



# SLUŽBENE NOVINE OPĆINE KAKANJ

IZDAVAČ:  
Općina Kakanj  
**GODINA XXVII**

Broj 4/23  
Datum: 09.03.2023.  
Akti: 31 - 44.

GRAFIČKA PRIPREMA I ŠTAMPA:  
**STRUČNA SLUŽBA ZA POSLOVE  
OPĆINSKOG VIJEĆA**

**31.**  
**BOSNA I HERCEGOVINA**  
**FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE**  
**ZENIČKO – DOBOJSKI KANTON**  
**OPĆINA KAKANJ**  
**OPĆINSKO VIJEĆE**  
**Broj:** 01/1-26-64/23  
**Kakanj, 28.02.2023. godine**

Na osnovu člana 3. stav (1) tačka d), člana 10. stav (2) i člana 49. Zakona o komunalnim djelatnostima („Službene novine Zeničko-dobojskog kantona“, broj: 17/08), člana 24. Statuta Općine Kakanj („Službene novine Općine Kakanj“ broj: 4/08) i člana 94. Poslovnika o radu Općinskog vijeća („Službene novine Općine Kakanj“, broj: 6/11, 4/16 i 6/16), Općinsko vijeće na 26. sjednici, održanoj dana 28.02.2023. godine, donijelo je

## ODLUKU o zagrijavanju stambenog i poslovnog prostora u Kakanju daljinskim grijanjem i Uslovi za isporuku i preuzimanje toplotne energije iz daljinskog grijanja

### I – OSNOVNE ODREDBE

#### Član 1.

Ovom Odlukom uređuju se uslovi izgradnje, rekonstrukcije i održavanja objekata daljinskog grijanja u Kakanju, kao i isporuka, distribucija i korištenje toplotne energije i međusobni odnosi subjekata u procesu zagrijavanja prostora daljinskim grijanjem.

#### Član 2.

Zagrijavanje stambenog i poslovnog prostora Kakanja daljinskim grijanjem je oblast energetike svrstana u komunalne djelatnosti od posebnog javnog interesa za općinu Kakanj.

#### Član 3.

Toplotnu energiju za daljinsko grijanje isporučuje JP „Elektroprivreda BiH“ d.d. Sarajevo

iz sistema kogeneracije u Termoelektrani „Kakanj“ Kakanj radi energetske efikasnosti, kao i smanjenja broja izvora koji zagađuju životnu sredinu.

#### Član 4.

Vlasnik građevine dužan je priključiti svoju građevinu na komunalnu infrastrukturu pod uslovima utvrđenim propisima koji regulišu oblast prostornog uređenja i građenja, kao i drugim propisima, odnosno prema odlukama općine koje pobliže definišu tu komunalnu djelatnost, pod uslovom da postoji kapacitet određenog komunalnog proizvoda i usluge za priključenje novih korisnika koji neće ugroziti postojeće korisnike.

U zoni pokrivenoj sistemom daljinskog grijanja zabranjuje se spaljivanje fosilnih goriva i otpadnih materija za potrebe zagrijavanja stambenih, poslovnih, stambeno-poslovnih i industrijskih objekata.

#### Član 5.

Vlasnici čiji su objekti locirani u zoni daljinskog grijanja, a koji nisu priključeni na sistem daljinskog grijanja, dužni su da priključe svoje objekte na daljinsko grijanje ili da pređu na sistem zagrijavanja u skladu sa članom 4. ove Odluke.

#### Član 6.

Isporučilac toplotne energije je JP „Elektroprivreda BiH“ d.d. Sarajevo, Termoelektrana „Kakanj“ Kakanj (u daljem tekstu: isporučilac).

Davalac komunalne usluge je JP „Grijanje“ d.o.o. Kakanj (u daljem tekstu: distributer).

Potrošač toplotne energije je svako fizičko ili pravno lice koje je vlasnik objekta ili dijela objekta koji je priključen na toplodalekovod distributera.

Investitor je svako fizičko ili pravno lice koje investira u izgradnju objekta ili dijela objekta koji će se priključiti na daljinsko grijanje (u daljem tekstu: investitor).

## **II – IZGRADNJA OBJEKATA U ZONI DALJINSKOG GRIJANJA, IZGRADNJA, REKONSTRUKCIJA I ODRŽAVANJE DALJINSKOG GRIJANJA, PRIKLJUČENJE NA DALJINSKO GRIJANJE**

### **Član 7.**

#### **Načelna saglasnost u svrhu izdavanja urbanističke saglasnosti**

Svi investitori koji žele graditi ili dograđivati objekte kako niskogradnje tako i visokogradnje u zoni daljinskog grijanja dužni su distributeru podnijeti zahtjev za izdavanje načelne saglasnosti u svrhu izdavanja urbanističke saglasnosti i priložiti Izvod iz katastarskog plana kojeg je izdala nadležna služba u Općini.

Načelna saglasnost u svrhu izdavanja urbanističke saglasnosti je dokument kojim distributer potvrđuje investitoru da li predmetni objekat ugrožava instalacije daljinskog grijanja kao i uslove gradnje objekta ili eventualnog izmještanja određenog dijela instalacije.

Ukoliko investitor zahtjeva izmještanje određenog dijela instalacije zbog gradnje objekta i ako distributer ocijeni da za to postoji tehnička mogućnost uz obezbjeđenje nesmetanog nastavka funkcije daljinskog grijanja, onda svi troškovi izmještanja padaju na teret podnosioca zahtjeva, odnosno investitora. U ovom slučaju se izdaje uslovna načelna saglasnost.

Investitor je dužan da postupi po odredbama uslovne načelne saglasnosti.

### **Član 8.**

#### **Zahtjev za priključenje objekta na sistem daljinskog grijanja**

Potrošači koji žele svoje prostore priključiti na daljinsko grijanje dužni su distributeru blagovremeno dostaviti pismeni zahtjev za priključenje na sistem daljinskog grijanja.

Pismeni zahtjev se podnosi popunjavanjem obrasca koji izdaje distributer i uz isti se prilaže:

- Izvod iz katastarskog plana sa ucrtanim objektom, kojeg je izdala nadležna služba u Općini,
- Odobrenje za građenje,
- Glavni mašinski projekat instalacije grijanja objekta.

Obaveza distributera je da analizira podneseni zahtjev i ustanovi da li na lokaciji predmetnog objekta postoje tehnički uslovi za priključenje na mrežu.

U ovoj fazi stručna lica distributera pregledaju izvedenu instalaciju sa ciljem da ustanove da li je izvedena u skladu sa priloženim projektom.

U slučaju značajnijih odstupanja izvedene instalacije od projektnog rješenja distributer će odbiti zahtjev za priključenje.

Ukoliko postoje tehnički uslovi, distributer će napraviti predračun za priključenje na daljinsko grijanje.

Ukoliko ne postoje tehnički ulovi, distributer će o tome obavijestiti podnosioca zahtjeva pisanim ili elektronskim putem.

Izuzetno, za individualne stambene objekte, odobrenje za priključenje objekta se može izdati na osnovu pregleda izvedenog stanja instalacija od strane distributera .

### **Član 9.**

#### **Projektna dokumentacija**

Projektna dokumentacija odnosno Glavni mašinski projekat unutrašnje instalacije objekta se mora uraditi na osnovu uslova iz načelne saglasnosti, Uslova za isporuku i preuzimanje toplotne energije iz daljinskog grijanja i aktuelnog Zakona o prostornom uređenju i građenju Ze-do kantona.

### **Član 10.**

#### **Ugovor o priključenju objekta na daljinsko grijanje**

Sa investitorom ili vlasnikom objekta za koga je ustanovljeno da postoje tehnički uslovi za priključenje i za koga je napravljen predračun o priključenju, zaključuje se ugovor o priključenju objekta na daljinsko grijanje kojim se definišu međusobna prava i obaveze investitora ili vlasnika objekta s jedne i distributera s druge strane.

Priključenje objekta na daljinsko grijanje vrši isključivo distributer .

Cijenu priključka čine:

- trošak izrade projektne dokumentacije, ukoliko je istu izradio distributer ,
- stvarni troškovi nabavke i montaže potrebnog materijala,
- trošak nabavke i ugradnje mjerila toplotne energije,
- za objekte koji se priključuju na sistem grijanja a u kojima se nalazi 10 i više potrošača, odnosno 10 i više mjerila utroška toplotne energije, u troškove priključenja se uračunava i trošak nabavke i ugradnje MBUS centrale i jedinice za prenos podataka do dispečerskog centra distributera .
- građevinski radovi, ukoliko iste obavlja distributer i
- naknada za priključak potrošača na sistem daljinskog grijanja, na čiji iznos Općinsko vijeće daje saglasnost.

Ugovorom o priključenju regulišu se međusobna prava i obaveze distributera i potrošača.

Ovim ugovorom između ostalog regulišu se pitanja:

- koji se objekat priključuje i u čijem je vlasništvu,
- način priključenja,
- veličina prostora koji se priključuje izraženo u m<sup>2</sup>,
- stvarni troškovi nabavke i montaže potrebnog materijala,
- građevinski radovi,
- naknada za priključak,
- način plaćanja troškova priključenja objekta.

### Član 11.

#### Podjela objekta između dva ili više potrošača

Ukoliko se objekat (individualna kuća ili poslovni prostor) koji je priključen na sistem daljinskog grijanja podijeli između dva ili više potrošača onda su svi dužni da svoje instalacije rekonstruišu prema uputama distributera, a u cilju razdvajanja unutrašnje mreže radi nezavisnog priključka na instalacije sistema daljinskog grijanja.

Troškove navedenih rekonstrukcija razdvajanja priključaka plaćaju potrošači.

### Član 12.

#### Neovlaštena potrošnja energije

Pod neovlaštenom potrošnjom energije smatra se sljedeće:

- priključenje objekta na daljinsko grijanje bez saglasnosti distributera,
- proširenje instalacija grijanja u dograđene dijelove objekta bez saglasnosti distributera,
- priključenje bojlera na instalaciju grijanja bez prethodne prijave distributeru,
- ispuštanje vode iz instalacija grijanja,
- nemamensko korištenje vode iz instalacija grijanja kao što je pranje automobila, vanjskih površina i slično,
- neovlaštena intervencija na mjernim uređajima,
- uklanjanje, oštećenje ili druge intervencije na plombi.

### Član 13.

Ako potrošač izvrši radnje iz člana 12. Odluke, a to utvrdi komisija distributera, istog će distributer isključiti iz sistema daljinskog grijanja i protiv potrošača pred nadležnim sudom pokrenuti odgovarajuće postupke (prekršajna ili krivična prijava) i odšteti zahtjev za naknadu štete.

Odšteti zahtjev se bazira na period od dvije sezone grijanja na osnovu obračuna po zagrijavanoj površini objekta u koji se računa i sezona grijanja u kojoj je komisija distributera

utvrdila neovlaštenu potrošnju pa do dana isključenja objekta iz daljinskog grijanja ili legalizacije priključka nakon isplate kompletног odštetnog zahtjeva. U odšteti zahtjev spadaju i naknada na priključenje i troškovi priključenja u visini propisanoj internim aktima preduzeća.

### III – ISPORUKA I DISTRIBUCIJA TOPLITNE ENERGIJE

#### Član 14.

Isporuka toplotne energije iz daljinskog grijanja traje od 01. oktobra tekuće godine do 30. aprila naredne godine.

Izuzetno, kada temperatura vanjskog zraka bude tri dana uzastopno mjerena u 21,00 sat manja od 15<sup>0</sup> C, isporuka grijanja može početi ranije i produžiti se mimo utvrđenih termina u prethodnom stavu.

Mjerenje se vrši termometrom distributera na lokaciji dispečerskog centra.

#### Član 15.

Distributer je dužan u toku sezone grijanja isporučivati potrebne količine toplotne energije prema dogovorenom režimu rada vrelovodnog sistema.

#### Član 16.

Distributer je obavezan da tokom sezone grijanja, u intervalu od 6,00 sati do 22,00 sata, u prostorijama potrošača obezbjedi projektne temperature, pod uslovom da je kod potrošača:

- instalacija ispravna;
- pravilno dimenzionisana;
- podešena u smislu ravnomjerne raspodjele topote u instalacijama;
- da građevinski elementi objekta zadovoljavaju minimalne uslove toplotne zaštite koje propisuje Pravilnik o minimalnim zahtjevima za energijskim karakteristikama zgrada.

#### Član 17.

Utvrđivanje isporučene usluge, odnosno utrošene količine toplotne energije, način obračuna i način plaćanja vrši se:

1. Između isporučioca i distributera po odredbama ugovora koji svake godine zaključuju isporučilac i distributer.
2. Između distributera i potrošača po odredbama ugovora zaključenog sa potrošačem, Uslova za isporuku i preuzimanje toplotne energije iz daljinskog grijanja i odredbama Zakona o komunalnim djelatnostima.

#### Član 18.

Distributer se obavezuje:

- a) da će u najkraćem mogućem roku otkloniti svaku smetnju koja se pojavi u distribuciji toplotne energije;

- b) da neće vršiti obustavu topotne energije izuzev u slučaju dogovora i slučajevima predviđenim u Uslovima za isporuku i preuzimanje topotne energije iz daljinskog grijanja;
- c) ukoliko je grijanje obustavljeni više od 20 sati neprekidno, uslijed kvara na instalacijama grijanja koje su u nadležnosti distributera, izvršit će umanjenje mjesecnog računa potrošačima kojima se obračun vrši po kvadraturi zagrijavanog prostora proporcionalno vremenu trajanja obustave;
- d) da će na pismeni zahtjev potrošača uputiti stručnu komisiju koja će na licu mesta utvrditi činjenično stanje i o tome sačiniti pismeni izvještaj na bazi kojeg će biti izvršen obračun eventualnog umanjenja zaduženja potrošača, ukoliko nedostatak bude na strani distributera .

### Član 19.

Potrošač se obavezuje:

- a) da o svom trošku održava u ispravnom stanju instalacije grijanja i mjerne uređaje u svom objektu;
- b) da u najkraćem roku otkloni smetnje na svojim instalacijama koje sprečavaju preuzimanje topotne energije;
- c) da neće prestati sa preuzimanjem topotne energije izuzev u slučajevima predviđenim ovom Odlukom i Uslovima za isporuku i preuzimanje topotne energije;
- d) da omogući nesmetan pristup instalacijama grijanja u svom objektu ovlaštenim licima distributera ;
- e) da u svako doba ovlaštenim licima distributera omogući nesmetan prilaz topotnim podstanicama;
- f) da neće ugrađivati na svojim instalacijama grijanja cirkulacione pumpe;
- g) da izvrši ravnomjernu raspodjelu topotne energije unutar svog objekta;
- h) da omogući nesmetan pristup svim prostorijama svog objekta ovlaštenim licima distributera radi kontrole zagrijavanog prostora kao i kontrole eventualno ugrađenih cirkulacionih pumpi;
- i) da neće neovlašteno intervenisati na mernim uređajima i da će ovlaštenim predstavnicima distributera obezbjediti nesmetan pristup istim;
- j) da neće neovlašteno intervenisati na plombama distributera .

### Član 20.

#### Obračun usluga zagrijavanja

Obračun usluga zagrijavanja zavisi od toga u koju kategoriju je svrstan potrošač.

Svi potrošači odnosno prostori su svrstani u sljedeće kategorije:

- a) stambeni;
  - b) poslovni prostori privrednih subjekata i budžetskih korisnika;
  - c) poslovni prostori malih privrednika.
- Utvrdjuju se dva načina obračuna cijene usluga zagrijavanja:
- a) po utrošku;
  - b) po kvadraturi zagrijavanog prostora.

Jedinične cijene za potrošače kod kojih se obračun usluga zagrijavanja vrši po utrošku:

- troškovi angažovane snage iskazani u  $\text{KM}/\text{m}^2$ ,
- utrošak topotne energije iskazan u  $\text{KM}/\text{kWh}$ .

Jedinične cijene za potrošače kod kojih se obračun usluga zagrijavanja vrši po kvadraturi zagrijavanog prostora:

- Usluge zagrijavanja iskazane u  $\text{KM}/\text{m}^2$ .

### Član 21.

Troškovi angažovane snage su obaveza koju potrošač plaća bez obzira kolika mu je mjeseca potrošnja energije.

Iznos ovog troška, na nivou mjeseca u toku sezone grijanja, se dobije množenjem:

- površine zagrijavanog prostora iskazane u  $\text{m}^2$  i 30% jedinične cijene istog iskazane u  $\text{KM}/\text{m}^2$  za poslovne prostore privrednih subjekata i budžetskih korisnika;
- površine zagrijavanog prostora iskazane u  $\text{m}^2$  i 25% jedinične cijene istog iskazane u  $\text{KM}/\text{m}^2$  za poslovne prostore malih privrednika;
- površine tlocrta kuće/stana iskazane u  $\text{m}^2$  i 20% jedinične cijene istog iskazane u  $\text{KM}/\text{m}^2$  za stambene prostore.

Utrošak topotne energije se dobije množenjem:

- očitane potrošnje za jedan mjesec iskazane u  $\text{kWh}$
- jedinične cijene iskazane u  $\text{KM}/\text{kWh}$ .

Ukupan iznos računa za jedan mjesec, koji je obavezan da plati potrošač, čini zbir:

- troškova angažovane snage,
- utrošak topotne energije i
- PDV-a.

Usluge zagrijavanja iskazane u  $\text{KM}/\text{m}^2$  se dobije množenjem:

- površine poda grijanog prostora (direktno ili indirektno) iskazanog u  $\text{m}^2$  i jedinične cijene grijanja iskazane u  $\text{KM}/\text{m}^2$ .

Kod ovog obračuna usluge grijanja ukupan iznos računa za jedan mjesec, koji je obavezan da plati potrošač, čini zbir:

- Usluge zagrijavanja iskazane u  $\text{KM}/\text{m}^2$
- PDV-a.

### Član 22.

Postojeće daljinsko grijanje nema izgrađene posebne instalacije za zagrijavanje potrošne tople vode u bojlerima potrošača niti je projektnom dokumentacijom predviđeno.

Potrošači koji svoje bojlere priključe na daljinsko grijanje to čine na vlastitu odgovornost i obavezni su o tome blagovremeno obavijestiti distributera. Bojer koji je priključen na daljinsko grijanje se računa kao dodatna zagrijavana površina kako je prikazano u slijedećoj tabeli:

Zapremina bojlera litara	Zamjenska površina $m^2$
30	10
50	12
80	14

Za bojlere čija zapremina nije navedena zamjenska površina se računa interpolacijom i ekstrapolacijom.

### Član 23.

Visinu cijene i način plaćanja usluga grijanja predlaže distributer u skladu sa odredbama člana 10., 11. i 12. Zakona o komunalnim djelatnostima, a što odlukom usvaja Općinsko vijeće Kakanj.

### Član 24.

#### Zagrijavana površina

Zagrijavana površina kod obračuna prema površini je ukupna zatvorena površina objekta, direktno ili indirektno zagrijavana, bez obzira da li se u nekoj prostoriji nalazi ili ne grijno tijelo (radijator, podno ili površinsko grijanje, ventilski konvertor ili drugi način preuzimanja toplotne energije iz daljinskog grijanja). U zagrijavanu površinu ne ulazi vanjsko stepenište i otvoreni balkon, a kod poslovnih prostora se ne računaju prostorije koje se ne zagrijavaju kao što su alatnice, skladišta i magacini.

Zagrijavana površina je:

- za poslovne prostore je ukupna zatvorena površina objekta direktno ili indirektno zagrijavana bez obzira da li se u nekoj prostoriji nalazi ili ne grijno tijelo (radijator, podno ili površinsko grijanje, ventilski konvertor ili drugi način preuzimanja toplotne energije iz daljinskog grijanja). U ovu površinu se ne računaju pomoćne prostorije koje se ne griju i to: ostave, magacini, alatnice, skladišta. Zagrijava površina je zbir ukupnih zagrijivanih površina po svakoj etaži;
- za individualne stambene objekte je ukupna zatvorena površina, direktno ili indirektno zagrijavana, tlocrta veće etaže objekta bez obzira da li se u nekom

prostoriji nalazi ili ne grijno tijelo (radijator, podno ili površinsko grijanje, ventilski konvertor ili drugi način preuzimanja toplotne energije iz daljinskog grijanja). U ovu površinu se ne računaju vanjska stepeništa i otvoreni balkoni;

- za stambene jedinice u objektima kolektivnog stanovanja je ukupna zatvorena površina, direktno ili indirektno zagrijavana, tlocrta etaže objekta bez obzira da li se u nekom prostoriji nalazi ili ne grijno tijelo (radijator, podno ili površinsko grijanje, ventilski konvertor ili drugi način preuzimanja toplotne energije iz daljinskog grijanja). U ovu površinu se ne računaju vanjska stepeništa i otvoreni balkoni. Zagrijava površina je zbir ukupnih zagrijivanih površina po svakoj etaži.

U zagrijavanu površinu se dodaje zamjenska površina bojlera iz člana 22. Odluke.

## IV – RJEŠAVANJE MEĐUSOBNIH SPOROVA

### Član 25.

Sporove koji nastanu u primjeni ove Odluke i Uslova za isporuku i preuzimanje toplotne energije iz daljinskog grijanja ili ugovora i sporazuma zaključenih na osnovu navedenih akata, strane u sporu rješavat će sporazumno.

Ukoliko se spor ne riješi sporazumom, za rješenje je nadležan Općinski sud u Kakanju.

## V – NADZOR NAD PRIMJENOM ODLUKE

### Član 26.

Nadzor nad primjenom ove Odluke vršit će komunalna inspekcija Općine Kakanj.

### Član 27.

Ako se utvrdi da se neki od učesnika u daljinskom grijanju ne pridržava odredaba ove Odluke i Uslova za isporuku i preuzimanje toplotne energije iz daljinskog grijanja, organ koji vrši nadzor može poduzeti odgovarajuće mјere i pokrenuti potupke u skladu sa Zakonom i ovom Odlukom, kao i narediti:

1. da se nastali kvar na instalaciji u određenom roku popravi;
2. obustavu isporuke toplotne energije, ako uslijed kvara može doći do štete;
3. da se izvrši regulacija instalacija i uređaja;
4. da se kvalitet grijanja prostorija uskladi sa propisanim normativima;
5. potrošaču da omogući nesmetan prilaz, ovlaštenim licima distributera, instalacijama grijanja radi isključenja iz daljinskog grijanja u slučajevima koji su predviđeni članom 13. Zakona o komunalnim djelatnostima.

## VI – KAZNENE ODREDBE

### Član 28.

Novčanom kaznom od 500,00 do 5.000,00 KM kaznit će se za prekršaj pravno lice koje:

1. izvrši neovlašteno priključenje na sistem daljinskog grijanja;
2. neovlašteno izvodi radove na instalacijama daljinskog grijanja;
3. neovlašteno vrši manipulaciju sa ventilima na daljinskom grijanju koja ima za posljedicu poremećaje u distribuciji i neravnomjernu raspodjelu toplote prema potrošačima;
4. neovlašteno interveniše na mjernim uređajima i ovlaštenim predstavnicima distributera sprečava nesmetan pristup mjernim uređajima.
5. svojim radnjama (ne održava instalacije centralnog grijanja u ispravnom stanju, ne otklanja kvar na svom dijelu instalacija) onemogući nesmetano korištenje toplotne energije;
6. izvrši proširenje instalacija grijanja u dograđene dijelove objekta bez saglasnosti distributera ;
7. sprečava prilaz ovlaštenim licima distributera instalacijama grijanja radi isključenja iz daljinskog grijanja u slučajevima koji su predviđeni članom 13. Zakona o komunalnim djelatnostima, općinska inspekcijska i distributer mogu nadležnom sudu da podnesu prijavu i zatraže assistenciju policije u cilju provođenja Zakona, ove Odluke i Uslova za isporuku i preuzimanje toplotne energije iz daljinskog grijanja;
8. spriječi distributera toplotne energije da izvrši radove na instalacijama i postrojenjima daljinskog grijanja i time ugrozi korištenje toplotne energije ostalim potrošačima;
9. spriječi ulazak u objekat radi pregleda unutrašnjih instalacija ovlaštenim licima distributera odnosno nadležnom inspektoru;
10. ošteće, odnosno uništava stalna sredstva, postrojenja i drugu opremu i na taj način nepovoljno utiče na normalno pružanje usluga ostalim potrošačima, odnosno na sam kvalitet tih usluga.
11. neovlašteno interveniše ili ukoni plombe distributera .

Za prekršaj iz prethodnog stava kaznit će se odgovorno lice u pravnom licu novčanom kaznom u iznosu 200,00 do 1.000,00 KM.

Za iste prekršaje kaznit će se fizičko lice novčanom kaznom u iznosu 200,00 do 1.000,00 KM.

Novčane kazne iz stava (1), (2) i (3) ovog člana ne isključuju naknadu štete vlasniku postrojenja.

### Član 29.

Distributer će se kazniti za prekršaj novčanom kaznom 500,00 do 5.000,00 KM ako

bez opravdanog razloga isključi pojedine objekte iz mreže daljinskog grijanja.

Novčanom kaznom 200,00 do 1.000,00 KM kaznit će se i odgovorno lice distributera za radnju iz prethodnog stava.

Kaznama iz stava (1) i (2) ovog člana kaznit će se i učesnik u daljinskom grijanju, odnosno odgovorno lice učesnika koje ne postupa u skladu sa naredbom iz člana 27. ove Odluke.

### Član 30.

Ukoliko potrošač ne dozvoli pristup ovlaštenim licima distributera instalacijama grijanja radi isključenja iz daljinskog grijanja u slučajevima koji su predviđeni članom 13. Zakona o komunalnim djelatnostima, općinska inspekcijska i distributer mogu nadležnom sudu da podnesu prijavu i zatraže assistenciju policije u cilju provođenja Zakona, ove Odluke i Uslova za isporuku i preuzimanje toplotne energije iz daljinskog grijanja.

## VII – PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

### Član 31.

Sastavni dio ove Odluke su Uslovi za isporuku i preuzimanje toplotne energije iz daljinskog grijanja.

### Član 32.

Stupanjem na snagu ove Odluke prestaje da važi Odluka o zagrijavanju stambenog i poslovнog prostora Kaknja daljinskim grijanjem i Uslovi za isporuku i preuzimanje toplotne energije iz daljinskog grijanja – PRECIŠĆENI TEKST („Službene novine Općine Kakanj“, broj 2/2015, 9/2016, 11/2017 i 10/2018).

### Član 33.

Odluka o zagrijavanju stambenog i poslovнog prostora Kaknja daljinskim grijanjem stupa na snagu danom donošenja, a bit će objavljena u „Službenim novinama Općine Kakanj“.

**PREDSJEDAVAJUĆI  
OPĆINSKOG VIJEĆA**  
Slaven Katičić, sr.

### 32.

**U S L O V I  
za isporuku i preuzimanje toplotne energije iz  
daljinskog grijanja u Kaknju  
(u daljem tekstu: Uslovi)**

### OPĆI USLOVI

#### I - OPĆE ODREDBE

##### Član 1.

Općim i tehničkim uslovima za isporuku i preuzimanje toplotne energije iz sistema

daljinskog grijanja utvrđuje se način isporuke toplotne energije i određuju međusobna prava i obaveze distributera i potrošača toplotne energije.

Obaveze i prava korisnika daljinskog grijanja definisani su u ovim Uslovima kroz regulisanje odnosa između distributera i potrošača:

- a) priključenje prostora na daljinsko grijanje,
- b) isporuka, preuzimanje i potrošnja toplotne energije,
- c) otkazi, prekidi i obustave kod isporuke toplotne energije,
- d) mjerjenje utroška energije,
- e) obračun usluga grijanja,
- f) plaćanje usluga zagrijavanja prostora,
- g) naknada za pričinjenu štetu i
- h) ostala plaćanja.

## Član 2.

Značenje pojmljiva:

- postrojenja za dobivanje toplotne energije su uređaji koji pretvaraju primarnu energiju goriva u toplotnu energiju u Termoelektrani Kakanj,
- uređaji za cirkulaciju su uređaji koji omogućavaju kruženje vode (kao nosioca toplote) u instalacijama daljinskog grijanja,
- vrelovodi su cjevovodi kojima je toplotna stanica u Termoelektrani spojena sa toplotnim podstanicama i u kojima cirkuliše primarni nosioc toplotne energije,
- toplovodi su cjevovodi kojima je svaka toplotna podstanica spojena sa internim toplotnim uređajima potrošača i kroz koje cirkuliše sekundarni nosioc toplotne energije,
- toplotni medij je voda kojom se prenosi toplotna energija u daljinskom grijanju,
- toplotna podstanica se sastoji od razdjeljivača, izmenjivača toplotne energije, zaporne i regulacione armature, cirkulacionih pumpi, ekspanzionog sistema, sistema za očitavanje i prijenos signala i podataka i komandnog elektro ormara,
- eksplozioni sistem je sistem koji ima zadatak da kompenzuje promjenu zapremine vode, tako da pritisak vode u sistemu bude konstantan,
- interni toplotni uređaji se nalaze u prostorima potrošača kao što su:
  - radijatori,
  - konvektori,
  - elementi površinskog grijanja (podno, zidno i plafonsko),
  - bojleri,
  - kaloriferi i drugi uređaji,
- mjerno mjesto je mjesto na kome je

- smješteno mjerilo utroška toplotne energije,
- mjerilo utroška je uređaj koji mjeri utrošak toplotne energije (kalorimetar),
- izmjena toplotnih uređaja potrošača je bilo koja izmjena na tim uređajima koja prouzrokuje pogonske izmjene u radu toplotnih uređaja,
- pogonske izmjene utiču na mijenjanje pritiska, povratnu temperaturu, protok i potrošnju toplotne energije,
- saglasnost je pismani dokument koji izdaje distributer,
- usporediv obračunski period je period u kome su uslovi potrošnje toplotne energije bili slični uslovima u periodu za koje mjerjenjima nije bilo moguće utvrditi stvarnu potrošnju,
- period sa sličnim uslovima smatra se onaj period čija je srednja temperatura vanjskog zraka bila u granicama  $\pm 1^{\circ}\text{C}$  u odnosu na srednju temperaturu posmatranog perioda,
- instalacija potrošača podrazumjeva sve interne toplotne uređaje sa zapornom i regulacionom armaturom, razdjeljivačima i cijevima,
- priključni toplotni kapacitet je maksimalna potrošnja toplotne energije koju za jedan sat troše instalisana trošila u objektu da bi prostor zagrijala do projektne temperature pri temperaturi vanjskog zraka od  $-18^{\circ}\text{C}$ , uvećano za 10% na račun gubitka u mreži. Ova veličina je definisana projektom.

## Član 3.

Potrošač toplotne energije u širem smislu ovih opštih odredbi je:

1. vlasnik stana,
2. nosilac prava korištenja stana,
3. vlasnik poslovnog prostora,
4. nosilac prava korištenja poslovnog prostora,
5. investitor za objekte u izgradnji,
6. izvođač za objekte u izgradnji,
7. fizička i pravna lica kao vlasnici individualnih objekata.

## Član 4.

Toplotni uređaji distributera :

- magistralni vrelvod od mjesta spajanja ogranka vrelovoda za podstanicu Depoa uglja na Hrasnu prema gradu uključujući i sve ogranke do toplotnih podstanica,
- toplotne podstanice sa kompletним uređajima,
- toplovodi do priključnih šahtova potrošača.

**Član 5.**

Toplotni uređaji potrošača:

- topotna podstanica u vlasništvu potrošača,
- topotna podstanica unutar individualnog objekta,
- interni topotni uređaji,
- individualna mjerila topotne energije,
- horizontalna i vertikalna razvodna mreža u objektu,
- priključni šahrt ispred:
  - a) stambenih zgrada,
  - b) stambeno-poslovnih zgrada,
  - c) poslovnih objekata i
  - d) individualno stambenih objekata.

**Član 6.**

Prema odredbama ovih Uslova isporučilac, distributer i potrošači dužni su, svaki na svom dijelu postrojenja, da vrše preventivno održavanje uređaja i postrojenja u skladu sa važećim tehničkim i drugim propisima.

**II - REGULISANJE ODNOSA IZMEĐU ISPORUČIOCA I DISTRIBUTERA****Član 7.**

Isporučilac i distributer zajednički se dogovaraju o tome što će svako učiniti na svom dijelu postrojenja, kako bi narednu sezonu grijanja dočekali spremni i kako bi obezbijedili topotnu energiju za potrošače daljinskog grijanja.

Dogovor se vrši po pitanjima režima rada tako da se dogovaraju:

- pritisak medija u polaznom vodu, odnosno ( $\Delta p$ ) na izlazu iz topotne stanice,
- klizna skala temperature topotnog medija u zavisnosti od vanjske temperature zraka (dijagram temperature),
- količina protoka topotnog medija,
- potrebna topotna energija za cijelu sezonu grijanja.

O postignutom dogovoru sačinjava se ugovor koji potpisuju ovlaštena lica isporučioca i distributera.

**Član 8.**

U sezoni grijanja isporučilac je dužan da uskladi isporuku topotne energije prema odredbama prethodnog člana i zahtjevima distributera.

**Član 9.**

Distributer nije dužan da plati isporučiocu količinu energije za koju utvrdi da je isporučena kao višak preko klizne skale (dijagram temperature).

**Član 10.**

Količine isporučene topotne energije od isporučioca utvrđuju se na bazi očitavanja mjerila utroška topotne energije na mjestima na vrelovodu i toplovodu usaglašenim sa isporučiocem, a za jedinicu obračuna uzet je MWh.

**Član 11.**

U slučaju da nema ugrađenih instrumenata za mjerjenje isporučene topotne energije ili da su ugrađeni instrumenti u kvaru, isporučilac i distributer će utvrditi takvo stanje zapisnikom preko ovlaštenih predstavnika, a obračun isporučene topotne energije izvršit će se po dogovoru.

**Član 12.**

Očitavanje mjerila topotne energije sa mjerila utroška vršit će ovlašteni predstavnici isporučioca i distributera zajednički na kraju svakog mjeseca i o tome sačiniti zapisnik koji će biti mjerodavan dokumenat za obračun isporučene topotne energije.

**Član 13.**

Isporučilac i distributer su dužni ugraditi i održavati u ispravnom stanju mjerila utroška topotne energije.

Mjerila utroška moraju biti verifikovana u zakonskim rokovima od ovlaštene ustanove-organizacije i propisno plombirana, a ugradnja mora biti evidentirana zapisnikom ovlaštenih predstavnika isporučioca i distributera.

**Član 14.**

Cijena topotne energije između isporučioca i distributera je definisana ugovorom koji potpisuju ovlašteni predstavnici isporučioca i distributera.

**Član 15.****Ugovor sa potrošačima za isporučenu topotnu energiju**

Prava i obaveze između distributera i potrošača za isporučenu topotnu energiju regulisana su Zakonom o obligacionim odnosima, Zakonom o komunalnim djelatnostima, Odlukom o zagrijavanju stambenog i poslovnog prostora u Kaknu daljinskim grijanjem i ovim Uslovima.

**Član 16.**

Ako ugovor o isporuci topotne energije nije zaključen u pisanim oblicima smatra se da je ugovorni odnos između distributera i potrošača nastao sa danom isporuke odnosno preuzimanja topotne energije. U tom slučaju potrošač je odgovoran za nastale obaveze iz preuzete topotne energije u skladu sa odredbama zakona, Odluke i Uslova.

**Član 17.****Stanovi koji nisu u vlasništvu fizičkih lica**

Stanovi koji nisu u vlasništvu fizičkih lica su oni iz sljedećih slučajeva:

- napušteni stanovi na koje nije bilo zahtjeva za povrat i isti su po zakonu vraćeni pravnim subjektima koji su investirali u gradnju istih,
- napušteni stanovi na koje nije bilo zahtjeva za povrat i isti su dati Općini na raspolaganje pa su svrstani u sljedeće slučajeve: rješenjem su dodijeljeni kao privremeni smještaj ili su zapečaćeni.

Subjekti kojima su vraćeni stanovi ili dati na upravljanje dužni su distributeru blagovremeno dostavljati potrebne podatke o potrošačima kojima su dali stanove na korištenje, kao i sve promjene u vezi s tim.

Troškovi grijanja zapečaćenih stanova distributeru plaća Općina.

**Član 18.**

Distributer je obavezan da na pismeni zahtjev potrošača uputi stručnu komisiju koja će na licu mjesta utvrditi da li su kod potrošača zadovoljeni svi uslovi iz Uslova i da li su izmjerene temperature zraka u prostorijama ispod projektnih.

Zahtjev za tekući mjesec se podnosi do 20.-og u mjesecu, a zahtjevi primljeni poslije tog datuma se smatraju podnosešenim u narednom mjesecu.

Mjerenje i uvid u navedeno u stavu (1) ovog člana, vrši se komisijski i rezultati mjerenja se unose u zapisnik kojeg potpisuju ovlaštena lica distributera i potrošača.

U slučaju spora oko mjerenja, ponovnom mjerenu trebaju, pored stručne komisije distributera da prisustvuju:

- komunalni inspektor i
- stručni zastupnik Upravitelja (za objekte kolektivnog stanovanja).

Mjerenje temperature zraka se vrši termometrom distributera u sredini prostorije na visini od 1,50m iznad poda.

Distributer će potrošaču izvršiti umanjenje računa za određeni mjesec ili period samo ako su na strani potrošača zadovoljeni svi elementi navedeni u Uslovima za isporuku, a što se konstataže zapisnikom.

**Član 19.**

Troškove rada komisije plaća potrošač po cijeni koju odredi nadzorni odbor distributera, a u slučaju opravdanosti zahtjeva, troškove snosi distributer.

**III - OTKAZI, PREKIDI I OBUSTAVE ISPORUKE TOPLITNE ENERGIJE****Član 20.**

Distributer može obustaviti isporuku toplostne energije potrošaču u slučajevima propisanim članom 13. Zakona o komunalnim djelatnostima i to ako:

- izvrši priključenje na daljinsko grijanje bez prethodno pribavljenog odobrenja distributera ;
- otpočne sa korištenjem usluga grijanja bez prethodne prijave i davanja podataka za evidentiranje potrošača kod distributera ;
- koristi usluge zagrijavanja protivno propisima ili ugovoru;
- ne plati iskorištene usluge zagrijavanja tri mjeseca uzastopno ili odbija da primi račun ili vrati račun za izvršene usluge zagrijavanja bez opravdanog razloga;
- neosnovano ometa druge potrošače;
- bez odobrenja distributera izvrši prepravku ili dogradnju na instalacijama grijanja;
- je prostor za smještaj mjernog instrumenta potrošnje krimicom ili iz nehata potrošača zagađen, zaključan ili nepristupačan;
- potrošač priključi nove mjerne instrumente ili izvrši rekonstrukciju postojećih, ili ako dozvoli da se na njihov priključak priključi drugi objekat, a za ove radove i postupke nema pismeno odobrenje davaoca usluge;
- potrošač namjerno pokvari mjerne instrument potrošnje;
- potrošač bez odobrenja davaoca usluge izvrši izmjешtanje kućnog priključka ili mernog instrumenta potrošnje ili skidanje mernog instrumenta potrošnje;
- potrošač svoju kućnu instalaciju priključi na kućne instalacije drugog korisnika bez odobrenja davaoca usluge;
- onemogući ovlaštenom licu pristup za očitanje mernog instrumenta potrošnje i nakon pismene opomene;
- onemogući ulazak radi pregleda zajedničkih i unutrašnjih instalacija ovlaštenom licu distributera , odnosno nadležnom inspektoru, u zgradama gdje je zajedničko mjerilo ili gdje mjerilo ne postoji;
- potrošač koji je bio isključen sa mreže daljinskog grijanja sam se ponovo priključi bez odobrenja distributera .

Ponovna isporuka toplostne energije poslije obustave iz prethodnog stava, počinje nakon otklanjanja razloga obustave i podmirenja nastalih troškova.

Troškove u ovom slučaju čine:

- troškovi isključenja,
- troškovi ponovnog priključenja,

- troškovi za ispuštenu vodu iz instalacija i izgubljenu energiju.

Nastale troškove plaća potrošač po cijeni koju odredi nadzorni odbor distributera .

### **Član 21.**

Do prekida u distribuciji može da dođe uslijed iznenadnih većih poremećaja ili kvarova na postrojenjima daljinskog grijanja, a koji se nisu mogli predvidjeti ili spriječiti kao i slučaju više sile.

Pod višom silom, u smislu ovih uslova, podrazumijeva se:

1. prekid isporuke topotne energije na strani isporučioca,
2. prekid u napajanju električnom energijom,
3. nepredviđeni događaji koji imaju karakter elementarnih nepogoda (požari, poplave, zemljotresi, klizišta i slično).

### **Član 22.**

Distributer ne snosi odgovornost za nastale štete kod potrošača uslijed obustave ili prekida isporuke topotne energije.

### **Član 23.**

#### **Privremeno isključenje**

Privremeno isključenje za prostor koji je dio energetske cjeline stambene ili stambeno-poslovne zgrade i individualno stambene objekte (kuće) po zahtjevu potrošača i uz odobrenje distributera može se vršiti isključivo u slijedećim slučajevima:

- nepredviđenih događaja u prostorijama potrošača uzrokovanih višom silom kao što su (požar, eksplozija, poplava, i sl.);
- većih radova na održavanju kućnih instalacija;
- rekonstrukcije ili proširenja kućnih instalacija;
- u izuzetnim slučajevima uz pismenu saglasnost distributera .

Maksimalan period privremenog odustajanja od preuzimanja topotne energije, za prostore koji su dio energetske cjeline i individualno stambene objekte (kuće), može biti dok traju gore navedeni radovi ili sanacija posljedica, a najduže jednu sezonu grijanja.

Predmetno isključenje obavlja isključivo distributer uz naplatu naknade troškova od potrošača, po cijeni koju odredi nadzorni odbor distributera .

### **Član 24.**

#### **Trajno isključenje**

Trajno isključenje, samo po zahtjevu vlasnika objekta, odobrit će distributer ali samo za cijeli objekat kao energetsku cjelinu. Alternativni način zagrijavanja isključenih objekata mora bit u

skladu sa članom 4. Odluke o zagrijavanju.

Trajno isključenje obavlja isključivo distributer uz naplatu naknade od potrošača troškova koje odredi nadzorni odbor distributera .

Distributer nije obavezan da čuva određeni topotni kapacitet za objekat koji je trajno isključen iz daljinskog grijanja, a vlasnik objekta nema obavezu plaćanja.

Poslovni prostori ili stanovi koji su dio energetske cjeline, mogu se pojedinačno trajno isključivati iz daljinskog grijanja ukoliko za to postoje tehničke mogućnosti i ako time ne bi ugrozili kvalitet grijanja susjednih stanova.

U slučaju da svi vlasnici prostora ili stanova istovremeno podnesu pismeni zahtjev za trajno isključenje, distributer će izvršiti isključenje predmetne energetske cjeline iz daljinskog grijanja.

Vjerodostojnost potpisa vlasnika prostora, u ovakvim slučajevima, potrebno je da ovjeri nadležan organ Općine.

## **IV - MJERENJE UTROŠKA TOPLOTNE ENERGIJE**

### **Član 25.**

Mjerjenje utroška topotne energije vrši se odgovarajućim mernim uređajima – mjerila utroška topotne energije (kalorimetri).

Isporučena i preuzeta topotna energija registrira se mjerilima topotne energije na obračunskom mernom mjestu i iskazuje se u megavatsatima (MWh) ili kilovatsatima (kWh).

Troškove nabavke, ugradnje, održavanje i verifikacije individualnih i zajedničkih mjerila utroška i djelitelja topote plaća potrošač.

Nabavku i ugradnju mjerila utroška vrši isključivo distributer . Nabavku mjerila može vršiti i potrošač pod uslovom poštivanja zahtjeva u pogledu tehničkih karakteristika mjerila koje odredi distributer . Nakon ugradnje i provjere ispravnosti ugradnje, distributer je dužan plombirati mjerilo.

Mjerni uređaji moraju biti verifikovani i plombirani.

Verifikaciju vrše ovlašteni organi u zakonski propisanim intervalima, a troškove verifikacije snosi potrošač. Visinu troškova usluge verifikacije određuje nadzorni odbor distributera .

Ako se verifikacija zahtjeva van propisanih intervala, troškove snosi podnositac zahtjeva.

### **Član 26.**

Distributer topotne energije za svako obračunsko merno mjesto određuje tehničke karakteristike mjerila i ostale mjerne opreme, mjesto i način ugradnje, u skladu sa mjeriteljskim propisima i mjeriteljskim zahtjevima za pojedine vrste mjerne opreme.

Ugrađuju se ultrazvučna mjerila utroška toplotne energije sa radio ili MBUS očitavanjem podataka. Za novosagrađene objekte u kojima će biti 10 ili više mjerila obavezno se ugrađuju mjerila sa MBUS očitavanjem. Troškove nabavke MBUS centrale i jedinice za prenos podataka snosi investitor.

Distributer zadržava pravo da prati i usvaja nova tehnološka rješenja u pogledu načina mjerjenja, očitavanja i prenosa podataka.

Mjerila utroška moraju imati potvrdu o ispunjavanju mjeriteljskih zahtjeva od Instituta za mjeriteljstvo BiH.

### **Član 27.**

Moguće je ugrađivati mjerila za mjerjenje potrošnje toplotne energije pojedinačnih potrošača kao i zajednička mjerila za mjerjenje potrošnje više potrošača u jednom građevinskom objektu. U ovom slučaju potrebno je ugraditi i djelitelje toplotne energije u ogrijevnim tijelima u objektu, sistem prenosa očitanih podataka do zajedničkog mjerila te definisati konverziju i raspodjelu očitanih podataka za svakog potrošača.

Individualno mjerilo po zahtjevu potrošača ugradit će se u one objekte čiji je sistem cijevnog razvoda takav da omogućuje mjerjenje utroška toplotne energije za svakog potrošača.

Unutar jednog građevinskog objekta odnosno energetske cjeline moguće je ugraditi ili zajedničko mjerilo za sve potrošače ili pojedinačne mjerila za svakog potrošača posebno. Nije dozvoljena kombinacija ova dva načina.

### **Član 28.**

Održavanje individualnih i zajedničkih mjerila toplotne energije vrši distributer po cijeni koju odredi nadzorni odbor distributera.

Održavanje djelitelja i prateće opreme povjerit će se upravitelju zgrade ili ovlaštenom pravnom licu.

### **Član 29.**

Mjerila toplotne energije trebaju biti smještena na mjesta sa slobodnim pristupom za ovlaštene osobe distributera, a na način da omogućuje očitavanje svih brojčanih, mjernih i podešenih vrijednosti potrošača.

Kod ugradnje mjerila, ovlašteni predstavnik distributera, investitor i potrošač i/ili upravitelj zgrade, svojim potpisom na odgovarajućem obrascu potvrđuju osnovne podatke i podatke mjerila toplotne energije, djelitelja i ostale opreme.

Potrošač je dužan ovlaštenoj osobi distributera omogućiti pristup priključku i obračunskom mjernom mjestu radi kontrole pravilnog korištenja, u protivnom, distributer ima pravo, nakon

dostavljenog pisanog upozorenja, primijeniti mjeru obustave isporuke toplotne energije.

Potrošač je dužan omogućiti ovlaštenoj osobi upravitelja ili ovlaštenog pravnog lica pristup djeliteljima, u protivnom, distributer toplotne energije ima pravo, nakon dostavljenog pisanog upozorenja upravitelja ili ovlaštenog pravnog lica, izvršiti obračun po kvadraturi zagrijavanog prostora u skladu sa Odlukom o zagrijavanju i ovim Uslovima, odnosno primijeniti mjeru obustave isporuke toplotne energije.

Ako potrošač ne omogući pristup obračunskom mjernom mjestu ni nakon dostavljenog pisanog upozorenja, distributer ima pravo od potrošača zahtijevati izmještanje obračunskog mjernog mjeseta na dostupno mjesto, kao krajnju mjeru distributer može izmjestiti obračunsko mjerno mjesto na dostupno mjesto, o trošku potrošača.

U slučaju zamjene mjerne opreme i/ili kontrole obračunskog mjernog mjeseta, distributer je dužan potrošaču o tome dostaviti odgovarajući dokument u roku od 10 dana.

U slučaju zamjene djelitelja i prateće opreme, upravitelj zgrade ili ovlašteno pravno lice dužni su potrošaču o tome dostaviti odgovarajući dokument u roku od 10 dana.

### **Član 30.**

Distributer je dužan da o svom trošku najmanje jedanput godišnje vrši kontrolu ispravnosti korištenja mjerila toplotne energije. Kontrolom se ustanovljava cjeleovitost plombi, fizičko stanje mjerila, uslovi objekta u kojima je postavljeno mjerilo, izloženost mogućem oštećenju, provjerava da li je došlo do eventualnih oštećenja pojedinih komponenti mjerila, kablova i sondi.

Upravitelj zgrade ili ovlašteno pravno lice je dužno, o trošku svih potrošača na zajedničkom mjerilu, najmanje jedan put godišnje da vrši kontrolu ispravnosti korištenja djelitelja i prateće opreme. Kontrolom se ustanovljava da li su svi djelitelji postavljeni na sva ogrijevna tijela, da li došlo do fizičkih oštećenja, da li se podaci pravilno prenose do zajedničkog mjerila i dr.

Ukoliko se uoči nelogičnost u potrošnji toplotne energije a verifikacijom mjerila se potvrdi da je bilo neispravno, distributer je dužan izvršiti ispravku izdatih računa u skladu sa članom 32. Uslova.

Potrošač je dužan bez odlaganja u roku od 24 sata obavijestiti distributera o uočenom oštećenju priključka, oštećenju i/ili otuđenju mjerila toplotne energije, uklanjanju plombe ili oštećenju ormarića za smještaj mjerila a upravitelja zgrade ili ovlašteno pravno lice o uočenom oštećenju i/ili otuđenju djelitelja toplote i prateće opreme.

Za oštećenje i/ili otuđenje mjerila toplotne

energije i djelitelja, uklanjanje plombe ili oštećenje mjernog ormara ugrađenog kod potrošača odgovara potrošač ili upravitelj zgrade, koji snosi i troškove vezane za popravak ili nabavku mjerila toplotne energije i djelitelja.

Upravitelj zgrade ili ovlašteno pravno lice je dužno da po svim promjenama na djeliteljima i pratećoj opremi uzrokovanih događajima iz stava (4) ovog člana, u što kraćem roku uspostavi ispravno stanje.

Distributer je dužan u roku od 7 dana pisanim putem obavijestiti potrošača o svim izmjenama na mjerilu toplotne energije koje utiče na obračun potrošene toplotne energije.

Upravitelj zgrade ili ovlašteno pravno lice je dužno u roku od 7 dana pisanim putem obavijestiti korisnika usluge i distributera toplotne energije o svim izmjenama na djeliteljima i pratećoj opremi koje utiču na obračun potrošene toplotne energije.

### Član 31.

Individualna i zajednička mjerila toplotne energije očitava ovlašteni predstavnik distributera mjesечно, uz predočenje službene iskaznice, koji je dužan na zahtjev potrošača omogućiti provjeru svoga identiteta.

Djelitelje toplotne energije očitava upravitelj zgrade ili ovlašteno pravno lice i o tome pisanim putem obavještava distributera toplotne energije i potrošača, u roku i na način utvrđen posebnim ugovorom između svih ugovornih strana.

Upravitelj zgrade ili ovlašteno pravno lice uspostavlja sistem razdiobe ukupno utrošene toplotne energije očitane na zajedničkom mjerilu te podatke o dodjeljnoj potrošnji svakog pojedinačnog potrošača dostavlja distributeru.

Distributer je dužan uspostaviti period očitanja, sistem prikupljanja, obrade i čuvanja očitanih podataka za individualna i zajednička mjerila.

Upravitelj zgrade ili ovlašteno pravno lice je dužno uspostaviti period očitanja, sistem prikupljanja, obrade i čuvanja očitanih podataka za djelitelje.

### Član 32.

Distributer svakog mjeseca vrši očitanje isporučene toplotne energije sa mjerila utroška i na osnovu istih ispostavlja račune potrošačima.

Obračun utroška toplotne energije u slučajevima:

- da se mjerač utroška nalazi na verifikaciji,
- na opravci,
- prekida rada i slično

vršit će se na osnovu očitane potrošnje iz usporedivog obračunskog perioda.

Ako ne postoje podaci o mjerjenju iz prethodnih sezona, odnosno ako je riječ o prvoj sezoni u

kojoj je ugrađeno mjerilo onda se obračun vrši po kvadraturi zagrijavanog prostora.

### Član 33.

Svi novi potrošači energije iz daljinskog grijanja obavezni su neposredno prije priključenja, u saradnji sa distributerom, izvršiti nabavku i ugradnju mjerila utroška toplotne energije.

## V - PLAĆANJE USLUGA GRIJANJA

### Član 34.

Obračun usluga grijanja distributer vrši na nivou sezone grijanja i za svaki mjesec će potrošačima dostavljati račune.

Potrošač je obavezan da plati iznos računa u roku 15 (petnaest) dana od dana prijema računa za protekli mjesec.

Potrošač koji ne plati iznos računa u roku od petnaest dana za protekli mjesec smatra se da potrošač kasni sa plaćanjem.

Potrošaču koji je zakasnio platiti iznos računa, distributer ima pravo obračuna zatezne kamatu u visini koja je određena Zakonom, a potrošač je dužan istu platiti.

### Član 35.

Potrošač može u roku od 8 dana, računato od dana prijema računa (fakture) podnijeti pismeni prigovor na ispostavljeni račun, bez obzira da li je račun već plaćen ili nije.

U roku od osam dana od prijema prigovora distributer je dužan da se izjasni o prigovoru. Prigovor potrošača ne odlaže plaćanje računa. Ako se utvrdi da je prigovor potrošača opravdan, odnosno da je obračun prikazan na ispostavljenom računu pogrešan, distributer je dužan potrošaču u roku od 15 dana po prijemu prigovora izvršiti korekciju računa i vratiti naplaćeni višak sredstava. Uz saglasnost potrošača višak naplaćenih sredstava se može knjiži za naredni mjesec.

## VI - OSTALA PLAĆANJA

### Član 36.

Električnu energiju potrošenu za rad toplotne podstanice plaća vlasnik podstanice (potrošač ili distributer zavisno kako je to ugovorom o priključenju definisano) isporučiocu električne energije.

## VII - NAKNADA ZA PRIČINJENU ŠTETU

### Član 37.

Ako distributer, vršeći određene poslove u prostorijama potrošača, pričini kakvu štetu potrošaču dužan je istu nadoknaditi.

**Član 38.**

Potrošač je dužan da nadoknadi štetu distributeru nastalu gubitkom ili onečišćavanjem nosioca toplotne energije u svom dijelu instalacija zbog kvara ili lošeg rukovanja.

**Član 39.**

Potrošač je dužan da nadoknadi štetu distributeru zbog povećane potrošnje toplotne energije u odnosu na projektu, nastale zbog:

- izvedbe instalacija suprotno propisima i normativima,
- stanja građevinskih elemenata, u termičkom smislu, koji čine objekat ili jedan njegov dio.

**Član 40.**

Distributer ne snosi odgovornost za nastalu štetu zbog smrzavanja vode u instalaciji potrošača, ukoliko poslije najavljenog prekida isporuke toplotne energije potrošač nije ispraznio svoje instalacije ili ako do smrzavanja instalacije dođe zbog nestručnog rukovanja potrošača.

**B. TEHNIČKI USLOVI****I. OPĆE ODREDBE****Član 41.**

Tehnički uslovi sadrže dio odredbi, zahtjeva i drugih elemenata potrebnih za projektovanje, izvođenje, te rukovanje postrojenjima za isporuku, distribuciju i potrošnju toplotne energije.

Tehnički uslovi imaju za cilj da postrojenja daljinskog grijanja odgovaraju svojoj namjeni sa što sigurnijom i energetski efikasnom eksploatacijom.

Tehnički uslovi obavezni su za distributera, potrošače toplotne energije, projektante, izvođače i investitore postrojenja za isporuku, distribuciju i potrošnju toplotne energije.

Odredbe ovih uslova važe za postrojenja daljinskog grijanja koja su u nadležnosti distributera, instalacije u poslovnim i stambeno-poslovnim objektima kao i kućne instalacije koje su na sistemu daljinskog grijanja na području općine Kakanj.

Pored ovih uslova, investitori, projektanti i izvođači su obavezni da se pridržavaju i svih važećih tehničkih propisa iz predmetne oblasti, kao i važećih propisa o investicionoj izgradnji.

Toplotna energija iz daljinskog grijanja može se koristiti isključivo za grijanje i klimatizaciju prostorija ili posebno ugovorenu namjenu.

Distributer preuzima obavezu da snabdijeva toplotnom energijom samo potrošače koji su svoja postrojenja uskladili sa ovim tehničkim

uslovima, kao i ostalim tehničkim propisima koji su na snazi, te propisima u pogledu sigurnosti rada postrojenja.

**II. KARAKTERISTIKE TOPLOTNIH UREĐAJA****Član 42.**

Projektni temperaturni režim:

Vrelovod  $130^{\circ}/70^{\circ}$  C

Toplovod  $65^{\circ}/55^{\circ}$  C.

Vanjska projektna temperatura za Kakanj iznosi  $-18^{\circ}$  C.

**Član 43.**

Temperatura nosioca toplotne energije u polaznom vodu mijenja se po kliznom temperaturnom dijagramu, u zavisnosti od temperature vanjskog zraka i dogovorenog režima rada cijelokupnog sistema daljinskog grijanja, tako da se na taj način uz pretpostavku dobro izregulisanih toplotnih podstanica i toplovoda, svakom potrošaču u svakom momentu distribuira potrebna količina toplotne energije do temperature vanjskog zraka –  $18^{\circ}$  C.

**Član 44.****Vrelovodi i toplovodi**

U vrelovodu je potrebno ostvariti staticki pritisak koji zavisi od:

- kote terena i
- temperature vode u polaznom vodu kao osiguranje od isparavanja.

Staticki pritisak u vrelovodnoj mreži ostvaruje se posebnim uređajima na postrojenju za dobivanje toplotne energije.

**Član 45.**

Vrelovodi i toplovodi se montiraju u zemljane kanale, AB kanale i nadzemno.

Pri projektovanju voditi računa o razmaku između oslonaca cjevovoda kako ne bi uslijed djelovanja:

- sopstvene težine cjevovoda,
- težine vode,
- aksijalnih sila uslijed termičkih naprezanja i
- drugih opterećenja.

**Član 46.**

Rješenje izduženja cjevovoda uslijed termičkih naprezanja može se izvesti:

- odgovarajućom postavkom trase cjevovoda,
- kompenzacionim elementima i
- termičkih prednaprezanjem.

**Član 47.**

Sve račve i redukcije na cjevnoj mreži moraju se izvesti sa posebnim tvornički izrađenim

priklučnim elementima.

U izuzetnim slučajevima priključci se mogu izvesti i 'ukrajanjem' cijevi, samo po pisanim odobrenju distributera .

#### **Član 48.**

Sva armatura koja se ugrađuje u podzemnu cijevnu mrežu mora biti smještena u šahtove takvih dimenzija koje omogućavaju normalan rad za vrijeme rukovanja, remonta ili zamjene armature.

Šahtovi moraju biti osigurani sa katancem kako bi se sprječio pristup nestručnim i neovlaštenim licima, a ključevi moraju biti dostavljeni distributeru.

Armatura koja se ugrađuje na nadzemnim cijevovodima mora biti pristupačna i tako postavljena da omogućava normalan rad za vrijeme rukovanja, remonta ili zamjene armature. Armatura na nadzemnim cijevovodima mora biti na adekvatan način zaštićena od pristupa neovlaštenih i nestručnih lica.

#### **Član 49.**

Pri projektovanju instalacija grijanja za korištenje toplotne energije obavezno je predvidjeti ventil ili sistem za regulisanje protoka tople vode (balans ventil).

#### **Član 50.**

Ispred svakog objekta, koji će se grijati iz sistema daljinskog grijanja, predvidjeti šaht u koji se smješta:

- zaporna armatura,
- armatura za ozračivanje ili odmuljivanje,
- armatura za regulaciju protoka (balans ventil) i
- mjerilo toplotne energije.

Šaht mora imati odgovarajući odvod.

Šahtove graditi od armiranog betona sa metalnim poklopcom.

Šahtove dublje od 150 cm graditi sa penjalicama u zidu.

Gornju kotu šahta izvesti respektujući kotu terena.

Poklopac šahta mora biti na nivou kote terena. Šahtovi u kojima se vrši pražnjenje cijevovoda moraju biti spojeni na kanalizacionu mrežu ukoliko se nalaze u zoni gdje je izgrađena kanalizaciona mreža. Ukoliko nema izgrađena kanalizaciona mreža onda predvidjeti način da ispuštena voda ne pričinjava štetu trećim licima.

Ostali šahtovi mogu imati i drenažni otvor na svome dnu.

#### **Član 51.**

U cilju zaštite od vanjske korozije montirani

cjevovodi, ukoliko nisu izrađeni kao tvornički predizolovani, se premazuju sa dva sloja zaštitne boje za određene temperature uz predhodno detaljno čišćenje.

#### **Član 52.**

Cjevovodi koji se polažu u zemlju moraju biti fabrički predizolovani poliuretanskom pjenom u zaštitnom omotaču od polietilena visoke gustoće.

Nadzemni cjevovodi moraju biti fabrički predizolovani poliuretanskom pjenom u zaštitnom omotaču od pocinkovane SPIROFALC-cijevi ili zaštitnom omotaču od polietilena visoke gustoće.

Sve zajedničke instalacije unutar objekata moraju imati adekvatnu toplotnu izolaciju.

#### **Član 53.**

##### **Toplotna podstanica**

Toplotna podstanica može biti smještena:

- u objektu distributera ,
- potrošača ili
- kao samostalan građevinski objekat.

#### **Član 54.**

Regulacija, podešavanje i održavanje toplotnih podstanica isključivo je u nadležnosti distributera , a može se ugovorom o priključenju, sa investitorom ili potrošačem, i drugačije definisati.

#### **Član 55.**

Nabavku opreme za podstanicu vrši distributer ili investotor, montažu toplotne podstanice vrši distributer , a troškove nabavke i ugradnje snosi investitor kao naručilac.

#### **Član 56.**

Poslije izvršene regulacije toplotne podstanice, bez posebnog odobrenja distributera , nisu dozvoljeni bilo kakvi radovi na unutrašnjoj instalaciji potrošača naročito ako se radovi izvode sa namjenom promjene priključnog toplotnog kapaciteta.

#### **Član 57.**

Investitor je obavezan da u podrumu ili prizemlju objekta izgradi prostoriju za toplotnu podstanicu koja pored važećih tehničkih propisa, mjera zaštite na radu i mjera protiv požarne zaštite, mora da ispunjava i slijedeće uslove:

- a) dimenzije prostorije su u zavisnosti od instalisane snage toplotne podstanice i date su u tabeli u prilogu.
- b) prostoriju toplotne podstanice, u objektu, locirati tako da obezbjeđuje što jednostavniji priključak na vrelovod, optimalan razvod instalacija u objektu i da ima poseban ulaz ili nesmetan pristup.

c) treba da je omogućeno lako unošenje i iznošenje svih elemenata toplotne podstanice. Ako se prostorija nalazi uz stambene prostorije mora biti obezbijeđena zvučna izolacija.

d) pod prostorije i zidovi u visini 1,5 m od poda moraju biti zaštićeni vodonepropusnim slojem, a ostale površine obojene bijelom bojom. Pod se izvodi sa nagibom prema sливнику, a prostorija mora imati odvod odpadnih voda preko podne rešetke na postojeću kanalizaciju sa prečnikom kanalizacione cijevi DN100.

e) Prostorija mora imati prirodna provjetravanja, a otvor na prozorima i vratima moraju biti obezbijeđeni metalnim rešetkama,

f) priključak na elektro instalacije:

- za napajanje odgovarajućih uređaja u podstanici sa zasebnim električnim dvotarifnim brojilom i opremom, a kod izvedbe električnih radova, sve instalacije se izvode po važećim propisima, uz obezbjeđenje zaštite od atmosferskog pražnjenja, dodirnog napona i havarija zbog lutajućih struja, a u skladu sa odgovarajućim zaštitama u objektu.

### Član 58.

Prostorija toplotne podstanice ne može se koristiti za smještaj drugih postrojenja.

### Član 59.

Objekat se neće priključiti na daljinsko grijanje dok investitor ne ispoštuje odredbe koje ne propiše distributer.

### Član 60.

#### Uputstva za projektovanje i građenje

Pri projektovanju novih i zamjeni postojećih toplotnih podstanica obavezno predvidjeti ugradnju kompaktnih toplotnih podstanica sa pločastim izmjenjivačem.

### Član 61.

Toplotnu podstanicu treba izolirati odgovarajućom izolacijom u cilju smanjenja toplotnih gubitaka.

### Član 62.

Toplotna podstanica se ne smije uključiti u pogon (ni probni ni trajni) dok nije izvršeno mjerenje zaštite dodirnog električnog napona, odnosno dok rezultati nisu zadovoljavajući prema propisima.

### Član 63.

Svi cjevovodi, armature i oprema moraju biti obilježeni odgovarajućim bojama i oznakama usaglašenim sa načinom obilježavanja u tehnološkoj šemi toplotne podstanice, kao

sastavnog dijela uputstva za rukovanje i održavanje.

### Član 64.

U toplotnoj podstanici moraju biti na vidnom mjestu postavljeni:

- uputstvo za rukovanje i održavanje,
- tehnička šema opreme i

### Član 65.

Obzirom da je veći broj toplotnih podstanica osnovno sredstvo distributera to se u cilju racionalnog opsluživanja i održavanja istih mora voditi pažnja o unifikaciji i tipizaciji opreme i elemenata, te je pravo distributera da prilikom revizije i izdavanja saglasnosti uslovi izbor vrste i tipa opreme i elemenata za toplotne podstanice.

### Član 66.

#### Instalacija potrošača

Prije početka projektovanja instalacija unutar objekta potrebno je pribaviti svu neophodnu dokumentaciju.

### Član 67.

Proračun gubitaka toplove prostora koji se zagrijava vršiti prema DIN 4701 odnosno EN 12831.

Vrijednosti koeficijenata prolaza toplove kroz građevinske elemente objekta, koji nisu dati u spomenutom standardu, moraju se u projektu proračunat i isti moraju biti u granicama propisanih za klimatsku zonu u kojoj se nalazi Kakanj.

Projektne temperature za pojedine prostorije date su u prilogu.

Pomoćne prostorije, kao što su stubišta i ostave, zagrijavaju se indirektno.

U stambenim prostorima prostorije kao što su hodnik, pred soblje i slično u kojima su dobici toplove indirektnim putem (od susjednih zagrijavanih prostorija) dovoljni da pokriju gubitke toplove, ne ugrađuju se interni toplotni uređaji.

### Član 68.

Unutrašnje instalacije moraju imati propisane uređaje za punjenje i pražnjenje vode iz instalacije.

Potrebno je predvidjeti da svaka vertikala ima zaporne armature sa ispustima. Ugradnju istih predvidjeti obvezno na pristupačnom mjestu i obezbjediti od neovlaštenog rukovanja. Mreža za ozračivanje svodi se u ozračni uređaj, koji mora biti na pristupačnom mjestu, van stanova i zaključanih prostorija.

### Član 69.

Po završenom projektovanju, investitor će 2 primjera projekta dostaviti distributeru na saglasnost, a projekat mora da sadrži:

1. proračun koeficijenata prolaza toplove;
2. proračun gubitaka toplove;
3. priključni topotni kapacitet objekta;
4. proračun cjevne mreže;
5. proračun i šemu internih topotnih uređaja po etažama;
6. osnovu objekta sa ucrtanom razvodnom mrežom;
7. ukupan hidraulički otpor instalacije.

### Član 70.

#### Ispitivanje instalacija na sistemu daljinskog grijanja

Nakon završetka montažnih radova, cjevovodi prije bojenja i izolacije, moraju se ispitati na jedan od slijedećih načina:

- a) radiografsko snimanje 15 % od ukupnog broja zavara na vrelovodu,
- b) radiografsko snimanje zavara, najmanje 10 % od ukupnog broja izvedenih zavara na toplovodima
- c) kontrola nepropusnosti cjevovoda odnosno proba sa hladnom vodenim pritiskom koji je za 30 % veći od radnog pritiska.

Smatra se da su uređaji i cjevovodi izdržali ispitivanje ako:

- a) ne pokazuju znake oštećenja,
- b) se ne pojavljuje curenje (takozvano orošenje, "suze" se ne smatraju curenjem) i
- c) se ne primjećuju ostale deformacije.

O tlačnoj probi se pravi zapisnik ili protokol, a taj dokument se kasnije predočava komisiji za tehnički prijem objekta.

### Član 71. Probni pogon

Novi objekat ne može se početi grijati iz daljinskog grijanja sve dok između distributera i investitora ne budu izvršene obaveze iz ugovora o priključenju i potpisani ugovor o isporuci topotne energije ako se radi o pravnom subjektu.

### Član 72.

U toku tople probe vrše se sljedeći radovi i provjeravanja:

- u topotnoj podstanici vrši se podešavanje svih regulacionih elemenata, mjeri se protok i temperatura vode,
- na kućnoj instalaciji vrši se regulacija

(balansiranje po ograncima i grejnim tijelima u cilju postizanja projektnih temperatura u prostorijama).

- u toku probnog pogona zavisno od namjene prostora u objektu vrši se provjera (ako treba i mjerjenje) buke što stvaraju uređaji kućne instalacije topotne podstanice. Vrši se provjera funkcionalnosti uređaja za pripremu potrošene vode.
- O toploj probi sačinjava se zapisnik ili protokol koji potpisuju predstavnici investitora, izvođača radova i nadzorni organ.
- Zapisnik-protokol o toploj probi dostavlja se tehničkoj komisiji za prijem objekta i sastavni je dio zapisnika te komisije.
- Primjerak zapisnika o tehničkom prijemu objekta investitor dostavlja distributeru.

### Član 73.

Regulacija kućne instalacije treba da se vrši pri temperaturi vanjskog zraka -3°C.

Ako se regulacija vrši pri drugoj temperaturi vanjskog zraka, efekat regulacije treba provjeriti pri ponovljenoj regulaciji u vremenu kada temperature vanjskog zraka dostignu vrijednosti iz prethodnog stava.

### III. ODRŽAVANJE

#### Član 74. Obaveze distributera

Isporučilac, distributer i potrošači brinu svaki o svom dijelu postrojenja i obavezni su na njima izvoditi radove investicionog i tekućeg održavanja i hitnih popravki.

### Član 75.

U sezoni grijanja u cilju obezbjeđenja kontinuirane isporuke topotne energije potrošačima, te radi efikasnih intervencija tokom 24 sata distributer organizira dežurnu službu.

### Član 76.

Distributer će ustrojiti i voditi knjigu evidencije reklamacije potrošača, primljenih preko telefona dežurnog službe.

### Član 77.

Pismene reklamacije potrošača na kvalitet grijanja dostavljaju se putem protokola distributera, gdje se evidentira prijem iste i proslijedi se odgovarajućoj službi na postupak.

### Član 78.

Distributer je dužan da održava u ispravnom stanju sve svoje uređaje.

Vrši periodične preglede i ispitivanje uređaja svog dijela postrojenja koji su propisani zakonom.

### Član 79.

Distributer je dužan putem javnih glasila da obavjesti potrošača o početku i završetku sezone grijanja kao i o prekidu ili poremećajima u snabdijevanju toplotnom energijom većeg obima bilo da su nastali iz razloga više sile ili kojeg drugog razloga.

### Član 80.

#### Obaveze potrošača

Potrošač je dužan hitno da reaguje u slučajevima curenja kućne instalacije kako bi se spriječio gubitak tople vode i oštećenja imovine u prostoru koji se zagrijava.

### Član 81.

Sve nastale kvarove i nedostatke na unutrašnjim instalacijama grijanja, potrošač je dužan da otkloni u najkraće mogućem roku.

### Član 82.

Preventivno održavanje unutrašnjih instalacija potrošač treba da obavi u periodu van sezone grijanja.

Po završetku radova potrošač je obvezan da pisanim zahtjevom ili Upravitelj narudžbenicom, traži od distributera da izvrši punjenje unutrašnjih instalacija vodom kako bi iste bile spremne za narednu sezonu grijanja.

Distributer će potrošaču ili Upravitelju ispostaviti račun za punjenje instalacija vodom, prema cjenovniku koji odredi nadzorni odbor distributera.

Poslije plaćanja ispostavljenog računa distributer će izvršiti punjenje instalacija vodom iz sistema daljinskog grijanja.

### Član 83.

Svi uređaji koji čine unutrašnje instalacije moraju biti ugrađeni i održavani tako da izvrše svoju funkciju kako zbog njih ne bi došlo do smetnji u snabdijevanju toplotnom energijom drugih potrošača ili do smetnji u radu uređaja distributera.

### Član 84.

Ispuštanje vode iz unutrašnjih instalacija, na osnovu pisanih zahtjeva potrošača ili narudžbenice Upravitelja vrše ovlaštena lica distributera.

U hitnim slučajevima kada je ugrožena sigurnost ljudi i imovine, pražnjenje kućne instalacije se može izvršiti bez pisanih zahtjeva.

Ponovno punjenje kućne instalacije i uključivanje u pogon mogu da izvrše samo

ovlaštena lica distributera.

Unutrašnje instalacije i van sezone grijana ostaju napunjene vodom, tako da se spriječi korozija unutrašnjih površina instalacija i susaušivanje elemenata za brtvljenje.

### ZAVRŠNE ODREDBE

### Član 85.

Ovi Uslovi moraju se pridržavati svi subjekti u daljinskom grijanju i njihovo nepoznavanje ne oslobađa nikog od predviđenih obaveza i odgovornosti.

Subjektima koji se ne budu pridržavali ovih Uslova može se uskratiti usluga zagrijavanja, a mogu se primjeniti i druge propisane sankcije.

### Član 86.

Tehnički uslovi za ispruku i preuzimanje toplotne energije, mogu se mijenjati i dopunjavati u skladu sa modernijim tehničkim rješenjima i drugim promjenama i okolnostima u budućnosti.

### Član 87.

Ovi Uslovi za isporuku i preuzimanje toplotne energije iz daljinskog grijanja u Kakanju su sastavni dio Odluke o zagrijavanju stambenog i poslovног prostora u Kakanju daljinskim grijanjem i stupaju na snagu kada i Odluka, a primjenjivat će se kako na buduće tako i na zatečene potrošače, investitore, izvođače, isporučioca i distributera.

### PRILOG: TABELA UMANJENA

- Vrsta prostorije:** dnevne prostorije, trpezarije, kuhinje, spavaće sobe, poslovne prostorije, kancelarije, hotelske sobe, pozorišta, koncertne prostorije

Projektna temperatura	Izmjena temperature	% umanjenja
20	20	□
20	19	5
20	18,5	9
20	18	12
20	17,5	15
20	17	18
20	16,5	21
20	16	24
20	15,5	27
20	15	30
20	14,5	33
20	14	36
20	13,5	39
20	13	42

## 2. Vrsta prostorije : kupatila

Projektna temperatura	Izmjerena temperatura	% Umanjenja
□	22	□
22	21,5	3
22	21	6
22	20,5	9
22	20	12
22	19,5	15
22	19	18
22	18,5	21
22	18	24
22	17,5	27
22	17	30
22	16,5	33
22	16	36
22	15,5	39
22	15	42
22	14,5	45
22	14	48

## 3. Vrsta prostorije: hodnici, sporedne prostorije koje se griju

Projektna temperatura	Izmjerena temperatura	% umanjenja
15	15	□
15	14,5	3
15	14	6
15	13,5	9
15	13	12

Dimenzije prostorija toplotne podstanice date su u tabeli:

Priključna snaga (kW)	do 100	100 do 350	350 do 700	700 do 1200	iznad 1200
Dužina (m)	3,5	4,5	5,0	5,5	6,0
Širina (m)	2,0	2,0	2,5	3,0	3,5
Visina (m)	2,5	2,8	2,8	2,8	2,8

**PREDSJEDAVAJUĆI  
OPĆINSKOG VIJEĆA**  
Slaven Katičić,sr.

## 33.

**BOSNA I HERCEGOVINA**  
**FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE**  
**ZENIČKO – DOBOJSKI KANTON**  
**OPĆINA KAKANJ**  
**OPĆINSKO VIJEĆE**  
**Broj: 01/1-26-57/23**  
**Kakanj, 28.02.2023. godine**

Na osnovu člana 13. Zakona o principima lokalne samouprave u Federaciji Bosne i Hercegovine („Službene novine Federacije BiH“, broj: 49/06 i 51/09), člana 21. Odluke o komunalnim djelatnostima zajedničke komunalne potrošnje („Službene novine Općine Kakanj“, broj: 6/09 i 11/13), člana 24. Statuta Općine Kakanj („Službene novine Općine Kakanj“, broj: 4/08), te člana 66. Odluke o izvršavanju Budžeta Općine Kakanj za 2023. godinu („Službene novine Općine Kakanj“, broj: 12/22) i člana 92. i 100. Poslovnika o radu Općinskog vijeća („Službene novine Općine Kakanj“, broj: 6/11, 4/16 i 6/16), Općinsko vijeće na 26. sjednici, održanoj dana 28.02.2023. godine, donijelo je

## P R O G R A M utroška sredstava od komunalne naknade za 2023. godinu

Planirana sredstva Budžetom Općine Kakanj za 2023. godinu po Programu utroška sredstava komunalne naknade u iznosu od 3.000.010,00 KM, raspoređuju se po slijedećim namjenama:

R/b	NAZIV PROJEKTA	VRIJEDNOST (KM)
<b>A) Redovni poslovi u okviru ovog Programa i obaveze iz 2022. godine</b>		
1.	Utrošak električne energije javne rasvjete u gradu i mjesnim zajednicama	740.000,00
2.	Održavanje i rekonstrukcija javne rasvjete na području općine Kakanj	170.000,00
3.	Zimsko održavanje prohodnosti na saobraćajnicama	250.000,00
4.	Izrada horizontalne signalizacije u gradu	20.670,00
5.	Izrada i postavljanje vertikalne saobraćajne signalizacije u gradu i mjesnim zajednicama	8.938,80
6.	Postavljanje i skidanje montažno-demontažnih usporivača brzine na saobraćajnicama	10.000,00
7.	Rekonstrukcija stepeništa, ograda, rukohvata i drugi nepredviđeni radovi	25.000,00

8.	Postavljanje transparenta i zastava za državne, međunarodne i vjerske praznike i ukrašavanje područja općine	10.000,00
9.	Nabavka novih zastava i ukrasa	25.000,00
10.	Održavanje spomen obilježja	20.000,00
11.	Održavanje postojeće urbane opreme	40.000,00
12.	Nabavka urbane opreme	15.000,00
13.	Nepredviđeni radovi na izgradnji saobraćajnice od ulice 7. muslimanske brigade do kružnog toka kod zgrade suda	300.000,00
14.	Kafilerijske usluge	50.000,00
15.	Preventivna sistematska dezinfekcija, desinsekcija i deratizacija	11.288,00
16.	Obaveze prema izvođaču radova za održavanje javne rasvjete	12.996,37
17.	Obaveze prema izvođaču nabavku i montažu ograde na novoj saobraćajnici (iznad igrališta)	13.986,18
18.	Obaveze prema izvođaču za rekonstrukciju puta MZ Lučani	33.756,22
19.	Obaveze prema izvođaču po okončanoj situaciji za izgradnju ceste od 7. muslimanske do policije	37.747,31
20.	Led rasvjeta Vukanovići	50.000,00
21.	Rekonstrukcija puta MZ Bjelavići	31.032,16
22.	Obaveze prema izvođaču za rekonstrukciju puta za Čizmiće	33.626,69
23.	Izgradnja puta MZ Bukovlje – Safundžije i Čobe	50.299,79
24.	Led rasvjeta MZ Brnjic – proširenje	15.000,00
25.	Obaveze prema izvođaču za rekonstrukciju puta u Nažbilju	29.984,75
26.	Obaveze prema izvođaču za rekonstrukciju puta u Doboju	50.260,01
27.	Obaveze prema izvođaču za rekonstrukciju puta u Tršcu	21.675,81
28.	Dio troškova (plate i ostala davanja uposlenicima)	685.130,00
29.	Dio troškova (materijalni troškovi i usluge)	30.000,00
30.	Rezervna sredstva	33.618,00
	<b>UKUPNO A:</b>	<b>2.825.010,00</b>

**B) Novi projekti**

31.	Nabavka zaštitne mreže na kosinama ceste za Tršće	20.000,00
32.	Izrada trotoara u ulici Paše Kubata	10.000,00

33.	Rekonstrukcija ceste u ulici 1. maj (priključna cesta)	40.000,00
34.	Rekonstrukcija ceste u MZ Čatići	30.000,00
35.	Rekonstrukcija ceste u MZ Modrinje	25.000,00
36.	Rekonstrukcija ceste u MZ Plandište	40.000,00
37.	Oborinske vode i kanalizacija u Kraljevoj Sutjesci	10.000,00
	<b>UKUPNO B:</b>	<b>175.000,00</b>
	<b>UKUPNO: A+B</b>	<b>3.000.010,00</b>

**II**

Realizacija navedenih projekata vršiće se na osnovu validne tehničke dokumentacije i provedene procedure po Zakonu o javnim nabavkama („Službeni glasnik BiH”, broj: 39/14) i po Zakonu o komunalnim djelatnostima ZDK („Službene novine Ze-do kantona”, broj: 17/08).

**III**

Za realizaciju projekata po ovom Programu, zadužuje se Zavod za planiranje i izgradnju općine Kakanj.

**IV**

Ukoliko implementacija neka od pozicija u Programu bude spriječena iz bilo kog opravdanog razloga ili se neka pozicija ne implementira u skladu sa planiranim sredstvima Zavod može sredstva preusmjeriti na drugu poziciju gdje se ukaže potreba, ali u okviru istog Programa.

**V**

O realizaciji utroška sredstava po ovom Programu, Zavod za planiranje i izgradnju općine Kakanj je obvezan podnijeti izvještaj Općinskom vijeću

**VI**

Ovaj Program stupa na snagu danom donošenja, a bit će objavljen u „Službenim novinama Općine Kakanj“.

**PREDSJEDAVAJUĆI  
OPĆINSKOG VIJEĆA**  
Slaven Katičić, sr.

**34.**

**BOSNA I HERCEGOVINA  
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE  
ZENIČKO – DOBOJSKI KANTON  
OPĆINA KAKANJ  
OPĆINSKO VIJEĆE  
Broj: 01/1-26-56/23  
Kakanj, 28.02.2023. godine**

Na osnovu člana 24. Statuta Općine Kakanj („Službene novine Općine Kakanj“, broj: 4/08) i

člana 96. Poslovnika o radu Općinskog vijeća („Službene novine Općine Kakanj“, broj: 6/11, 4/16 i 6/16), Općinsko vijeće na 26. sjednici, održanoj dana 28.02.2023. godine, donijelo je

### ZAKLJUČAK

#### o prihvatanju Izvještaja o realizaciji Programa utroška sredstava od komunalne naknade za 2022. godinu

##### Član 1.

Ovim Zaključkom prihvata se Izvještaj o realizaciji Programa utroška sredstava od komunalne naknade za 2022. godinu.

##### Član 2.

Sastavni dio ovog Zaključka je Izvještaj o realizaciji Programa utroška sredstava od komunalne naknade za 2022. godinu.

##### Član 3.

Ovaj Zaključak stupa na snagu danom donošenja, a bit će objavljen u „Službenim novinama Općine Kakanj“.

**PREDSJEDAVAJUĆI  
OPĆINSKOG VIJEĆA**

Slaven Katičić, sr.

**35.**

**BOSNA I HERCEGOVINA  
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE  
ZENIČKO – DOBOJSKI KANTON  
OPĆINA KAKANJ  
OPĆINSKO VIJEĆE**  
Broj: 01/1-26-59/23

Kakanj, 28.02.2023. godine

Na osnovu člana 13. Zakona o principima lokalne samouprave u Federaciji Bosne i Hercegovine („Službene novine Federacije BiH“, broj: 49/06 i 51/09), člana 24. Statuta Općine Kakanj („Službene novine Općine Kakanj“, broj: 4/08), te člana 65. Odluke o izvršavanju Budžeta Općine Kakanj za 2023. godinu („Službene novine Općine Kakanj“, broj: 12/22) i člana 92. i 100. Poslovnika o radu Općinskog vijeća („Službene novine Općine Kakanj“, broj: 6/11, 4/16 i 6/16), Općinsko vijeće na 26. sjednici, održanoj dana 28.02.2023. godine, donijelo je

#### PROGRAM utroška sredstava od koncesionih naknada za 2023. godinu

I

Planirana sredstva Budžetom Općine Kakanj za 2023. godinu u okviru pozicije „Transfer Zavodu za planiranje i izgradnju po osnovu koncesija“, ekonomskog koda 614 300, u iznosu

od 1.168.023,00 KM, raspoređuju se po slijedećim namjenama:

Tabela 1: Prenesene obaveze iz 2022. godine i redovni poslovi:

R/b	NAZIV PROJEKTA	VRIJEDNOST (KM)
1.	Dugovanja izvođaču za rek puta u MZ Brežani	24.768,27
2.	Dugovanja izvođaču za rek puta u MZ Dobojski kanton	22.403,27
3.	Dugovanja izvođaču za rek puta u MZ Zgošća	33.708,94
4.	Rekonstrukcija puta u MZ Povezice	31.345,06
5.	Rekonstrukcija puta u Ulici Patriotske lige	30.408,10
6.	Rekonstrukcija puta MZ Varda	27.021,22
7.	Rekonstrukcija puta u MZ Brnj	50.000,00
8.	Izgradnja vodovoda MZ Mramor	100.000,00
9.	Nabavka građevinskog i elektro materijala	25.000,00
10.	Laboratorijsko ispitivanje materijala koji se ugrađuju prilikom izvođenja svih vrsta radova	7.000,00
11.	Projektovanje i nadzor i tehnički prijem	100.000,00
12.	Rezervna sredstva	41.368,14
<b>UKUPNO (1)</b>		<b>493.023,00</b>

Tabela 2: Novi projekti

R/b	NAZIV PROJEKTA	VRIJEDNOST (KM)
1.	Nastavak rekonstrukcije ceste MZ Bukovlje- Brus	25.000,00
2.	Nastavak rekonstrukcije ceste MZ Sopotnica	25.000,00
3.	Nastavak rekonstrukcije ceste MZ Dumanac – Desetnik	25.000,00
4.	Nastavak rekonstrukcije ceste u MZ Kakanj II – ul. Rudi Čajavec	25.000,00
5.	Rekonstrukcija ceste u MZ Donji Kakanj	50.000,00
6.	Rekonstrukcija ceste u MZ Slapnica i Slapna Gora	60.000,00
7.	Rekonstrukcija ceste u MZ Brnjic	30.000,00
8.	Rekonstrukcija ceste u MZ Krševac	30.000,00
9.	Rekonstrukcija ceste u MZ Brnj	30.000,00

10.	Rekonstrukcija ceste Kakanj-Kučići	45.000,00
11.	Rekonstrukcija ceste u MZ Gornja Ričica	40.000,00
12.	Rekonstrukcija ceste Ričica	30.000,00
13.	Rekonstrukcija ceste Nažbilj	30.000,00
14.	Rekonstrukcija ceste Veliki Trnovci	30.000,00
15.	Rekonstrukcija ceste MZ Tršće ( kod skretanja za Semetiš)	40.000,00
16.	Rekonstrukcija ceste MZ Zagrađe	30.000,00
17.	Rekonstrukcija ceste MZ Mramor i Subotinje	30.000,00
18.	Igralište MZ Čatići	25.000,00
19.	Trotoari u MZ Varda	20.000,00
20.	Rekonstrukcija ceste MZ Bičer	25.000,00
33.	Rekonstrukcija ceste MZ Bištrani	30.000,00
	<b>UKUPNO (2)</b>	<b>675.000,00</b>
	<b>SVEUKUPNO (1+2)</b>	<b>1.168.023,00</b>

**II**

Realizacija navedenih projekata vršiće se na osnovu validne tehničke dokumentacije i provedene procedure po Zakonu o javnim nabavkama („Službeni glasnik BiH”, broj: 39/14).

**III**

Za realizaciju projekata po ovom Programu, zadužuje se Zavod za planiranje i izgradnju općine Kakanj.

**IV**

Ukoliko mještani sprječe realizaciju projekta ili iz bilo kog drugog opravdanog razloga ne dođe do realizacije nekog od projekata ili se projekat ne implementira u skladu planiranim sredstvima, Zavod može sredstva preusmjeriti na drugi projekat iz istog Programa, gdje se ukaže potreba.

**V**

O realizaciji utroška sredstava po ovom Programu, Zavod za planiranje i izgradnju općine Kakanj je obavezan podnijeti izvještaj Općinskom vijeću.

**VI**

Ovaj Program stupa na snagu danom donošenja, a bit će objavljen u „Službenim novinama Općine Kakanj“.

**PREDSJEDAVAJUĆI  
OPĆINSKOG VIJEĆA**  
Slaven Katičić, sr.

**36.**

**BOSNA I HERCEGOVINA  
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE  
ZENIČKO – DOBOJSKI KANTON  
OPĆINA KAKANJ  
OPĆINSKO VIJEĆE**  
**Broj:** 01/1-26-61/23  
**Kakanj,** 28.02.2023. godine

Na osnovu člana 25. stav (2) Zakona o cestama Feredacije Bosne i Hercegovine („Službene novine Federacije BiH“, broj: 12/10, 16/10 i 66/13), člana 7. Odluke o nerazvrstanim cestama na području općine Kakanj („Službene novine Općine Kakanj“, broj: 7/16 i 4/17), te člana 24. Statuta Općine Kakanj („Službene novine Općine Kakanj“, broj: 4/08) i člana 96. Poslovnika o radu Općinskog vijeća („Službene novine Općine Kakanj“, broj: 6/11, 4/16 i 6/16), Općinsko vijeće na 26. sjednici, održanoj dana 28.02.2023. godine, donijelo je

**Z A K L J U Č A K**  
**o davanju saglasnosti na Plan redovnog i vanrednog održavanja javnih i nerazvrstanih cesta na području općine Kakanj za 2023. godinu**

**Član 1.**

Ovim Zaključkom daje se saglasnost na Plan redovnog i vanrednog održavanja javnih i nerazvrstanih cesta na području općine Kakanj za 2023. godinu.

**Član 2.**

Sastavni dio ovog Zaključka je Plan redovnog i vanrednog održavanja javnih i nerazvrstanih cesta na području općine Kakanj za 2023. godinu, broj: 02/1-1128/23 od 20.02.2023. godine.

**Član 3.**

Ovaj Zaključak stupa na snagu danom donošenja, a bit će objavljen u „Službenim novinama Općine Kakanj“.

**PREDSJEDAVAJUĆI  
OPĆINSKOG VIJEĆA**  
Slaven Katičić, sr.

**37.**

**BOSNA I HERCEGOVINA  
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE  
ZENIČKO – DOBOJSKI KANTON  
OPĆINA KAKANJ  
OPĆINSKO VIJEĆE**  
**Broj:** 01/1-26-60/23  
**Kakanj,** 28.02.2023. godine

Na osnovu člana 24. Statuta Općine Kakanj („Službene novine Općine Kakanj“, broj: 4/08) i člana 96. Poslovnika o radu Općinskog

vijeća („Službene novine Općine Kakanj“, broj: 6/11, 4/16 i 6/16), Općinsko vijeće na 26. sjednici, održanoj dana 28.02.2023. godine, donijelo je

**Z A K L J U Č A K  
o prihvatanju Izvještaja o realizaciji Plana redovnog održavanja javnih i nerazvrstanih cesta na području općine Kakanj za 2022. godinu**

**Član 1.**

Ovim Zaključkom prihvata se Izvještaj o realizaciji Plana redovnog održavanja javnih i nerazvrstanih cesta na području općine Kakanj za 2022. godinu.

**Član 2.**

Sastavni dio ovog Zaključka je Izvještaj o realizaciji Plana redovnog održavanja javnih i nerazvrstanih cesta na području općine Kakanj za 2022. godinu.

**Član 3.**

Ovaj Zaključak stupa na snagu danom donošenja, a bit će objavljen u „Službenim novinama Općine Kakanj“.

**PREDSJEDAVAJUĆI  
OPĆINSKOG VIJEĆA**  
Slaven Katičić, sr.

**38.**

**BOSNA I HERCEGOVINA  
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE  
ZENIČKO – DOBOJSKI KANTON  
OPĆINA KAKANJ  
OPĆINSKO VIJEĆE  
Broj: 01/1-26-63/23  
Kakanj, 28.02.2023. godine**

Na osnovu člana 13. Zakona o principima lokalne samouprave u Federaciji Bosne i Hercegovine („Službene novine Federacije BiH“, broj: 49/06 i 51/09), člana 6. Zakona o izdvajaju i usmjeravanju dijela prihoda preduzeća ostvarenih radom termoelektrana („Službene novine Federacije BiH“, broj: 80/14), člana 24. Statuta Općine Kakanj („Službene novine Općine Kakanj“, broj: 4/08), te člana 62. i 65. Odluke o izvršavanju Budžeta Općine Kakanj za 2023. godinu („Službene novine Općine Kakanj“, broj: 12/22) i člana 92. i 100. Poslovnika o radu Općinskog vijeća („Službene novine Općine Kakanj“, broj: 6/11, 4/16 i 6/16), Općinsko vijeće na 26. sjednici, održanoj dana 28.02.2023. godine, donijelo je

**P R O G R A M  
utroška neraspoređenog dijela namjenskih sredstava od prihoda preduzeća ostvarenih radom termoelektrana za 2023. godinu, sredstava od prodaje poslovnih prostora i stanova i sredstava od prodaje zemljišta**

**I**

Prihodi u ovom Programu čine neraspoređena sredstva po budžetu iz Zakona o izdvajanju i usmjeravanju dijela prihoda preduzeća ostvarenih radom termoelektrana („Službene novine Federacije BiH“, broj: 80/14), a koja su kao prihodi planirani u Budžetu Općine Kakanj za 2023. godinu (Fond 0343) u iznosu od 400 000,00 KM, sredstva od prodaje poslovnih prostora i stanova (Fond 0342) i prodaje zemljišta (Fond 0344) u iznosu od 430.000,00 KM, što je u ukupnom iznosu 830.000,00 KM.

**II**

Utrošak sredstava po ovom Programu je planiran u Budžetu Općine Kakanj za 2023. godinu i to u Posebnom dijelu Budžeta u organizacionim dijelovima koji su odgovorni za njegovu implementaciju.

**III**

Sredstva iz člana I ovog Programa trošit će se na projekte kako slijedi:

Tabela 1. – Nerealizovani projekti iz 2022. godine

R/b	NAZIV PROJEKTA	VRIJEDNOST (KM)
1.	Led rasvjeta Gornja Ričica	30.000,00
2.	Led rasvjeta Karaulsko polje	10.000,00
3.	Nastavak projekta izgradnje LED rasvjete Dumanac (dio ugovora iz 2020 + ugovor iz 2021. godine)	21.406,99
4.	Izgradnja LED rasvjete naselja Brus u MZ Bukovlje	20.117,87
5.	Izgradnja Led rasvjete u MZ Dubovo Brdo	30.000,00
6.	Izgradnja LED rasvjete Laze u MZ Brnjic	12.999,98
7.	Završetak projekta izgradnje LED rasvjete u MZ Haljinići	34.700,09
8.	Rekonstrukcija rasvjete Kraljeva Sutjeska	16.490,68
9.	Rekonstrukcija LED rasvjete Vehabi	6.299,98
10.	LED rasvjeta Milski put u MZ Doboј.	15.000,00
11.	Završetak projekta izgradnje LED rasvjete Zgošća	30.000,00

12.	LED rasvjeta u MZ Brnj, kod džamije	15.000,00
13.	Rekonstrukcija puteva po MZ Varda (okončana situacija)	12.949,15
14.	Izgradnja puta u naselju Semetiš	11.371,26
15.	Rekonstrukcija puta u MZ Krševac	30.386,26
16.	Završetak poligona u MZ Kučići	26.402,22
17.	Uređenje sportskog igrališta u MZ Brežani	20.000,00
18.	Rezervna sredstva	41.875,52
	<b>UKUPNO (1)</b>	<b>385.000,00</b>

Tabela 2: Novi projekti

1.	Led rasvjeta Bičer	10.000,00
2.	Rekonstrukcija ceste u ul. 29. Novembar	25.000,00
3.	Rekonstrukcija ceste u ul. 309 bbr	50.000,00
4.	Rekonstrukcija ceste u ul. Imamovića, MZ Doboј	50.000,00
5.	Uređenje korita rijeke Trstionice kod džamije u Kr.Sutjesci	50.000,00
6.	Led rasvjeta Ratanj	15.000,00
7.	Rekonstrukcija ceste za Šimiće	20.000,00
8.	Rekonstrukcija ceste Varalići	25.000,00
9.	Rješavanje odvodnje u MZ Povezice (ulica Bratstva i Jedinstva)	30.000,00
10.	Rekonstrukcija ceste Zgošća	30.000,00
11.	Sanacija ceste u MZ Kakanj I – Mile	20.000,00
12.	Rekonstrukcija ceste Lučani	20.000,00
13.	Rekonstrukcija ceste u MZ Varda	30.000,00
14.	Rekonstrukcija ceste u MZ Pope	20.000,00
15.	Rekonstrukcija ceste Brežani	50.000,00
	<b>UKUPNO (2)</b>	<b>445.000,00</b>
	<b>SVEUKUPNO (1+2)</b>	<b>830.000,00</b>

**IV**

Za implementaciju Projekata iz Programa, zadužuje se Zavod za planiranje i izgradnju općine Kakanj.

**V**

Rezervna sredstva će se trošiti na troškove koji proisteknu tokom implementacije projekata koji su obuhvaćeni Programom.

Rezervna sredstva će se trošiti i na projekte čiji iznos je nedostatan u postupku javne nabavke (ili na nove projekte za koje se ukaže potreba u toku godine, o čemu odluku donosi Općinski načelnik).

**VI**

Ukoliko se sredstva iz bilo kog objektivnog razloga ne utroše u cijelini ili djelimično, ista sredstva se mogu preusmjeriti na druge projekte gdje se ukaže potreba za dodatnim sredstvima.

**VII**

Rashodovni dio Programa će se implementirati u skladu sa prilivom prihoda za ove namjene, a vodeći računa o važnosti pojedinih projekata i transfera.

**VIII**

Po završetku budžetske godine implementator projekata će Općinskom vijeću podnijeti izvještaj o realizaciji Programa.

**IX**

Ovaj Program stupa na snagu danom donošenja, a bit će objavljen u „Službenim novinama Općine Kakanj“.

**PREDSJEDAVAJUĆI  
OPĆINSKOG VIJEĆA**  
Slaven Katičić,sr.

**39.**

**BOSNA I HERCEGOVINA  
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE  
ZENIČKO – DOBOJSKI KANTON  
OPĆINA KAKANJ  
OPĆINSKO VIJEĆE  
Broj: 01/1-26-62/23  
Kakanj, 28.02.2023. godine**

Na osnovu člana 24. Statuta Općine Kakanj („Službene novine Općine Kakanj“, broj: 4/08) i člana 96. Poslovnika o radu Općinskog vijeća („Službene novine Općine Kakanj“, broj: 6/11, 4/16 i 6/16), Općinsko vijeće na 26. sjednici, održanoj dana 28.02.2023. godine, donijelo je

**Z A K L J U Č A K  
o prihvatanju Izvještaja o realizaciji Programa  
utroška neraspoređenog dijela namjenskih  
sredstava od prihoda preduzeća ostvarenih  
radom termoelektrana za 2022. godinu i  
sredstava od prodaje poslovnih prostora i  
stanova**

**Član 1.**

Ovim Zaključkom prihvata se Izvještaj o realizaciji Programa utroška neraspoređenog dijela namjenskih sredstava od prihoda preduzeća ostvarenih radom termoelektrana za 2022. godinu i sredstava od prodaje poslovnih prostora i stanova.

**Član 2.**

Sastavni dio ovog Zaključka je Izvještaj o realizaciji Programa utroška neraspoređenog dijela namjenskih sredstava od prihoda preduzeća ostvarenih radom termoelektrana za 2022. godinu i sredstava od prodaje poslovnih prostora i stanova.

**Član 3.**

Ovaj Zaključak stupa na snagu danom donošenja, a bit će objavljen u „Službenim novinama Općine Kakanj“.

**PREDsjedavajući  
OPĆINSKOG VIJEĆA**  
Slaven Katičić,sr.

**40.**

**BOSNA I HERCEGOVINA  
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE  
ZENIČKO – DOBOJSKI KANTON  
OPĆINA KAKANJ  
OPĆINSKO VIJEĆE  
Broj: 01/1-26-67/23  
Kakanj, 28.02.2023. godine**

Na osnovu člana 24. Statuta Općine Kakanj („Službene novine Općine Kakanj“, broj: 4/08) i člana 96. Poslovnika o radu Općinskog vijeća („Službene novine Općine Kakanj“, broj: 6/11, 4/16 i 6/16), Općinsko vijeće na 26. sjednici, održanoj dana 28.02.2023. godine, donijelo je

**Z A K L J U Č A K**

**o primanju k znanju Informacije o stanju  
zaštite od požara i vatrogastva  
na području općine Kakanj u 2022. godini**

**Član 1.**

Ovim Zaključkom prima se k znanju Informacija o stanju zaštite od požara i vatrogastva na području općine Kakanj u 2022. godini.

**Član 2.**

Sastavni dio Zaključka je Informacija o stanju zaštite od požara i vatrogastva na području

općine Kakanj u 2022. godini, broj: 09/1-87/23 od 16.02.2023. godine.

**Član 3.**

Ovaj Zaključak stupa na snagu danom donošenja, a bit će objavljen u „Službenim novinama Općine Kakanj“.

**PREDsjedavajući  
OPĆINSKOG VIJEĆA**  
Slaven Katičić,sr.

**39.**

**BOSNA I HERCEGOVINA  
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE  
ZENIČKO – DOBOJSKI KANTON  
OPĆINA KAKANJ  
OPĆINSKO VIJEĆE  
Broj: 01/1-26-68/23  
Kakanj, 28.02.2023. godine**

Na osnovu člana 24. i 60. Statuta Općine Kakanj („Službene novine Općine Kakanj“, broj: 4/08) i člana 96. Poslovnika o radu Općinskog vijeća („Službene novine Općine Kakanj“, broj: 6/11, 4/16 i 6/16), Općinsko vijeće na 26. sjednici, održanoj dana 28.02.2023. godine, donijelo je

**Z A K L J U Č A K  
o prihvatanju inicijativa građana za osnivanje  
Mjesne zajednice „Željeznička stanica“**

**Član 1.**

Prihvata se inicijativa građana za osnivanje Mjesne zajednice „Željeznička stanica“.

**Član 2.**

Zadužuje se Služba za opću upravu, radne i zajedničke poslove, lokalnu samoupravu i mjesne zajednice da za narednu sjednicu Općinskog vijeća sačini prijedlog odluke o osnivanju Mjesne zajednice „Željeznička stanica“.

**Član 3.**

Ovaj Zaključak stupa na snagu danom donošenja, a bit će objavljen u „Službenim novinama Općine Kakanj.“

**PREDsjedavajući  
OPĆINSKOG VIJEĆA**  
Slaven Katičić,sr.

**40.**

**BOSNA I HERCEGOVINA  
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE  
ZENIČKO – DOBOJSKI KANTON  
OPĆINA KAKANJ  
OPĆINSKO VIJEĆE  
Broj: 01/1-26-70/23  
Kakanj, 28.02.2023. godine**

Na osnovu člana 24. Statuta Općine Kakanj („Službene novine Općine Kakanj“, broj: 4/08) i člana 96. stav (2) Poslovnika o radu Općinskog vijeća („Službene novine Općine Kakanj“, broj: 6/11, 4/16 i 6/16), a u skladu sa članom 2. stav (2) Odluke o proglašenju Udruženja „Razvojni centar općine Kakanj“ udruženjem od posebnog interesa, Općinsko vijeće na 26. sjednici, održanoj dana 28.02.2023. godine, donijelo je

**Z A K L J U Č A K**  
**o primanju k znanju Informacije o radu**  
**Udruženja „Razvojni centar općine Kakanj“**  
**za period mart – decembar 2022. godine**

**Član 1.**

Prima se k znanju Informacija o radu Udruženja „Razvojni centar općine Kakanj“ za period mart – decembar 2022. godine.

**Član 2.**

Sastavni dio Zaključka je Informacija o radu Udruženja „Razvojni centar općine Kakanj“ za period mart – decembar 2022. godine, broj: 01-007/23 od 30.01.2023. godine.

**Član 3.**

Ovaj Zaključak stupa na snagu danom donošenja, a bit će objavljen u „Službenim novinama Općine Kakanj“.

**PREDSJEDAVAJUĆI**  
**OPĆINSKOG VIJEĆA**  
Slaven Katičić,sr.

**43.**

**BOSNA I HERCEGOVINA**  
**FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE**  
**ZENIČKO – DOBOJSKI KANTON**  
**OPĆINA KAKANJ**  
**OPĆINSKO VIJEĆE**  
**Broj:** 01/1-26-71/23  
**Kakanj,** 28.02.2023. godine

Na osnovu člana 13. Zakona o principima lokalne samouprave u Federaciji Bosne i Hercegovine („Službene novine Federacije BiH“, broj: 49/06 i 51/09), člana 24. Statuta Općine Kakanj („Službene novine Općine Kakanj“, broj: 4/08) i člana 96. Poslovnika o radu Općinskog vijeća („Službene novine Općine Kakanj“, broj: 6/11, 4/16 i 6/16), a vezi sa članom 12. Pravila JU Centar za socijalni rad Kakanj („Službene novine Općine Kakanj“, broj: 3/15), Općinsko vijeće na 26. sjednici, održanoj dana 28.06.2023. godine, donijelo je

**Z A K L J U Č A K**  
**o davanju saglasnosti na Plan i program rada**  
**sa finansijskim planom za 2023. godinu**  
**JU Centar za socijalni rad Kakanj**  
**Član 1.**

Ovim Zaključkom daje se saglasnost na Plan i program rada JU Centar za socijalni rad Kakanj sa finansijskim planom za 2023. godinu, usvojen Odlukom Upravnog odbora JU Centar za socijalni rad Kakanj.

**Član 2.**

Sastavni dio ovog Zaključka je Plan i program rada JU Centar za socijalni rad Kakanj sa finansijskim planom za 2023. godinu i Odluka UO JU Centar za socijalni rad Kakanj, broj: 05-6-05-3-422/23 od 20.02.2023. godine.

**Član 3.**

Ovaj Zaključak stupa na snagu danom donošenja, a bit će objavljen u „Službenim novinama Općine Kakanj“.

**PREDSJEDAVAJUĆI**  
**OPĆINSKOG VIJEĆA**  
Slaven Katičić,sr.

**44.**

**BOSNA I HERCEGOVINA**  
**FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE**  
**ZENIČKO – DOBOJSKI KANTON**  
**OPĆINA KAKANJ**  
**OPĆINSKO VIJEĆE**  
**Broj:** 01/1-26-72/23  
**Kakanj,** 28.02.2023.godine

Na osnovu člana 24. Statuta Općine Kakanj („Službene novine Općine Kakanj“, broj: 4/08) i člana 96. i člana 106. stav (2) Poslovnika o radu Općinskog vijeća („Službene novine Općine Kakanj“, broj: 6/11, 4/16 i 6/16), Općinsko vijeće na 26. sjednici, održanoj dana 28.02.2023. godine, donijelo je

**Z A K L J U Č A K**  
**o prihvatanju inicijative vijećnika Fakira**  
**Ajdinovića**

I

Prihvata se inicijativa vijećnika Fakira Ajdinovića za izmjenu Odluke o utvrđivanju naknada članovima upravnih i nadzornih odbora javnih ustanova („Službene novine Općine Kakanj“, broj: 1/13, 3/15 i 3/22), u dijelu koji se odnosi na visinu naknade za predsjednike i članove upravnih i nadzornih odbora.

II

Zadužuje se Stručna služba za poslove Općinskog vijeća da pripremi prijedlog nove odluke o utvrđivanju naknada članovima upravnih i nadzornih odbora javnih ustanova čiji je osnivač Općinsko vijeće Kakanj i isti dostavi Kolegiju Općinskog vijeća uz pribavljeno mišljenje Službe za finansije, radi utvrđivanja prijedloga Odluke i uvrštavanja u dnevni red sjednice Općinskog vijeća.

**III**

Pozivaju se klubovi vijećnika u Općinskom vijeću Kakanj da u Stručnu službu za poslove Općinskog vijeća dostave svoje prijedloge za izradu Odluke iz tačke II ovog Zaključka.

**IV**

Ovaj Zaključak stupa na snagu danom donošenja, a bit će objavljen u „Službenim novinama Općine Kakanj“.

**PREDSJEDAVAJUĆI  
OPĆINSKOG VIJEĆA**  
Slaven Katičić,sr.

---



**S A D R Ž A J**  
„Službenih novina Općine Kakanj“ 4/23

31. Odluka o zagrijavanju stambenog i poslovnog prostora u Kaknju daljinskim grijanjem .....	1
32. Uslovi za isporuku i preuzimanje plotne energije iz daljinskog grijanja .....	6
33. Program utroška sredstava od komunalne naknade za 2023. godinu .....	18
34. Zaključak o prihvatanju Izvještaja o realizaciji Programa utroška sredstava od komunalne naknade za 2022.godinu.....	19
35. Program utroška sredstava od koncesionih nakanda za 2023.godinu .....	20
36. Zaključak o davanju saglasnosti na Plan redovnog održavanja javnih i nerazvrstanih cesta na području općine Kakanj za 2023.godinu.....	21
37. Zaključak o prihvatanju Izvještaja o realizaciji Plana redovnog održavanja javnih i nerazvrstanih cesta na području općine Kakanj za 2022.godinu .....	21
38. Program utroška neraspoređenog dijela namjenskih sredstava od prihoda preduzeća ostvarenih radom termoelektrana, sredstava od prodaje poslovnih prostora i stanova i sredstava od prodaje zemljišta za 2023.godinu.....	22
39. Zaključak o prihvatanju Izvještaja Programa utroška neraspoređenog dijela namjenskih sredstava od prihoda preduzeća ostvarenih radom termoelektrana, sredstava od prodaje poslovnih prostora i stanova i sredstava od prodaje zemljišta za 2022.godinu .....	23
40. Zaključak o primanju k znanju Informacije o stanju zaštite od požara i vatrogastva na području općine Kakanj u 2022. godini .....	24
41. Zaključak o prihvatanju inicijative građana za osnivanje MZ Željeznička stanica .....	24
42. Zaključak o primanju k znanju Informacije o radu Udruženja „Razvojni centar općine Kakanj“ za period 03/22-12/22 .....	24
43. Zaključak o davanju saglasnosti na Plan i program rada sa finansijskim planom JU Centara za socijalni rad Kakanj za 2023 .....	25
44. Zaključak o prihvatanju inicijative vijećnika Fakira Ajdinovića.....	25