

## Objašnjenje stavki na računima za toplinsku energiju za krajnje kupce oznake



Krajnji kupci oznake **N** na svojim računima za toplinsku energiju imaju iskazane sljedeće stavke:

### 1. Energija

Troškovi energije obuhvaćaju varijabilne troškove obavljanja djelatnosti proizvodnje toplinske energije i djelatnosti distribucije toplinske energije, odnosno troškove potrošenog goriva za proizvodnju toplinske energije te ostale troškove koji ovise o količini proizvedene i isporučene toplinske energije.

Troškovi energije krajnjih kupaca oznake **N** uključuju udio u potrošnji toplinske energije očitanoj na zajedničkom mjerilu toplinske energije u toplinskoj podstanici zgrade.

**Troškovi energije za pripremu potrošne tople vode (PTV)** raspodjeljuju se na sve krajnje kupce u zgradi temeljem jednog od sljedeća tri modela koji su određeni odlukom o načinu raspodjele i obračunu troškova za isporučenu toplinsku energiju na zajedničkom mjerilu toplinske energije:

- model 1EV - udio volumena isporučene potrošne tople vode, očitane na vodomjeru za potrošnu toplu vodu za samostalnu uporabnu cjelinu u volumenu ukupno isporučene potrošne tople vode za sve samostalne uporabne cjeline. Model 1EV se može primijeniti isključivo ukoliko su ugrađeni vodomjeri u svim samostalnim uporabnim cjelinama
- model 2EV - udio broja članova domaćinstva u samostalnoj uporabnoj cjelini u ukupnom broju članova domaćinstava svih samostalnih uporabnih cjelina
- kombinacijom modela 1EV i 2EV - primjenjuje se u slučaju kada na zajedničkom mjerilu toplinske energije svi vlasnici posebnih dijelova objekta koji predstavljaju samostalnu uporabnu cjelinu ne ugrade vodomjere za potrošnu toplu vodu za samostalnu uporabnu cjelinu.

**Troškovi energije za grijanje prostora** u ogrjevnoj sezoni raspodjeljuju se na sve krajnje kupce u zgradi temeljem jednog od sljedeća dva modela koji su određeni odlukom o načinu raspodjele i obračunu troškova za isporučenu toplinsku energiju na zajedničkom mjerilu toplinske energije:

- model 1EG - udio snage samostalne uporabne cjeline u ukupnoj priključnoj snazi na zajedničkom mjerilu toplinske energije
- model 2EG - udio površine samostalne uporabne cjeline u ukupnoj površini svih samostalnih uporabnih cjelina priključenih na zajedničko mjerilo toplinske energije.

### 2. Snaga

Troškovi snage obuhvaćaju nastale fiksne troškove nužne za obavljanje djelatnosti proizvodnje toplinske energije i djelatnosti distribucije toplinske energije, kao što su troškovi održavanja proizvodnih postrojenja i distribucijske mreže, amortizacije te ostalih fiksnih troškova poslovanja proizvođača toplinske energije i distributera toplinske energije. Napominjemo da troškovi snage ne ovise o utrošenoj količini toplinske energije, a isti se krajnjim kupcima obračunavaju svaki mjesec.

Troškovi snage raspodjeljuju se na sve krajnje kupce u zgradi temeljem jednog od sljedeća dva modela koji su određeni odlukom o načinu raspodjele i obračunu troškova za isporučenu toplinsku energiju na zajedničkom mjerilu toplinske energije:

- model 1S - primjenjuje se kada postoji podatak o snazi samostalne uporabne cjeline prema proračunu toplinskog opterećenja primjenom važeće norme
- model 2S - snaga samostalne uporabne cjeline utvrđuje se prema umnošku ukupne priključne snage i udjela površine samostalne uporabne cjeline u ukupnoj površini svih samostalnih uporabnih cjelina priključenih na zajedničko mjerilo toplinske energije.

### **3. Naknada za djelatnost opskrbe toplinskom energijom**

Kroz navedenu naknadu pokrivaju se svi troškovi poslovanja opskrbljivača toplinskom energijom vezani za procese ugovaranja proizvodnje toplinske energije s proizvođačem i distribucije toplinske energije s distributerom te prodajom i obračunom troškova toplinske energije kupcu toplinske energije.

Naknada za djelatnost opskrbe toplinskom energijom obračunava se svaki mjesec u istom iznosu.

### **4. Naknada za djelatnost kupca toplinske energije**

Kroz navedenu naknadu pokrivaju se svi troškovi poslovanja kupca toplinske energije vezani za kupovinu toplinske energije od opskrbljivača toplinskom energijom, raspodjelu i obračun troškova toplinske energije, ispostavu (izrada, ispis, slanje) računa za toplinsku energiju krajnjim kupcima te stručno upravljanje, rukovanje i održavanje zajedničke toplinske podstanice za zgradu.

Naknada za djelatnost kupca toplinske energije obračunava se svaki mjesec prema površini stambenog i/ili poslovnog prostora.

**Varijabilni troškovi** (Energija) promjenjivi su za svako obračunsko razdoblje jer ovise o količini isporučene toplinske energije za grijanje i pripremu potrošne tople vode u pojedinom mjesecu.

**Fiksni troškovi** (Snaga i naknade) obračunavaju se u jednakim iznosima za svako obračunsko razdoblje.

### **Objašnjenje stavki prikazanih na računima za toplinsku energiju**

Račun toplinske energije sadrži sve potrebne elemente temeljem kojih možete izvršiti provjeru istoga. Objasnenje stavki računa za toplinsku energiju možete pogledati na prikazu u nastavku.

HEP-TOPLINARSTVO d.o.o.  
Miševečka 15 a, 10000 Zagreb

Datum isporuke: 30.04.2018.  
Datum izdavanja računa: 11.05.2018.  
Mjesto izdavanja računa: ZAGREB  
Datum dospjeća računa: 28.05.2018.  
Datum izdavanja sljedećeg računa: 31.05.2018.

## 2. PODACI O UGOVORNOM ODNOSU

Naziv vlasnika: IVIČ IVO  
OIB vlasnika: 11111111111  
Adresa i grad vlasnika: BOŽIDARA MAGOVCA BB, ZAGREB

## 3. PODACI O KRAJNJEM KUPCU

Šifra krajnjeg kupca: 33333333333  
Krajnji kupac: IVIČ IVO  
Adresa krajnjeg kupca: BOŽIDARA MAGOVCA BB, ZAGREB  
OIB: 11111111111  
Adresa i grad SUC: BOŽIDARA MAGOVCA BB, ZAGREB  
Broj Ugovora: 00000000000

OZNAKA  
KRAJNJEG  
KUPCA



Adresa dostave računa:  
**IVIČ IVO**  
**BOŽIDARA MAGOVCA BB**  
**10000 ZAGREB**

## 6. Račun: 3333333333-0418-8 za toplinsku energiju, razdoblje 04/2018

## 7. PODACI O MODELU RASPODJELE I KATEGORIJI POTROŠNJE

Tarifna grupa Tg1: MODEL RASPODJELE  
Tarifni model TM1: Snaga 2S  
Energija grijanje 2EG  
Energija potrošna topla voda (PTV) 2EV

## 8. PODACI ZA RASPODJELU ISPORUČENE TOPLINSKE ENERGIJE ZA SAMOSTALNU UPORABNU CJELINU (SUC)

Snaga 6,924 kW  
Površina 61,00 m<sup>2</sup>  
Broj članova domaćinstva 1

ENERGIJA (SUC)  
Grijanje 489 kWh  
PTV 151 kWh

Kategorija potrošnje - KUĆANSTVA NA CTS-u, VRELA/TOPLA VODA

## OBRAČUN UTROŠKA ZA TOPLINSKU ENERGIJU I NAKNADA

Opis	Jedinica mjera	Količina	Jed. cijena (kn/jed.mjere)	Iznos (kn)
Energija za	proizvodnju toplinske energije (grijanje, PTV i ZP)	kWh	640,000	97,60
	distribuciju toplinske energije (grijanje, PTV i ZP)	kWh	640,000	11,20
Snaga za	proizvodnju toplinske energije	kW/mj	6,924	15,93
	distribuciju toplinske energije	kW/mj	6,924	23,89
Naknada za	djelatnost opskrbe toplinskom energijom	kn/mj	1,000	7,02
	djelatnost kupca toplinske energije	m <sup>2</sup>	61,000	42,09
Osnovica za PDV				197,73
PDV 25%				49,43
Ukupno po obračunu toplinske energije (V.+VI.)				247,16
Obračunate zakonske zatezne kamate				0,76
<b>SVEUKUPNO ZA PLATITI</b>				<b>247,92</b>

15. Napomena: Na dan izdavanja računa podmireni su svi Vaši računi. Hvala.

16. **ukupno za platiti**  
**247,92 kn**  
dospjeće računa 28.05.2018.

Strana 2

17. Adresa građevine: BOŽIDARA MAGOVCA BB, ZAGREB

## 18. Očitavanja mjerila, razdjelnika i vodomjera

Mjerilo/razdjelnik/vodomjer	Šifra mjernog mjesta	Datum očitavanja	Datum preth. očit.	Stanje	Prethodno stanje	Potrošnja u razdoblju	Procjena potrošnje	Potrošnja u razd. grijanje	Potrošnja u razd. PTV	Jed. mjere
Obračunsko mjesto	NN001	01.05.18	01.04.18	16073	16025	48,000		29,700		MWh
PTV	NN002	30.04.18	31.03.18	1649	1405	18,300			18,300	MWh

## 21. Podaci za raspodjelu isporučene toplinske energije - obračunsko mjesto NN001

Ukupna snaga svih SUC na obračunskom mjernom mjestu	420,305	kW
Ukupna snaga po modelu 2S	417,420	kW
Ukupna površina svih SUC na obračunskom mjernom mjestu model snage 2S	3.677,53	m <sup>2</sup>

### Energija - grijanje

#### Model 1EG

Ukupna snaga svih SUC	2,885	kW	Ukupna snaga svih SUC	417,420	kW
Ukupna površina svih SUC	22,82	m <sup>2</sup>	Ukupna površina svih SUC	3.677,53	m <sup>2</sup>
Ukupna energija svih SUC	204	kWh	Ukupna energija svih SUC	29.496	kWh

#### Model 2EG

## Podaci za raspodjelu isporučene toplinske energije - obračunsko mjesto NN002

Ukupna snaga po modelu 2S	417,420	kW
Ukupna površina svih SUC na obračunskom mjernom mjestu model snage 2S	3.677,53	m <sup>2</sup>

### Energija - PTV

Ukupan volumen PTV na obračunskom mjernom mjestu	244,00	m <sup>3</sup>
--	--------	----------------

### Model 2EV

Ukupna energija svih SUC bez ugrađenih mjerila	18.300	kWh
Broj članova domaćinstva svih SUC bez ugrađenih mjerila	121	

## 22. Zatezne kamate

OPIS	IZNOS KAMATE
Obračunate zakonske zatezne kamate - na dug od 493,66 kn za uplate u 03/2018	0,76 *
<b>Ukupno za obračunate zatezne kamate</b>	<b>0,76</b>

\* Neoporezivo temeljem čl. 25. st. 5. Pravilnika o PDV-u.

- 1 **Podaci o računu** - sadrže podatke o datumu i mjestu izdavanja računa te datumu dospelja računa.
- 2 **Podaci o ugovornom odnosu** - sadrže naziv ili ime i prezime, OIB i adresu prebivališta ili sjedišta vlasnika samostalne uporabne cjeline.
- 3 **Podaci o krajnjem kupcu** - sadrže šifru krajnjeg kupca, OIB i adresu prebivališta ili sjedišta krajnjeg kupca, kao i adresu samostalne uporabne cjeline i broj Ugovora o potrošnji toplinske energije.
- 4 **Oznaka krajnjeg kupca.**
- 5 **Adresa dostave računa** - sadrži naziv ili ime i prezime primatelja računa te adresu dostave računa.
- 6 **Broj računa** za toplinsku energiju i razdoblje na koje se račun odnosi.
- 7 **Podaci o modelu raspodjele i kategoriji potrošnje** - sadrže podatke o tarifnoj grupi krajnjeg kupca i tarifnom modelu obračuna potrošnje, modele raspodjele troškova toplinske energije za snagu, energiju grijanja i energiju potrošne tople vode.
- 8 **Podaci za raspodjelu isporučene toplinske energije za samostalnu uporabnu cjelinu** - sadrže podatke o snazi i površini prostora, te broju članova domaćinstva. Ovdje se ispisuju i podaci o obračunatoj toplinskoj energiji za grijanje i potrošnu toplu vodu samostalne uporabne cjeline.
- 9 **Varijabilni troškovi** - energija.
- 10 **Fiksni troškovi** - snaga i naknade.
- 11 **Jedinice mjere** pojedinih obračunskih elemenata.
- 12 **Obračunate količine** za svaki pojedini element obračuna.
- 13 **Jedinične cijene** za svaki pojedini element obračuna.
- 14 **Ukupan iznos** - umnožak količina i jediničnih cijena, zaokružen na dva decimalna mjesta te izražen u kunama.
- 15 **Napomena** o stanju nepodmirenih neutuženih obveza.
- 16 **Ukupan iznos za platiti** - zbroj ukupnog iznosa po obračunu toplinske energije i zakonskih zateznih kamata.

Na drugoj strani računa prikazani su podaci o obračunskome mjernome mjestu kao i podaci za raspodjelu isporučene toplinske energije za obračunsko mjerno mjesto.

- 17 **Adresa zgrade/građevine.**
- 18 **Šifra zajedničkog mjerila i vodomjera.**
- 19 **Očitavanja zajedničkih mjerila i vodomjera.**
- 20 **Potrošnja u razdoblju** - razlika stanja i prethodno očitnog stanja na obračunskom mjernom mjestu.
- 21 **Podaci za raspodjelu** isporučene toplinske energije prikazuju raspodjelu utrošene toplinske energije za obračunsko mjerno mjesto temeljem modela raspodjele.
- 22 **Zatezne kamate** - specifikacija obračunatih zateznih kamata.