



# SLUŽBENI GLASNIK GRADA BJELOVARA

---

BROJ 1 Godina XXXVII.

Bjelovar, 30. siječnja 2019.

---

## GRADSKO VIJEĆE

**225.**

Na temelju članka 57. Zakona o porezu na dohodak („Narodne novine“, broj 115/16.) i članka 17. i 30. Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o porezu na dohodak („Narodne novine“, broj 106/18.) i članka 31. stavka 1. točke 19. Statuta Grada Bjelovara („Službeni glasnik Grada Bjelovara“, broj 2/13. i 1/18.), Gradsko vijeće Grada Bjelovara na 14. sjednici održanoj 29. siječnja 2019. godine donijelo je

## ODLUKU

**o visini paušalnog poreza po krevetu odnosno po smještajnoj jedinici u kampu**

### I OPĆE ODREDBE

#### Članak 1.

Ovom Odlukom utvrđuje se visina paušalnog poreza na dohodak po krevetu odnosno po smještajnoj jedinici u kampu za fizičke osobe koje ostvaruju dohodak od iznajmljivanja stanova, soba i postelja putnicima i turistima i organiziranja kampova.

### II VISINA POREZA

#### Članak 2.

Iznos godišnjeg paušalnog poreza na dohodak po osnovi iznajmljivanja stanova, soba i postelja putnicima i turistima utvrđuje se u visini od 255,00 kn godišnje po jednom krevetu.

Iznos godišnjeg paušalnog poreza na dohodak po osnovi organiziranja kampova utvrđuje se u visini od 255,00 kn po jednoj smještajnoj jedinici.

Na iznos godišnjeg paušalnog poreza obračunava se prizet na porez na dohodak sukladno važećoj Odluci o prizetu porezu na dohodak Grada Bjelovara.

### III ROKOVI PLAĆANJA

#### Članak 3.

Rješenje o obvezi plaćanja godišnjeg paušalnog poreza donijeti će se do 28.02. tekuće godine s plaćanjem u jednakim predujmovima (obrocima) koji dospijevaju na naplatu zadnjeg dana u kvartalu odnosno 31.03., 30.06., 30.09. i 31.12. u godini za tekuću godinu.

### IV NADLEŽNO POREZNO TIJELO

#### Članak 4.

Poslovi u vezi s utvrđivanjem i naplatom paušalnog poreza na dohodak od iznajmljivanja stanova, soba i postelja putnicima i turistima i organiziranja kampova obavljat će nadležna ustrojstvena jedinica Porezne uprave Ministarstva financija.

### V PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

#### Članak 5.

U pogledu zastare prava na utvrđivanje i naplatu prihoda od poreza na dohodak od iznajmljivanja stanova, soba i postelja putnicima i turistima i organiziranja kampova, primjenjuju se odredbe Općeg poreznog zakona.

Postupak naplate prihoda od poreza na dohodak od iznajmljivanja stanova, soba i postelja putnicima i turistima i organiziranja kampova provodi se sukladno odredbama Općeg poreznog zakona i Ovršnog zakona.

#### Članak 6.

Ova Odluka stupa na snagu dan nakon objave u „Službenom glasniku Grada Bjelovara“.

KLASA: 410-01/19-01/01  
UBROJ: 2103/01-02-19-6  
Bjelovar, 29. siječnja 2019.

**PREDSJEDNIK**  
**GRADSKOG VIJEĆA**  
Ante Topalović, unv.bacc.oec., v.r.

---

#### 226.

Na temelju članka 31. stavka 1. točke 19. Statuta Grada Bjelovara (“Službeni glasnik Grada Bjelovara”, broj 2/13 i 1/18) Gradsko vijeće Grada Bjelovara na 14. sjednici održanoj 29. siječnja 2019. godine donosi sljedeću

**O D L U K U**  
**o suradnji s Ministarstvom obrane Republike Hrvatske na izgradnji sportske dvorane**

**Članak 1.**

Grad Bjelovar će sufinancirati troškove izgradnje sportske dvorane uz sportsko – rekreacijski park „Borik,, koja će se graditi na zemljištu u vlasništvu Republike Hrvatske, Ministarstva obrane.

**Članak 2.**

Ministarstvo obrane Republike Hrvatske i Grad Bjelovar financiraju svaki po 50% troškova izgradnje sportske dvorane kroz dvije godine.

Sredstva za sufinanciranje projekta bit će osigurana u Proračunu Grada Bjelovara.

**Članak 3.**

Ovlašćuje se gradonačelnik Grada Bjelovara da uputi Pismo namjere i sklopi Ugovor s Ministarstvom obrane Republike Hrvatske.

**Članak 4.**

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u „Službenom glasniku Grada Bjelovara“

**KLASA:** 360-01/19-01/03

**URBROJ:** 2103/01-02-19-4

**Bjelovar**, 29. siječnja 2019.

**PREDSJEDNIK  
GRADSKOG VIJEĆA**

Ante Topalović, univ.bacc.oec., v.r.

---

**227.**

Temeljem članka 90. stavka 1. Zakona o proračunu („Narodne novine“, broj 87/08, 136/12, 15/15) i članka 31. stavka 1. točke 19. Statuta Grada Bjelovara ("Službeni glasnik Grada Bjelovara", broj 2/13 i 1/18), Gradsko vijeće Grada Bjelovara na 14. sjednici održanoj 29. siječnja 2019. donijelo je

**ODLUKU**

**o davanju suglasnosti Pučkom otvorenom učilištu Bjelovar za nabavu informatičke opreme i mrežnog sustava na operativni leasing**

**I.**

Daje se suglasnost Pučkom otvorenom učilištu Bjelovar za nabavu informatičke opreme i mrežnog sustava na operativni leasing u iznosu do 145.000,00 kuna sa PDV-om financiran iz vlastitih sredstava Pučkog otvorenog učilišta Bjelovar.

**II.**

Financijski uvjeti leasinga kao što su rok otplate, dinamika otplate, broj mjesečnih leasing naknada, iznos mjesečne bruto leasing naknade itd., posebno će se urediti Ugovorom o operativnom leasingu.

**III.**

Pučko otvoreno učilište Bjelovar obvezno je provesti postupak javne nabave za kupnju informatičke opreme.

**IV.**

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja i objavit će se u „Službenom glasniku Grada Bjelovara“.

KLASA: 402-10/19-01/12  
URBROJ: 2103/01-02-19-5  
Bjelovar, 29. siječnja 2019.

**PREDSJEDNIK  
GRADSKOG VIJEĆA**  
Ante Topalović, univ.bacc.oec.,v.r.

---

**228.**

Na temelju članka 48. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi („Narodne novine“, broj 33/01, 60/01 – vjerodostojno tumačenje, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13 i 137/15) i članka 31. stavka 1. točke 19. Statuta Grada Bjelovara („Službeni glasnik Grada Bjelovara“, broj 2/13, 1/18), Gradsko vijeće Grada Bjelovara na 14. sjednici održanoj 29. siječnja 2019. godine donijelo je

**ODLUKU****o suglasnosti za prijavu projektnog prijedloga Rehabilitacijski centar „Mali svemir“****Članak 1.**

Gradsko vijeće Grada Bjelovara suglasno je da Grad Bjelovar podnese projektni prijedlog Rehabilitacijski centar „Mali svemir“ na natječaj Unapređivanje infrastrukture za pružanje socijalnih usluga u zajednici kao podrška procesu deinstitucionalizacije – druga faza za financiranje iz Europskog fonda za regionalni razvoj u okviru Operativnog programa „Konkurentnost i kohezija 2014. - 2020.“, Prioritetne osi 8, Socijalno uključivanje i zdravlje, Specifičnog cilja 9a3, Promicanje socijalne isključenosti i smanjenje nejednakosti kroz poboljšani pristup socijalnim uslugama te prelazak s institucionalne skrbi na skrb u zajednici putem poboljšane socijalne infrastrukture.

**Članak 2.**

Predmet projektnog prijedloga je provedba ulaganja u izgradnju Rehabilitacijskog centra „Mali svemir“ na k.č.br. 2036 i 2038/1, k.o. Bjelovar. Izvršit će

se parcelacija, odnosno formiranje čestice u sklopu glavnog projekta. Predmetna zgrada sastojati će se od prizemlja, I i II kata. Planirani sadržaj zgrade odnosi se na dio rehabilitacijskog centra za djecu s teškoćama u razvoju, dvorana sa svlačionicama koje će sadržavati i zasebne ulaze, te dva manja poslovna prostora za funkciju razvoja društvenog poduzetništva i zaštitnih radionica. Također, u prizemlju će biti prostorije dječjeg vrtića za djecu s teškoćama u razvoju te dječje igralište prilagođeno djeci s teškoćama u razvoju. Na I katu će biti prostorije Obiteljskog centra i dio rehabilitacijskog centra, u okviru kojih će provoditi programe namijenjeni djeci, mladima, žrtvama obiteljskog nasilja, obiteljima te druge programe. Na II katu se nalazi dio rehabilitacijskog centra (sobe), odnosno i smještaj za djecu s teškoćama u razvoju koji su polaznici V. osnovne škole Bjelovar.

### **Članak 3.**

Sukladno najavi Natječaja, najniži iznos bespovratnih sredstava po prijavitelju iznosi 50.000,00 kuna dok maksimalni iznos po prijavitelju iznosi 20.000.000,00 kuna. Predviđeni troškovi izgradnje, opremanja te dodatnih aktivnosti u okviru projektnog prijedloga, bit će u skladu s maksimalnim iznosom po prijavitelju, odnosno ukupna vrijednost projekta iznosit će 20.000.000,00 kuna.

### **Članak 4.**

U svrhu ostvarenja 100% financiranja, a sukladno objavljenim ključnim elementima Uputa za prijavitelje, prijavitelj projektnog prijedloga će biti Centar za socijalnu skrb Bjelovar, dok će Grad Bjelovar imati ulogu partnera na projektu. Sukladno Uputama, Grad Bjelovar će sa Centrom za socijalnu skrb sklopiti Sporazum o partnerstvu te definirati međusobne obveze i odgovornosti.

### **Članak 5.**

Ovlašćuje se Gradonačelnik Grada Bjelovara na poduzimanje svih radnji i mjera propisanih Uputa za prijavitelje u okviru Natječaja „Unapređivanje infrastrukture za pružanje socijalnih usluga u zajednici kao podrška procesu deinstitucionalizacije - druga faza“, a sa svrhom dobivanja potpore iz sredstava Europske unije za provedbu ulaganja u unapređenje infrastrukture kao potpore pružanja socijalnih usluga u zajednici kako bi se smanjio broj institucionaliziranih ranjivih skupina te omogućio njihov proces inkluzije i spriječila daljnja institucionalizacija novih korisnika.

### **Članak 6.**

Sastavni dio ove Odluke je Arhitektonsko rješenje, T.D. 248/18, izrađeno od B-PROJEKT d.o.o. za graditeljstvo, trgovinu i usluge – Bjelovar.

### **Članak 7.**

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja i objavit će se u „Službenom glasniku Grada Bjelovara“.

KLASA: 562-01/19-01/01  
URBROJ: 2103/01-02-19-4  
Bjelovar, 29. siječnja 2019.

**PREDSJEDNIK  
GRADSKOG VIJEĆA**  
Ante Topalović, univ.bacc.oec., v.r.

**AKTI GRADONAČELNIKA****82.**

Na temelju članka 10. stavka 2. Zakona o službenicima i namještenicima u lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi („Narodne novine“, broj 86/08, 61/11 i 4/18) gradonačelnik Grada Bjelovara utvrđuje

**PLAN PRIJMA  
u službu u upravnim tijelima Grada Bjelovara za 2019. godinu**

**I.**

Ovim Planom prijma utvrđuje se stvarno stanje popunjenosti radnih mjesta u upravnim tijelima Grada Bjelovara, potreban broj službenika i namještenika, na neodređeno vrijeme, u 2019. godini.

**II.**

U upravnim tijelima Grada Bjelovara zaposleno je 73 službenika i 7 namještenika. Planira se prijam na neodređeno vrijeme: VSS – 2 službenika i VŠS – 2 službenika.

**III.**

Prema podacima Državnog zavoda za statistiku niti jedna nacionalna manjina ne sudjeluje s više od 5% u stanovništvu grada Bjelovara te sukladno članku 9. stavku 2. Zakona o službenicima i namještenicima u lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi ne postoji obveza planiranja prijma pripadnika nacionalnih manjina.

**IV.**

Na temelju ovog Plana prijma slobodna radna mjesta popunit će se javnim natječajem, koji se objavljuje u Narodnim novinama, na internetskoj stranici Grada Bjelovara [www.bjelovar.hr](http://www.bjelovar.hr), oglasnoj ploči Grada Bjelovara i Hrvatskom zavodu za zapošljavanje, odnosno bez provođenja natječaja u slučaju prijma u službu osobe zaposlene u državnom tijelu, pravnoj osobi s javnim ovlastima ili upravnom tijelu iste ili druge lokalne jedinice.

**V.**

Ovaj Plan prijma stupa na snagu danom donošenja i biti će objavljen u Službenom glasniku Grada Bjelovara.

KLASA: 112-01/18-01/05  
URBROJ: 2103/01-01-19-1  
Bjelovar, 2. siječnja 2019.

**GRADONAČELNIK**  
Dario Hrebak, v.r.

---

**83.**

Na temelju članka 45. stavka 1. točke 17. Statuta Grada Bjelovara ("Službeni glasnik Grada Bjelovara" broj 2/13), članka 2. i 15. Pravilnika o stipendiranju studenata Grada Bjelovara ("Službeni glasnik Grada Bjelovara" broj 12/09 i 5/14), Gradonačelnik Grada Bjelovara 21. siječnja 2019. godine, donosi

**ODLUKU O IZMJENAMA I DOPUNAMA ODLUKE  
o dodjeli stipendija Grada Bjelovara za akademsku godinu 2018./2019.**

I.

U Odluci o dodjeli stipendija Grada Bjelovara za akademsku godinu 2018./2019. („Službeni glasnik Grada Bjelovara“, broj 9/18 od 20. prosinca 2018. godine), članak I. mijenja se i glasi:

I.

Grad Bjelovar u akademskoj godini 2018./2019. dodjeljuje stipendije slijedećim studentima:

R.B.	Prezime	Ime	Ukupno bod.	Primjedbe
1.	SAKAČ	SANJA	29,00	
2.	KARLOVAC	ANDREA	28,72	
3.	SOLIĆ	NIKOLINA	28,08	
4.	RAIČ	LAURA	26,27	
5.	KOVAČIĆ	LORENA	26,25	IZVANR.
6.	ŠTEFEC	ANTOANETA	26,07	
7.	BULJAN	MATIJA	26,02	
8.	MARKANOVIĆ	MARINA	25,40	
9.	PETREKOVIĆ	MATKO	25,12	
10.	LOVRIĆ	PETRA	24,75	
11.	BULJAN	ANTONIA	24,28	
12.	GLAZER	LUCIJA	23,40	
13.	VLAŠIĆ	EDI	22,22	
14.	CINDRIĆ	MONIKA	21,70	IZVANR.
15.	KRIŽAN	LUCIJA	21,22	
16.	SOMLJAČAN	MATEJ	21,00	
17.	PLESKALT	DORA	20,72	
18.	ŠOLAJA	KREŠIMIR	20,50	
19.	IVANKOVIĆ	KATJA	20,25	IZVANR.
20.	KOŠČEVIĆ	IVA	20,00	
21.	GRUBEŠA	VALENTINO	19,50	
22.	KLARIĆ	ADRIJANA	19,41	
23.	POSAVAC	PATRIK	18,80	
24.	ILIĆ	MIRAN	18,53	
25.	KRANJČEVIĆ	EMA	18,50	
26.	REMENARIĆ	LELA	18,00	
27.	BADANJEK	HANA	17,86	
28.	GJERGJAJ	TONI	17,56	
29.	JANDROKOVIĆ	DORIS	17,27	
30.	DOLIĆ	MARKO	17,00	
31.	MIHAJLOVIĆ	LUKA	14,75	
32.	LOVRIĆ	MATEJ	14,25	
33.	SILADIĆ	MATIJA	13,00	

**II.**

Ostale točke Odluke o dodjeli stipendija Grada Bjelovara za akademsku godinu 2018./2019. ostaju nepromijenjene.

**III.**

Ova Odluka o izmjenama i dopunama Odluke o dodjeli stipendija Grada Bjelovara za akademsku godinu 2018./2019. stupa na snagu danom donošenja i objavit će se u "Službenom glasniku Grada Bjelovara".

KLASA:604-02/18-01/05  
URBROJ: 2103/01-01-19-26  
Bjelovar, 21. siječnja 2019.

**GRADONAČELNIK**  
Dario Hrebak, v.r.

---

**84.**

Na temelju članka 12. stavka 1. Zakona o energetske učinkovitosti ("Narodne novine", broj 127/14) i članka 31. stavka 1. točke 2. Statuta Grada Bjelovara ("Službeni glasnik Grada Bjelovara" broj 2/13 i 1/18) Gradonačelnik Grada Bjelovara donio je

**ODLUKU O DONOŠENJU  
GODIŠNJEG PLANA ENERGETSKE UČINKOVITOSTI  
GRADA BJELOVARA ZA 2019. GODINU**

**Članak 1.**

Ovom Odlukom donosi se Godišnji plan energetske učinkovitosti Grada Bjelovara za 2019. godinu.

Godišnji plan energetske učinkovitosti Grada Bjelovara za 2019. godinu sastavni je dio ove Odluke.

**Članak 2.**

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja i objavit će se u "Službenom glasniku Grada Bjelovara", a primjenjuje se od dana donošenja.

KLASA: 310-02/18-01/11  
URBROJ: 2103/01-01-19-16  
Bjelovar, 14. siječnja 2019.

**GRADONAČELNIK**  
Dario Hrebak, v.r.



**GODIŠNJI PLAN  
ENERGETSKE  
UČINKOVITOSTI GRADA  
BJELOVARA ZA 2019.  
GODINU**

**Grad Bjelovar**

**Bjelovar, siječanj 2019.**

# SADRŽAJ

1	UVOD .....	12
2	METODOLOGIJA I IZVORI PODATAKA .....	12
3	ANALIZA PROVEDENIH PROJEKATA I MJERA ENERGETSKE UČINKOVITOSTI NA PODRUČJU GRADA BJELOVARA .....	14
3.1	DJEČJI VRTIĆ BJELOVAR .....	14
	DJEČJI VRTIĆ BJELOVAR, Trg A. G. Matoša 8A, Bjelovar .....	14
	DJEČJI VRTIĆ BJELOVAR, Radničko naselje Prilaz II/3, Bjelovar .....	14
3.2	GRAD BJELOVAR .....	15
	ZGRADA DRUŠTVENOG DOMA ZVIJERCI, Zvijerci 77A .....	15
3.3	I. OSNOVNA ŠKOLA BJELOVAR .....	15
3.4	II. OSNOVNA ŠKOLA BJELOVAR .....	16
3.5	III. OSNOVNA ŠKOLA BJELOVAR .....	16
3.6	VISOKA TEHNIČKA ŠKOLA U BJELOVARU .....	17
3.7	JAVNA RASVJETA .....	17
4	MJERE ZA POBOLJŠANJE ENERGETSKE UČINKOVITOSTI U SKLADU SA STRATEGIJOM ENERGETSKOG RAZVITKA I DRUGIM STRATEŠKIM DOKUMENTIMA VLADE REPUBLIKE HRVATSKE .....	18
4.1	I. Osnovna škola Bjelovar .....	18
4.2	II. Osnovna škola Bjelovar .....	22
4.3	III. Osnovna škola Bjelovar .....	23
4.4	IV. Osnovna škola Bjelovar .....	26
4.5	V. Osnovna škola Bjelovar .....	28
4.6	Dječji vrtić Bjelovar .....	29
4.7	Grad Bjelovar – društveni domovi .....	31
4.8	Grad Bjelovar – ostali objekti .....	33
4.9	Javna rasvjeta grada Bjelovara .....	35
5	NOSITELJI AKTIVNOSTI I ROKOVI PROVEDBE PLANA .....	36
6	IZRAČUN PLANIRANIH UŠTEDA ENERGIJE U SKLADU S PRAVILNIKOM IZ ČLANKA 22. STAVKA 1. ZAKONA O ENERGETSKOJ UČINKOVITOSTI (NN 127/2014) .....	37
6.1	I. osnovna škola Bjelovar .....	37
6.2	II. Osnovna škola Bjelovar .....	41
6.3	III. Osnovna škola Bjelovar .....	42
6.4	IV. Osnovna škola Bjelovar .....	45
6.5	V. Osnovna škola Bjelovar .....	47
6.6	Dječji vrtić Bjelovar .....	48
6.7	Grad Bjelovar – društveni domovi .....	50
6.8	Grad Bjelovar – ostali objekti .....	52
7	NAČIN PRAĆENJA PLANA .....	54
8	NAČIN FINANCIRANJA PLANA .....	54
9	ZAKLJUČCI I PREPORUKE .....	56

## 1. UVOD

Grad Bjelovar kao jedinica lokalne samouprave ima obavezu provedbe mjera energetske učinkovitosti na objektima kojima upravlja.

Ovaj Godišnji plan energetske učinkovitosti odnosi se na 2019. godinu, a odnosi se na objekte koji su u nadležnosti Grada Bjelovara.

Plan sadrži mjere definirane prema dosadašnjim uvjetima iz natječaja energetske učinkovitosti. Plan je izrađen prema potrebama svakog pojedinog objekta i prema dostupnim financijskim sredstvima.

U slučaju odstupanja od plana za 2019. godinu može se provesti korekcija i revizija plana.

## 2. METODOLOGIJA I IZVORI PODATAKA

Metodologija izrade ovog Plana dijeli se u etape od utvrđivanja postojećeg stanja za svaki navedeni objekt, preko radnji koje u konačnici rezultiraju povećanjem energetske učinkovitosti svakog pojedinog objekta. Etape su:

- Prikupljanje Energetskih certifikata svih objekata obuhvaćenih u ovom planu aktivnosti
- Prikupljanje sve dostupne Tehničke dokumentacije (arhitektura, strojarske instalacije, elektrotehničke instalacije, itd.) objekata obuhvaćenih u ovom planu aktivnosti
- Analiza postojećeg stanja svih objekata obuhvaćenih u ovom planu aktivnosti
- Prijedlog mjera za poboljšanje energetske učinkovitosti objekata obuhvaćenih u ovom planu aktivnosti
- Usklađivanje prijedloga mjera sa planom izvora financiranja

Analiza postojećeg stanja objekta bazira se na provedenim tehničkim rješenjima za energetske učinkovitost. Utvrđene su sve značajke i manjkavosti tih rješenja. Prema postojećem stanju Energetski certifikati predviđaju provođenje mjera za poboljšanje stanja objekta u energetske smislu. Predložene mjere posložene su u smislene cjeline i izrađen je terminski plan provedbe tih mjera. Najvažniji kriteriji su financijska izvedivost i ostvarive uštede koje se mogu postići provođenjem odabrane mjere. Ovaj Plan izrađen je na način koji je ostvariv prema stanju ulaznih podataka na dan izrade.

Mjere u ovom planu vremenski su podijeljene u tri razdoblja životnog ciklusa:

- **Izrada tehničke dokumentacije** sadrži sva tehnička rješenja za provedbu mjere koja je namijenjena predmetnom objektu. Tehnička dokumentacija izrađuje se u svim potrebnim razinama (idejni projekt, glavni projekt, izvedbeni projekt), a koje određuje glavni projektant. Tehnička dokumentacija za energetske učinkovitost odnosi se na izmjene i dopune u arhitektonskim rješenjima, strojarskim instalacijama i elektrotehničkim instalacijama.
- **Prijava na vanjske izvore (su)financiranja** provodi se na temelju raspisanog natječaja za koji se procjenjuje da objekt i mjera zadovoljavaju sve propisane uvjete. Prijava razrađuje financijske i administrativne uvjete provedbe odabrane mjere za objekt. Cijela dokumentacija prijave na vanjske izvore (su)financiranja temelji se na zadanim ulaznim podacima definiranim u tehničkoj dokumentaciji i ne smije uvoditi promjene tih rješenja. Prema ponudi iz tehničke dokumentacije prikupljaju se ponude izvođača za provedbu mjere. U prilogu prijave nalaze se najniže ponude koje nude dobavu i ugradnju traženih materijala i usluga. Financijski uvjet nije jedini uvjet pri odabiru ponude. Sve ponude koje sadrže neadekvatne materijale i/ili usluge ne smiju se uzimati u obzir, sukladno važećem Zakonu o javnoj nabavi.
- **Provedba mjere energetske učinkovitosti** je skup planiranja i akcija koji imaju zajednički cilj integraciju odabrane mjere u odabrani objekt. Provedba se sastoji od izrade svih uvjeta postavljenih u tehničkoj dokumentaciji, te financijskih uvjeta zadanih u ugovorima između proveditelja i vanjskog izvora (su)financiranja. Za Vanjskim izvorima (su)financiranja potrebno je dostaviti svu traženu dokumentaciju prema ugovorima.

Izvori informacija korišteni u izradi ovog plana su Energetski certifikati i sve dostupne Tehničke dokumentacije (arhitektura, strojarske instalacije, elektrotehničke instalacije, itd.) svih objekata obuhvaćenih u ovom planu aktivnosti, te plan proračuna Grada Bjelovara.

- **Energetski certifikati** sadrže tehničke podatke o postojećem stanju građevine, energetski razred građevine, te prijedloge mjera za poboljšanje energetske učinkovitosti sa iznosom pojedinog troška
- **Tehnička dokumentacija** sadrži tehničke opise i crteže građevine, odnosno planiranih mjera koje se provode na građevinama. Tehnička dokumentacija posebno je važna u slučajevima gdje je neka od mjera već u provedbi
- **Proračun Grada Bjelovara za 2019. godinu** usvojen na Gradskom vijeću Grada Bjelovara održanom 20. 11. 2018.
- **Godišnji plan energetske učinkovitosti Grada Bjelovara za 2018. godinu**, KLASA: 310-02/17-01/26, URBROJ: 2103/01-01-18-18

### **3. ANALIZA PROVEDENIH PROJEKATA I MJERA ENERGETSKE UČINKOVITOSTI NA PODRUČJU GRADA BJELOVARA**

Prema Godišnjem planu energetske učinkovitosti Grada Bjelovara za 2018. godinu, KLASA: 310-02/17-01/26, URBROJ: 2103/01-01-18-18, u 2018. godini provedene su aktivnosti na nekim građevinama. U nastavku je dan pregled planiranih aktivnosti sa trenutnim stanjem u trenutku pisanja ovog dokumenta.

#### **3.1. DJEČJI VRTIĆ BJELOVAR**

##### **DJEČJI VRTIĆ BJELOVAR, Trg A. G. Matoša 8A, Bjelovar**

Proveden je postupak javne nabave i izabran je izvođač radova: Demaring d.o.o. te su započeti radovi.

1.	Nositelj aktivnosti	Upravni odjel za odgoj, obrazovanje i sport
2.	Rok provedbe	travanj 2019. godine
3.	Iznos investicije	3.031.502,25 kn
4.	Način financiranja	Proračun Grada Bjelovara Europski fond za regionalni razvoj (Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja) Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost

##### **DJEČJI VRTIĆ BJELOVAR, Radničko naselje Prilaz II/3, Bjelovar**

Projekt je prijavljen za sufinanciranje iz EU sredstava te je odobreno sufinanciranje projekta.

1.	Nositelj aktivnosti	Upravni odjel za odgoj, obrazovanje i sport
2.	Rok provedbe	prosinac 2019. godine
3.	Iznos investicije	881.810,93 kn
4.	Način financiranja	Proračun Grada Bjelovara Europski fond za regionalni razvoj (Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja) Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost

### **3.2. GRAD BJELOVAR**

#### **ZGRADA DRUŠTVENOG DOMA ZVIJERCI, Zvijerci 77A**

Projekt je prijavljen za sufinanciranje iz EU sredstava, prijava je u fazi evaluacije.

1.	Nositelj aktivnosti	Upravni odjel za odgoj, obrazovanje i sport
2.	Iznos investicije	1.118.411,35 kn
3.	Način financiranja	Proračun Grada Bjelovara

### **3.3. I. OSNOVNA ŠKOLA BJELOVAR**

#### **PODRUČNA ŠKOLA CIGLENA, CIGLENA 7, BJELOVAR**

Projekt je prijavljen za sufinanciranje iz EU sredstava te je odobreno sufinanciranje projekta.

1.	Nositelj aktivnosti	Upravni odjel za odgoj, obrazovanje i sport
2.	Procijenjeni iznos investicije	1.063.738,75 kn
3.	Način financiranja	Proračun Grada Bjelovara Europski fond za regionalni razvoj (Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja) Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost

#### **PODRUČNA ŠKOLA NOVE PLAVNICE, Nove Plavnice 6**

Projekt je prijavljen za sufinanciranje iz EU sredstava te je odobreno sufinanciranje projekta.

1.	Nositelj aktivnosti	Upravni odjel za odgoj, obrazovanje i sport
2.	Procijenjeni iznos investicije	1.730.707,79 kn
3.	Način financiranja	Proračun Grada Bjelovara Europski fond za regionalni razvoj (Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja) Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost

### 3.4. II. OSNOVNA ŠKOLA BJELOVAR

#### II.OSNOVNA ŠKOLA BJELOVAR, Ivana Viteza Trnskog 19

Proveden je postupak javne nabave i izabran je izvođač radova: Česma usluge d.o.o. te su izvedeni radovi.

1.	Nositelj aktivnosti	Upravni odjel za odgoj, obrazovanje i sport
2.	Iznos investicije	3.652.483,75 kn
3.	Projektirane energetske uštede	292.023,10 kWh/god
4.	Projektirane financijske uštede	111.678,43 kn/god
5.	Projektirano smanjenje emisije CO2	52,848 t CO2/god
6.	Način financiranja	Proračun Grada Bjelovara Europski fond za regionalni razvoj (Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja) Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost

#### PODRUČNA ŠKOLA ŽDRALOVI, Daruvarska 40

Projekt je prijavljen za sufinanciranje iz EU sredstava te je odobreno sufinanciranje projekta.

1.	Nositelj aktivnosti	Upravni odjel za odgoj, obrazovanje i sport
2.	Procijenjeni iznos investicije	1.876.403,43 kn
3.	Način financiranja	Proračun Grada Bjelovara Europski fond za regionalni razvoj (Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja) Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost

### 3.5. III. OSNOVNA ŠKOLA BJELOVAR

#### PODRUČNA ŠKOLA VELIKO KORENOVO, Veliko Korenovo 115

Projekt je prijavljen za sufinanciranje iz EU sredstava te je odobreno sufinanciranje projekta.

1.	Nositelj aktivnosti	Upravni odjel za odgoj, obrazovanje i sport
2.	Procijenjeni iznos investicije	1.057.339,87 kn
3.	Način financiranja	Proračun Grada Bjelovara Europski fond za regionalni razvoj (Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja) Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost

**PODRUČNA ŠKOLA GUDOVAC, Gudovac 128**

Projekt je prijavljen za sufinanciranje iz EU sredstava te je odobreno sufinanciranje projekta.

1.	Nositelj aktivnosti	Upravni odjel za odgoj, obrazovanje i sport
2.	Procijenjeni iznos investicije	1.234.132,24 kn
3.	Način financiranja	Proračun Grada Bjelovara Europski fond za regionalni razvoj (Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja) Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost

**3.6. VISOKA TEHNIČKA ŠKOLA U BJELOVARU**

Tehnička dokumentacija za izgradnju fotonaponskog sustava nije izrađena. jer se postavljanje fotonaponskih sustava planira u sklopu energetske obnove ostalih objekata.

**3.7. JAVNA RASVJETA****REKONSTRUKCIJA I IZGRADNJA JAVNE RASVJETE: STAROPLAVNIČKA ULICA**

Izrađena je tehnička dokumentacija, proveden postupak javne nabave za odabir izvođača radova: Rotor d.o.o. Bjelovar te su izvedeni radovi.

1.	Nositelj aktivnosti	Upravni odjel za komunalne djelatnosti
2.	Iznos investicije	336.125,00 kn
3.	Projektirane energetske uštede	38.382,15 kWh/god
4.	Projektirane financijske uštede	31.329,43 kn/god
5.	Projektirano smanjenje emisije CO <sub>2</sub>	9.012 t CO <sub>2</sub> /god
6.	Način financiranja	Proračun Grada Bjelovara



#### 4. MJERE ZA POBOLJŠANJE ENERGETSKE UČINKOVITOSTI U SKLADU SA STRATEGIJOM ENERGETSKOG RAZVITKA I DRUGIM STRATEŠKIM DOKUMENTIMA VLADE REPUBLIKE HRVATSKE

Mjere (aktivnosti) predložene su prema očekivanoj dinamici za svaki pojedini objekt. Za svaki objekt dan je pregled provedbe svih ključnih koraka u provedbi. Svaka aktivnost mora osigurati poboljšanje trenutnog stanja energetske učinkovitosti, te povećati energetske razred objekta.

##### 4.1. I. Osnovna škola Bjelovar

Plan mjera za I. Osnovnu školu Bjelovar (s područnim objektima):

##### I. OSNOVNA ŠKOLA BJELOVAR I ŠKOLSKO-SPORTSKA DVORANA – MATIČNI OBJEKT

2019.	<p><b>1. Projekt je prijavljen na javni poziv Ministarstva graditeljstva i prostornog uređenja i Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost za sufinanciranje energetske obnove objekta.</b></p> <p><b><u>Ukoliko se odobri sufinanciranje projekta, planira se realizacija projekta (prema izrađenoj tehničkoj dokumentaciji):</u></b></p> <p><b>I. OSNOVNA ŠKOLA BJELOVAR I ŠKOLSKO-SPORTSKA DVORANA, ŽELJKA</b>  SABOLA 14, k.č.br. 2638/1, k.o. Bjelovar  Građevina: zgrada matične škole  Investitor: GRAD BJELOVAR, TRG EUGENA KVATERNIKA 2, BJELOVAR</p> <p><b>MAPA I :</b>  GLAVNI PROJEKT racionalne uporabe energije i toplinske zaštite- obnove i zamjene dijelova vanjske toplinske ovojnice zgrade- energetske obnove postojeće I.osnovne škole i školsko-sportske dvorane  Mplan d.o.o. Bjelovar, TD 05-08/2018</p> <p><b>MAPA II :</b>  Glavni strojarski projekt energetske obnove postojećih zgrada škole i sportske dvorane  HS ing d.o.o. Bjelovar, T.D. 44/2018</p> <p><b>MAPA III :</b>  Glavni projekt energetske obnove – Projekt modernizacije sustava rasvjete, sunčane elektrane i LPS  TD. 107/18  Ured ovlaštenog inženjera elektrotehnike Ivana Medač, dipl. ing. el., Bjelovar  Projektant: Ivana Medač, dipl. ing. el.</p>
-------	---

**PODRUČNA ŠKOLA CIGLENA**

2019.	<p><b>2. Izrađena je tehnička dokumentacija, projekt je prijavljen na javni poziv Ministarstva graditeljstva i prostornog uređenja i Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost te je odobreno sufinanciranje.</b></p> <p><b><u>Planira se izvođenje radova energetske obnove objekta.</u></b> <b>(prema izrađenoj tehničkoj dokumentaciji):</b></p> <p><b>PODRUČNA ŠKOLA CIGLENA, CIGLENA 7, k.č.br. 875, k.o. Ciglena</b> Građevina: zgrada područne škole Investitor: GRAD BJELOVAR, TRG EUGENA KVATERNIKA 2, BJELOVAR MAPA 1 Vrste projekta (razina i struka): GLAVNI PROJEKT RACIONALNE UPORABE ENERGIJE I TOPLINSKE ZAŠTITE -OBNOVE I ZAMJENE DIJELOVA VANJSKE TOPLINSKE OVOJNICE ZGRADE ENERGETSKE OBNOVE POSTOJEĆE OSNOVNE ŠKOLE Broj projekta: 04-11/2017 Ovlaštena pravna osoba: M PLAN d.o.o. Bjelovar Glavni projektant: Hrvoje Malčić, dipl.ing.građ. Mjesto i datum: Bjelovar, prosinac 2017.</p> <p>MAPA 2 PROJEKT MODERNIZACIJE SUSTAVA RASVJETE I LPS Broj projekta: 126/2017 Ovlaštena pravna osoba: Ured ovlaštenog inženjera elektrotehnike Ivana Medač, dipl.ing.el Mjesto i datum: Bjelovar, prosinac 2017.</p>
-------	---

## PODRUČNA ŠKOLA NOVE PLAVNICE

2019.	<p><b>3. Izrađena je tehnička dokumentacija, projekt je prijavljen na javni poziv Ministarstva graditeljstva i prostornog uređenja i Fonda za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost te je odobreno sufinanciranje.</b></p> <p><b><u>Planira se izvođenje radova energetske obnove objekta.</u></b> <b>(prema izrađenoj tehničkoj dokumentaciji):</b></p> <p><b>PODRUČNA ŠKOLA NOVE PLAVNICE, Nove Plavnice 6, k.č.br. 650, k.o.</b> Nove Plavnice - Hrgovljani</p> <p>Građevina: zgrada područne škole</p> <p>Investitor: GRAD BJELOVAR, TRG EUGENA KVATERNIKA 2, BJELOVAR</p> <p>MAPA 1</p> <p>Vrste projekta (razina i struka): GLAVNI PROJEKT RACIONALNE UPORABE ENERGIJE I TOPLINSKE ZAŠTITE -OBNOVE I ZAMJENE DIJELOVA VANJSKE TOPLINSKE OVOJNICE ZGRADE ENERGETSKE OBNOVE POSTOJEĆE OSNOVNE ŠKOLE</p> <p>Broj projekta: 18-10/2017</p> <p>Ovlaštena pravna osoba: M PLAN d.o.o. Bjelovar</p> <p>Glavni projektant: Hrvoje Malčić, dipl.ing.građ.</p> <p>Mjesto i datum: Bjelovar, prosinac 2017.</p> <p>MAPA 2</p> <p>STROJARSKI PROJEKT ENERGETSKE OBNOVE POSTOJEĆE OSNOVNE ŠKOLE - ZAMJENA POSTOJEĆIH PLINSKIH BOJLERA NOVIM KONDENZACIJSKIM BOJLERIMA I UGRADNJA TERMOSTATSKIH VENTILA</p> <p>Broj projekta: 41/2017</p> <p>Ovlaštena pravna osoba: HS-ing d.o.o. Bjelovar</p> <p>Projektant: Hrvoje Šipušić, dipl.ing.stroj.</p> <p>Mjesto i datum: Bjelovar, prosinac 2017.</p> <p>MAPA 3</p> <p>PROJEKT MODERNIZACIJE SUSTAVA RASVJETE I LPS</p> <p>Broj projekta: 127/2017</p> <p>Ovlaštena pravna osoba i projektant: Ured ovlaštenog inženjera elektrotehnike Ivana Medač, dipl.ing.el.</p> <p>Mjesto i datum: Bjelovar, prosinac 2017.</p>
-------	--

**PODRUČNA ŠKOLA KOKINAC**

2019.	<p><b>4. Projekt je prijavljen na javni poziv Ministarstva graditeljstva i prostornog uređenja i Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost za sufinanciranje energetske obnove objekta.</b></p> <p><b><u>Ukoliko se odobri sufinanciranje projekta, planira se realizacija projekta (prema izrađenoj tehničkoj dokumentaciji):</u></b></p> <p><b>PODRUČNA ŠKOLA KOKINAC, KOKINAC 29, k.č.br. 104/1 661/3, k.o. Obrovnica</b> Građevina: zgrada područne škole Investitor: GRAD BJELOVAR, TRG EUGENA KVATERNIKA 2, BJELOVAR</p> <p>Mapa I GLAVNI PROJEKT racionalne uporabe energije i toplinske zaštite- obnove i zamjene dijelova vanjske toplinske ovojnice zgrade - energetske obnove postojeće škole Mplan d.o.o. Bjelovar, TD 04-04/2018</p> <p>Mapa II Glavni projekt strojarskih instalacija zemnog plina, toplovodnih instalacija centralnog grijanja i solarnog grijanja PTV-a, Zagrebinspekt d.o.o., PJ 21 BJELOVAR, T.D. 21-1036/18</p> <p>Mapa III Glavni projekt energetske obnove - Projekt modernizacije sustava rasvjete, PARPAR d.o.o., Bjelovar, T.D. 13/18</p>
-------	--

## 4.2. II. Osnovna škola Bjelovar

Plan mjera za II. Osnovnu školu Bjelovar (s područnim objektima):

### PODRUČNA ŠKOLA ŽDRALOVI

2019.	<p><b>1. Izrađena je tehnička dokumentacija, projekt je prijavljen na javni poziv Ministarstva graditeljstva i prostornog uređenja i Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost te je odobreno sufinanciranje.</b></p> <p><b><u>Planira se izvođenje radova energetske obnove objekta.</u></b> <b>(prema izrađenoj tehničkoj dokumentaciji):</b></p> <p style="padding-left: 40px;"><b>PODRUČNA ŠKOLA ŽDRALOVI</b>, Daruvarska 40, k.č.br. 1342/46, k.o. Ždralovi</p> <p style="padding-left: 40px;">Građevina: zgrada područne škole</p> <p style="padding-left: 40px;">Investitor: GRAD BJELOVAR, TRG EUGENA KVATERNIKA 2, BJELOVAR</p> <p style="padding-left: 40px;">MAPA 1</p> <p style="padding-left: 40px;">Vrste projekta (razina i struka): GLAVNI PROJEKT RACIONALNE UPORABE ENERGIJE I TOPLINSKE ZAŠTITE -OBNOVE I ZAMJENE DIJELOVA VANJSKE TOPLINSKE OVOJNICE ZGRADE ENERGETSKE OBNOVE POSTOJEĆE OSNOVNE ŠKOLE</p> <p style="padding-left: 40px;">Broj projekta: 23-09/2017</p> <p style="padding-left: 40px;">Ovlaštena pravna osoba: M PLAN d.o.o. Bjelovar</p> <p style="padding-left: 40px;">Glavni projektant: Hrvoje Malčić, dipl.ing.građ.</p> <p style="padding-left: 40px;">Mjesto i datum: Bjelovar, prosinac 2017.</p> <p style="padding-left: 40px;">MAPA 2</p> <p style="padding-left: 40px;">PROJEKT MODERNIZACIJE SUSTAVA RASVJETE I LPS</p> <p style="padding-left: 40px;">Broj projekta: 125/2017</p> <p style="padding-left: 40px;">Ovlaštena pravna osoba: Ured ovlaštenog inženjera elektrotehnike Ivana Medač, dipl.ing.el</p> <p style="padding-left: 40px;">Mjesto i datum: Bjelovar, prosinac 2017. Ovlaštena pravna osoba: HS-ing d.o.o. Bjelovar</p> <p style="padding-left: 40px;">Projektant: Hrvoje Šipušić, dipl.ing.stroj.</p> <p style="padding-left: 40px;">Mjesto i datum: Bjelovar, prosinac 2017.</p>
-------	---

### 4.3. III. Osnovna škola Bjelovar

Plan mjera za III. Osnovnu školu Bjelovar (s područnim objektima):

#### PODRUČNA ŠKOLA VELIKO KORENOVO

2019.	<p><b>1. Izrađena je tehnička dokumentacija, projekt je prijavljen na javni poziv Ministarstva graditeljstva i prostornog uređenja i Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost te je odobreno sufinanciranje.</b></p> <p><b><u>Planira se izvođenje radova energetske obnove objekta.</u></b> <b>(prema izrađenoj tehničkoj dokumentaciji):</b></p> <p><b>PODRUČNA ŠKOLA VELIKO KORENOVO, Veliko Korenovo 115, k.č.br. 38/1, k.o. Veliko Korenovo</b></p> <p>    Građevina: zgrada područne škole</p> <p>    Investitor: GRAD BJELOVAR, TRG EUGENA KVATERNIKA 2, BJELOVAR</p> <p>    MAPA 1</p> <p>    Vrste projekta (razina i struka): GLAVNI PROJEKT RACIONALNE UPORABE ENERGIJE I TOPLINSKE ZAŠTITE -OBNOVE I ZAMJENE DIJELOVA VANJSKE TOPLINSKE OVOJNICE ZGRADE ENERGETSKE OBNOVE POSTOJEĆE OSNOVNE ŠKOLE</p> <p>    Broj projekta: 01-10/2017</p> <p>    Ovlaštena pravna osoba: M PLAN d.o.o. Bjelovar</p> <p>    Glavni projektant: Hrvoje Malčić, dipl.ing.grad.</p> <p>    Mjesto i datum: Bjelovar, siječanj 2018.</p> <p>    MAPA 2</p> <p>    GLAVNI STROJARSKI PROJEKT ENERGETSKE OBNOVE POSTOJEĆE OSNOVNE ŠKOLE</p> <p>    - ZAMJENA PLINSKOG BOJLERA NOVIM KONDENZACIJSKIM BOJLEROM I UGRADNJA TERMOSTATSKIH VENTILA NA RADIJATORIMA</p> <p>    Broj projekta: 37/2017</p> <p>    Ovlaštena pravna osoba: HS-ing d.o.o. Bjelovar</p> <p>    Projektant: Hrvoje Šipušić, dipl.ing.stroj.</p> <p>    Mjesto i datum: Bjelovar, siječanj 2018.</p> <p>    Mapa III</p> <p>    Glavni projekt energetske obnove postojeće zgrade- Projekt modernizacije sustava rasvjete i LPS,</p> <p>    Ured ovlaštenog inženjera elektrotehnike Ivana Medač, dipl.ing.el., Bjelovar, T.D. 129/17 Mjesto i datum: Bjelovar, siječanj 2018.</p>
-------	--

## PODRUČNA ŠKOLA GUDOVAC

2019.	<p><b>2. Izrađena je tehnička dokumentacija, projekt je prijavljen na javni poziv Ministarstva graditeljstva i prostornog uređenja i Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost te je odobreno sufinanciranje.</b></p> <p><b><u>Planira se izvođenje radova energetske obnove objekta.</u></b> <b>(prema izrađenoj tehničkoj dokumentaciji):</b></p> <p><b>PODRUČNA ŠKOLA GUDOVAC, Gudovac 128, k.č.br. 412, k.o. Gudovac</b></p> <p>Građevina: zgrada područne škole</p> <p>Investitor: GRAD BJELOVAR, TRG EUGENA KVATERNIKA 2, BJELOVAR</p> <p>MAPA 1</p> <p>Vrste projekta (razina i struka): GLAVNI PROJEKT RACIONALNE UPORABE ENERGIJE I TOPLINSKE ZAŠTITE -OBNOVE I ZAMJENE DIJELOVA VANJSKE TOPLINSKE OVOJNICE ZGRADE ENERGETSKE OBNOVE POSTOJEĆE OSNOVNE ŠKOLE</p> <p>Broj projekta: 22-09/2017</p> <p>Ovlaštena pravna osoba: M PLAN d.o.o. Bjelovar</p> <p>Glavni projektant: Hrvoje Malčić, dipl.ing.građ.</p> <p>Mjesto i datum: Bjelovar, prosinac 2017.</p> <p>MAPA 2</p> <p>STROJARSKI PROJEKT ENERGETSKE OBNOVE POSTOJEĆE OSNOVNE ŠKOLE - ZAMJENA POSTOJEĆIH PLINSKIH BOJLERA NOVIM KONDENZACIJSKIM BOJLEROM</p> <p>Broj projekta: 36/2017</p> <p>Ovlaštena pravna osoba: HS-ing d.o.o. Bjelovar</p> <p>Projektant: Hrvoje Šipušić, dipl.ing.stroj.</p> <p>Mjesto i datum: Bjelovar, prosinac 2017.</p> <p>MAPA 3</p> <p>GLAVNI PROJEKT ENERGETSKE OBNOVE POSTOJEĆE ZGRADE, PROJEKT MODERNIZACIJE SUSTAVA RASVJETE I LPS</p> <p>Broj projekta: 128/2017</p> <p>Ovlaštena pravna osoba i projektant: Ured ovlaštenog inženjera elektrotehnike Ivana Medač, dipl.ing.el.</p> <p>Mjesto i datum: Bjelovar, prosinac 2017.</p>
-------	--

**PODRUČNA ŠKOLA OBROVNICA**

2019.	<p><b>3. Projekt je prijavljen na javni poziv Ministarstva graditeljstva i prostornog uređenja i Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost za sufinanciranje energetske obnove objekta.</b></p> <p><b><u>Ukoliko se odobri sufinanciranje projekta, planira se realizacija projekta (prema izrađenoj tehničkoj dokumentaciji):</u></b></p> <p><b>PODRUČNA ŠKOLA OBROVNICA, OBROVNICA, k.č.br. 389/4, k.o. Obrovica</b> Građevina: zgrada područne škole Investitor: GRAD BJELOVAR, TRG EUGENA KVATERNIKA 2, BJELOVAR</p> <p>Mapa I GLAVNI PROJEKT racionalne uporabe energije i toplinske zaštite- obnove i zamjene dijelova vanjske toplinske ovojnice zgrade - energetske obnove postojeće osnovne škole Mplan d.o.o. Bjelovar, TD 02-04/2018</p> <p>Mapa II Glavni projekt energetske obnove - Projekt modernizacije sustava rasvjete, PARPAR d.o.o., Bjelovar, T.D. 08/18</p> <p>Mapa III Glavni projekt strojarskih instalacija zemnog plina, toplovodnih instalacija centralnog grijanja i solarnog grijanja PTV-a, Zagrebinspekt d.o.o., PJ 21 BJELOVAR, T.D. 21-1035/18</p>
-------	--



#### 4.4. IV. Osnovna škola Bjelovar

Plan mjera za IV. Osnovnu školu Bjelovar (s područnim objektima):

#### IV. OSNOVNA ŠKOLA BJELOVAR I ŠKOLSKO-SPORTSKA DVORANA – MATIČNI OBJEKT

2019.	<p><b>1. Projekt je prijavljen na javni poziv Ministarstva graditeljstva i prostornog uređenja i Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost za sufinanciranje energetske obnove objekta.</b></p> <p><b><u>Ukoliko se odobri sufinanciranje projekta, planira se realizacija projekta (prema izrađenoj tehničkoj dokumentaciji):</u></b></p> <p><b>IV. OSNOVNA ŠKOLA BJELOVAR I ŠKOLSKO-SPORTSKA DVORANA,</b> POLJANA DR. FRANJE TUĐMANA 1 i 4 , k.č.br. 2035 i 2036, k.o. Bjelovar Građevine: zgrada matične škole i školsko-sportske dvorane Investitor: GRAD BJELOVAR, TRG EUGENA KVATERNIKA 2, BJELOVAR</p> <p>MAPA I : GLAVNI PROJEKT racionalne uporabe energije i toplinske zaštite- obnove i zamjene dijelova vanjske toplinske ovojnice zgrade- energetske obnove postojeće osnovne škole i školsko-sportske dvorane Mplan d.o.o. Bjelovar, TD 20-04/2018</p> <p>MAPA II : Glavni strojarski projekt energetske obnove postojećih zgrada škole i sportske dvorane T&amp;T NAGY d.o.o. Bjelovar, T.D. 031/2018</p> <p>MAPA III : Glavni projekt energetske obnove – Projekt modernizacije sustava rasvjete i LPS Parpar d.o.o., Bjelovar, TD 10/18</p> <p>MAPA IV : Glavni građevinski projekt čelične potkonstrukcije strojarske opreme Mplan d.o.o. Bjelovar, TD 20-04/2018</p> <p>MAPA V : Glavni projekt energetske obnove – Elektrotehnički projekt fotonaponskog sustava Parpar d.o.o., Bjelovar, TD 28/18</p>

**PODRUČNA ŠKOLA GORNJE PLAVNICE I POMOĆNA ZGRADA**

2019.	<p><b>2. Projekt je prijavljen na javni poziv Ministarstva graditeljstva i prostornog uređenja i Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost za sufinanciranje energetske obnove objekta.</b></p> <p><b><u>Ukoliko se odobri sufinanciranje projekta, planira se realizacija projekta (prema izrađenoj tehničkoj dokumentaciji):</u></b></p> <p><b>PODRUČNA ŠKOLA GORNJE PLAVNICE I POMOĆNA ZGRADA, GORNJE PLAVNICE 37 i 37A , k.č.br. 1202/1, k.o. Gornje Plavnice</b> Građevina: zgrada područne škole Investitor: GRAD BJELOVAR, TRG EUGENA KVATERNIKA 2, BJELOVAR</p> <p>Mapa I GLAVNI PROJEKT racionalne uporabe energije i toplinske zaštite- obnove i zamjene dijelova vanjske toplinske ovojnice zgrada - energetske obnove postojeće osnovne škole Mplan d.o.o. Bjelovar, TD 08-04/2018</p> <p>Mapa II Glavni projekt energetske obnove - Projekt modernizacije sustava rasvjete, PARPAR d.o.o., Bjelovar, T.D. 14/18</p> <p>Mapa III Glavni projekt strojarskih instalacija zemnog plina, toplovodnih instalacija centralnog grijanja i solarnog grijanja PTV-a, Zagrebinspekt d.o.o., PJ 21 BJELOVAR, T.D. 21-1037/18</p>
-------	---

#### 4.5. V. Osnovna škola Bjelovar

Plan mjera za V. Osnovnu školu Bjelovar:

##### V. OSNOVNA ŠKOLA BJELOVAR

2019.	<p><b>1. Projekt je prijavljen na javni poziv Ministarstva graditeljstva i prostornog uređenja i Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost za sufinanciranje energetske obnove objekta.</b></p> <p><b><u>Ukoliko se odobri sufinanciranje projekta, planira se realizacija projekta (prema izrađenoj tehničkoj dokumentaciji):</u></b></p> <p><b>V. OSNOVNA ŠKOLA BJELOVAR, ETALIŠTE DR. IVŠE LEBOVIĆA 1 , k.č.br. 3375, k.o. Bjelovar</b></p> <p>Građevina: zgrada matične škole</p> <p>Investitor: GRAD BJELOVAR, TRG EUGENA KVATERNIKA 2, BJELOVAR</p> <p>MAPA I:</p> <p>GLAVNI PROJEKT racionalne uporabe energije i toplinske zaštite- obnove i zamjene dijelova vanjske toplinske ovojnice zgrade - energetske obnove postojeće zgrade</p> <p>Mplan d.o.o. Bjelovar, TD 20-07/2018</p> <p>MAPA II:</p> <p>Glavni strojarski projekt centralnog grijanja i solarnog grijanja PTV-a</p> <p>Zagrebinspekt d.o.o. Zagreb</p> <p>PJ 21, Bjelovar;</p> <p>ZOP 20-07/2018 – V.OŠ, TD 1043/18</p> <p>MAPA III:</p> <p>Glavni projekt energetske obnove postojeće zgrade – Projekt modernizacije rasvjete i LPS; PARPAR d.o.o. Bjelovar, T.D. 21/18, ZOP 20-07/2018 – V.OŠ</p> <p>MAPA IV:</p> <p>Glavni projekt – elektrotehnički projekt – fotonaponski sustav za vlastitu potrošnju električne energije; PARPAR d.o.o. Bjelovar, T.D. 23/18, ZOP 20-07/2018 – V.OŠ</p>
-------	---

#### 4.6. Dječji vrtić Bjelovar

Plan mjera za Dječji vrtić Bjelovar (s područnim objektima):

##### DJEČJI VRTIĆ BJELOVAR – MATIČNI OBJEKT

2019.	<p><b>1. Izrađena je tehnička dokumentacija, projekt je prijavljen na javni poziv Ministarstva graditeljstva i prostornog uređenja i Fonda za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost te je odobreno sufinanciranje. Proveden je postupak javne nabave i izabran je izvođač radova: Demaring d.o.o. te su započeti radovi.</b></p> <p><b><u>Planira se završetak započetih radova</u></b> <b>(prema izrađenoj tehničkoj dokumentaciji):</b></p> <p><b>DJEČJI VRTIĆ BJELOVAR Trg A.G.Matoša 8a, k.č.br. 5496 (2678), k.o. Bjelovar</b></p> <p>Gradjevina: zgrada dječjeg vrtića</p> <p>Investitor: GRAD BJELOVAR, TRG EUGENA KVATERNIKA 2, BJELOVAR</p> <p>MAPA A</p> <p>PROJEKT MODERNIZACIJE SUSTAVA RASVJETE I INSTALACIJE SUSTAVA ZA ZAŠTITU OD DJELOVANJA MUNJE</p> <p>Broj projekta: 55/16</p> <p>Ured ovlaštenog inženjera elektrotehnike Ivana Medač, dipl.ing.el.</p> <p>MAPA B</p> <p>GLAVNI PROJEKT RACIONALNE UPORABE ENERGIJE I TOPLINSKE ZAŠTITE -OBNOVE I ZAMJENE DIJELOVA VANJSKE TOPLINSKE OVOJNICE ZGRADE ENERGETSKE OBNOVE POSTOJEĆE OSNOVNE ŠKOLE</p> <p>Broj projekta: 11-7/2016</p> <p>M PLAN d.o.o. Bjelovar</p> <p>MAPA C</p> <p>STROJARSKI PROJEKT REKONSTRUKCIJE KOTLOVNICE I UGRADNJE SOLARNIH SUSTAVA PRIPREME PTV-a</p> <p>Broj projekta: 05/2016.</p> <p>HS-ing d.o.o. Bjelovar</p> <p>Projektant: Hrvoje Šipušić, dipl.ing.stroj.</p>
-------	---

**DJEČJI VRTIĆ BJELOVAR – RADNIČKO NASELJE**

2019.	<p><b>2. Izrađena je tehnička dokumentacija, projekt je prijavljen na javni poziv Ministarstva graditeljstva i prostornog uređenja i Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost te je odobreno sufinanciranje.).</b></p> <p><b><u>Planira se izvođenje radova energetske obnove objekta.</u></b> <b>(prema izrađenoj tehničkoj dokumentaciji):</b></p> <p><b>DJEČJI VRTIĆ BJELOVAR, Radničko naselje Prilaz II/3, k.č.br. 623/3, k.o. Ždralovi</b></p> <p>Građevina: zgrada dječjeg vrtića (područni) Investitor: GRAD BJELOVAR, TRG EUGENA KVATERNIKA 2, BJELOVAR MAPA 1</p> <p>Vrste projekta (razina i struka): GLAVNI PROJEKT RACIONALNE UPORABE ENERGIJE I TOPLINSKE ZAŠTITE -OBNOVE I ZAMJENE DIJELOVA VANJSKE TOPLINSKE OVOJNICE ZGRADE ENERGETSKE OBNOVE POSTOJEĆE OSNOVNE ŠKOLE</p> <p>Broj projekta: 08-11/2017 Ovlaštena pravna osoba: M PLAN d.o.o. Bjelovar Glavni projektant: Hrvoje Malčić, dipl.ing.građ. Mjesto i datum: Bjelovar, prosinac 2017.</p> <p>MAPA 2</p> <p>STROJARSKI PROJEKT ENERGETSKE OBNOVE POSTOJEĆE OSNOVNE ŠKOLE - ZAMJENA POSTOJEĆIH PLINSKIH BOJLERA NOVIM KONDENZACIJSKIM BOJLERIMA I UGRADNJA TERMOSTATSKIH VENTILA</p> <p>Broj projekta: 39/2017 Ovlaštena pravna osoba: HS-ing d.o.o. Bjelovar Projektant: Hrvoje Šipušić, dipl.ing.stroj. Mjesto i datum: Bjelovar, prosinac 2017.</p> <p>MAPA 3</p> <p>PROJEKT MODERNIZACIJE SUSTAVA RASVJETE I LPS</p> <p>Broj projekta: 142/2017 Ovlaštena pravna osoba i projektant: Ured ovlaštenog inženjera elektrotehnike Ivana Medač, dipl.ing.el. Mjesto i datum: Bjelovar, prosinac 2017.</p>
-------	---

#### 4.7. Grad Bjelovar – društveni domovi

Plan mjera za društvene domove Grada Bjelovara:

##### ZGRADA DRUŠTVENOG DOMA ZVIJERCI, Zvijerci 77A

2019.	<p><b>1. Projekt je prijavljen na javni poziv Ministarstva graditeljstva i prostornog uređenja i Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost za sufinanciranje energetske obnove Društvenog doma Zvijerci</b></p> <p><b><u>Ukoliko se odobri sufinanciranje projekta, planira se realizacija projekta (prema izrađenoj tehničkoj dokumentaciji):</u></b></p> <p style="text-align: center;"><b>ZGRADA DRUŠTVENOG DOMA ZVIJERCI, Zvijerci 77A, k.č.br. 248, k.o. Bjelovar</b></p> <p>MAPA 1. GLAVNI ARHITEKSTONSKI PROJEKT "B-PROJEKT" d.o.o., Bjelovar (oib: 54648399349), TD 105/18</p> <p>MAPA 2. GLAVNI STROJARSKI PROJEKT TD 19/2018 HS-ing d.o.o., Bjelovar (oib: 40461571422)</p> <p>MAPA 3. GLAVNI ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT Ured ovl. inženjera elektrotehnike Ivana Medač, dipl. ing. el., Bjelovar TD 73/18</p>
-------	--

##### ZGRADA DRUŠTVENOG DOMA GUDOVAC, Gudovac 31

2019.	<p><b>2. Projekt je prijavljen na javni poziv Ministarstva graditeljstva i prostornog uređenja i Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost za sufinanciranje energetske obnove Društvenog doma Gudovac</b></p> <p><b><u>Ukoliko se odobri sufinanciranje projekta, planira se realizacija projekta (prema izrađenoj tehničkoj dokumentaciji):</u></b></p> <p style="text-align: center;"><b>ZGRADA DRUŠTVENOG DOMA GUDOVAC, Gudovac 31, k.č.br. 187/10, k.o.Gudovac</b></p> <p>Građevina: zgrada društvenog doma Investitor: GRAD BJELOVAR, TRG EUGENA KVATERNIKA 2, BJELOVAR</p> <p>MAPA 1. GLAVNI ARHITEKSTONSKI PROJEKT TD 180/18 "B-PROJEKT" d.o.o., Bjelovar (oib: 54648399349)</p> <p>MAPA 2. GLAVNI STROJARSKI PROJEKT HS-ing d.o.o., Bjelovar (oib: 40461571422)</p> <p>MAPA 3. GLAVNI ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT Ured ovl. inženjera elektrotehnike Ivana Medač, dipl. ing. el., Bjelovar (oib: 33355676971)</p>
-------	---

**ZGRADA DRUŠTVENOG DOMA STARE PLAVNICE, Staroplavnička ulica 52**

2019.	<b>3. Prijava na EU i nacionalne javne pozive za sufinanciranje energetske obnove objekta</b> <b><u>Planira se prijava na EU i nacionalne javne pozive za sufinanciranje energetske obnove</u></b> <b>prema projektnoj dokumentaciji koja je u izradi.</b>
-------	--

**ZGRADA DRUŠTVENOG DOMA HRGOVLJANI, Miroslava Krleže 187**

2019.	<b>4. Prijava na EU i nacionalne javne pozive za sufinanciranje energetske obnove objekta</b> <b><u>Planira se prijava na EU i nacionalne javne pozive za sufinanciranje energetske obnove</u></b> <b>prema projektnoj dokumentaciji koja je u izradi.</b>
-------	--

#### 4.8. Grad Bjelovar – ostali objekti

Plan mjera za ostale objekte Grada Bjelovara:

##### DOM KULTURE BJELOVAR

2019.	<p><b>1. Projekt je prijavljen na javni poziv Ministarstva graditeljstva i prostornog uređenja i Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost za sufinanciranje energetske obnove objekta.</b></p> <p><b><u>Ukoliko se odobri sufinanciranje projekta, planira se realizacija projekta (prema izrađenoj tehničkoj dokumentaciji):</u></b></p> <p><b>DOM KULTURE BJELOVAR, IVANA MAŽURANIĆA 4A , k.č.br. 3375, k.o. Bjelovar</b>          Građevina: zgrada doma kulture          Investitor: GRAD BJELOVAR, TRG EUGENA KVATERNIKA 2, BJELOVAR</p> <p>MAPA I:          GLAVNI PROJEKT racionalne uporabe energije i toplinske zaštite- obnove i zamjene dijelova vanjske toplinske ovojnice zgrade - energetske obnove postojeće zgrade          Mplan d.o.o. Bjelovar, TD 08-08/2018</p> <p>MAPA II:          Glavni strojarski projekt energetske obnove postojeće zgrade – rekonstrukcija kotlovnice,          toplozračnog grijanja, ventilokonvektorskog grijanja/hlađenja i ugradnja termostatskih ventila na radijatorima; HS-ing d.o.o. Bjelovar, Oznaka: 42/2018</p> <p>MAPA III:          Glavni elektrotehnički projekt energetske obnove – Projekt modernizacije sustava rasvjete,          sunčane elektrane i LPS; Ured ovlaštenog inženjera elektrotehnike, Ivana Medač; Broj projekta 116/18, ZOP 08-08/2018 – DOM KULTURE</p> <p>MAPA IV:          Glavni građevinski projekt konstrukcije; Mplan d.o.o. Bjelovar, T.D. 08-08/2018, ZOP 08-08/2018 – DOM KULTURE</p>
-------	--



## VATROGASNA ZAJEDNICA GRADA BJELOVARA

2019.	<p><b>2. Projekt je prijavljen na javni poziv Ministarstva graditeljstva i prostornog uređenja i Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost za sufinanciranje energetske obnove objekta.</b></p> <p><b><u>Ukoliko se odobri sufinanciranje projekta, planira se realizacija projekta (prema izrađenoj tehničkoj dokumentaciji):</u></b></p> <p><b>VATROGASNA ZAJEDNICA GRADA BJELOVARA, OTONA KUČERE 1 , k.č.br. 4552/3, k.o. Bjelovar</b> Građevina: zgrada vatrogasnog centra u Bjelovaru Investitor: GRAD BJELOVAR, TRG EUGENA KVATERNIKA 2, BJELOVAR</p> <p><b>MAPA I - ARHITEKTONSKI PROJEKT</b> ( Arting d.o.o. Bjelovar, TD 6/18-A )</p> <p><b>MAPA II - STROJARSKI PROJEKT :</b> Projekt rekonstrukcije plinske kotlovnice, zamjena radijatorskih ventila termostatskim ventilima i ugradnja solarnog sustava pripreme PTV-a ( HS-ing d.o.o. Bjelovar , TD 07/2018. ) projektant strojarskog dijela: Hrvoje Šipušić, dipl. ing.stroj. S1439,</p> <p><b>MAPA III - ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT :</b> Projekt modernizacije sustava rasvjete, LPS i fotonaponskog sustava ( Ured ovlaštenog inženjera elektrotehnike Ivana Medač, TD 34/18 ) projektantica: Ivana Medač, dipl. ing.el., E 2089</p> <p><b>MAPA IV - ELABORAT RACIONALNE UPORABE ENERGIJE I TOPLINSKE ZAŠTITE</b> ( Arting d.o.o. Bjelovar, TD 6/18-E ) izrada proračuna: Vesna Hršak, dipl. ing.arh. A1318 podaci za proračun strojarskog dijela: Hrvoje Šipušić, dipl. ing.stroj. S1439, podaci za proračun elektrotehničkog dijela: Ivana Medač, dipl. ing.el. , E 2089</p>
-------	--

**ZGRADA NK KLOKOČEVAC, Klokočevac**

2019.	<p><b>3. Prijava na EU i nacionalne javne pozive za sufinanciranje energetske obnove objekta</b></p> <p><u>Planira se prijava na EU i nacionalne javne pozive za sufinanciranje energetske obnove</u> prema projektnoj dokumentaciji koja je u izradi.</p>
-------	--

**ZGRADA CENTRA UDRUGA, Masarykova 8**

2019.	<p><b>4. Prijava na EU i nacionalne javne pozive za sufinanciranje energetske obnove objekta</b></p> <p><u>Planira se prijava na EU i nacionalne javne pozive za sufinanciranje energetske obnove</u> prema projektnoj dokumentaciji koja je u izradi.</p>
-------	--

**ZGRADA STRELJAČKOG KLUBA, Otona Kučere 1b**

2019.	<p><b>5. Prijava na EU i nacionalne javne pozive za sufinanciranje energetske obnove objekta</b></p> <p><u>Planira se izrada projektne dokumentacije i prijava na EU i nacionalne javne pozive za sufinanciranje energetske obnove.</u></p>
-------	---

**4.9. Javna rasvjeta grada Bjelovara**

Plan mjera za javnu rasvjetu na području grada Bjelovara.

**JAVNA RASVJETA GRADA BJELOVARA**

Izveštaj o energetsom pregledu instalacije javne rasvjete - Grad Bjelovar – travanj 2014.

Oznaka izvještaja o energetsom pregledu: 8009-JR-P1/10-003/14

Energetski pregled izvršili: DUBOŠ GRADNJA d.o.o., Zagreb

2019.	<p>1. Planira se ulaganje u unaprjeđenje javne rasvjete, za zamjenu cca. 2000 svjetiljki javne rasvjete. Procijenjeni iznos ulaganja od 5.000.000,00 kn planira se osigurati namjenskim kreditom Hrvatske banke za obnovu i razvitak (HBOR) – iz Programa kreditiranja „ESIF Krediti za javnu rasvjetu“ po kamatnoj stopi od 0,25% godišnje fiksno.</p> <p>Ulaganje će se provesti po tehničkim uvjetima iz navedenog programa kreditiranja, na način da će ulaganje rezultirati smanjenjem potrošnje električne energije od minimalno 50% u odnosu na postojeće stanje dijela javne rasvjete na kojem će unaprjeđenje biti provedeno.</p> <p>Za potrebe ulaganja bit će izrađen Glavni projekt koji uključuje proračun ušteta i kojim će biti definiran točan opseg ulaganja</p>
-------	---

## **5. NOSITELJI AKTIVNOSTI I ROKOVI PROVEDBE PLANA**

Nositelji svih navedenih aktivnosti su Grad Bjelovar samostalno ili Grad Bjelovar i korisnici objekta na kojima se pojedina aktivnost provodi. Sva usvojena rješenja i etape provođenja moraju doprinosti kvalitetnom završetku predmetne aktivnosti.

Aktivnost završava završnim sastankom koji se saziva nakon obavljanja svih zadataka svih sudionika u provedbi aktivnosti. Tu se ubrajaju tehnički pregledi, završna izvješća, završni pregledi, i slično. O završnom sastanku izrađuje se zapisnik kojeg potpisuju svi sudionici.

Za provedbu pojedinog projekta je odgovoran upravni odjel Grada Bjelovara u čijoj nadležnosti se nalazi pojedini objekt. Po potrebi u provedbi projekta može sudjelovati stručni suradnik za energetiku iz Upravnog odjela za komunalne djelatnosti i uređenje prostora. Prijavu projekata na EU natječaje provode službenici Upravnog odjela za gospodarstvo raspoređene na radna mjesta za provedbu programa Europske unije i međunarodnu suradnju, a prijavu projekata na Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost provodi službenik Upravnog odjela za komunalne djelatnosti i uređenje prostora raspoređen na radno mjesto višeg stručnog suradnika za energetiku.

### **DINAMIKA PROVOĐENJA POJEDINE AKTIVNOSTI**

1. **TEHNIČKA DOKUMENTACIJA** – izrada tehničke dokumentacije za planirane aktivnosti. Dokumentacija po potrebi može sadržavati arhitektonska, građevinska, strojarska i elektrotehnička rješenja nužna za provedbu mjere energetske učinkovitosti, a od kojih je svaki dio opisan u posebnoj knjizi unutar projekta. U sklopu dokumentacije izrađuje se troškovnik koji se koristi za dobivanje ponuda od potencijalnih izvođača radova. Tehničku dokumentaciju izrađuju ovlašteni inženjeri, a glavni projektant je odgovoran za koordinaciju između svih knjiga projekta. Tehnička dokumentacija prvi je korak u provedbi aktivnosti.
2. **PROJEKTNNA DOKUMENTACIJA ZA PRIJAVU NA FOND** – prikupljanje dokumenata i izrada dokumentacije prema uvjetima definiranim natječajem na koji se planira prijaviti. Priprema ove faze može započeti za vrijeme izrade tehničke dokumentacije, no izrada zapravo počinje nakon završetka izrade tehničke dokumentacije.
3. **PROVEDBA** – implementacija planirane, projektirane i (su)financirane mjere za povećanje energetske učinkovitosti započinje danom potpisa ugovora između investitora, te sa izvođačem radova, a završava izvedbom svih radova što se dokazuje popratnom dokumentacijom (okončana situacija, završno izvješće nadzornog inženjera).

## 6. IZRAČUN PLANIRANIH UŠTEDA ENERGIJE U SKLADU S PRAVILNIKOM IZ ČLANKA 22. STAVKA 1. ZAKONA O ENERGETSKOJ UČINKOVITOSTI (NN 127/2014)

### 6.1. I. osnovna škola Bjelovar

#### I. OSNOVNA ŠKOLA BJELOVAR I ŠKOLSKO-SPORTSKA DVORANA – MATIČNI OBJEKT

a.	Naziv mjere	<b>Izvođenje radova energetske obnove I. osnovne škole Bjelovar i školsko-sportske dvorane, Željka Sabola 14</b> - ukoliko se odobri sufinanciranje projekta (prema izrađenoj tehničkoj dokumentaciji)
b.	Nositelj uštede – obveznik planiranja	Grad Bjelovar
c.	Naziv (kategorija) mjere prema Pravilniku	Integralna obnova postojećih stambenih zgrada i zgrada uslužnog sektora
d.	Opis mjere	Energetska obnova kompletne zgrade škole i dvorane (izolacija vanjske ovojnice, zamjena vanjske stolarije, zamjena postojećih plinskih kotlova s kondenzacijskim plinskim kotlovima, ugradnja solarnog sustava pripreme PTV-a zajedno sa spremnikom PTV-a, zamjena postojeće rasvjete novom LED rasvjetom, ugradnja fotonaponskih modula za proizvodnju električne energije iz OIE)
e.	Iznos uštede energije u kWh i tCO <sub>2</sub>	459.420,80 kWh/god 183,98 tCO <sub>2</sub> /god
f.	Životni vijek mjere	25 godina – izolacija zidova 30 godina – zamjena prozora 15 godina – energetska učinkovita rasvjeta
g.	Očekivani ukupni financijski iznos ulaganja	11.575.176,88 kn
h.	Izvor financiranja	Grad Bjelovar Europski fond za regionalni razvoj (Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja) Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost
i.	Rokovi provedbe	2 godine od početka radova
j.	Način praćenja mjere	Kroz SMIV aplikaciju.

**PODRUČNA ŠKOLA CIGLENA**

a.	Naziv mjere	<b>Izvođenje radova energetske obnove Područne škole Ciglana</b> - uz odobreno sufinanciranje (prema izrađenoj tehničkoj dokumentaciji)
b.	Nositelj uštede – obveznik planiranja	Grad Bjelovar
c.	Naziv (kategorija) mjere prema Pravilniku	Integralna obnova postojećih stambenih zgrada i zgrada uslužnog sektora
d.	Opis mjere	Energetska obnova kompletne zgrade područne škole (izolacija vanjske ovojnice, zamjena vanjske stolarije, ugradnja termostatskih ventila, zamjena postojeće rasvjete novom LED rasvjetom)
e.	Iznos uštede energije u kWh i tCO <sub>2</sub>	50.451,45 kWh/god 15,26 tCO <sub>2</sub> /god
f.	Životni vijek mjere	25 godina – izolacija zidova 30 godina – zamjena prozora 15 godina – energetska učinkovita rasvjeta
g.	Očekivani ukupni financijski iznos ulaganja	1.063.738,75 kn
h.	Izvor financiranja	Grad Bjelovar Europski fond za regionalni razvoj (Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja) Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost
i.	Rokovi provedbe	2 godine od početka radova
j.	Način praćenja mjere	Kroz SMIV aplikaciju.

**PODRUČNA ŠKOLA NOVE PLAVNICE**

a.	Naziv mjere	<b>Izvođenje radova energetske obnove Područne škole Nove Plavnice</b> - uz odobreno sufinanciranje (prema izrađenoj tehničkoj dokumentaciji)
b.	Nositelj uštede – obveznik planiranja	Grad Bjelovar
c.	Naziv (kategorija) mjere prema Pravilniku	Integralna obnova postojećih stambenih zgrada i zgrada uslužnog sektora
d.	Opis mjere	Energetska obnova kompletne zgrade područne škole (izolacija vanjske ovojnice, zamjena vanjske stolarije, Zamjena postojećih plinskih bojlera novim kondenzacijskim bojlerima, ugradnja termostatskih ventila, zamjena postojeće rasvjete novom LED rasvjetom)
e.	Iznos uštede energije u kWh i tCO <sub>2</sub>	53.027,27 kWh/god 16,65 tCO <sub>2</sub> /god
f.	Životni vijek mjere	25 godina – izolacija zidova 30 godina – zamjena prozora 15 godina – energetske učinkovite rasvjete
g.	Očekivani ukupni financijski iznos ulaganja	1.730.707,79 kn
h.	Izvor financiranja	Grad Bjelovar Europski fond za regionalni razvoj (Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja) Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost
i.	Rokovi provedbe	2 godine od početka radova
j.	Način praćenja mjere	Kroz SMIV aplikaciju.

**PODRUČNA ŠKOLA KOKINAC**

a.	Naziv mjere	<b>Izvođenje radova energetske obnove Područne škole Kokinac</b> - ukoliko se odobri sufinanciranje projekta (prema izrađenoj tehničkoj dokumentaciji)
b.	Nositelj uštede – obveznik planiranja	Grad Bjelovar
c.	Naziv (kategorija) mjere prema Pravilniku	Integralna obnova postojećih stambenih zgrada i zgrada uslužnog sektora
d.	Opis mjere	Energetska obnova kompletne zgrade područne škole (izolacija vanjske ovojnice, zamjena vanjske stolarije, ugradnja plinskog kondenzacijskog bojlera i termostatskih ventila, instalacija solarnog zagrijavanja PTV-a, zamjena postojeće rasvjete novom LED rasvjetom)
e.	Iznos uštede energije u kWh i tCO <sub>2</sub>	17.207,90 kWh/god 6,33 tCO <sub>2</sub> /god
f.	Životni vijek mjere	25 godina – izolacija zidova 30 godina – zamjena prozora 15 godina – energetske učinkovite rasvjete
g.	Očekivani ukupni financijski iznos ulaganja	802.513,19 kn
h.	Izvor financiranja	Grad Bjelovar Europski fond za regionalni razvoj (Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja) Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost
i.	Rokovi provedbe	2 godine od početka radova
j.	Način praćenja mjere	Kroz SMIV aplikaciju.

## 6.2. II. Osnovna škola Bjelovar

### PODRUČNA ŠKOLA ŽDRALOVI

a.	Naziv mjere	<b>Izvođenje radova energetske obnove Područne škole Ždralovi</b> - uz odobreno sufinanciranje (prema izrađenoj tehničkoj dokumentaciji)
b.	Nositelj uštede – obveznik planiranja	Grad Bjelovar
c.	Naziv (kategorija) mjere prema Pravilniku	Integralna obnova postojećih stambenih zgrada i zgrada uslužnog sektora
d.	Opis mjere	Energetska obnova kompletne zgrade područne škole (izolacija vanjske ovojnice, zamjena vanjske stolarije, ugradnja termostatskih ventila i toplinsko izoliranje dijela sustava grijanja, zamjena postojeće rasvjete novom LED rasvjetom)
e.	Iznos uštede energije u kWh i tCO <sub>2</sub>	99.393,66 kWh/god 26,97 tCO <sub>2</sub> /god
f.	Životni vijek mjere	25 godina – izolacija zidova 30 godina – zamjena prozora 15 godina – energetska učinkovita rasvjeta
g.	Očekivani ukupni financijski iznos ulaganja	1.876.403,43 kn
h.	Izvor financiranja	Grad Bjelovar Europski fond za regionalni razvoj (Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja) Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost
i.	Rokovi provedbe	2 godine od početka radova
j.	Način praćenja mjere	Kroz SMIV aplikaciju.



### 6.3. III. Osnovna škola Bjelovar

#### PODRUČNA ŠKOLA VELIKO KORENOVO

a.	Naziv mjere	<b>Izvođenje radova energetske obnove Područne škole Veliko Korenovo</b> - uz odobreno sufinanciranje (prema izrađenoj tehničkoj dokumentaciji)
b.	Nositelj uštede – obveznik planiranja	Grad Bjelovar
c.	Naziv (kategorija) mjere prema Pravilniku	Integralna obnova postojećih stambenih zgrada i zgrada uslužnog sektora
d.	Opis mjere	Energetska obnova kompletne zgrade područne škole (izolacija vanjske ovojnice, zamjena vanjske stolarije, zamjena plinskog bojlera novim kondenzacijskim bojlerom i ugradnja termostatskih ventila na radijatorima, zamjena postojeće rasvjete novom LED rasvjetom)
e.	Iznos uštede energije u kWh i tCO <sub>2</sub>	26.425,88 kWh/god 9,72 tCO <sub>2</sub> /god
f.	Životni vijek mjere	25 godina – izolacija zidova 30 godina – zamjena prozora 15 godina – energetska učinkovita rasvjeta
g.	Očekivani ukupni financijski iznos ulaganja	1.057.339,87 kn
h.	Izvor financiranja	Grad Bjelovar Europski fond za regionalni razvoj (Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja) Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost
i.	Rokovi provedbe	2 godine od početka radova
j.	Način praćenja mjere	Kroz SMIV aplikaciju.

**PODRUČNA ŠKOLA GUDOVAC**

a.	Naziv mjere	<b>Izvođenje radova energetske obnove Područne škole Gudovac</b> - uz odobreno sufinanciranje (prema izrađenoj tehničkoj dokumentaciji)
b.	Nositelj uštede – obveznik planiranja	Grad Bjelovar
c.	Naziv (kategorija) mjere prema Pravilniku	Integralna obnova postojećih stambenih zgrada i zgrada uslužnog sektora
d.	Opis mjere	Energetska obnova kompletne zgrade područne škole (izolacija vanjske ovojnice, zamjena vanjske stolarije, zamjena postojećih plinskih bojlera novim kondenzacijskim bojlerom, zamjena postojeće rasvjete novom LED rasvjetom)
e.	Iznos uštede energije u kWh i tCO <sub>2</sub>	29.979,35 kWh/god 10,48 tCO <sub>2</sub> /god
f.	Životni vijek mjere	25 godina – izolacija zidova 30 godina – zamjena prozora 15 godina – energetska učinkovita rasvjeta
g.	Očekivani ukupni financijski iznos ulaganja	1.234.132,24 kn
h.	Izvor financiranja	Grad Bjelovar Europski fond za regionalni razvoj (Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja) Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost
i.	Rokovi provedbe	2 godine od početka radova
j.	Način praćenja mjere	Kroz SMIV aplikaciju.

**PODRUČNA ŠKOLA OBROVNICA**

a.	Naziv mjere	<b>Izvođenje radova energetske obnove Područne škole Obrovnica</b> - ukoliko se odobri sufinanciranje projekta (prema izrađenoj tehničkoj dokumentaciji)
b.	Nositelj uštede – obveznik planiranja	Grad Bjelovar
c.	Naziv (kategorija) mjere prema Pravilniku	Integralna obnova postojećih stambenih zgrada i zgrada uslužnog sektora
d.	Opis mjere	Energetska obnova kompletne zgrade područne škole (izolacija vanjske ovojnice, zamjena vanjske stolarije, zamjena postojeće rasvjete novom LED rasvjetom, ugradnja kondenzacijskog bojlera, ugradnja termostatskih ventila, instalacija solarnog zagrijavanja PTV-a )
e.	Iznos uštede energije u kWh i tCO <sub>2</sub>	10.236,79 kWh/god 4,06 tCO <sub>2</sub> /god
f.	Životni vijek mjere	25 godina – izolacija zidova 30 godina – zamjena prozora 15 godina – energetska učinkovita rasvjeta
g.	Očekivani ukupni financijski iznos ulaganja	425.643,56 kn
h.	Izvor financiranja	Grad Bjelovar Europski fond za regionalni razvoj (Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja) Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost
i.	Rokovi provedbe	2 godine od početka radova
j.	Način praćenja mjere	Kroz SMIV aplikaciju.

## 6.4. IV. Osnovna škola Bjelovar

### IV. OSNOVNA ŠKOLA BJELOVAR I ŠKOLSKO-SPORTSKA DVORANA – MATIČNI OBJEKT

a.	Naziv mjere	<b>Izvođenje radova energetske obnove IV. osnovne škole Bjelovar i Školsko-sportske dvorane</b> - ukoliko se odobri sufinanciranje projekta (prema izrađenoj tehničkoj dokumentaciji)
b.	Nositelj uštede – obveznik planiranja	Grad Bjelovar
c.	Naziv (kategorija) mjere prema Pravilniku	Integralna obnova postojećih stambenih zgrada i zgrada uslužnog sektora
d.	Opis mjere	Energetska obnova kompletne zgrade područne škole (izolacija vanjske ovojnice, zamjena vanjske stolarije, rekonstrukcija kotlovnice i sustava grijanja, ugradnja termostatskih ventila, ugradnja solarnog sustava za pripremu PTV, zamjena postojećeg sustava ventilacije u dvorani, zamjena postojeće rasvjete novom LED rasvjetom, ugradnja fotonaponskih modula za proizvodnju električne energije iz OIE)
e.	Iznos uštede energije u kWh i tCO <sub>2</sub>	599.760,47 kWh/god 130,82 tCO <sub>2</sub> /god
f.	Životni vijek mjere	25 godina – izolacija zidova 30 godina – zamjena prozora 15 godina – energetske učinkovite rasvjete
g.	Očekivani ukupni financijski iznos ulaganja	15.501.155,94 kn
h.	Izvor financiranja	Grad Bjelovar Europski fond za regionalni razvoj (Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja) Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost
i.	Rokovi provedbe	2 godine od početka radova
j.	Način praćenja mjere	Kroz SMIV aplikaciju.

**PODRUČNA ŠKOLA GORNJE PLAVNICE I POMOĆNA ZGRADA**

a.	Naziv mjere	<b>Izvođenje radova energetske obnove Područne škole Gornje Plavnice i pomoćne zgrade</b> - ukoliko se odobri sufinanciranje projekta (prema izrađenoj tehničkoj dokumentaciji)
b.	Nositelj uštede – obveznik planiranja	Grad Bjelovar
c.	Naziv (kategorija) mjere prema Pravilniku	Integralna obnova postojećih stambenih zgrada i zgrada uslužnog sektora
d.	Opis mjere	Energetska obnova kompletne zgrade područne škole (izolacija vanjske ovojnice, zamjena vanjske stolarije, montaža toplovodnog radijatorskog grijanja s visoko učinkovitim kondenzacijskim plinskim bojlerom, ugradnja termostatskih ventila, zamjena postojeće rasvjete novom LED rasvjetom)
e.	Iznos uštede energije u kWh i tCO <sub>2</sub>	21.863,89 kWh/god 8,22 tCO <sub>2</sub> /god
f.	Životni vijek mjere	25 godina – izolacija zidova 30 godina – zamjena prozora 15 godina – energetska učinkovita rasvjeta
g.	Očekivani ukupni financijski iznos ulaganja	1.063.077,31 kn
h.	Izvor financiranja	Grad Bjelovar Europski fond za regionalni razvoj (Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja) Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost
i.	Rokovi provedbe	2 godine od početka radova
j.	Način praćenja mjere	Kroz SMIV aplikaciju.

## 6.5. V. Osnovna škola Bjelovar

### V. OSNOVNA ŠKOLA BJELOVAR – MATIČNI OBJEKT

a.	Naziv mjere	<b>Izvođenje radova energetske obnove V. osnovne škole Bjelovar</b> - ukoliko se odobri sufinanciranje projekta (prema izrađenoj tehničkoj dokumentaciji)
b.	Nositelj uštede – obveznik planiranja	Grad Bjelovar
c.	Naziv (kategorija) mjere prema Pravilniku	Integralna obnova postojećih stambenih zgrada i zgrada uslužnog sektora
d.	Opis mjere	Energetska obnova kompletne zgrade područne škole (izolacija vanjske ovojnice, zamjena vanjske stolarije, zamjena postojećih plinskih kotlova novim kondenzacijskim kotlovima, hidrauličko balansiranje sustava i toplinska izolacija sustava toplinske podstanice u podrumu, ugradnja solarnog sustava za zagrijavanje PTV-a, zamjena postojeće rasvjete novom LED rasvjetom, elektroinstalacija za proizvodnju električne energije fotonaponskim panelima)
e.	Iznos uštede energije u kWh i tCO <sub>2</sub>	29.276,90 kWh/god 12,42 tCO <sub>2</sub> /god
f.	Životni vijek mjere	25 godina – izolacija zidova 30 godina – zamjena prozora 15 godina – energetska učinkovita rasvjeta
g.	Očekivani ukupni financijski iznos ulaganja	5.409.501,04 kn
h.	Izvor financiranja	Grad Bjelovar Europski fond za regionalni razvoj (Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja) Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost
i.	Rokovi provedbe	2 godine od početka radova
j.	Način praćenja mjere	Kroz SMIV aplikaciju.

## 6.6. Dječji vrtić Bjelovar

### DJEČJI VRTIĆ BJELOVAR – MATIČNI OBJEKT

a.	Naziv mjere	<b>Izvođenje radova energetske obnove DV Bjelovar, Trg A.G.Matoša 8</b> - završetak započetih radova (prema izrađenoj tehničkoj dokumentaciji)
b.	Nositelj uštede – obveznik planiranja	Grad Bjelovar
c.	Naziv (kategorija) mjere prema Pravilniku	Integralna obnova postojećih stambenih zgrada i zgrada uslužnog sektora
d.	Opis mjere	Energetska obnova kompletne zgrade dječjeg vrtića (izolacija vanjske ovojnice, zamjena vanjske stolarije, zamjena postojećih plinskih kotlova s kondenzacijskim plinskim kotlovima, zamjena akumulacijskih bojlera za PTV i ugradnja solarnih kolektora sa spremnicima PTV-a, zamjena postojeće rasvjete novom LED rasvjetom)
e.	Iznos uštede energije u kWh i tCO <sub>2</sub>	169.504,41 kWh/god 58,65 tCO <sub>2</sub> /god
f.	Životni vijek mjere	25 godina – izolacija zidova 30 godina – zamjena prozora 15 godina – energetska učinkovita rasvjeta
g.	Očekivani ukupni financijski iznos ulaganja	3.031.502,25 kn
h.	Izvor financiranja	Grad Bjelovar Europski fond za regionalni razvoj (Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja) Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost
i.	Rokovi provedbe	2 godine od početka radova
j.	Način praćenja mjere	Kroz SMIV aplikaciju.

**DJEČJI VRTIĆ BJELOVAR – RADNIČKO NASELJE**

a.	Naziv mjere	<b>Izvođenje radova energetske obnove DV Bjelovar, Radničko naselje Prilaz II/3</b> - uz odobreno sufinanciranje (prema izrađenoj tehničkoj dokumentaciji)
b.	Nositelj uštede – obveznik planiranja	Grad Bjelovar
c.	Naziv (kategorija) mjere prema Pravilniku	Integralna obnova postojećih stambenih zgrada i zgrada uslužnog sektora
d.	Opis mjere	Energetska obnova kompletne zgrade dječjeg vrtića (izolacija vanjske ovojnice, zamjena vanjske stolarije, rekonstrukcija kotlovnice i sustava grijanja, ugradnja termostatskih ventila, zamjena postojeće rasvjete novom LED rasvjetom)
e.	Iznos uštede energije u kWh i tCO <sub>2</sub>	43.377,42 kWh/god 17,36 tCO <sub>2</sub> /god
f.	Životni vijek mjere	25 godina – izolacija zidova 30 godina – zamjena prozora 15 godina – energetska učinkovita rasvjeta
g.	Očekivani ukupni financijski iznos ulaganja	881.810,93 kn
h.	Izvor financiranja	Grad Bjelovar Europski fond za regionalni razvoj (Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja) Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost
i.	Rokovi provedbe	2 godine od početka radova (ukoliko se odobri sufinanciranje projekta)
j.	Način praćenja mjere	Kroz SMIV aplikaciju.



## 6.7. Grad Bjelovar – društveni domovi

### ZGRADA DRUŠTVENOG DOMA ZVIJERCI

a.	Naziv mjere	<b>Izvođenje radova energetske obnove Društvenog doma Zvijerci</b> - ukoliko se odobri sufinanciranje projekta (prema izrađenoj tehničkoj dokumentaciji)
b.	Nositelj uštede – obveznik planiranja	Grad Bjelovar
c.	Naziv (kategorija) mjere prema Pravilniku	Integralna obnova postojećih stambenih zgrada i zgrada uslužnog sektora
d.	Opis mjere	Toplinska sanacija vanjske ovojnice objekta (izolacija vanjskih zidova i stropa), zamjena postojećeg zidnog bojlera u s novim kondenzacijskim bojlerom, ugradnja termostatskih ventila, zamjena postojeće rasvjete novom LED rasvjetom, fotonaponski sustav (sunčana elektrana) za proizvodnju električne energije za vlastite potrebe,
e.	Iznos uštede energije u kWh i tCO <sub>2</sub>	84.752,09 kWh/god 29,13 tCO <sub>2</sub> /god
f.	Životni vijek mjere	25 godina – izolacija zidova
g.	Očekivani ukupni financijski iznos ulaganja	1.118.411,35 kn
h.	Izvor financiranja	Grad Bjelovar Europski fond za regionalni razvoj (Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja) Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost
i.	Rokovi provedbe	2 godine od početka radova (ukoliko se odobri sufinanciranje projekta)
j.	Način praćenja mjere	Kroz SMIV aplikaciju.

**ZGRADA DRUŠTVENOG DOMA GUDOVAC**

a.	Naziv mjere	<b>Izvođenje radova energetske obnove Društvenog doma Gudovac</b> - ukoliko se odobri sufinanciranje projekta (prema izrađenoj tehničkoj dokumentaciji)
b.	Nositelj uštede – obveznik planiranja	Grad Bjelovar
c.	Naziv (kategorija) mjere prema Pravilniku	Integralna obnova postojećih stambenih zgrada i zgrada uslužnog sektora
d.	Opis mjere	Toplinska sanacija vanjske ovojnice objekta (izolacija vanjskih zidova i stropa, pokrivački radovi - termoizolirani paneli 12 cm iznad sportske dvorane), zamjena postojećih zidnih bojlera u s novim kondenzacijskim bojlerima, ugradnja termostatskih ventila, zamjena postojeće rasvjete novom LED rasvjetom, fotonaponski sustav (sunčana elektrana) za proizvodnju električne energije za vlastite potrebe, s isporukom viška proizvedene električne energije u elektroenergetski sustav.
e.	Iznos uštede energije u kWh i tCO <sub>2</sub>	178.758,45 kWh/god 61.67 tCO <sub>2</sub> /god
f.	Životni vijek mjere	25 godina – izolacija zidova
g.	Očekivani ukupni financijski iznos ulaganja	1.888.041,48
h.	Izvor financiranja	Grad Bjelovar Europski fond za regionalni razvoj (Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja) Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost
i.	Rokovi provedbe	2 godine od početka radova (ukoliko se odobri sufinanciranje projekta)
j.	Način praćenja mjere	Kroz SMIV aplikaciju.

## 6.8. Grad Bjelovar – ostali objekti

### DOM KULTURE

a.	Naziv mjere	<b>Izvođenje radova energetske obnove Zgrade Doma kulture</b> - ukoliko se odobri sufinanciranje projekta (prema izrađenoj tehničkoj dokumentaciji)
b.	Nositelj uštede – obveznik planiranja	Grad Bjelovar
c.	Naziv (kategorija) mjere prema Pravilniku	Integralna obnova postojećih stambenih zgrada i zgrada uslužnog sektora
d.	Opis mjere	Toplinska sanacija vanjske ovojnice objekta (izolacija vanjskih zidova i stropa), zamjena stolarije novom drvenom stolarijom, ugradnja kondenzacijskih kotlova za grijanje, ugradnja termostatskih ventila, zamjena postojeće ventilacijske komore novom klima komorom, zamjena postojeće rasvjete novom LED rasvjetom, elektroinstalacija za proizvodnju električne energije fotonaponskim panelima,
e.	Iznos uštede energije u kWh i tCO <sub>2</sub>	208.419,04 kWh/god 51,40 tCO <sub>2</sub> /god
f.	Životni vijek mjere	25 godina – izolacija zidova
g.	Očekivani ukupni financijski iznos ulaganja	9.760.676,06 kn
h.	Izvor financiranja	Grad Bjelovar Europski fond za regionalni razvoj (Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja) Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost
i.	Rokovi provedbe	2 godine od početka radova (ukoliko se odobri sufinanciranje projekta)
j.	Način praćenja mjere	Kroz SMIV aplikaciju.

**VATROGASNA ZAJEDNICA GRADA BJELOVARA**

a.	Naziv mjere	<b>Izvođenje radova energetske obnove Zgrade Vatrogasne zajednice Grada Bjelovara</b> - ukoliko se odobri sufinanciranje projekta (prema izrađenoj tehničkoj dokumentaciji)
b.	Nositelj uštede – obveznik planiranja	Grad Bjelovar
c.	Naziv (kategorija) mjere prema Pravilniku	Integralna obnova postojećih stambenih zgrada i zgrada uslužnog sektora
d.	Opis mjere	Toplinska sanacija vanjske ovojnice objekta (izolacija vanjskih zidova i stropa), rekonstrukcija postojeće plinske kotlovnice ugradnjom kondenzacijskog kotla, ugradnja termostatskih ventila, zamjena postojeće rasvjete novom LED rasvjetom, fotonaponski sustav (sunčana elektrana) za proizvodnju električne energije
e.	Iznos uštede energije u kWh i tCO <sub>2</sub>	236.019,90 kWh/god 52,29 tCO <sub>2</sub> /god
f.	Životni vijek mjere	25 godina – izolacija zidova
g.	Očekivani ukupni financijski iznos ulaganja	2.720.232,75 kn
h.	Izvor financiranja	Grad Bjelovar Europski fond za regionalni razvoj (Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja) Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost
i.	Rokovi provedbe	2 godine od početka radova (ukoliko se odobri sufinanciranje projekta)
j.	Način praćenja mjere	Kroz SMIV aplikaciju.

## 7. NAČIN PRAĆENJA PLANA

Praćenje plana provedbe aktivnosti provodi Upravni odjel za komunalne djelatnosti i uređenje prostora na temelju podataka o statusu pojedinih projekata dostavljenih od nadležnih upravnih odjela. Nadležni upravni odjeli zaduženi su za dodijeljene podaktivnosti. Sastavljanje izvješća može se dijelom osloniti na izvješće izvođača radova na provedbi mjere. Nadležni upravni odjel mora kontrolirati točnost i istinitost informacija u izvješćima.

Ukoliko je mjera sufinancirana iz dodanih izvora, kao što je npr. Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, mora se osigurati i izvještavanje prema uvjetima natječaja za sufinanciranje (kvartalna, polugodišnja, godišnja, konačno izvješće).

Ukupni pregled praćenja i provedbe plana biti će sastavni dio plana za sljedeću godinu (u poglavlju analize provedenih mjera za prethodno godišnje razdoblje).

## 8. NAČIN FINANCIRANJA PLANA

Ukoliko se odobri sufinanciranje projekata, financijski plan svih projekata za 2019. godinu iznosi: 61.140.064,82 kn, ukupne uštede iznose 2.317.875,67 kWh, a ukupno smanjenje CO<sub>2</sub> za 2019. godinu iznosi 695,41 tCO<sub>2</sub>.

Glavni izvor financiranja za mjere energetske učinkovitosti je proračun Grada Bjelovara, te u nekim slučajevima drugih osoba u provedbi mjera energetske učinkovitosti. Mogućnosti vanjskih izvora financiranja smanjuju trošak glavnog izvora financiranja a dostupne su putem državne, europske ili tržišne potpore.

**Zahtjeve za sufinanciranje projekta energetske učinkovitosti u 2019. godini Grad Bjelovar planira podnijeti prema Europskom fondu za regionalni razvoj i Fondu za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost.**

**Sredstva za ulaganje u unaprjeđenje javne rasvjete planiraju se osigurati namjenskim kreditom Hrvatske banke za obnovu i razvitak (HBOR) – iz Programa kreditiranja „ESIF Krediti za javnu rasvjetu“ po kamatnoj stopi od 0,25% godišnje fiksno.**

U nastavku su prikazani potencijalni modeli vezani za financiranje mjera energetske učinkovitosti:

### 1. FOND ZA ZAŠTITU OKOLIŠA I ENERGETSKU UČINKOVITOST

Služi za poticanje primjene mjera povećanja energetske učinkovitosti na nacionalnoj razini, te poticanje gospodarenja energijom na lokalnoj razini. Moguće je aplicirati za sredstva projektima energetske obnove postojećih kuća, stambenih i nestambenih zgrada, projektima gradnje energetske učinkovitih objekata, korištenjem obnovljivih izvora energije, projektima povećanja energetske učinkovitosti javne rasvjete, te projektima energetske učinkovitosti u

industriji. Uz to potiče se i čistiji transport, edukacija, informiranje i poticanje održivog razvoja općenito. Korisnici sredstava Fonda mogu biti jedinice lokalne i regionalne samouprave, institucije, trgovačka društva, organizacije civilnog društva i građani, a pravo na sufinanciranje projekata ostvaruju prijavom na javne natječaje i pozive odnosno neposrednih zahtjevom.

<http://www.fzoeu.hr>

## **2. AGENCIJA ZA PRAVNI PROMET I POSREDOVANJE NEKRETNINAMA (APN, MINISTARSTVO GOSPODARSTVA)**

Jedan od ciljeva Vlade Republike Hrvatske vezano na obnovu zgrada javne namjene je ispunjenje zahtjeva sukladno Direktivi 2012/27/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 25. listopada 2012. godine o energetske učinkovitosti prema kojoj se od država članica traži da od 1. siječnja 2014. godine svake godine obnove 3% ukupne površine poda grijanih i/ili hlađenih zgrada u vlasništvu i uporabi središnje vlasti. Uređen je postupak provođenja energetske usluga u javnom sektoru i time je osigurano da se bez dodatnog trošenja proračunskih sredstava vlasnika / korisnika provedu mjere poboljšanja energetske učinkovitosti u zgradama javnog sektora.

<http://www.apn.hr>

## **3. EU FONDOVI (STRUKTURNI)**

Sredstva iz EU fondova su novac poreznih obveznika Europske unije koja se dodjeljuju u svrhu ispunjavanja određenih ciljeva i prema zadanim pravilima. Financiraju se projekti koji doprinose razvojnim ciljevima Republike Hrvatske i Europske unije. Operativni programi su dokumenti u kojima su određena područja financiranja kroz pojedini sektor, tko su potencijalni prijavitelji i dr. Projekt kandidiran za financiranje iz EU fondova pisan je za raspisani natječaj koji podržava opće i specifične ciljeve projekta. Natječajna dokumentacija opisuje što je potrebno za pojedini natječaj.

<http://www.strukturnifondovi.hr>

## **4. HRVATSKA BANKA ZA OBNOVU I RAZVITAK (HBOR)**

Razvojna i izvozna banka Republike Hrvatske čija je osnovna zadaća poticanje razvitka hrvatskog gospodarstva. Kreditiranjem, osiguranjem izvoza od političkih i komercijalnih rizika, izdavanjem garancija te poslovnim savjetovanjem, HBOR gradi mostove između poduzetničkih ideja i njihovih ostvarenja s ciljem osnaživanja konkurentnosti hrvatskog gospodarstva.

<http://www.hbor.hr>

## **5. HEP ESCO**

Tvrtka u vlasništvu HEP grupe koja razvija, provodi i financira projekte energetske učinkovitosti na tržišnom utemeljenju. **Energy Service Company (ESCO)** je

naziv za tvrtke koje pružaju cjelovite energetske usluge. Usluge obuhvaćaju razvoj, izvedbu i financiranje projekata na način da se povrat investicije ostvaruje kroz uštede u troškovima za energente i održavanje.

<http://esco.hep.hr/esco/novosti/default.aspx>

## **9. ZAKLJUČCI I PREPORUKE**

U izradi ovog plana sudjelovali su odjeli u Gradu Bjelovaru zaduženi za provedbu pojedinih projekata, a koji sadrže mjere energetske učinkovitosti te korisnici objekata koji su navedeni u ovom planu. Mjere i aktivnosti planirane kroz ovaj plan temelje se na izvješćima o energetskom pregledu, stanju objekata i planovima za poboljšanje energetske učinkovitosti pojedinih korisnika.

Preporuča se da svaka aktivnost bude provedena prema planu, uz posebnu pozornost na kvalitetu izvedbe tehničke dokumentacije, izradu projekta za prijavu na vanjske izvore sufinanciranja, te provedbu mjere. Ukoliko dođe do preskakanja koraka u provedbi aktivnosti može doći do odstupanja od planiranih i realiziranih karakteristika i parametara.

Planirani iznosi investicija su okvirni i mogu odstupati od pojedinačnih ponuda izvođača radova. Planirani iznosi ušteda energije su pretpostavljeni, a ovise o mnogo faktora kao što su klimatski uvjeti i slično. Stoga i podaci o uštedama mogu odstupati od stvarno mjerenih vrijednosti ušteda. Planirani iznosi financijskih ušteda rađeni su prema cijenama energije u trenutku pisanja ovog dokumenta, kao što su cijena električne energije, plina, i sl. Stoga i podaci o financijskim uštedama mogu odstupati od ostvarenih iznosa ušteda.

Predlaže se kvalitetno i kvantitativno praćenje ostvarenih mjera energetske učinkovitosti. U slučajevima većih odstupanja planiranih i ostvarenih ušteda može se promijeniti plan nastavka aktivnosti.

---

**ISPRAVAK**

Uvidom u tekst Odluke o komunalnom doprinosu objavljene u "Službenom glasniku Grada Bjelovara", broj 9/18 utvrđeno je da tekst sadrži pogrešku, te se daje slijedeći

**ISPRAVAK**

U članku 13. stavku 1. u tekstu u zagradi ispred riječi "za" treba stajati riječ "osim", a riječi "dostavlja se samo pravomoćno rješenje o izvedenom stanju" brišu se.

**PROČELNICA**Mirela Bašić, dipl. oec. v.r.

---

**ISPRAVAK**

Uvidom u tekst Odluke o komunalnoj naknadi objavljene u "Službenom glasniku Grada Bjelovara", broj 9/18 utvrđeno je da tekst sadrži pogrešku, te se daje slijedeći

**ISPRAVAK**

U članku 9. stavku 1. točki 2. iza riječi koriste trebaju stajati riječi "neprofitne organizacije i"

**PROČELNICA**

Mirela Bašić, dipl. oec. v.r.



## SADRŽAJ

---

<b>GRADSKO VIJEĆE</b>	<b>Stranica</b>
225. Odluka o visini paušalnog poreza po krevetu odnosno po smještajnoj jedinici u kampu	<b>1</b>
226. Odluka o suradnji s Ministarstvom obrane Republike Hrvatske na izgradnji sportske dvorane	<b>2</b>
227. Odluka o davanju suglasnosti Pučkom otvorenom učilištu Bjelovar za nabavu informatičke opreme i mrežnog sustava na operativni leasing	<b>3</b>
228. Odluka o suglasnosti za prijavu projektnog prijedloga Rehabilitacijski centar „Mali svemir“	<b>4</b>
<b>AKTI GRADONAČELNIKA</b>	
82. Plan prijma u službu u upravna tijela Grada Bjelovara za 2019. godinu	<b>6</b>
83. Odluka o izmjenama i dopunama Odluke o dodjeli stipendija Grada Bjelovara za akademsku godinu 2018./2019.	<b>6</b>
84. Odluka o donošenju Godišnjeg plana energetske učinkovitosti Grada Bjelovara za 2019. godinu	<b>8</b>
<b>ISPRAVAK</b>	<b>56</b>

---

„Službeni glasnik Grada Bjelovara“ – Izdavač: Grad Bjelovar, Trg Eugena Kvaterinika 2, 43000 Bjelovar, tel. 043/622-039 – Glavna i odgovorna urednica: Melita Birač, mag.iur. - Pretplata za 2019. godinu iznosi 300,00 kuna i uplaćuje se na žiro-račun broj 2402006-1802240000.