- Dugoročni kredit Općina Gundinci za kupljenu pl. mrežu, kto 25225	587.499 kn
- - Dugoročni kredit kod Raiffeisen leasing (kotlovnice iz 2007.godine)	2.569.566 kn
kto 25201, 25202, 25203, 25204	
- Dugoročni kredit kod Raiffeisen leasing (kotlovnice iz 2008.godine)	7.888.167 kn
kto 25229, 25230, 25231, 25232, 25233, 25234, 25235	
- Dugoročni kredit izvođača radova Temo d.o.o. za pm i kp kto 25220.....	1.252.870kn
- Dugoročni kredit kod Raiffeisen leasing (kotlovnice iz 2009.godine) kto 25236, 25237.....	2.102.596kn
- Dugoročni kredit Hypo leasing (kotlovnica Lutvinka) kto 25200	1.371.687kn
- Obveze za izdane mjenice za izvedene radove Temo d.o.o.....	1.183.983kn

UKUPNO: 30.187.673 kn

KRATKOROČNE OBVEZE (pozicija bilance D AOP 090)

Kratkoročne obveze iskazane su u ukupnoj svoti od 25.104.860 kn a sastoje se od:

	Vrsta obveze	31.12.2008.g.	31.12.2009.g.
a	Obveze s osnova zajmova ,depozite i sl.	10.719	0
b	Obveze za predujmove	218.039	255.203
c	Obveze za kratkoročni dio dugoročnog kredita	4.296.604	9.001.487
d	Obveza prema dobavljačima	15.127.491	13.932.715
e	Obveze prema zaposlenicima	229.342	273.314
f	Obveze za poreze, doprinose	195.584	211.394
g	Ostale kratkoročne obveze	196.632	186.764
h	Obveze po osnovi udjela u rezultatu	0	60.000
i	Obveze po vrijednosnim papirima	0	1.183.983
	UKUPNO	20.274.414	25.104.860

b) Obveza za predujmove.....255.203kn
Na ovoj poziciji evidentirane su avansne uplate za izvođenje plinskog priključka i pl. mreže od građana i pravnih osoba. Kto 224,239,

c) Obveze za kratkoročni kredit prema izvođačima radova , te kratkoročni dio dugoročnog duga 214 9.001.487kn
- obveze prema Raiffeisen banci za okvirni kredit(dozvoljeno prekoračenje po poslovnom računu) 4.914.547kn
- obveze za dio dugoročnih kredita koji dospijevaju u 2010.godini 4.086.940kn

d) Obveze prema dobavljačima
- obveza prema dobavljaču INA d.d. Zagreb 22003..... 8.583.593 kn
- obveza prema dobavljačima za robu, plinsku mrežu i kućne priključke 22000.....372.778 kn
- obveza prema izvođačima radova na plinskoj mreži, kućnim priključcima i kotlovnicaama ,22001,22002,22004.....3.456.660 kn
- obveza prema Temo d.o.o. za izvedene radove 21400 640.004 kn
- obveza prema Općini Gundinci za kupljenu pl. mreže.....391.669 kn
- obveza prema Općini Bukovlje za kupljenu pl. mrežu488.012 kn

e) Obveza prema zaposlenicima :273.314 kn
- obračun plaće neto za prosinac 2009.g. 23000

f) Obveza za poreze, doprinose : = 211.394 kn

2.	Doprinosi i porezi – plaća 12/2009 241,242	175.869
3.	Ostali doprinosi kto 24 ostalo	35.525
	UKUPNO	211.394

g) Ostale kratkoročne obveze =186.764kn

1.	Obveza za koncesijsku naknadu Županiji i Općinama za razdoblje 01.01. – 31.12.2009.g. 231,233	181.264
2.	Obveza za Nadzorni odbor 231	5.500
3.	Obveze za kamate po kreditu kto232	
	UKUPNO	186.764

h) Obveze s osnove udjela rezultatu – obveza za isplatu dobiti vlasniku u iznosu od 60.000 kn

i) Obveze po vrijednosnim papirima koji dospjevaju u 2010. godini

- obveze za izdane mjenice za izvedene radove prema Temo d.o.o. = 1.183.983 kn

BILJEŠKE BROJ 12.

ODGOĐENO PLAĆANJE TROŠKOVA I PRIHOD BUDUĆEG RAZDOBLJA (pozicija bilance E AOP 102)

Odgođeno priznavanje prihoda		58.411.823
1.	Uplate novčanih sredstava od građana za izgradnju plinske mreže, uplate građana za izvođenje plinskog priključka, uplate trgovačkih društava za spajanje na plinsku mrežu i izvođenje plinskog priključka. Kroz odgođeno priznavanje prihoda dolazi do vremenskog pomicanja u priznavanju prihoda, razmjerno amortizacijskom trošku investicijskog ulaganja. Svake godine oprihodovati će se iznos primljenih uplata-potpورا u visini amortizacijskog troška Kto 294	58.411.823

UKUPNO PASIVA (POZICIJA BILANCE F AOP 103)

5. BILJEŠKE UZ POJEDINE POZICIJE RAČUNA DOBITI ILI GUBITKA

5.1. PRIHODI

BILJEŠKE BROJ 13. (POZICIJA RAČ. DOB.IGUB. I AOP 107)

U strukturi prihoda i rashoda protekle i tekuće godine stanje je sljedeće:

Naziv	Poz. RDG	2008.	2009.
POSLOVNI PRIHODI	107	82.889.198	87.724.485
Prihodi od prodaje	108	62.729.886	76.401.372
Prihodi od prodaje prirodnog plina		48.603.987	58.591.469
Prihodi od veleprodaje - roba sa skladišta		55.189	90.768
Prihodi od prodaje toplinske energije		13.087.955	17.000.194
Prihodi od usl.tehn.pregl.,period.preg.,izmieštanja,pokidanja		982.755	718.941
Prihod od izgradnje u vlastitoj režiji-pl.mreža i pl.priklj.	109	13.497.626	4.328.672
Ostali poslovni prihodi	110	6.661.685	6.994.441
Prijenos prih.sa odgođenih prih.za pokriće amortizacije		5.382.940	6.224.785
Prihod od naplate vrijedn.usklađenih potraživanja od kupaca		992.407	275.176
Prihod od naplate sudskih troškova po tužbama od kupaca		201.783	332.226
Prihod od kamata za otplatu na rate (ugovori za plin.mrežu)		30.057	70.733
Prihod od izdavanja suglasnosti		49.016	41.096
Ostali poslovni prihodi- oštećenje plinovoda- plin		5.482	50.425
POSLOVNI RASHODI	111	78.694.706	85.864.700
Troškovi sirovina i materijala	115	12.371.013	15.255.912
Materijal za izgradnju plinske mreže i plinskih priključaka		3.024.670	1.752.880
Materijal za toplinarstvo-el.energija,plin,mazut		9.099.367	13.241.873
Uredski materijal i materijal za čišćenje		101.653	102.055
Trošak sitnog inventara		37.302	55.085
Troškovi goriva za automobile		69.518	47.300
Troškovi el.energije i plina za posl.prostore		35.764	55.466
Ostali troškovi sirovina i materijala		2.739	1.253
Troškovi prodane robe	116	38.117.403	47.570.192
Nabavna vrijednost prodane robe-plin		38.089.811	47.523.770
Nabavna vrijednost prodane robe-veleprodaja		27.592	46.422
Ostali vanjski troškovi	117	12.526.040	5.271.552
Usluge HPT, telefoni, mobiteli		89.015	105.012
Troškovi dostave pismovnih pošiljaka		57.022	71.527

Održavanje GPRS veze za Toplinarstvo		24.200	34.800
Usluge izvođača radova za pl mreži i pl priključak, sanacije		9.470.122	1.998.446
Troškovi za plaće radnika Topline do prelaska u Brod-plin		462.239	0
Tekuće i investicijsko održavanje pl. mreže ,pl. priključaka, rekonst. I zbrinjavanje starih kotlovnica, toplovoda,		660.838	1.076.212
Usluge najma posl.prostora, skladišta, koncesijske naknade		573.428	642.664
Usluge sponzoriranja u cilju promidžbe		76.124	103.500
Troškovi reklame i propaganda		70.200	57.082
Troškovi ovrha za tužene kupce		248.035	415.121
Troškovi štampanja i raznošenja uplatnica-plin i toplinarstvo		193.521	213.956
Usluge očitavanja brojila za plin		72.359	80.109
Usluge revizije		84.000	80.000
Održavanje informatičkog sustava		110.273	88.933
Komunalne usluge		47.235	25.116
Troškovi oglašavanja za javnu nabavu roba i usluga		53.439	48.855
Mjerenje onečišćenja zraka			33.450
Trošak financiranja rada vijeća za regul.energ.djelatnosti		36.682	55.576
Troškovi konzultantskih usluga		112.000	48.000
Odvjetničke i bilježničke usluge		24.000	21.000
Troškovi registracije automobila		11.627	14.245
Troškovi vezani uz ishođenje sredst. od Fonda za zaš.ok.i en.u			20.000
Ostali vanjski troškovi		49.681	37.948
Troškovi osoblja	118	4.266.829	4.631.875
neto plaća za 46 zaposlenika		2.521.024	2.760.601
troškovi poreza i doprinosa iz plaća		1.119.615	1.191.511
doprinosi na plaću		626.190	679.763
Amortizacija	122	8.136.974	8.897.109
Ostali troškovi	123	1.636.211	1.563.019
Dnevnice i troškovi za službena putovanja		35.636	21.980
Troš.zaposl.(jubilarne nagr., prijevoz, dar djetetu, otpremnine)		304.970	343.024
Nadoknade članovima NO i skupštine		145.907	151.636
Troškovi reprezentacije		107.915	131.398
Premije osiguranja dugotrajne imovine		185.921	166.909
Troškovi bankovnih usluga (Fina, Banka Brod, Raiffeisenbank)		339.052	306.680
Članarine, doprinosi HGK, doprinos za šume, za ceste		149.420	175.286
Porezi i takse		55.124	29.839
troškovi sistematskog pregleda radnika		41.425	0
Javnobilježnički, sudski troškovi za pokrenute sporove za kupce		191.852	185.237
Troškovi stručnog obrazovanja, struč. časopisi i priručnici		78.989	51.030
Vrijednosno usklađenje	124	591.229	1.138.456
Vrijednosno usklađenje kupaca		591.229	1.138.456
Ostali poslovni rashodi	128	1.049.007	1.536.585
manjak plina zbog temperaturne i tlačne korekcije		841.696	1.268.537
Donacije do 2% ukupnih prihoda		204.197	207.521
Troš.ranijih godina-najam poslovnog prostora od grada Sl.Brod			58.262
Ostali poslovni rashodi		3.114	2.265
FINANCIJSKI PRIHODI	129	1.038.847	959.758
Kamate po sudskim sporovima, teč.razlike, redovne kamate na odgođeno plaćanje po ugovorima za PM	131	1.038.847	959.758
FINANCIJSKI RASHODI	135	3.243.997	2.113.514
Kamate na dugor.kredite, negativne tečajne razlike	137	3.243.997	2.113.514

6. DOBIT FINANCIJSKE GODINE

BILJEŠKE BROJ 14. (POZICIJA RAČ. DOB.IGUB. IX – XII AOP 142-147)

	2008.g.	2009.g.
UKUPNI PRIHODI	83.928.045	88.684.243
UKUPNI RASHODI	81.938.703	87.978.214
DOBIT PRIJE OPOREZIVANJA	1.989.342	706.029
POREZ NA DOBIT Porez na dobit se obračunava primjenom zakonske stope od 20% na poreznu osnovicu koja je utvrđena korekcijom računovodstvene dobiti za stavke prihoda i rashoda koje poreznik nije priznao u poreznom smislu u prihode i rashode.	412.371	160.233
DOBIT FINANCIJSKE GODINE	1.576.971	545.796

7. BILJEŠKE UZ IZVJEŠTAJ O PROMJENI GLAVNICE

Na dan 31.12.2009.godine a u odnosu na 2008.godinu iskazane su sljedeće promjene kapitala:

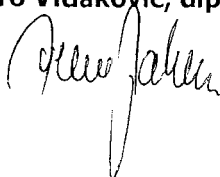
Opis	2008.g.	2009.g.	%
UPISANI KAPITAL	2.919.747	2.919.747	0
ZADRŽANA DOBIT ILI PRENESENI GUBITAK	14.284.541	15.861.512	11
ISPLATA DOBITI VLASNIKU		-1.500.000	
DOBIT ILI GUBITAK TEKUĆE GODINE	1.576.970	545.796	-34
UKUPNO ULOŽENI KAPITAL	18.781.259	17.827.055	-5
SVEUKUPNO PROMJENE	18.781.259	17.827.055	-5

Slavonski Brod, travanj 2010. godine

Sastavio:

Voditelj fin. i računovodstva

Pero Vidaković, dipl.oec.



DIREKTOR:

mr.sc.oec. Dalibor Pudić, dipl.inž.str.



»BROD-PLIN«
d.o.o. 2
SLAV. BROD, T. Skalice 2

IZVJEŠTAJ NEOVISNOG REVIZORA

Vlasnicima društva Brod-plin d.o.o.:

Obavili smo reviziju financijskih izvještaja društva Brod-plin d.o.o., Slavonski Brod (u nastavku: "Društvo") koji se sastoje od bilance na dan 31. prosinca 2009. godine, računa dobiti i gubitka, izvještaja o promjenama vlasničke glavnice i izvještaja o novčanom toku za tada završenu godinu te sažetog prikaza značajnih računovodstvenih politika i bilježaka uz financijske izvještaje.

Reviziju financijskih izvještaja Društva za godinu koja je završila 31. prosinca 2008. godine obavio je drugi revizor koji je u svojem izvještaju od 12. svibnja 2009. godine izrazio mišljenje bez kvalifikacija o tim financijskim izvještajima.

Odgovornost Uprave za financijske izvještaje

Sastavljanje te objektivan prikaz financijskih izvještaja u skladu s Hrvatskim standardima financijskog izvještavanja potpadaju u djelokrug odgovornosti Uprave, a to obuhvaća: ustrojavanje, uspostavljanje i održavanje internih kontrola koje su relevantne za sastavljanje i objektivan prikaz financijskih izvještaja bez materijalno značajnih pogrešaka u prikazu, bilo kao posljedica prijevare ili pogreške, odabir i primjenu odgovarajućih računovodstvenih politika te davanje računovodstvenih procjena primjerenih danim okolnostima.

Odgovornost revizora

Naša je odgovornost izraziti neovisno mišljenje o financijskim izvještajima na temelju naše revizije. Reviziju smo obavili u skladu s Međunarodnim revizijskim standardima. Navedeni standardi nalažu da postupamo u skladu s etičkim pravilima te da reviziju planiramo i obavimo kako bismo se u razumnoj mjeri uvjerali da financijski izvještaji ne sadrže materijalno značajne pogreške u prikazu.

Revizija uključuje primjenu postupaka kojima se prikupljaju revizijski dokazi o iznosima i drugim podacima objavljenim u financijskim izvještajima. Odabir postupaka zavisi od prosudbe revizora, uključujući i procjenu rizika materijalno značajnog pogrešnog prikaza financijskih izvještaja, bilo kao posljedica prijevare ili pogreške. U procjenjivanju rizika, revizor procjenjuje interne kontrole koje su relevantne za sastavljanje te objektivno prezentiranje financijskih izvještaja kako bi odredio revizijske postupke primjerene danim okolnostima, a ne kako bi izrazio mišljenje o učinkovitosti internih kontrola. Revizija također uključuje i ocjenjivanje primjerenosti računovodstvenih politika koje su primijenjene te značajnih procjena Uprave, kao i prikaza financijskih izvještaja u cjelini.

Uvjereni smo da su revizijski dokazi koje smo prikupili dostatni i primjereni kao osnovica za izražavanje našeg mišljenja.

Društvo upisano u sudski registar Trgovačkog suda u Zagrebu: MBS 030022053; uplaćen temeljni kapital: 44.900,00 kuna; članovi uprave: Branislav Vrtačnik i Paul Trinder; poslovna banka: Zagrebačka banka d.d., Paromlińska 2, 10 000 Zagreb, ž. račun/bank account no. 2360000-1101896313; devizni račun: 2100312441 SWIFT Code: ZABHR2X IBAN: HR27 2360 0001 1018 9631 3; Privredna banka Zagreb d.d., Račkoga 6, 10 000 Zagreb, ž. račun/bank account no. 2340009-1110098294; devizni račun: 70010-519758 SWIFT Code: PBZGHR2X IBAN: HR38 2340 0091 1100 9829 4; Raiffeisenbank Austria d.d., Petrinjska 59, 10 000 Zagreb, ž. račun/bank account no. 2484006-1100240905; devizni račun: 2100002537 SWIFT Code: RZBHR2X IBAN: HR48 2484 0082 1000 0253 7

Deloitte se odnosi na tvrtku Deloitte Touche Tohmatsu, osnovanu u skladu sa švicarskim pravom (Swiss Verein) i mrežu njegovih tvrtki članica, od kojih je svaka pravno odvojena i samostalna osoba. Molimo posjetite www.deloitte.com/hr/o-nama za detaljni opis pravne strukture Deloitte Touche Tohmatsu i njegovih tvrtki članica.

IZVJEŠTAJ NEOVISNOG REVIZORA (NASTAVAK)

Značajke koje utječu na revizorsko mišljenje

Ispravak vrijednosti potraživanja od kupaca

Kako je iskazano u bilješci 16., Potraživanja od kupaca, Društvo je na 31. prosinca 2009. godine imalo potraživanja starija od godine dana u iznosu od 4.043 tisuća kuna. U ukupnom iznosu potraživanja starijih od godinu dana Društvo potražuje 3.055 tisuća kuna od društva Toplina d.o.o. koje je u procesu likvidacije. Društvo ima i potraživanja za kredit prema društvu Toplina d.o.o. na 31. prosinac 2009. godine u iznosu od 1.600 tisuća kuna kako je opisano u bilješci 17., Dani Krediti. Društvo nije ispravilo gore navedena potraživanja s 31. prosincem 2009. godine, a s obzirom da Toplina d.o.o. u procesu likvidacije smatramo da je isto trebalo biti provedeno. Smatramo kako je naplata gore navedenih potraživanja u iznosu od 4.655 tisuće kuna neizvjesna te da je sukladno Hrvatskom standardu financijskog izvještavanja 11 Društvo trebalo ispraviti ta potraživanja. Društvo je shodno gore navedenom precijenilo svoja potraživanja za iznos od 4.655 tisuće kuna, te je za isti iznos podcijenilo svoju zadržanu dobiti s 31. prosincem 2009. godine.

Kapitaliziranje troškova

Hrvatski standard financijskog izvještavanja 6 definira koji se troškovi mogu kapitalizirati. Društvo je u 2009. godini kapitaliziralo administrativne troškove u visini od 239 tisuća kuna za koje smatramo da nisu trebali biti kapitalizirani sukladno HSFI-u 6. Društvo je slične troškove kapitaliziralo i u prijašnjim godinama. Nismo bili u mogućnosti prikupiti dovoljno revizorskih dokaza kako bismo ustanovili točan iznos administrativnih troškova koji su kapitalizirani u prijašnjim godinama suprotno odrednicama HSFI 6.

Mišljenje

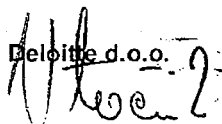
Po našem mišljenju financijski izvještaji Društva, izuzev učinaka gore navedenih činjenica, prikazuju realno i objektivno, u svim značajnim odrednicama, financijski položaj Društva na dan 31. prosinca 2009. godine, kao i rezultate poslovanja, novčane tokove i promjene na kapitalu za godinu koja je tada završila u skladu s Hrvatskim standardima financijskog izvještavanja.

IZVJEŠTAJ NEOVISNOG REVIZORA (NASTAVAK)

Poseban naglasak

Izveštaj o ostalim zakonskim ili regulatornim zahtjevima

Na temelju Pravilnika o strukturi i sadržaju godišnjih financijskih izvještaja od 28. ožujka 2008. godine (NN 38/08) Uprava Društva izradila je godišnje financijske izvještaje u propisanom obliku prikazane u dodatku ovim financijskim izvještajima na stranicama 35 do 40 (za potrebe javne objave nazvani „Standardni godišnji financijski izvještaji“) koji sadrže prikaz bilance na dan 31. prosinca 2009. godine te računa dobiti i gubitka za 2009. godinu. Uprava Društva je odgovorna za ove Standardne godišnje financijske izvještaje. Financijske informacije u Standardnim godišnjim financijskim izvještajima izvedene su iz financijskih izvještaja Društva na stranicama od 5 do 34.

Deloitte d.o.o.


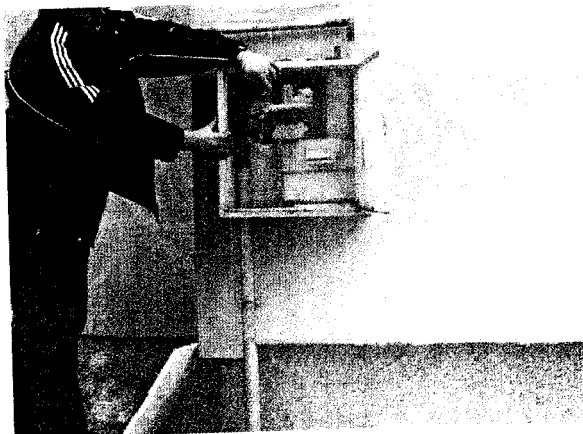
Branislav Vrtačnik, ovlaštenu revizor



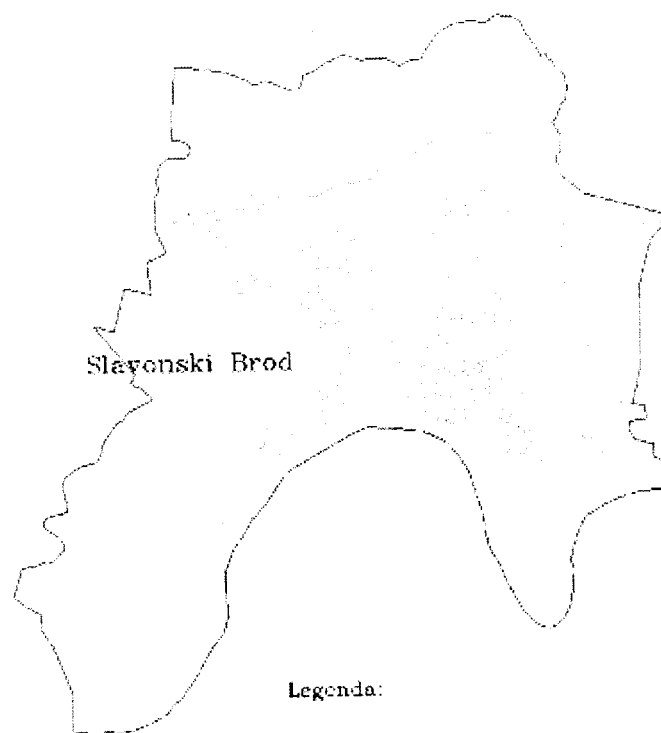
Zagreb, Republika Hrvatska

14. svibnja 2010. godine

3. DISTRIBUCIJA I OPSKRBA PRIRODNIM PLINOM



Pregledna karta plinske mreže
Grad Slavonski Brod



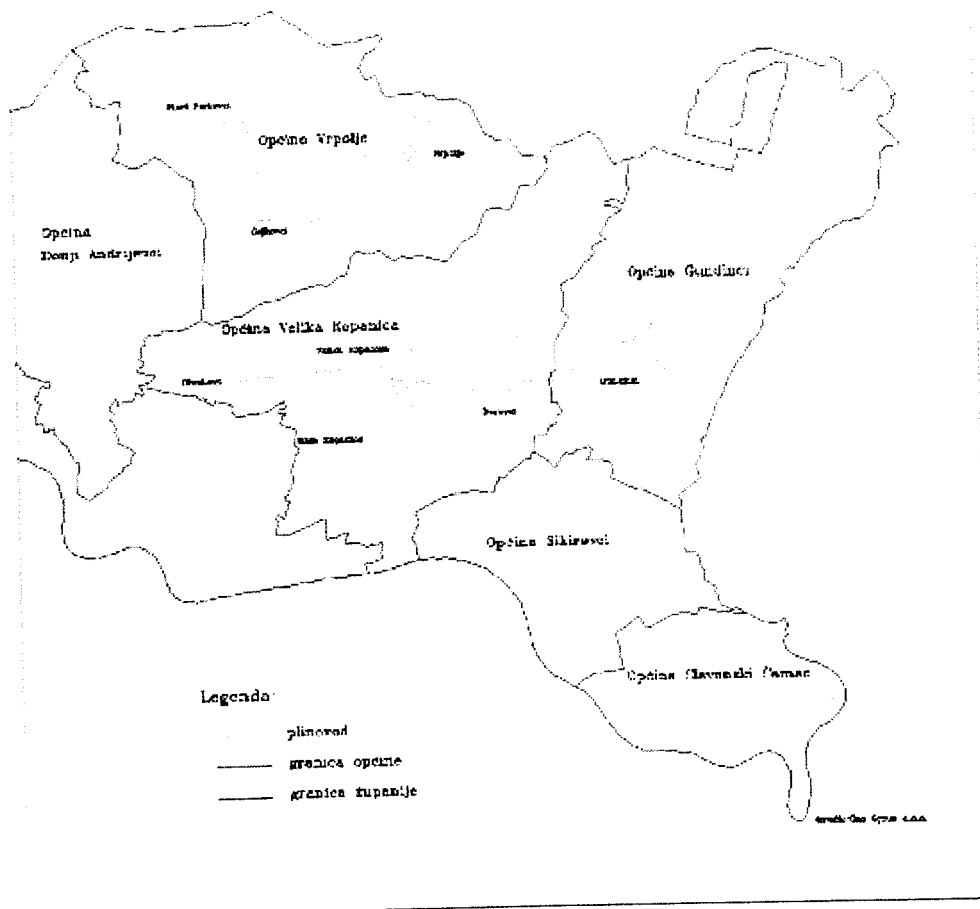
Legenda:

plinovod

granica općine

granica županije

Pregledna karta plinske mreže Brodsko posavske županije
 Distributivno područje Slavonski Brod
 M 1:50000
 Općine Vrpelje, V. Kopaonica, Gundinci.



3.2. IZGRADNJA PLINSKE MREŽE I PLINSKIH PRIKLJUČAKA

Tablica 5.

IZGRAĐENA PLINSKA MREŽA

GODINA	DUŽINA PLINSKE MREŽE (m)	VRIJEDNOST (kn)
1995.	12.500,00	4.946.098,77
1996./1997.	59.818,00	16.909.806,06
1998.	41.642,00	7.735.198,44
1999.	8.020,00	1.082.744,03
2000.	6.100,00	821.205,18
2001.	4.330,00	584.873,67
2002.	15.000,00	2.031.410,05
2003.	7.450,00	1.080.250,00
2004.	41.024,00	4.187.077,06
2005.	8.048,00	945.873,83
2006.	12.868,00	2.407.371,52
2007.	25.876,50	3.955.021,81
2008.	52.715,50	9.036.937,37
2009.	3.516,00	914.026,00
UKUPNO	298.908,00	58.008.149,77

KUPLJENA PLINSKA MREŽA

GODINA	DUŽINA PLINSKE MREŽE (m)	VRIJEDNOST (kn)
2006.	18.100,00	2.350.002,00
2007.	15.200,00	2.086.430,42
UKUPNO	33.300,00	4.436.432,42

PLINSKA MREŽA (IZGRAĐENO + KUPLJENO)

GODINA	DUŽINA PLINSKE MREŽE (m)	VRIJEDNOST (kn)
1995.-2008.	295.392,00	58.008.149,77
2006.-2007.	33.300,00	4.436.432,42
UKUPNO	328.692,00	62.444.582,19

UNAJMLJENA PLINSKA MREŽA

OPĆINA	DUŽINA PLINSKE MREŽE (m)
Gornja Vrba	26.000,00
Klakar	18.000,00
Vrpolje	32.000,00
Velika Kapanica	31.000,00
VTČP Strizivojna- Sikirevci	16.000,00
UKUPNO	123.000,00

m

UKUPNO IZGRAĐENO+KUPLJENO+UNAJMLJENO	455.208,00
---	-------------------

Tablica 5.a.
IZGRAĐENI KUĆNI PLINSKI PRIKLJUČCI

GODINA	BROJ PL. PRIKLJUČAKA	VRIJEDNOST (kn)
1995.-2008.	10.011	34.987.107,00
2009.	786	3.162.027,00
UKUPNO	10.797	38.149.134,00

PLINSKI PRIKLJUČCI U OPĆINAMA U NAJMU

GODINA	BROJ PL. PRIKLJUČAKA
2003. - 2009.	1.856
UKUPNO	1.856

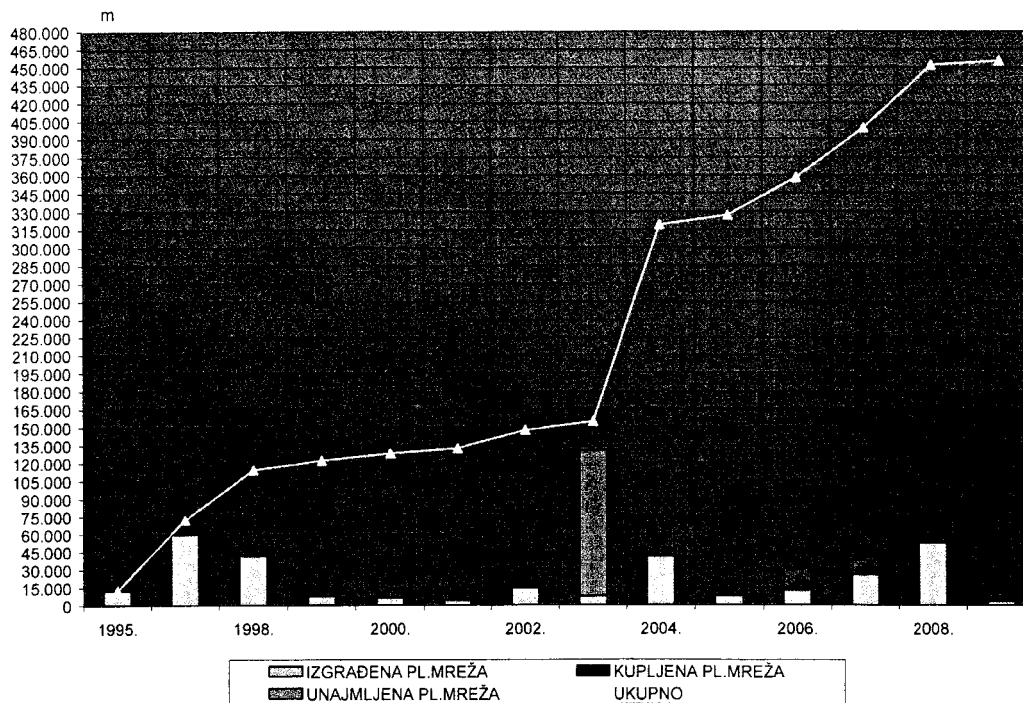
SVEUKUPNO PLINSKI PRIKLJUČCI

12.653

Tablica 6.

IZGRAĐENA PLINSKA MREŽA U 2009.g.	m	kn
- SLAVONSKI BROD		
ULICE: proizužeci Dravska, Kupska, Šestinac - Sjeverna vezna cesta, I.G.Kovačića, Vida Došena, Trg Hrvatskog proljeća, Matija Ivanić - put Veliko polje	2.375,00	
- OPĆINA		
PODCRKAVLJE Rastušje	30,00	
- PODVINJE ULICA: Brkića put	200,00	
- OPĆINA BUKOVLJE ULICA: Josipa Juščaka, Vinogradska	318,00	
- OPĆINA DONJA VRBA ULICA: Sjeverna	220,00	
- OPĆINA SIBINJ ULICA: Svetog Vinka, Završje, Gromačnik - Dr. F. Tuđmana	230,00	
- OPĆINA VRPOLJE ULICA: Šamačka	143,00	
UKUPNO	3.516,00	914.026,00
IZGRAĐENI PLINSKI PRIKLJUČCI U 2009.g.	kom	kn
- GRAD SLAVONSKI BROD I OPĆINE	786	3.162.027,00
UKUPNO PLINSKA MREŽA I PLINSKI PRIKLJUČCI		4.076.053,00

PREGLED IZGRAĐENE, KUPLJENE I UNAJMLJENE PL. MREŽE U PERIODU OD 1995.g. DO 2009.g.



3.3. TEHNIČKA KONTROLA

Definiranje kućnog priključka, izrada troškovnika i energetske suglasnosti, te kontrola izvođenja i snimanje izvedenog stanja jedni su od redovitih poslova Službe tehničke kontrole koji su se počeli obavljati od 2003. godine.

Sukladno zakonskim propisima glede sigurnosti i mjeriteljstva Brod-plin vrši periodičke preglede plinskih instalacija korisnika. Pri tome se kontrolira nepropusnost plinske instalacije, stanje plinovoda i eventualni naknadni radovi, eventualno priključenje novih trošila, ukupna instalirana snaga u odnosu na dopuštenu, smještaj trošila, dovod zraka za izgaranje i odvod dimnih plinova.

Distributer plina dužan je ispitati na ispravnost i nepropusnost plinsku instalaciju od uličnog priključka, odnosno spremnika plina do trošila vlasnika stana ili dijelu građevine namijenjene za stanovanje, najmanje jednom u 10 godina prilikom promjene, odnosno umjeravanja plinomjera, ako drugim propisom nije određen kraći rok.

Tablica 7.

MOLBE ZA PRIKLJUČENJE

2009	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Σ
Realizacija	42	126	54	52	64	54	123	111	65	148	36	24	899

U gornjoj tablici prikazan je broj zaprimljenih molbi za priključenje u 2009. godini za svaki mjesec posebno.

Tablica 8.

PRIJAVE PL. INSTALACIJA

2009	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Σ
Realizacija	24	55	69	167	25	44	78	79	91	91	69	214	1006

Tablica 9.

Redoviti i izvanredni periodički tehnički pregledi plinskih instalacija

2009	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Σ
Realizacija	0	0	120	129	162	135	115	125	133	108	70	69	1166

Tablica 10.

Mjesec	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Σ
Propuštanje 1-5 l/h	0	1	0	1	2	0	5	2	1	2	0	0	13
Propuštanje > 5 l/h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Sukladno zakonskim propisima glede sigurnosti i mjeriteljstva Brod-plin vrši periodičke preglede pl. instalacija korisnika. Pri tome se kontrolira nepropusnost plinske instalacije, stanje plinovoda i eventualni naknadni radovi, eventualno priključenje novih trošila, ukupna instalirana snaga u odnosu na dopuštenu, smještaj trošila, dovod zraka za izgaranje i odvod dimnih plinova.

Tablica 11.

IZDAVANJE SUGLASNOSTI NA PROJEKTE

2009	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Σ
Realizacija	0	2	3	7	5	2	1	0	3	0	2	1	26

IZMJENA ORMARIĆA ZA SMJEŠTAJ MRS-A

2009	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Σ
Realizacija	0	0	0	18	6	21	44	14	33	9	0	0	145

Tablica 12.

3.4. DISTRIBUCIJA PRIRODNOG PLINA

3.4.1. Područje distribucije, dužina i vrijednost plinovoda

Tablica 12.

IZGRAĐENA PLINSKA MREŽA

GODINA	PODRUČJE DISTRIBUCIJE PLINA	DUŽINA PL. MREŽE (m)
1995.-2009.	Grad Slav.Brod,prigradska naselja Brodski Varoš,Brodsko Vinogorje, Podvinje, Općina Podcrkavlje, Općina Sibinj	198.900,00

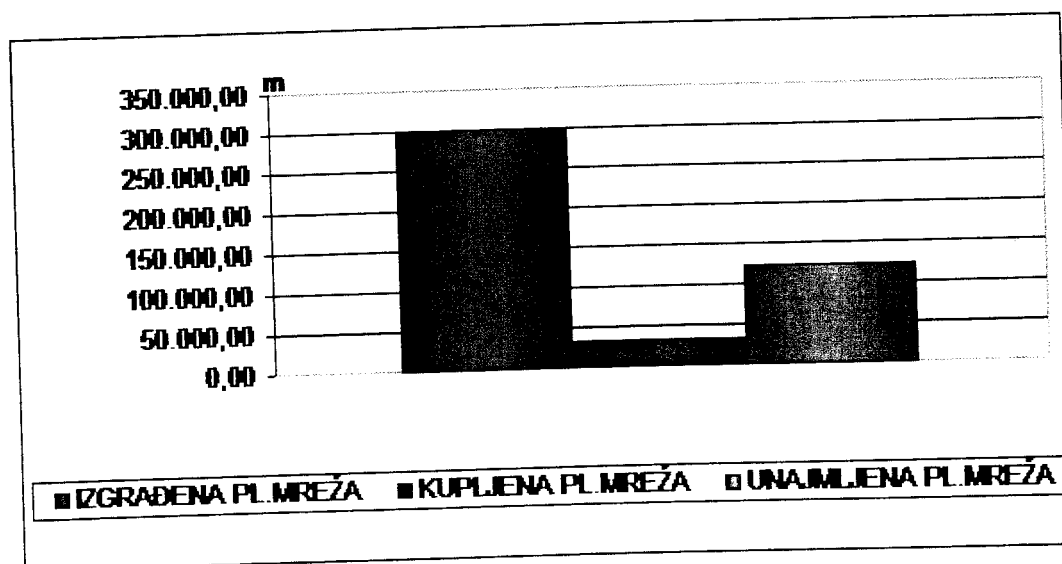
KUPLJENA PLINSKA MREŽA

GODINA	OPĆINA	DUŽINA PL. MREŽE (m)
2006.	Općina Gundinci	18.100,00
2007.	Općina Bukovlje	15.200,00
UKUPNO		

UNAJMLJENA PLINSKA MREŽA

OPĆINA	DUŽINA PL. MREŽE (m)
Općina Gornja Vrba	26.000,00
Općina Klakar	18.000,00
Općina Vrpolje	32.000,00
Općina Velika Kopanica	31.000,00
VTČP Strizivojna - Sikirevci	16.000,00
UKUPNO	123.000,00

UKUPNO IZGRAĐENO+KUPLJENO+UNAJMLJENO	455.208,00
---	-------------------

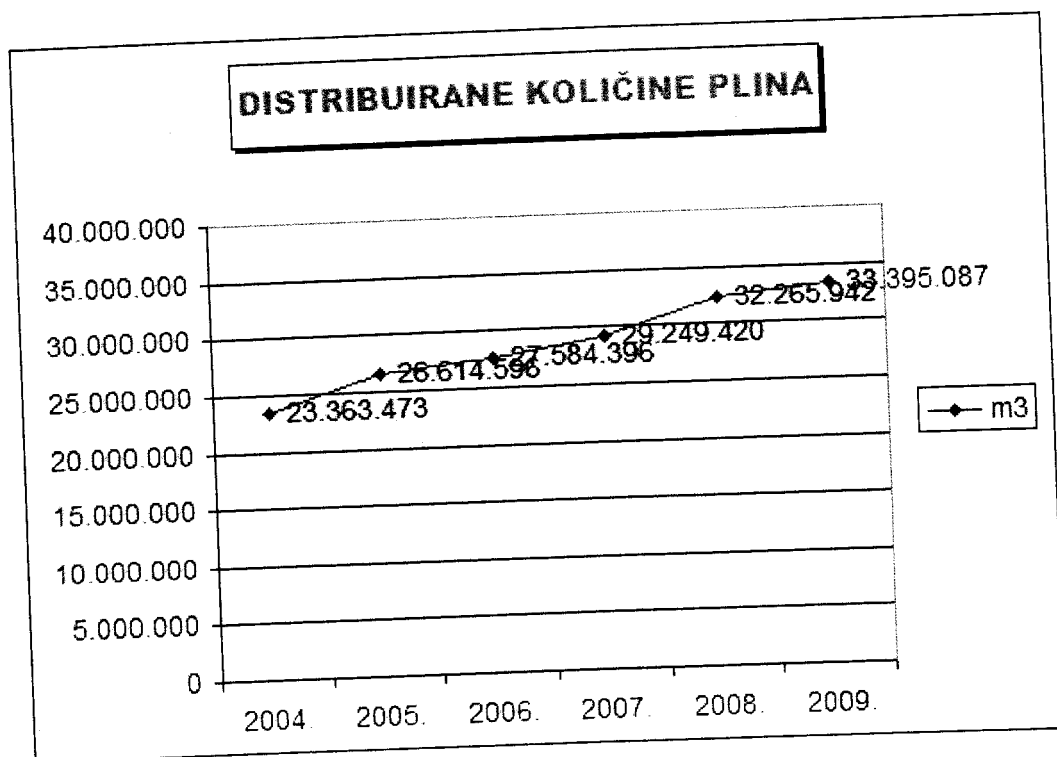


3.4.2. Distribuirana količina prirodnog plina

Tablica 13.

DISTRIBUIRANE KOLIČINE PLINA

Red.br.	GODINA	m ³
1.	2004.	23.363.473
2.	2005.	26.614.596
3.	2006.	27.584.396
4.	2007.	29.249.420
5.	2008.	32.265.942
6.	2009.	33.395.087



Ukupne distribuirane količine prirodnog plina kroz godine se konstantno povećavaju, te je u 2008.g. iznosila 33.395.087 m³ prirodnog plina.

3.4.3. Gubici prirodnog plina

Gubici prirodnog plina na plinskoj mreži su ispod zakonom dozvoljenog minusa (4%), a što se i vidi iz donje tablice.