

# Izvešće

Sadržaj izvješća o provedenom energetsom pregledu građevine:  
**(NAZIV GRAĐEVINE, adresa, grad, županija)**

---

*Prema ugovoru: br.*

## **Voditelj izrade energetskeg pregleda**

Ovlaštena osoba:

Naziv tvrtke, reg. br. tvrtke, imenovana osoba /  
Ime i prezime ovlaštene osobe, reg. br.

## **Suradnici**

Ovlaštena osoba:

Naziv tvrtke, reg. br. tvrtke, imenovana osoba /  
Ime i prezime ovlaštene osobe, reg. br.

## **Ostali suradnici:**

Ime i prezime, OIB

**Vrsta građevine** (označiti u kvadratić ispred vrste građevine):

<input type="checkbox"/>	Građevina koju veliki potrošač koristi za obavljanje svoje djelatnosti
<input type="checkbox"/>	Javna rasvjeta
<input type="checkbox"/>	Sustav grijanja
<input type="checkbox"/>	Sustav hlađenja i klimatizacije
<input type="checkbox"/>	Zgrada

**Namjena zgrade** (označiti u kvadratić ispred namjene zgrade):

<input type="checkbox"/>	Nova stambena zgrada s jednim stanom i stambene zgrade u nizu s jednim stanom
<input type="checkbox"/>	Nova stambena zgrada sa dva i više stana i zgrade za stanovanje zajednica

<input type="checkbox"/>	Nova nestambena zgrada: uredske, administrativne i druge poslovne zgrade slične pretežite namjene
<input type="checkbox"/>	Nova nestambena zgrada: školske i fakultetske zgrade, vrtići i druge odgojne i obrazovne ustanove
<input type="checkbox"/>	Nova nestambena zgrada: bolnice i ostale zgrade namijenjene zdravstveno-socijalnoj i rehabilitacijskoj svrsi
<input type="checkbox"/>	Nova nestambena zgrada: hoteli i restorani i slične zgrade za kratkotrajni boravak (uključivo apartmani)
<input type="checkbox"/>	Nova nestambena zgrada: sportske građevine
<input type="checkbox"/>	Nova nestambena zgrada: zgrade veleprodaje i maloprodaje (trgovački centri, zgrade s dućanima)
<input type="checkbox"/>	Nova druge nestambene zgrade koje se griju na temperaturu +18°C ili više (npr.: zgrade za promet i komunikacije, terminali, postaje, zgrade za promet, pošte, telekomunikacijske zgrade, zgrade za kulturno-umjetničku djelatnost i zabavu, muzeji i knjižnice, i sl.)
<input type="checkbox"/>	Ostale nestambene zgrade u kojima se koristi energija radi ostvarivanja određenih uvjeta kondicioniranja

<input type="checkbox"/>	Postojeća zgrada koja se prodaje
<input type="checkbox"/>	Postojeća zgrada koja se iznajmljuje
<input type="checkbox"/>	Postojeća zgrada koja se daje u zakup
<input type="checkbox"/>	Postojeća zgrada koja se daje u leasing

<input type="checkbox"/>	Zgrada javne namjene: poslovne zgrade za obavljanje administrativnih poslova pravnih i fizičkih osoba
<input type="checkbox"/>	Zgrada javne namjene: zgrade državnih upravnih i drugih tijela, tijela lokalne i područne (regionalne) samouprave
<input type="checkbox"/>	Zgrada javne namjene: zgrade pravnih osoba s javnim ovlastima
<input type="checkbox"/>	Zgrada javne namjene: zgrade sudova, zatvora, vojarni
<input type="checkbox"/>	Zgrada javne namjene: zgrade međunarodnih institucija, komora, gospodarskih asocijacija
<input type="checkbox"/>	Zgrada javne namjene: zgrade banaka, štedionica i drugih financijskih organizacija
<input type="checkbox"/>	Zgrada javne namjene: zgrade trgovina, restorana, hotela, putničkih agencija, marina, drugih uslužnih i turističkih djelatnosti
<input type="checkbox"/>	Zgrada javne namjene: zgrade željezničkog, cestovnog, zračnog i vodenog prometa, zgrade pošta, telekomunikacijskih centara i sl.
<input type="checkbox"/>	Zgrada javne namjene: zgrade za predškolsko, osnovno i srednje obrazovanje, vrtići, jaslice i sl., zgrade za više obrazovanje, istraživački laboratoriji i sl.
<input type="checkbox"/>	Zgrada javne namjene: zgrade za stanovanje zajednica: domovi umirovljenika, đачki, studentski, radnički, dječji i drugi domovi namijenjeni privremenom ili stalnom boravku
<input type="checkbox"/>	Zgrada javne namjene: zgrade sportskih udruga i organizacija, zgrade sportskih objekata
<input type="checkbox"/>	Zgrada javne namjene: zgrade kulturnih namjena: kina, kazališta, muzeja i sl.
<input type="checkbox"/>	Zgrada javne namjene: zgrade bolnica i drugih ustanova namijenjenih zdravstveno-socijalnoj i rehabilitacijskoj svrsi

## SADRŽAJ

SAŽETAK.....	7
1. OPĆI PODACI.....	8
1.1. PODACI O NARUČITELJU.....	8
1.2. OPĆENITI OPIS GRAĐEVINE I TEHNIČKIH SUSTAVA U GRAĐEVINI.....	8
2. SNIMAK POSTOJEĆEG STANJA.....	9
2.1. GRAĐEVINSKI I ARHITEKTONSKI ELEMENTI GRAĐEVINE.....	9
2.1.1. Opis općeg stanja građevine i vanjske ovojnice građevine.....	9
2.1.2. Toplinski gubici kroz vanjsku ovojnicu.....	9
2.1.3. Proračun potrebne toplinske energije za grijanje i hlađenje građevine ....	9
2.2. SUSTAV GRIJANJA, HLAĐENJA, VENTILACIJE I KLIMATIZACIJE (GVK sustav) .....	10
2.2.1. Sustav grijanja.....	10
2.2.2. Sustav hlađenja.....	10
2.2.3. Sustavi ventilacije i klimatizacije.....	11
2.3. PRIPREMA SANITARNE TOPLE VODE.....	11
2.4. SUSTAV ELEKTRIČNE RASVJETE.....	11
2.5. OSTALI POTROŠAČI ELEKTRIČNE ENERGIJE.....	12
2.6. SUSTAVI POTROŠNJE VODE.....	12
3. ENERGETSKA ANALIZA.....	13
3.1. ANALIZA I MODELIRANJE POTROŠNJE ELEKTRIČNE ENERGIJE.....	13
3.2. ANALIZA I MODELIRANJE POTROŠNJE toplinske energije (ogrjevnog energenta/energije po tipu energenta).....	13
3.3. ANALIZA I MODELIRANJE POTROŠNJE VODE.....	14
4. PRIJEDLOG MJERA ENERGETSKE UČINKOVITOSTI.....	15
4.1. USPOSTAVA SUSTAVA ZA GOSPODARENJE ENERGIJOM (GE) (MJERA 1).....	15
4.2. MJERA 2.....	15
4.3. SUMARNI PRIKAZ SVIH MJERA.....	16
5. IZRAČUN SMANJENJA EMISIJA CO <sub>2</sub> .....	17
6. FINACIJSKA ANALIZA.....	18
7. ZAKLJUČCI, PREPORUKE I MIŠLJENJE VEZANO NA ISPUNJAVANJE BITNIH ZAHTJEVA ZA GRAĐEVINU.....	19

Prilog I: Proračunski podaci za izračun energetskega razreda.....	20
Prilog II: Sadržaj plana aktivnosti na lokaciji i plana mjerenja u okviru energetskega pregleda građevine .....	20
Prilog III: Struktura potrošnje i troškova energije.....	20

Predložak

**POPIS SLIKA**

Predložak

**POPIS TABLICE**

Predložak

## SAŽETAK

Potrebno je navesti ključne podatke iz izvješća.

Navesti:

- Predmet energetskeg pregleda građevine
- Navesti cilj energetskeg pregleda
- Ukratko opis postojećeg stanja uključujući kratak opis energetskeg sustava, potrošnja energije i vode građevine u promatranim godinama i odabranoj baznoj godini (kWh ili m<sup>3</sup> i KN), ukupne emisije CO<sub>2</sub>
- Navesti pokazatelje potrošnje energije i vode
- Svrstavanje zgrade u energetski razred prema **Pravilniku o energetskim pregledima građevina i energetskom certificiranju zgrada** (u daljnjem tekstu Pravilnik)- ako postoji obaveza energetskeg certificiranja!
- Svrstavanje zgrade u energetski razred prema stvarnim uvjetima korištenja građevine te stručno mišljenje i razjašnjenje odstupanja od vrijednosti dobivene prema proračunu energetskeg razreda!
- Naznačiti mogući energetski razred građevine ukoliko se ostvare predložene mjere energetske učinkovitosti
- Kratak popis predloženih mjera prema predloženom redosljedu provedbe

## **1. OPĆI PODACI**

- Ukratko opis građevine i slika građevine

### **1.1. PODACI O NARUČITELJU**

TVRTKA/INSTITUCIJA:

LOKACIJA:

ADRESA:

KONTAKT:

TELEFON:

DATUM POSJETA:

### **1.2. OPĆENITI OPIS GRAĐEVINE I TEHNIČKIH SUSTAVA U GRAĐEVINI**

- Lokacija građevine, namjena, broj zaposlenih, okupiranost tijekom dana (radno vrijeme), godina izgradnje, kratak građevinski opis, popis glavnih sustava potrošnje energije i vode itd.
- Navesti napomene korisnika građevine.

## **2. SNIMAK POSTOJEĆEG STANJA**

- Opisna ocjena stanja građevine uz napomenu detaljne razrade u narednim poglavljima.
- Ukoliko neki od sljedeće navedenih sustava ne postoji treba ga izostaviti.
- Ukoliko postoji neki drugi treba ga dodati.

### **2.1. GRAĐEVINSKI I ARHITEKTONSKI ELEMENTI GRAĐEVINE**

- Površina, grijana površina, hlađena površina, ventilirana površina godina izgradnje, raspodjela na radne prostore, hodnike i dr.

#### **2.1.1. Opis općeg stanja građevine i vanjske ovojnice građevine**

- Opis građevinskog i arhitektonskog stanja
- Tehničke karakteristike ovojnice

2.1.2. Izračun koeficijenta prolaska topline i maksimalnog dopuštenog prema važećem tehničkom propisu

#### **2.1.3. Toplinski gubici kroz vanjsku ovojnicu**

- Opis proračuna (ulazni podaci i pretpostavke) i rezultati s objašnjenjem

#### **2.1.4. Proračun potrebne toplinske energije za grijanje i hlađenje građevine**

- Jasan proračun potrebne toplinske energije za grijanje i hlađenje građevine, određivanje energetske razreda zgrade sa svim ulaznim i izlaznim podacima korištenim u proračunu. Proračun sadrži i potrebnu toplinsku energiju prema stvarnim uvjetima, odnosno režimu korištenja i stvarnim klimatskim podacima građevine te usporedbu sa stvarnom potrošnjom energije prema prikupljenim računima od dobavljača. Usporedba se provodi za stvarnu potrošnju energije prema proračunatoj potrebnoj energiji.

## **2.2. SUSTAV GRIJANJA, HLAĐENJA, VENTILACIJE I KLIMATIZACIJE (GVK sustav)**

- Opis svih sustava
- Opis zona građevine koje su grijane, hlađene, ventilirane, klimatizirane
- Vrijeme rada pojedinih sustava
- Potrošnja električne energije ovog sustava prema ukupnoj potrošnji električne energije (%), toplinske/energije prema tipu energenta prema ukupnoj potrošnji energije (%)
- Radne karakteristike (režim rada, karakteristične temperature, vrsta i način regulacije)
- Ukratko opisati način rada takvih sustava (u koju svrhu i kako rade)

### **2.2.1. Sustav grijanja**

Instalirana toplinska snaga (misli se na ogrjevna tijela): cca x kW

Instalirana električna snaga: cca x kW

- Opis kotlovnice/toplinske podstanice
- Ukratko opisati radne karakteristike sustava (režim rada, karakteristične temperature, vrsta i način regulacije)
- Ukratko opisati način rada takvih sustava (u koju svrhu i kako rade)
- Naznačiti apsolutan iznos modelirane potrošnje energije ovog sustava (odvojenu ukoliko su različiti energenti, kao što su plin i električna energija)
- Povezati modeliranu potrošnju energije s proračunatim vrijednostima u poglavlju 2.1.3. *Proračun potrebne toplinske energije za grijanje i hlađenje građevine*, uključujući radne karakteristike sustava, gubitke itd.

### **2.2.2. Sustav hlađenja**

Instalirana rashladna snaga: cca x kW

- Ukratko opisati radne karakteristike sustava (režim rada, karakteristične temperature, vrsta i način regulacije)
- Ukratko opisati način rada takvih sustava (u koju svrhu i kako rade)
- Naznačiti apsolutan iznos modelirane potrošnje energije ovog sustava

### **2.2.3. Sustavi ventilacije i klimatizacije**

Instalirana električna snaga: cca x kW

- Ukratko opisati radne karakteristike sustava (režim rada, karakteristične temperature, vrsta i način regulacije)
- Ukratko opisati način rada takvih sustava (u koju svrhu i kako rade)
- Naznačiti apsolutan iznos modelirane potrošnje energije ovog sustava

### **2.3. PRIPREMA SANITARNE TOPLE VODE**

Instalirana električna snaga: cca x kW

Spremnik tople vode: x l

- Način pripreme
- Procjena potrošnje toplinske/energije po tipu energenta i/ili električne energije za grijanje PTV-a

### **2.4. SUSTAV ELEKTRIČNE RASVJETE**

Instalirana električna snaga: cca x kW

- Opis sustava rasvjete (koje su vrste svjetiljaka i izvora svjetlosti instalirani)
- Stanje sustava (ponajprije svjetiljki)
- Raspored rada (koliko vremena rade u toku dana, mjeseca, godine)
- Provjera da li instalirani izvori svjetlosti zadovoljavaju hrvatske norme osvjetljenosti radnih prostora
- Apsolutni iznos modelirane potrošnje električne energije
- Raspodjela prema tipovima izvora svjetlosti (jedan prikaz prema instaliranoj snazi, jedan prema potrošnji električne energije)

Ovdje je potrebno dodati sve podnaslove ostalih specifičnih sustava navedenih u Metodologiji energetske pregleda građevina te prema specifičnim potrebama tipa građevine kao primjerice sustava pripreme pare, sustava pripreme komprimiranog zraka, kuhinjske opreme, uredske opreme, praonice rublja, ostalih specifičnih sustava.

## **2.5. OSTALI POTROŠAČI ELEKTRIČNE ENERGIJE**

Instalirana električna snaga: \_\_\_\_\_ cca x kW

- Opis i procjena instalirane snage i potrošnje energije za ostale potrošače.

## **2.6. SUSTAVI POTROŠNJE VODE**

- Opis sustava sanitarne, pitke i tehnološke vode, te procjena potrošnje istih.

Ovdje je potrebno dodati sustave proizvodnje energije.

### **3. ENERGETSKA ANALIZA**

- Potrebno je prikazati energetska bilancu te troškovnu bilancu (uz objašnjenje kretanja potrošnje i raspodjele potrošnje).
- Energetska bilanca građevine omogućuje nam prikaz koliko je potrošeno energije i to koliko u postocima otpada na pojedine ETC-e. Energetska bilanca bazira se na informacijama prikupljenim od dobavljača energije.
- Troškovna bilanca građevine omogućuje nam prikaz koliki je financijski trošak potrošene energije i vode te koliko u postocima otpada na pojedine ETC-e. Troškovna bilanca bazira se na informacijama prikupljenim od dobavljača energije.
- U narednim poglavljima analizira i modelira se potrošnja energije i vode uz podatke o opskrbljivačima energije i vode, tarifnim modelima i slično.

#### **3.1. ANALIZA I MODELIRANJE POTROŠNJE ELEKTRIČNE ENERGIJE**

- Broj i mjesta preuzimanja
- Tablični i grafički prikaz potrošnje za minimalno tri posljednje godine.
- Prikaz vršne snage i tarifnog modela (potrebno komentirati)
- Cijena električne energije
- Odabir referentne godine
- Iz popisa opreme po sustavima, pripadajućih radnih rasporeda i potrošnje odrediti modeliranu potrošnju električne energije po sustavu, grafički prikazati udio sustava u ukupnoj potrošnji

#### **3.2. ANALIZA I MODELIRANJE POTROŠNJE TOPLINSKE ENERGIJE (OGRJEVNOG ENERGENTA/ENERGIJE PO TIPU ENERGENTA)**

- Broj i mjesta preuzimanja

- Tablični i grafički prikaz potrošnje energenta (plin, loživo ulje i drugo) za minimalno tri posljednje godine
- Cijena
- Odabir referentne godine
- Iz popisa opreme po sustavima, pripadajućih radnih rasporeda i potrošnje odrediti modeliranu potrošnju toplinske energije po sustavu, grafički prikazati udio sustava u ukupnoj potrošnji (obavezno komentirati).
- Povezati modeliranu potrošnju energije s proračunatim vrijednostima u poglavlju 2.1.3. *Proračun potrebne toplinske energije za grijanje i hlađenje građevine*, uključujući radne karakteristike sustava, gubitke itd.

**Ovdje je potrebno dodati dodatna poglavlja za sve energente koji se koriste.**

### **3.3. ANALIZA I MODELIRANJE POTROŠNJE VODE**

- Broj i mjesta preuzimanja
- Tablični i grafički prikaz potrošnje vode za minimalno tri posljednje godine
- Cijena vode
- Odabir referentne godine
- Iz popisa opreme po sustavima, pripadajućih radnih rasporeda i potrošnje odrediti modeliranu potrošnju vode po sustavu, grafički prikazati udio sustava u ukupnoj potrošnji. Obavezno komentirati dobivene rezultate.
- *Napomena: Potrebna je procjena gubitaka ukoliko ih ima, moguće smanjivanje tlaka u sustavu itd.*

## **4. PRIJEDLOG MJERA POBOLJŠANJA**

Ovo je ključno poglavlje izvješća i u njemu moraju biti detaljno opisane sve razmatrane mjere za poboljšanje. Svaka mjera treba biti u zasebnom potpoglavlju.

### **4.1. KORACI PROVEDBE GOSPODARENJA ENERGIJOM I VODOM U GRAĐEVINI**

- Obavezna mjera!
- Mjera je opisana u Poglavlju 2.7.1. Metodologije provođenja energetskog pregleda građevine.
- Posebna važnost razrade ove mjere pridaje se razradi plana uspostave sustava gospodarenja energijom, pripadajuće organizacijske strukture, planu praćenja, mjerenja i verifikacije ušteda energije i vode te savjetima za uštede.

### **4.2. MJERA 2**

- Detaljan opis mjere i predloženih zahvata
- Izračun energetskih ušteda (u kWh i/ili m<sup>3</sup>, u KN i emisije CO<sub>2</sub>) sa svim ulaznim i izlaznim podacima u analizi i proračunu
- Popis glavne opreme s troškovima
- Pored jedinične cijene uređaja, posebno treba navesti troškove armature, troškove demontaže stare opreme, instalacije nove opreme itd.

#### **4.3. SUMARNI PRIKAZ SVIH MJERA**

- Kratak popis predloženih mjera sa i bez međuovisnosti (potrebno prikazati dvije tablice!) prema redoslijedu provedbe.
- Naručitelju je potrebno dati jasan savjet što treba poduzeti kako bi se realizirale utvrđene mogućnosti za poboljšanje energetske učinkovitosti građevine. U ovom poglavlju također se trebaju analizirati različite opcije za provedbu, tj. predložiti različite grupe mjera koje se preporuča provesti te odrediti njihove karakteristike.

Predložak

## **5. IZRAČUN SMANJENJA EMISIJA CO<sub>2</sub>**

- Izračun postojećih emisija prema vrijednostima u Metodologiji te prikaz mogućih ušteda u emisijama nakon implementacije predloženih mjera.

Predložak

## **6. FINANCIJSKA ANALIZA**

- Predložiti modele financiranja mjera energetske učinkovitosti.

Predložak

**7. ZAKLJUČCI , PREPORUKE I MIŠLJENJE VEZANO NA  
ISPUNJAVANJE BITNIH ZAHTJEVA ZA GRAĐEVINU**

Predložak

## **Prilog I: Proračunski podaci za izračun energetske razreda**

- U ovom prilogu potrebno je tablično prikazati sve potrebne ulazne i izlazne podatke za izračun energetske razreda kod izrade energetske certifikata prema Algoritmu.

## **Prilog II: Sadržaj plana aktivnosti na lokaciji i plana mjerenja u okviru energetske pregleda građevine**

- U ovom prilogu potrebno je prikazati ispunjenu tablicu prema Prilogu 3.8. Metodologije.

## **Prilog III: Struktura potrošnje i troškova energije**

- U ovom prilogu potrebno je prikazati ispunjenu tablicu

## **Prilog IV: „Naziv priloga“**

- Prema potrebi, izvješće može imati više priloga.
- U priložima se mogu nalaziti i sheme postrojenja, specifikacije opreme te ostali podaci značajni za analiziranu građevinu.

### Referentna godišnja potrošnja i troškovi energije i vode

Energija / Energent / voda	Naturalna potrošnja		Faktor pretvorbe	Potrošnja (kWh)	Prosječna ref. Jed. cijena (bez pdv-a)	Ukupni trošak (bez pdv-a) (kn)	PDV (kn)	Ukupni trošak (sa pdv-om) (kn)
	Jedinica mjere	Potrošnja						
Električna energija				0,00		0,00		0,00
Prirodni plin				0,00		0,00		0,00
Lož ulje ekstralako				0,00		0,00		0,00
Toplinska en.(toplana)				0,00		0,00		0,00
				0,00		0,00		0,00
				0,00		0,00		0,00
<b>Ukupno energija:</b>				0,00		0,00	0,00	0,00
<b>Voda</b>	m3					0,00		0,00
<b>Ukupni trošak (energija + voda)</b>						0,00	0,00	0,00

### Struktura potrošnje i troškova energije i vode

Energija / energent	GRIJANJE		HLAĐENJE		VENTIL./KLIM.		PTV		OSTALO	
	Potrošnja (kWh)	Trošak bez pdv-a (kn)	Potrošnja (kWh)	Trošak bez pdv-a (kn)	Potrošnja (kWh)	Trošak bez pdv-a (kn)	Potrošnja (kWh)	Trošak bez pdv-a (kn)	Potrošnja (kWh)	Trošak bez pdv-a (kn)
Električna energija										
Prirodni plin										
Lož ulje ekstralako										
Toplinska energija										
<b>Ukupno energija</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Voda	m3	kn	m3	kn	m3	kn	m3	kn	m3	kn

Ukupni trošak energija + voda	GRIJANJE		HLAĐENJE		VENTILACIJA		PTV		OSTALO	
		0,00 kn		0,00 kn		0,00 kn		0,00 kn		0,00 kn

REFERENTNA GODIŠNJA POTROŠNJA			ELEKTRIČNA ENERGIJA				
Naziv kupca:						OIB:	
Adresa kupca:							
Šifra kupca:		Broj mjernog mjesta:			Br.brojila:		
Kategorija kupca:				Tarifni model:			
Opskrbljivač:							
Referentna godina za energetske bilancu:							
Referentna cijena za troškovnu bilancu (izvor i datum):							
STRUKTURA CIJENE - OPIS STAVKI	Energetska bilanca za referentnu godinu		Troškovna bilanca za referentnu godinu				
	Jed.mj.	Količina	Jedinična cijena (bez pdv-a)	Ukupni trošak (bez pdv-a)	stopa pdv-a (%)	PDV	Ukupni trošak (sa pdv-om)
<b>Proračun troškova električne energije</b>							
Radna energija u jedinstvenoj tarifi (JT)	kWh			0,00 kn		0,00 kn	0,00 kn
Radna energija u višoj tarifi (VT)	kWh			0,00 kn		0,00 kn	0,00 kn
Radna energija u nižoj tarifi (NT)	kWh			0,00 kn		0,00 kn	0,00 kn
Radna (angažirana) snaga	KW			0,00 kn		0,00 kn	0,00 kn
Prekomjerna jalova energija	kvarh			0,00 kn		0,00 kn	0,00 kn
Naknada za mjernu uslugu i opskrbu	mjesec			0,00 kn		0,00 kn	0,00 kn
				0,00 kn		0,00 kn	0,00 kn
<b>Proračun troška mrežarine (za povlaštene kupce)</b>							
Radna energija u jedinstvenoj tarifi (JT)	kWh			0,00 kn		0,00 kn	0,00 kn
Radna energija u višoj tarifi (VT)	kWh			0,00 kn		0,00 kn	0,00 kn
Radna energija u nižoj tarifi (NT)	kWh			0,00 kn		0,00 kn	0,00 kn
Radna (angažirana) snaga	KW			0,00 kn		0,00 kn	0,00 kn
Prekomjerna jalova energija	kvarh			0,00 kn		0,00 kn	0,00 kn
Naknada za mjernu uslugu i opskrbu	mjesec			0,00 kn		0,00 kn	0,00 kn
				0,00 kn		0,00 kn	0,00 kn
<b>Naknada za poticanje proizvodnje iz OIE</b>							
Radna energija ukupno (JT) ili (VT+NT)	kWh			0,00 kn		0,00 kn	0,00 kn
<b>Referentna godišnja potrošnja</b>							
Referentna godišnja potrošnja	kWh						
Referentni trošak	KN			0,00 kn		0,00 kn	0,00 kn
Prosječna referentna jedinična cijena	kn/kWh						



REFERENTNA GODIŠNJA POTROŠNJA I TROŠAK					LOŽ ULJE EKSTRALAKO				
Naziv kupca:									
Adresa kupca:									
Opskrbljivač:									
Referentna godina za energetske bilancu:									
Referentna cijena za troškovnu bilancu (izvor i datum):									
STRUKTURA CIJENE OPIS STAVKI	Energetska bilanca za referentnu godinu				Troškovna bilanca za referentnu godinu				
	Jed.mj.	Potrošnja	Pretvorbeni faktor	Potrošnja (kWh/god.)	bez pdv-a		stopa pdv-a (%)	PDV	Ukupni trošak (sa PDV-om)
						0,00 kn		0,00 kn	0,00 kn
						0,00 kn		0,00 kn	0,00 kn
						0,00 kn		0,00 kn	0,00 kn
						0,00 kn		0,00 kn	0,00 kn
						0,00 kn		0,00 kn	0,00 kn
						0,00 kn		0,00 kn	0,00 kn
						0,00 kn		0,00 kn	0,00 kn
						0,00 kn		0,00 kn	0,00 kn
						0,00 kn		0,00 kn	0,00 kn
						0,00 kn		0,00 kn	0,00 kn
						0,00 kn		0,00 kn	0,00 kn
						0,00 kn		0,00 kn	0,00 kn
Referentna godišnja potrošnja				100.000,00					
Referentni godišnji trošak	KN					0,00 kn		0,00 kn	0,00 kn
Prosječna jedinična refer. cijena	kn/kWh				0,000000				

REFERENTNA GODIŠNJA POTROŠNJA			TOPLINSKA ENERGIJA(TOPLANA)				
Naziv kupca:						OIB:	
Adresa kupca:							
Šifra kupca:		Broj mjernog mjesta:		Br.brojila:			
Kategorija kupca:			Tarifna grupa:				
Opskrbljivač:			Tarifni model:				
Referentna godina za energetske bilancu:							
Referentna cijena za troškovnu bilancu (izvor i datum):							
STRUKTURA CIJENE - OPIS STAVKI	Energetska bilanca za referentnu godinu		Troškovna bilanca za referentnu godinu				
	Jed.mj.	Količina	Jedinična cijena (bez pdv-a)	Ukupni trošak (bez pdv-a)	stopa pdv-a (%)	PDV	Ukupni trošak (sa pdv-om)
<b>Grijanje</b>							
isporučena energija (Te1)	kWh			0,00 kn		0,00 kn	0,00 kn
zakupljena snaga (Te2)	kW			0,00 kn		0,00 kn	0,00 kn
Naknada (Te3)	mjesec			0,00 kn		0,00 kn	0,00 kn
				0,00 kn		0,00 kn	0,00 kn
				0,00 kn		0,00 kn	0,00 kn
				0,00 kn		0,00 kn	0,00 kn
<b>Potrošna topla voda (PTV)</b>							
				0,00 kn		0,00 kn	0,00 kn
				0,00 kn		0,00 kn	0,00 kn
				0,00 kn		0,00 kn	0,00 kn
				0,00 kn		0,00 kn	0,00 kn
				0,00 kn		0,00 kn	0,00 kn
				0,00 kn		0,00 kn	0,00 kn
Referentna godišnja potrošnja	kWh						
Referentni godišnji trošak	KN			0,00 kn		0,00 kn	0,00 kn
Prosječna referentna jedinična cijena	kn/kWh						

REFERENTNA GODIŠNJA POTROŠNJA			VODA				
Naziv kupca:						OIB:	
Adresa kupca:							
Kategorija kupca:							
Opskrbljivač:							
Referentna godina za bilancu naturalne potrošnje:							
Referentna cijena za troškovnu bilancu:							
STRUKTURA CIJENE - OPIS STAVKI	Bilanca naturalne potrošnje za referentnu godinu		Troškovna bilanca za referentnu godinu				
	Jed.mj.	Potrošnja	Jedinična cijena (bez pdv-a)	Ukupni trošak (bez pdv-a)	stopa pdv-a (%)	PDV (KN)	Ukupni trošak (sa pdv-om)
Javna vodoopskrba	m3			0,00 kn		0,00 kn	0,00 kn
Javna odvodnja	m3			0,00 kn		0,00 kn	0,00 kn
Naknada za pročišćavanje	m3			0,00 kn		0,00 kn	0,00 kn
Naknada za korištenje voda	m3			0,00 kn		0,00 kn	0,00 kn
Naknada za razvoj javne vodoopskrbe	m3			0,00 kn		0,00 kn	0,00 kn
Naknada za razvoj javne odvodnje	m3			0,00 kn		0,00 kn	0,00 kn
Naknada za zaštitu voda	m3			0,00 kn		0,00 kn	0,00 kn
				0,00 kn		0,00 kn	0,00 kn
				0,00 kn		0,00 kn	0,00 kn
				0,00 kn		0,00 kn	0,00 kn
				0,00 kn		0,00 kn	0,00 kn
				0,00 kn		0,00 kn	0,00 kn
Referentna godišnja potrošnja	m3						
Referentni godišnji trošak	KN			0,00 kn		0,00 kn	0,00 kn
Prosječna jedinična referentna cijena	kn/m3						

