



# SLUŽBENI VJESNIK GRADA KRIŽEVACA

Godina XXVIII

Križevci, 14. OŽUJKA 2023.

BROJ: 01/23

## SADRŽAJ

### AKTI GRADSKOG VIJEĆA

1. Odluka o donošenju Urbanističkog plana uređenja "Kosov breg"	1	11. Odluka o raspisivanju izbora za članove vijeća Mjesnog odbora Ivanec Križevački	28
2. Odluka o uvjetima korištenja javnih površina gradskih trgova i ulica u staroj užoj gradskoj jezgri grada Križevaca	15	12. Odluka o dodjeli Plakete Grada Križevaca	28
3. Odluka o načinu pružanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada na području Grada Križevaca	17	13. Odluka o dodjeli Priznanja Grada Križevaca Danijeli Zagorec	28
4. Odluka o raspolaganju građevinskim zemljишtem u gospodarskoj zoni Gornji Čret	22	14. Odluka o dodjeli Priznanja Grada Križevaca Mažoretkinjama Grada Križevaca	29
5. Donošenje Zaključka o raspisivanju javnog natječaja za osnivanje prava građenja na dijelu zgrade spavaonice u bivšoj vojarni u Križevcima	24	15. Odluka o dodjeli Priznanja Grada Križevaca Zavodu za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti Koprivničko-križevačke županije u Križevcima	29
6. Donošenje Zaključka o raspisivanju javnog natječaja za prodaju zemljишta u ulici Nikole Tesle	25	16. Odluka o dodjeli Priznanja u vatrogastvu Grada Križevaca	29
7. Odluka o ukidanju statusa javnog dobra u općoj uporabi	26	17. Odluka o izmjeni Odluke o plaći i drugim materijalnim pravima gradonačelnika i zamjenika gradonačelnika Grada Križevaca	30
8. Odluka o izmjeni Odluke o imenovanju Povjerenstva za zakup i prodaju poljoprivrednog zemljишta u vlasništvu države na području Grada Križevaca	26	18. Zaključak o usvajanju Izvješća o obavljenoj provjeri provedbe naloga i preporuka danih u reviziji učinkovitosti upravljanja i raspolaganja nogometnim stadionima i igralištima u vlasništvu jedinica lokalne samouprave na području Koprivničko-križevačke županije	30
9. Odluka o izmjenama i dopunama Odluke o ostvarivanju prava iz socijalne skrbi Grada Križevaca	27	19. Zaključak o usvajanju Izvješća o provedbi Plana gospodarenja otpadom za 2022. godinu na području Grada Križevaca	30
10. Odluka o izmjeni Odluke o raspoređivanju sredstava za financiranje političkih stranaka i članova izabralih s lista grupe birača zastupljenih u Gradskom vijeću Grada Križevaca za 2023. godinu	27		

20. Zaključak o usvajanju Izvješća o stanju u prostoru Grada Križevaca za razdoblje od 2019. do 2022. godine	50
21. Zaključak o usvajanju Dvogodišnjeg izvješća o provedbi Akcijskog plana energetski i klimatski održivog razvijanja Grada Križevaca	134
22. Zaključak o davanju suglasnosti Pučkom otvorenom učilištu Križevci za stjecanje imovine u iznosu većem od 26.54456 eura	194
23. Zaključak o davanju suglasnosti Gradskom muzeju Križevci za stjecanje imovine u iznosu većem od 6.63614 eura	194
24. Zaključak o davanju prethodne suglasnosti na Statut Dječjeg vrtića Križevci	194
25. Zaključak o davanju prethodne suglasnosti na Izmjene i dopune Pravilnika o unutarnjem ustrojstvu i načinu rada Dječjeg vrtića Križevci	194
26. Zaključak o davanju prethodne suglasnosti na Pravilnik o izmjenama i dopunama pravilnika o upisu djece i ostvarivanju prava i obveza korisnika usluga	195

## AKTI ODBORA ZA STATUT, POSLOVNIKI I PROPISE

1.Odluka o donošenju generalnog urbanističkog plana grada Križevaca (pročišćeni tekst)	200
2.Urbanistički plan uređenja gospodarske zone "Gornji Čret" (pročišćeni tekst)	247
3.Odluka o javnim priznanjima Grada Križevaca (pročišćeni tekst)	263

## AKTI GRADONAČELNIKA

1.Zaključak o izmjenama Zaključka o visini zakupnine za neizgrađeno građevinsko zemljište koje se daje u zakup do privođenja namjeni	195
2.Odluka kojom se utvrđuje da nije potrebno provesti stratešku procjenu na okoliš II. izmjena i dopuna Urbanističkog plana uređenja pretežito stambene zone „Posrednji put“	196
3.Odluka o davanju prethodne suglasnosti na Izmjene Pravilnika o plaćama naknadama plaća i drugim primanjima radnika Javne vatrogasne postrojbe Grada Križevaca	197
4.Plan prijma u službu u upravna tijela Grada Križevaca	197

## **AKTI GRADSKOG VIJEĆA**

1. Na temelju članka 110. Zakona o prostornom uređenju (Narodne novine broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19) i članka 18. Statuta Grada Križevaca (Službeni vjesnik Grada Križevaca broj 4/09 i 1/13, 1/16 1/18 i 3/18 - pročišćeni tekst, 3/20, 1/21 i 3/22) te Odluke o izradi Urbanističkog plana uređenja "Kosov breg" (Službeni vjesnik Grada Križevaca broj 01/22), Gradsko vijeće Grada Križevaca na 13. sjednici održanoj 14. ožujka 2023. godine donijelo je

### **Odluku o donošenju Urbanističkog plana uređenja „Kosov breg“**

## **I. OPĆE ODREDBE**

### **Članak 1.**

(1) Donosi se Urbanistički plan uređenja „Kosov breg“ (u dalnjem tekstu: Plan) koji je izradila tvrtka URBING d.o.o. iz Zagreba u suradnji sa Upravnim odjelom za komunalno gospodarstvo, gradnju, prostorno uređenje i zaštitu okoliša Grada Križevaca kao nositeljem izrade.

(2) Sastavni dio ove Odluke je elaborat pod naslovom: Urbanistički plan uređenja „Kosov breg“ (u daljem tekstu: Elaborat), koji se sastoji od tekstualnog i grafičkog dijela.

(3) Tekstualni dio Elaborata se sastoji od:

- 1) Uvoda,
- 2) Odredbi za provedbu Plana,
- 3) Obrazloženja i
- 4) Dokumentacije o ovlaštenju stručnog izrađivača Plana.

(4) Grafički dio Elaborata se sastoji od kartografskih prikaza u mjerilu M.1:2.000:

1. Korištenje i namjena površina
- 2.1. Prometna i ulična mreža
- 2.2. Energetika i elektroničke komunikacije
- 2.3. Vodoopskrba i odvodnja
3. Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite površina
4. Način i uvjeti gradnje.

## **II. ODREDBE ZA PROVEDBU**

### **0. Uvod**

### **Članak 2.**

(1) Urbanistički plan uređenja „Kosov Breg“ (u nastavku Plan) donosi se za planirano stambeno naselje u neizgrađenom i neuređenom dijelu građevinskog područja Grada Križevaca.

(2) Obuhvat Plana određen je Odlukom o izradi Urbanističkog plana uređenja "Kosov Breg" (Službeni vjesnik Grada Križevaca broj 1/22), a sukladno planu šireg obuhvata, Generalnom

urbanističkom planu Grada Križevaca („Službeni vjesnik Grada Križevaca“, broj 3/05, 1/07, 1/09, 6/11, 8/11 – ispravak, 4/14, 7/17, 7/20, 8/20, – pročišćeni tekst, 3/22) i obuhvaća površinu od 42,8 ha.

(3) Planirani broj stanovnika stambenog naselja „Kosov Breg“ iznosi do 1000 stanovnika uz gustoću stanovanja do 23,3 st/ha.

### **0.1. Pojmovi**

#### **Članak 3.**

(1) U smislu ovih odredbi, izrazi i pojmovi koji se koriste za smještaj i oblikovanje građevina i dijelova građevina imaju slijedeće značenje:

- 1) Osnovna građevina je zgrada namjene koja je jedina ili pretežita unutar površine određene namjene. Pretežitost namjene osnovne građevine određuje se natpolovičnim udjelom određene namjene u njezinoj ukupnoj građevinskoj bruto površini.
- 2) Maksimalna etažna visina građevine označuje najveći dozvoljeni broj nadzemnih etaža građevine u koje se ubrajaju: suteren, podrum, prizemlje, kat i potkrovљe.
- 3) Najveća dozvoljena visina građevine iskazuje se u metrima, a mjeri se od konačno zaravnanih i uređenog terena uz pročelje građevine na njegovom najnižem dijelu do vijenca građevine.
- 4) Vlijenac građevine predstavlja visinsku kotu građevine jednaku koti gornjeg ruba stropne konstrukcije prizemne ili najviše katne etaže ili gornju kotu nadzida potkrovlja čija visina ne može biti veća od 1,2 m.
- 5) Najmanja dozvoljena svjetla visina nadzemne etaže zgrade, osim strojarskih instalacija (rashladni elementi za cirkulaciju zraka), te sličnih građevnih elemenata, iznosi 2,6 m.
- 6) Suteren (u dalnjem tekstu: S) je dio građevine čiji se prostor nalazi ispod poda prizemlja i ukopan je do 50 % svoga volumena u konačno uređeni i zaravnani teren uz pročelje građevine, odnosno najmanje je jednim svojim pročeljem izvan terena. U ovom se Planu smatra nadzemnom etažom.
- 7) Podrum (Po) je dio građevine koji je potpuno ukopan ili je ukopan više od 50% svoga volumena u konačno uređeni zaravnani teren i čiji se prostor nalazi ispod poda prizemlja.
- 8) Prizemlje (P) je dio građevine čiji se prostor nalazi neposredno na površini, odnosno najviše 1,5 m iznad konačno uređenog i zaravnanih terena mjereno na najnižoj točki uz pročelje građevine ili čiji se prostor nalazi iznad podruma (ispod poda kata ili krova).
- 9) Potkrovљe (Pk) je dio građevine čiji se prostor nalazi iznad zadnjega kata i neposredno ispod kosog ili zaobljenog krova.
- 10) Umjesto potkrovlja može se graditi etaža sa ravnim krovom, ali tako da njena tlocrtna površina

- nije veća od 75% tlocrtne površine etaže ispod nje.
- 11) Osnovna građevina je građevina one namjene koja je osnovna ili pretežita unutar površine određene namjene.
  - 12) Poljoprivrednim građevinama smatraju se šupe, sjenici, ljetne kuhinje, spremišta poljoprivrednih strojeva i proizvoda, staklenici i plastenici.
  - 13) Pomoćnim građevinama smatraju se garaže za osobna vozila, drvarnice, spremišta, pomoćni objekti za vrtlarenje, nadstrešnice, kotlovnice za kruto i tekuće gorivo, podzemni i nadzemni spremnici goriva za grijanje, sabirne jame, cisterne za vodu, bazeni i sl.
  - 14) (2) U smislu ovih odredbi, izrazi i pojmovi koji se koriste za uređenje građevnih čestica i površina imaju slijedeće značenje:
  - 15) Katastarska čestica je čestica evidentirana katastarskim planom.
  - 16) Građevna čestica je u načelu jedna katastarska čestica čiji je oblik, smještaj u prostoru i veličina u skladu s Planom te koja ima pristup na prometnu površinu sukladan Planu, ako Zakonom o prostornom uređenju nije propisano drugče.
  - 17) Koeficijent izgrađenosti građevne čestice (u nastavku: kig) je odnos izgrađene površine zemljišta pod građevinama i ukupne površine građevne čestice.
  - 18) Gradivi dio građevne čestice je površina građevne čestice unutar koje se mora smjestiti izgrađena površina zemljišta pod građevinama (ortogonalne projekcije svih nadzemnih i podzemnih dijelova građevina). U gradivi dio građevne čestice ne mora se smjestiti: izgradnja koja predstavlja uređenje građevne čestice, kao što su nenatkrivene terase, igrališta, bazeni, cisterne i sl., svi niži u svakom svojem dijelu od 1,0 m iznad konačno zaravnog i uređenog terena, zatim se ne moraju smjestiti dijelovi građevina kao što su vijenci, oluci, erte, strehe krovova i sl. elementi, te uređene prometne površine i drugi slični zahvati omogućeni ovim odredbama.
  - 19) Priključak građevne čestice na komunalne i infrastrukturne mreže (telekomunikacije, elektroopskrba, vodoopskrba, odvodnja voda) obavlja se na način i uz uvjete propisane od nadležnih službi, odnosno prema posebnim propisima.
  - 20) Regulacijski pravac je pravac povučen granicom koja razgraničuje površinu cestovnog koridora od površina građevnih čestica. Građevna čestica može imati više regulacijskih pravaca.
  - 21) Provedbeni akti su akti kojima se odobravaju zahvati u prostoru sukladno Zakonu o gradnji i Zakonu o prostornom uređenju.
  - 22) Obiteljska kuća može imati najviše dva stana.
  - 23) Višestambena zgrada je zgrada koja ima šest do dvanaest odvojenih stanova.
  - 24) Stambeno-poslovnom građevinom se smatra obiteljska kuća ili višestambena zgrada u kojoj su uz stanove smješteni poslovni i/ili ugostiteljski sadržaji.
  - 25) Koridor ceste je građevna čestica ceste.
  - 26) Prometna površina je površina javne namjene, površina u vlasništvu vlasnika građevne čestice ili površina na kojoj je osnovano pravo služnosti prolaza u svrhu pristupa do građevne čestice.
  - 27) Uređeno zelenilo građevne čestice podrazumijeva površinu pod prirodnim zasađenim biljnim materijalom (travnata površina, visoko i nisko raslinje) koja može biti izvedena u kombinaciji s ukrasnim kamenjem, pijeskom i sličnim materijalima koji se postavljaju po površini tla. Pod uređenim zelenilom se računaju travnate rešetke namijenjene za uređenje parkirališta.
- (3) U smislu ovih odredbi, izrazi i pojmovi koji se koriste za zakonske i podzakonske propise imaju slijedeće značenje:
- 1) Zakon je važeći zakonski propis iz područja prostornog uređenja.
  - 2) Posebni propis je važeći zakonski ili podzakonski propis kojim se regulira područje pojedine djelatnosti iz konteksta odredbi.

## **1. Uvjeti određivanja i razgraničavanja površina javnih i drugih namjena**

### **Članak 4.**

(1) Razgraničenje površina javnih i drugih namjena prikazano je u grafičkom dijelu Plana na kartografskom prikazu 1. Korištenje i namjena površina u mjerilu 1:2000.

(2) Granica obuhvata, razgraničenje površina po namjeni i površine iskazane u članku 12. u skladu su s točnošću koja proizlazi iz mjerila 1:2000 i aktualnog stanja digitalnog katastarskog plana. Prilikom formiranja građevnih čestica na temelju projektne dokumentacije u krupnijem mjerilu moguća su odstupanja od navedenog, isključivo u mjeri koja se nedvojbeno može protumačiti kao ispravljanje neuskladenosti katastarske podloge Plana sa stanjem u naravi (prikazanim geodetskom podlogom za projektnu dokumentaciju).

### **Članak 5.**

(1) Razmještaj namjena unutar obuhvata Plana, prikazan je bojama i planskim znakovima na kartografskom prikazu broj 1. Korištenje i namjena površina, na sljedeći način:

- 1) mješovita pretežito stambena namjena (M1)
  - obiteljske kuće (M1-1)
  - višestambene zgrade (M1-2)

- 2) javna i društvena namjena (D)
- 3) poslovna namjena (K)
- 4) sportsko-rekreacijska namjena (R)
- 5) zelene površine (Z)
  - zaštitne zelene površine (Z)
  - javne zelene površine - javni park (Z1)
  - površine infrastrukturnih sustava (IS).

(2) Unutar namjena iz prethodnog stavka podrazumijeva se mogućnost uređenja javnih parkovnih površina, dječjih igrališta, odmorišta, mogućnost smještaja linijskih i površinskih građevina javne i komunalne infrastrukture, zaklona i skloništa za zaštitu stanovništva od elementarnih nepogoda i ratnih razaranja te staklenika za uzgoj voća i povrća.

#### Članak 6.

(1) Površine mješovite pretežito stambene namjene (M1) predstavljaju površine unutar kojih je planiran smještaj osnovnih građevina pretežito stambene namjene i pomoćnih/poljoprivrednih građevina.

(2) Ostali sadržaji koji se mogu planirati uz stambenu namjenu su:

- 1) poslovni - ugostiteljske, trgovačke, uslužne djelatnosti, mali obrti i dr.
- 2) ugostiteljsko-turistički - izdavanje soba i sl.
- 3) društvene namjene.

(3) Unutar površina (M1) mogu se graditi nenatkrivene sportsko-rekreacijske građevine i uređivati površine (bazen, rekreativne površine i sl.) uz uvjet da zadovoljavaju ostale lokacijske uvjete iz ovog Plana. Bazen može biti i zatvoren u sklopu građevine, ali na način da su zadovoljeni svi lokacijski uvjeti iz ovog Plana koji se odnose na (M1) površine bez štetnih utjecaja na okoliš i koje ne narušavaju uvjete života i stanovanja u naselju.

#### Članak 7.

(1) Površina javne i društvene namjene (D) je površina unutar koje je planiran smještaj građevine u kojoj je moguć smještaj navedenih djelatnosti:

- 1) predškolska (D4)
- 2) školska (D5)
- 3) kulturna - čitaonica, knjižnica, igraonica, galerija i sl.
- 4) prostorije sportskih klubova, pomoćne i sanitарne prostorije vanjskih rekreacijskih površina
- 5) u manjem dijelu građevine mogu biti smješteni poslovni, uslužni i trgovачki sadržaji (do 20% neto površine zatvorenih prostora).

(2) Unutar površine javne i društvene namjene (D) moguć je smještaj otvorenih sportskih terena.

(3) Površina poslovne namjene (K) je površina unutar koje je planiran smještaj građevine u kojoj je moguć smještaj navedenih djelatnosti:

1. tržnica
2. zgrada s poslovnim prostorima - uredima
3. restoran
4. kafić
5. galerija
6. prodavaonica robe široke potrošnje.

#### Članak 8.

- (1) Površine infrastrukturnih sustava (IS) su:
- 1) (IS) – prometnice
  - 2) (TS) - trafostanica 10 (20)/0.4 kV.

(2) Dijelovi infrastrukturnih sustava mogu se graditi i na površinama drugih namjena.

#### Članak 9.

(1) Zaštitne zelene površine (Z) prikazane na kartografskom prikazu 1. Korištenje i namjena površina su površine u funkciji odvajanja prostora naselja od željezničke pruge te hortikulturno uređene površine na kojima se mogu organizirati urbani vrtovi.

(2) Javne zelene površine – javni park (Z1) su površine visokog i/ili niskog zelenila na kojima je omogućena izgradnja i uređenje dječjeg igrališta. Unutar površine (Z1) na kojoj je na kartografskom prikazu 1. Korištenje i namjena površina nacrtana oznaka (V) potrebno izgraditi vidikovac.

(3) Osim zelenih površina utvrđenih Planom kao izdvojene površine, zelene površine se trebaju realizirati i unutar površina drugih namjena.

#### Članak 10.

(1) Javnim se površinama smatraju površine, odnosno građevne čestice infrastrukturnih sustava (IS – prometni koridori, kolno-pješačke i pješačke ulice i putevi, TS – trafostanica, te ostalih površina namijenjenih smještaju građevina komunalne infrastrukture) i zelenih površina (Z, Z1).

#### Članak 11.

(1) Površine prikazane u grafičkom dijelu Plana na kartografskom prikazu 1. Korištenje i namjena površina u M. 1:2000 iskazane su slijedećom tablicom:

NAMJENA	POVRŠINA (ha)	%
M1-1	1,80	4,2
M1-2	15,35	35,9
D	1,94	4,5
R	0,58	1,3
K	4,71	11,0
Z	12,06	28,2
Z1	0,88	2,1
IS	5,48	12,8
UKUPNO	42,80	100

## **2. Uvjeti i način gradnje gospodarskih građevina**

### **Članak 12.**

(1) Građevinama gospodarskih djelatnosti podrazumijevaju se poslovne zgrade.

(2) Poslovnim zgradama smatraju se građevine za obavljanje komunalno-servisnih, uslužnih, poslovnih, uredskih, trgovačkih, ugostiteljsko-turističkih, ugostiteljskih djelatnosti iz skupine restorana, barova i kantina i pripremnica obroka (catering) kod kojih se prema kriterijima određenim posebnim propisima ne javljaju posljedice štetne po ljudsko zdravlje i okoliš (prekomjerne emisije: onečišćenja zraka, vode i tla, buke, neugodnih mirisa, vibracija, zračenja i sl.), a svojom veličinom, smještajem i osiguranjem osnovnih priključaka na javnu i komunalnu infrastrukturu omogućuju normalno funkcioniranje gospodarskog sadržaja.

### **Članak 13.**

(1) Propisuju se sljedeći uvjeti smještaja poslovne zgrade na površinama poslovne namjene (K):

- 1) građevnu česticu je potrebno оформити prema kartografskom prikazu 4. Način i uvjeti gradnje,
- 2) građevna čestica mora imati osiguran pristup na javnu prometnu površinu najmanje širine kolnika od 5,5 m,
- 3) građevine je potrebno graditi na slobodnostojeći način,
- 4) građevine moraju biti udaljene minimalno 5 m od ruba građevne čestice, te 5 m od čestice prometnice odnosno od regulacijskog pravca,
- 5) maksimalna visina i broj etaža je određena GUP-om Grada Križevci,
- 6) građevna čestica mora imati osiguran pristup na javnu prometnu površinu najmanje širine kolnika od 5,5 m,
- 7) maksimalni koeficijent izgrađenosti (kig) iznosi 0,4,
- 8) najmanje 30% građevne čestice mora biti uređeno kao prirodno ili uređeno zelenilo ili javni park,
- 9) prateći sadržaji i pomoćne građevine mogu biti u sklopu ili odvojeno od osnovne građevine, a mogu zauzimati maksimalno 10% građevinske brutto površine s time da moraju biti smješteni unutar gradivog dijela građevne čestice,
- 10) broj parkirališnih mjesta je za:
  - poslovne usluge i trgovačku namjenu – 20/1000 m<sup>2</sup> bruto površine građevine
  - trgovačku namjenu do 50 m<sup>2</sup> – 2/50 m<sup>2</sup> brutto površine građevine
  - trgovačku namjenu do 100 m<sup>2</sup> – 3/50 m<sup>2</sup> brutto površine građevine
  - ugostiteljsku namjenu do 30 m<sup>2</sup> – 2/30 m<sup>2</sup> do brutto površine građevine

- ugostiteljsku namjenu do 50 m<sup>2</sup> - 4/50 m<sup>2</sup> brutto površine građevine,
- od ukupnog broja parkirališnih mjesta potrebno je osigurati odgovarajući broj parkirališnih mjesta za osobe s invaliditetom prema posebnom propisu,
- a mogu biti ostvarena u podzemnoj garaži i/ili na građevnoj čestici,

11) unutar gradivog dijela građevne čestice moguća je izvedba konstruktivnih zahvata u cilju korištenja dopunskih izvora energije. Konstrukcije za smještaj konstrukcija za dopunske izvore energije moguće je smještati na krovove bez obzira na njihov nagib,

12) ako se građevna čestica ograđuje, ograda se ne smije otvarati prema prometnoj površini i ne smije ugroziti preglednost prometne površine.

### **Članak 14.**

(1) Ukoliko se unutar površine mješovite pretežito stambene namjene (M1) planira uz stambenu namjenu i poslovna namjena građevine moraju zadovoljavati uvjete koji su propisani za građevine stambene namjene s time da poslovna namjena ne može prelaziti 40% bruto površine građevine.

## **3. Uvjeti i način gradnje javnih i društvenih građevina**

### **Članak 15.**

(1) Građevinama javnih i društvenih djelatnosti smatraju se zgrade u kojima se obavljaju odgojne, obrazovne, zdravstvene, kulturne, sportsko-rekreacijske, vjerske i slične djelatnosti. Uz ove djelatnosti u manjem dijelu zgrade mogu biti smješteni i poslovni, uslužni sadržaji.

### **Članak 16.**

(1) Propisuju se sljedeći uvjeti smještaja građevina javnih i društvenih djelatnosti (D):

- 1) građevnu česticu je potrebno оформити prema kartografskom prikazu 4. Način i uvjeti gradnje,
- 2) građevna čestica mora imati osiguran pristup na javnu prometnu površinu najmanje širine kolnika od 5,5 m,
- 3) građevine je potrebno graditi na slobodnostojeći način,
- 4) građevna čestica vrtića mora biti ograđena ogradom, ograda se ne smije otvarati prema prometnoj površini i ne smije ugroziti preglednost prometne površine. Ukoliko se na građevna čestica škole ograđuje ona također mora zadovoljavati propisane uvjete,
- 5) građevine moraju biti udaljene minimalno 3 m od ruba građevne čestice, te 5 m od čestice prometnice odnosno od regulacijskog pravca,
- 6) maksimalna visina iznosi 12 m,

- 7) maksimalni broj etaža iznosi Po+P+2,
- 8) građevna čestica mora imati osiguran pristup na javnu prometnu površinu najmanje širine kolnika od 5,5 m,
- 9) maksimalni koeficijent izgrađenosti (kig) iznosi 0,3, otvoreni sportski tereni se ne uračunavaju u koeficijent izgrađenosti,
- 10) najmanje 30% građevne čestice mora biti uređeno kao prirodno ili uređeno zelenilo,
- 11) prateći sadržaji i pomoćne građevine mogu biti u sklopu ili odvojeno od osnovne građevine, a mogu zauzimati maksimalno 10% građevinske bruto površine, s time da moraju biti smješteni unutar gradivog dijela građevne čestice,
- 12) broj parkirališnih mesta koje je potrebno ostvariti je 1/1 zaposlenika, s time da je potrebno osigurati odgovarajući broj parkirališnih mesta za osobe s invaliditetom prema posebnom propisu,
- 13) unutar gradivog dijela građevne čestice moguća je izvedba konstruktivnih zahvata u cilju korištenja dopunskih izvora energije. Konstrukcije za smještaj konstrukcija za dopunske izvore energije moguće je smještati na krovove bez obzira na njihov nagib.

#### Članak 17.

- (1) Propisuju se sljedeći uvjeti smještaja javnih i društvenih djelatnosti u površinama mješovite pretežito stambene namjene (M1):
- 1) u građevini zauzimaju samostalno ili s drugim djelatnostima do 40% ukupne građevinske bruto površine,
  - 2) uvjeti gradnje prema uvjetima gradnje u površinama (M1).

### 3.1. Uvjeti i način gradnje vidikovca

#### Članak 18.

- (1) Propisuju se sljedeći uvjeti smještaja vidikovca sa pratećim ugostiteljskim objektom na javnoj zelenoj površini (Z1):
- 1) česticu je potrebno оформити prema kartografskom prikazu 4. Način i uvjeti gradnje,
  - 2) vidikovac mora biti udaljen najmanje 5 m od ruba čestice,
  - 3) maksimalan broj etaža je P+Pk uz mogućnost izgradnje podruma,
  - 4) maksimalna tlocrtna projekcija građevine iznosi 100 m<sup>2</sup>,
  - 5) prateći i pomoćni sadržaji moraju biti u sklopu građevine vidikovca,
  - 6) ugostiteljski sadržaji mogu zauzimati maksimalno 50% građevinske bruto površine,
  - 7) na područje vidikovca potrebno je omogućiti nesmetan prilaz,
  - 8) na krov vidikovca je potrebno osigurati javni pristup,

- 9) broj parkirališnih mesta koje je potrebno ostvariti na čestici je 5 PM,
- 10) za osobe smanjene pokretljivosti mora se predvidjeti odgovarajući pristup, kretanje, boravak i rad.

### 4. Uvjeti i način gradnje sportsko-rekreacijskih građevina

#### Članak 19.

(1) Sportsko-rekreacijskim građevinama smatraju se:

- 1) unutar površine sportsko-rekreacijske namjene (R) - sportska dvorana;
- 2) unutar javne i društvene namjene (D) - otvoreni sportski tereni.

(2) Površine za smještaj građevina sportsko-rekreacijske namjene prikazane su na kartografskom prikazu broj 1. Korištenje i namjena površina u mjerilu 1:2000.

(3) Propisuju se sljedeći uvjeti smještaja i način gradnje sportsko-rekreacijskih sadržaja i pratećih građevina:

- 1) građevnu česticu je potrebno оформити prema kartografskom prikazu 4. Način i uvjeti gradnje,
- 2) građevna čestica mora imati osiguran pristup na javnu prometnu površinu najmanje širine kolnika od 5,5 m,
- 3) građevine moraju biti udaljene minimalno 3 m od ruba građevne čestice, te 5 m od prometnice
- 4) maksimalna visina iznosi 12 m,
- 5) maksimalni broj etaža iznosi Po+P,
- 6) maksimalni koeficijent izgrađenosti (kig), iznosi 0,5, otvoreni sportski tereni se ne uračunavaju u koeficijent izgrađenosti,
- 7) prateći i pomoćne građevine moraju biti u sklopu osnovne građevine,
- 8) najmanje 30% građevne čestice mora biti uređeno kao prirodno ili uređeno zelenilo ili javni park,
- 9) sportsko-rekreacijski sadržaji moraju zauzimati minimalno 70% građevinske bruto površine,
- 10) za osobe smanjene pokretljivosti mora se predvidjeti odgovarajući pristup, kretanje, boravak i rad,
- 11) broj parkirališnih mesta koje je potrebno ostvariti je 0,1/1 posjetitelja, s time da je potrebno osigurati odgovarajući broj parkirališnih mesta za osobe s invaliditetom prema posebnom propisu,
- 12) unutar gradivog dijela građevne čestice moguća je izvedba konstruktivnih zahvata u cilju korištenja dopunskih izvora energije. Konstrukcije za smještaj konstrukcija za dopunske izvore energije moguće je smještati na krovove bez obzira na njihov nagib,
- 13) ako se građevna čestica ograđuje njena visina može iznositi najviše 2 m, a ograda se ne smije otvarati prema prometnoj površini i ne smije ugroziti preglednost prometne površine.

- (4) Propisuju se slijedeći uvjeti smještaja i način gradnje otvorenih sportskih terena:
- 1) sportski tereni se mogu izvoditi do ruba građevne čestice,
  - 2) moguće je postavljati ogradu oko sportskog terena,
  - 3) moguća je izgradnja manjih nadstrešnica tlocrtnе površine do 20 m<sup>2</sup> i visine do 4 m.

## 5. Uvjeti i način gradnje stambenih građevina

### Članak 20.

(1) Stambenim građevinama se smatraju obiteljske kuće i višestambene zgrade koje se mogu graditi na površinama mješovite pretežito stambene namjene (M1).

(2) Na građevnim česticama mješovite pretežito stambene namjene (M1) se mogu smještati i poslovni i drugi sadržaji koji ne ometaju stanovanje.

(3) Na jednoj građevnoj čestici može se graditi jedna osnovna građevina i uz nju prateće i pomoćne građevine.

(4) Na građevnoj čestici mogu se graditi i građevine kao što su: otvoreni bazen, rekreacijsko igralište, dječja igrališta i sl.

(5) Uvjeti za početak ishođenja uvjeta za gradnju na građevnoj čestici su:

- 1) pristup na prometnu površinu (površina javne namjene, površina u vlasništvu vlasnika građevne čestice ili površina na kojoj je osnovano pravo služnosti prolaza u svrhu pristupa do građevne čestice),
- 2) priključak na mrežu za opskrbu električnom energijom,
- 3) priključak na mrežu vodoopskrbe,
- 4) priključak na mrežu odvodnje otpadnih voda.

### 5.1. Obiteljske kuće

### Članak 21.

(1) Propisuju se slijedeći uvjeti smještaja i način gradnje obiteljskih kuća na površinama mješovite pretežito stambene namjene – obiteljske kuće (M1-1):

- 1) građevnu česticu je potrebno оформiti prema kartografskom prikazu 4. Način i uvjeti gradnje,
- 2) građevna čestica mora imati osiguran pristup na javnu prometnu površinu najmanje širine kolnika od 5,5 m,
- 3) građevine moraju biti udaljene minimalno 3 m od ruba građevne čestice, te najmanje 5 m od prometnice
- 4) maksimalna visina iznosi 12 m,
- 5) maksimalni broj etaža iznosi Po+P+2K+Pk ili Po+Su+P+1K+Pk,

- 6) maksimalni koeficijent izgrađenosti (kig) iznosi 0,3, bazen se ne uračunava u koeficijent izgrađenosti,
- 7) maksimalna građevinska bruto površina je 800 m<sup>2</sup>,
- 8) minimalno 20% građevne čestice mora biti uređeno kao prirodno zelenilo,
- 9) minimalno 30% građevne čestice mora biti uređeno kao uređeno zelenilo, a prilikom uređenja čestice potrebno je koristiti autohtone biljke,
- 10) broj parkirališnih i/ili garažnih mjesta koje je potrebno ostvariti na građevnoj čestici je 1,5 PM/1 stanu. Parkirališna mjesta je moguće planirati kao travnate rešetke te njihova stvarna površina zelenila ulazi u postotak obveznog zelenila iz točke 9. ovog stavka,
- 11) ako se građevna čestica ograje, ograda se ne smije otvarati prema prometnoj površini i ne smije ugroziti preglednost prometne površine,
- 12) preporuča se izgradnja spremnika za kišnicu radi bolje iskorištenosti oborinskih voda,
- 13) prilikom uređenja građevne čestice odvodnju oborinskih voda je potrebno riješiti na čestici izvedbom drenaže,
- 14) obrada fasadnih ploha provodi se na način da se postigne najkvalitetnije uklapanje građevine u novi suvremeno oblikovani urbani prostor,
- 15) krov može biti ravni ili kosi nagiba do 45°. Kod kosog krova moguća je ugradnja krovnih prozora. Ako se kod ravnog krova gradi potkrovљe ono može biti tlocrte površine do 75% tlocrte površine etaže ispod s time da s ulične strane treba biti uvučeno minimalno 1,5 m. Krov može biti izведен kao zeleni krov,
- 16) na krovu je moguća izvedba konstruktivnih zahvata za iskorištanje vjetra, sunca i sličnih alternativnih izvora energije,
- 17) na čestici je potrebno osigurati prostor za smještaj posuda za otpad,
- 18) prateći sadržaji i pomoćne građevine mogu biti u sklopu ili odvojeno od osnovne građevine, s time da moraju biti smješteni unutar gradivog dijela građevne čestice.

### 5.2. Višestambene zgrade

### Članak 22.

(1) Propisuju se sljedeći uvjeti smještaja i način gradnje višestambenih zgrada na površinama mješovite pretežito stambene namjene – višestambene zgrade (M1-2):

- 1) građevnu česticu je potrebno оформiti prema kartografskom prikazu 4. Način i uvjeti gradnje,
- 2) građevna čestica mora imati osiguran pristup na javnu prometnu površinu najmanje širine kolnika od 5,5 m,

- 3) građevine moraju biti udaljene minimalno 3 m od ruba građevne čestice, te najmanje 5 m od prometnice
- 4) maksimalna visina iznosi 12 m,
- 5) maksimalni broj etaža iznosi  $P_0+P+2K+Pk$  ili  $P_0+S_0+P+1K+Pk$ ,
- 6) maksimalni koeficijent izgrađenosti (kig), iznosi 0,3, bazen se ne uračunava u koeficijent izgrađenosti,
- 7) maksimalna građevinska bruto površina je 1300 m<sup>2</sup>,
- 8) minimalno 20% građevne čestice mora biti uređeno kao prirodno zelenilo,
- 9) minimalno 30% građevne čestice mora biti uređeno kao uređeno zelenilo, od čega 20% treba biti uređeno kao vrt ili voćnjak, a prilikom uređenja čestice potrebno je koristiti autohtone biljke,
- 10) broj parkirališnih i/ili garažnih mjeseta koje je potrebno ostvariti na građevnoj čestici je 1,5 PM/1 stanu. Parkirališna mjesta je moguće planirati kao travnate rešetke te njihova stvarna površina zelenila ulazi u postotak obveznog zelenila iz točke 9. ovog stavka,
- 11) prilikom projektiranja stanova stan treba biti višestrano orientiran,
- 12) preporuča se izgradnja spremnika za kišnicu radi bolje iskorištenosti oborinskih voda,
- 13) prilikom uređenja građevne čestice odvodnju oborinskih voda je potrebno riješiti na čestici izvedbom drenaže,
- 14) krov treba biti ravni. Ukoliko je zadnja etaža potkrovљe, ono mora biti tlocrtne površine do 75% tlocrtne površine etaže ispod s time da s ulične strane treba biti uvučeno minimalno 1,5 m,
- 15) krov može biti izведен kao zeleni krov,
- 16) na krovu zgrade se omogućuje izrada staklenika,
- 17) zgrade je potrebno projektirati kao niskoenergetske zgrade s obnovljivim izvorima energije tako da se omogućuje izvedba konstruktivnih zahvata za iskorištavanje vjetra, sunca i sličnih alternativnih izvora energije,
- 18) prateći sadržaji i pomoćne građevine mogu biti u sklopu ili odvojeno od osnovne građevine, s time da moraju biti smješteni unutar gradivog dijela građevne čestice.

### **5.3. Pomoćne građevine**

#### **Članak 23.**

(1) Pomoćnim građevinama se smatraju garaže za osobna vozila, spremišta, pomoćni objekti za vrtlarenje, drvarnica, staklenici, nadstrešnice, bazeni, kotlovnice za kruto i tekuće gorivo, podzemni i nadzemni spremnici goriva za grijanje, sabirne jame, cisterne za vodu.

(2) Propisuju se slijedeći uvjeti smještaja i način gradnje pomoćnih građevina:

- 1) najmanja udaljenost građevina od susjednih građevnih čestica mora biti 3 m, a ukoliko se rade od drva udaljenost od susjedne čestice mora biti 5 m, osim za bazene čija udaljenost od građevne čestice treba biti 2 m,
- 2) nagib krova ne smije biti prema susjednim građevnim česticama,
- 3) maksimalna etažna visina iznosi  $P_0+P$ ,
- 4) maksimalna dozvoljena visina je 4,5 m,
- 5) građevni pravac pomoćne građevine je iza ili u ravnini sa građevnim pravcem građevine osnovne namjene, osim u slučajevima kada zbog konfiguracije terena (velika kosina) garažu nije moguće smjestiti drugačije nego na regulacijski pravac.
- 6) kod izvedbe drugih pomoćnih građevina: septičke jame, podzemnog spremnika goriva, solarnih kolektora i fotonaponskih ćelija na terenu okućnice, bazena i slično, uvjet je da se njihovom izvedbom ne stvara nepovoljan utjecaj na susjedne građevne čestice.

### **6. Uvjeti gradnje jednostavnih građevina**

#### **Članak 24.**

(1) Gradnja jednostavnih građevina za koje nije potrebno izdavati akt kojim se odobrava građenje može se odvijati u skladu s odredbama Pravilnika o jednostavnim i drugim građevinama i radovima te posebnim propisima.

(2) Način gradnje ili postavljanje jednostavnih građevina kao što su nadstrešnica za sklanjanje ljudi u javnom prometu, reklamni panoci, kiosci, dječja igrališta, mogu se postavljati ili uređivati u svim namjenama na javnim površinama ili na površinama u vlasništvu Grada te na česticama u privatom vlasništvu sukladno odredbama Zakona o gradnji i uvjetima propisanim gradskim Odlukama.

(3) Prilikom projektiranja i izvedbe dječjih igrališta potrebno se pridržavati važeće norme za opremu i podloge za igrališta.

### **7. Uvjeti uređenja odnosno gradnje, rekonstrukcije i opremanja prometne, telekomunikacijske i komunalne mreže s pripadajućim građevinama i površinama**

#### **Članak 25.**

(1) Osnovne trase infrastrukture koje se planiraju ovim Planom prikazane su na kartografskim prikazima 2.1. Prometna i ulična mreža, 2.2. Energetika i električne komunikacije i 2.3. Vodoopskrba i odvodnja.

(2) Prikazani smještaji građevina i uređaja (cjevovodi, kablovi, crpne, trafo i reduksijske stanice i sl.) javne i komunalne infrastrukturne mreže u grafičkom dijelu Plana, usmjeravajućeg su značenja

i dozvoljene su odgovarajuće prostorne prilagodbe koje bitno ne odstupaju od koncepcije rješenja.

(3) Planom su radi preglednosti i razumljivosti rješenja naznačeni pojedini segmenti infrastrukturne mreže izvan obuhvata Plana koji se provode temeljem važećeg plana šireg obuhvata, te posebnih propisa i uvjeta nadležnih tijela.

(4) Na kartografskim prikazima 2.1. Prometna i ulična mreža, 2.2. Energetika i elektroničke komunikacije i 2.3. Vodoopskrba i odvodnja prikazani su, uz poprečne presjeke prometnica, širine koridora i razmještaj postavljanja koridora komunalne infrastrukture. Kod izrade projektne dokumentacije za lokacijsku dozvolu, odnosno drugi ekvivalentni akt za građenje novih objekata komunalne infrastrukture planom utvrđene trase mogu se korigirati radi prilagodbe tehničkim rješenjima, imovinsko-pravnim odnosima i stanju na terenu. Korekcije ne mogu biti takve da onemoguće izvedbu cjelovitih rješenja komunalne infrastrukturne mreže predviđene ovim Planom. Lokacijskom dozvolom odnosno drugim ekvivalentnim aktom za građenje može se odobriti gradnja infrastrukturnih vodova i na trasama koje nisu utvrđene ovim Planom, ukoliko se time ne narušavaju Planom utvrđeni uvjeti korištenja površina.

## 7.1. Uvjeti gradnje prometne mreže

### Članak 26.

(1) Prometna mreža unutar obuhvata Plana sastoji se od kolnog i pješačkog prometa i prikazana je na kartografskom prikazu 2.1. Prometna i ulična mreža, a sadrži:

- 1) prometne površine (os ceste, rub kolnika, koridor ceste),
- 2) poprečne profile prometnica,
- 3) pješačke staze.

(2) Cestovni pristup u obuhvat Plana planiran je iz Koprivničke ulice i Ulice Ivana Gundulića. U prvoj fazi realizacije Plana potrebno je osigurati cestovni pristup iz Koprivničke ulice.

(3) Sve javne prometne površine potrebno je izgraditi i urediti sukladno odredbama posebnog propisa na način da se njima omogući nesmetano kretanje osoba s invaliditetom.

(4) Planiranje i gradnja punog prometnog profila moguća je u fazama, ali uz očuvanje planiranih koridora za izvedbu punih profila.

### 7.1.1. Ulična mreža

#### Članak 27.

(1) Ulična mreža je prikazana na kartografskom prikazu 2.1. Prometna i ulična mreža što uključuje i poprečne profile svake prometnice.

(2) Prometnice su prikazane sa osi prometnice, rubom kolnika i koridorima (širina od 5,5 m – 15,1 m).

(3) Širina kolnika svih prometnica unutar obuhvata Plana je 5,5 m.

(4) Sa glavnih prometnica moguće je planirati odvojke internih prometnica radi pristupa građevnim česticama, te prilaze garažama.

(5) Okretišta na završecima slijepih ulica je potrebno izvesti sukladno posebnim propisima, na način da se na njemu može okrenuti komunalno vozilo za odvoz otpada. Predloženo tehničko rješenje okretišta prikazanog na kartografskom prikazu 2.1. Prometna i ulična mreža nije obvezatno.

### Članak 28.

(1) Propisuju se sljedeći tehnički elementi za gradnju cesta:

- 1) širina prometnog traka za odvijanje dvosmjernog prometa može iznosi najmanje 2,75 m, a širina rubnog traka 0,20 m s nogostupom od najmanje 1,6 m,
- 2) ne dozvoljava se izgradnja građevina, zidova i ograda koji zatvaraju vidno polje vozača i time ometaju promet,
- 3) u koridoru ceste moguća je gradnja i uređivanje biciklističkih staza sukladno odredbama posebnih propisa i normativa.

### 7.1.2. Pješačke površine

#### Članak 29.

(1) Pješačke površine su javne prometne površine (stube, prolazi i staze) po kojima nije planirano odvijanje kolnog prometa (osim vozila održavanja zelenih površina po posebnom režimu).

(2) Pješačke površine određene ovim Planom nalaze se:

- 1) unutar koridora ceste,
- 2) unutar površina ostalih namjena gdje se mogu graditi i uređivati trgovi, pješačke staze, prolazi i šetališta.

(3) Površine za kretanje pješaka u koridoru prometnica moraju biti minimalno 1,6 m.

(4) Na kartografskom prikazu 2.1. Prometna i ulična mreža prikazana je pješačka površina unutar zaštitne zelene površine (Z). Njena pozicija je načelna i može se izvesti i drugačije hortikulturnim projektima.

(5) Pješačke staze je potrebno opremiti urbanom opremom i javnom rasvjетom.

(6) Pješačke staze unutar koridora ceste te unutar zaštitne zelene površine (Z) prikazane na kartografskom prikazu 2.1. Prometna i ulična mreža predstavljaju ujedno i protupožarne puteve, te njihove dimenzije, nosivost i druge karakteristike moraju biti sukladne posebnom propisu kojim se utvrđuju protupožarni putevi.

### **7.1.3. Parkirališta i garaže**

#### **Članak 30.**

(1) U obuhvatu Plana javna parkirališta nisu planirana izuzev javnih parkirališta uz javne i društvene, poslovne i sportsko-rekreacijske sadržaje.

(2) Sve potrebe za parkiranjem moraju se osigurati na građevnoj čestici, uređenjem parkirališta i/ili gradnjom garaža.

(3) Dimenzije parkirališnih mesta moraju biti minimalno 2,5 x 5,0 m.

(4) Potreban broj parkirališnih i/ili garažnih mesta za osobna vozila napisan je u odredbama za svaku namjenu.

(5) Prilikom projektiranja parkirališta moguće je planirati travnate rešetke.

(6) Parkirališna mjesta mogu biti natkrivena.

(7) Omogućuje se izgradnja podzemnih garaža koje djelomično izlaze iz gabarita osnovne građevine. Ukoliko se krov iznad podzemne etaže garaže izvede kao zeleni krov, njegova površina ne ulazi u koeficijent izgrađenosti građevne čestice.

### **7.2. Uvjeti gradnje elektroničke komunikacijske mreže**

#### **Članak 31.**

(1) Elektronička komunikacija planirana ovim Planom prikazana je na kartografskom prikazu 2.2. Energetika i elektroničke komunikacije i potrebno ju je projektirati i izvoditi kao podzemnu kanalizaciju do svake građevne čestice. Prilikom projektiranja i izvođenja moguća su manja odstupanja radi prilagodbe tehničkim rješenjima i obilježjima prostora.

(2) Potrebno je osigurati uvjete za gradnju nove mreže sa sinkronim prijenosnim modom radi optimalne pokrivenosti prostora i potrebnog broja priključaka u svim područjima obuhvata Plana.

(3) Pri polaganju kabela treba koristiti pješačke trake ili zeleni pojase ceste. Minimalna širina elektroničko komunikacijskih pojasa je 1 m.

(4) Postrojenja treba locirati u blizini prometnih koridora kako bi na njih bio osiguran jednostavan i neposredan priključak.

(5) Posebnim uvjetima građenja HAKOM-a biti će određeni svi detalji polaganja pojasa elektroničkih komunikacijskih uređaja za prijenos kao i uvjeti priključenja.

(6) Križanje trase s drugim podzemnim vodovima treba predvidjeti 0,5 m ispod vodova elektroničkih komunikacija, a paralelno vođenje na minimalnom odstojanju od 1 m.

(7) Prilikom polaganja kabela elektroničke komunikacijske ili distributivne kanalizacije treba se

pridržavati Pravilnika o tehničkim uvjetima gradnje i uporabe elektroničke komunikacijske infrastrukture.

(8) Koridori mreže elektroničkih komunikacija mogu se koristiti i za kabelsku TV mrežu.

(9) Novu elektroničku komunikacijsku infrastrukturu za pružanje komunikacijskih usluga putem elektromagnetskih valova, bez korištenja vodova, može se planirati postavom baznih stanica i njihovih antenskih sustava na antenskim prihvativima na građevinama, vodeći računa o mogućnosti pokrivanja tih područja radijskim signalom koji će se emitirati radijskim sustavima smještenim na te antenske prihvate (zgrade) uz načelo zajedničkog korištenja od strane svih operatora - koncesionara, gdje god je to moguće.

(10) Kod lociranja baznih stanica potrebno je poštivati posebne propise kojima se štiti zdravlje ljudi i ograničava razina zračenja. Potrebno je osigurati redovito mjerjenje radiofrekvencijskih polja.

(11) Uz trase elektroničke komunikacijske infrastrukture omogućuje se postava vanjskih kabinet-ormarića i slične opreme.

### **7.3. Uvjeti gradnje komunalne infrastrukturne mreže**

#### **Članak 32.**

(1) Planirana komunalna infrastrukturna mreža prikazana je na kartografskom prikazu 2.2. Energetika i elektroničke komunikacije gdje se prikazuje elektroopskrba te na kartografskom prikazu 2.3. Vodoopskrba i odvodnja.

(2) Kod izvedbe komunalne infrastrukturne mreže pri određivanju položaja pojedinih instalacija potrebno je pridržavati se sljedećih pravila:

- 1) kanalizaciju je potrebno izvoditi ispod kolnika ili s drugim instalacijama ispod pješačkih traka,
- 2) u slučaju kada se radi projekt razmještaja instalacija preporuča se vodovod i odvodnju otpadnih voda voditi s jedne strane, a elektroopskrbu i elektroničke komunikacije s druge strane,
- 3) međusobne horizontalne i visinske udaljenosti te dubina ukapanja odredit će se prema uvjetima komunalnih tvrtki i posebnim propisima.

#### **7.3.1. Elektroopskrba**

##### **Članak 33.**

(1) Planirana elektroopskrbna mreža prikazana na kartografskom prikazu 2.2. Energetika i elektroničke komunikacije treba se projektirati i izvoditi za srednje naponsku razinu od 20 kV, a za napajanje se planiraju nove transformatorske stanice 20/0,4 kV.

(2) Elektroopskrbnu mrežu je potrebno izvoditi podzemno.

(3) Za smještaj nove transformatorske stanice 20/0,4 kV minimalna veličina građevne čestice iznosi 7 x 7 m (49 m<sup>2</sup>), dok najmanja udaljenost građevine transformatorske stanice od susjednih građevnih čestica iznosi 1 m, a od regulacijskog pravca iznosi 2 m, maksimalna etažnost može biti prizemlje (P), a maksimalna visina 3,5 m.

(4) Osim planiranih transformatorskih stanica prikazanih na kartografskom prikazu 2.2. Energetika i elektroničke komunikacije, ukoliko će broj potrošača biti veći od planiranog, moguća je postava dodatnih transformatorskih stanica koje će omogućiti dostatnu opskrbu električnom energijom.

(5) Prilikom projektiranja i izvođenja određenih zahvata u prostoru oko elektroopskrbne mreže i postrojenja obavezno je pridržavati se važeće zakonske regulative (zaštitni koridori i slično) pri čemu se dozvoljavaju manje prostorne prilagodbe u odnosu na planiranu elektroopskrbnu mrežu prikazanu na kartografskom prikazu 2.2. Energetika i elektroničke komunikacije.

(6) Unutar koridora svih prometnica potrebno je izgraditi niskonaponsku elektroenergetsku podzemnu mrežu te postaviti razdjelne (nadzemne) mrežne ormare iz kojih će se priključiti pojedini korisnici mreže.

(7) Detaljni uvjeti priključka na elektroopskrbnu mrežu zadaju se u postupku izdavanja prethodne suglasnosti, koju izdaje operator distribucijskog sustava, u postupku ishođenja lokacijske ili građevinske dozvole.

#### Članak 34.

(1) Javna rasvjeta cesta i pješačkih staza unutar obuhvata Plana riješiti će se prema zasebnim projektima, koji će definirati njeno napajanje i upravljanje, tip stupova i njihov razmještaj u prostoru, odabir armatura i sijalica i traženi nivo osvijetljenosti.

(2) Prilikom odabira javne rasvjete potrebno je birati rasvetu koja štedi energiju i čije se napajanje temelji na obnovljivim izvorima energije (led rasvjeta i fotonaponske svjetiljke).

(3) Javna rasvjeta mora biti projektirana sukladno Zakonu o zaštiti od svjetlosnog onečišćenja, posebnim propisima i prema posebnim uvjetima i suglasnosti nadležnog operatora prijenosnog sustava.

#### 7.3.2. Obnovljivi izvori energije

##### Članak 35.

(1) Unutar obuhvata Plana planiraju se niskoenergetske građevine te je s time u skladu potrebno planirati i obnovljive izvore energije, prvenstveno sunčeve energije.

(2) Omogućuje se postavljanje solarnih kolektora i fotonaponskih čelija na krovovima i pročeljima osnovnih i pomoćnih zgrada.

(3) Postava solarnih kolektora i fotonaponskih čelija na teren okućnice građevne čestice moguća je i kao gradnja pomoćne građevine na građevnoj čestici postojeće zgrade. Površina im se uračunava u tlocrtnu izgrađenost građevne čestice.

(4) Za postavljanje solarnih kolektora ili fotonaponskih čelija na pročelja te krovove zgrada ili na njihovu građevnu česticu, nije potrebno izdavati nikakav posebni akt tijela nadležnog za upravne poslove prostornog uređenja i graditeljstva. Postavljanje solarnih kolektora ili fotonaponskih čelija potrebno je izvesti prema važećim propisima.

(5) Planom se omogućuje primjena tehnologije s dizalicama topline za grijanje i hlađenje u skladu sa važećom direktivom, a omogućena je ugradnja i drugih sustava obnovljivih izvora energije.

#### 7.3.3. Vodoopskrba

##### Članak 36.

(1) Vodoopskrbna mreža prikazana na kartografskom prikazu 2.2. Vodoopskrba i odvodnja izvoditi će se u koridorima planiranih prometnica sa spajanjem na postojeći sustav vodoopskrbe izvan obuhvata Plana.

(2) Za izgradnju cjevovoda potrebno je koristiti kvalitetne materijale, izraditi profil prema hidrauličkom proračunu i posebnim uvjetima koje izdaju stručne službe uz uvjet osiguranja dovoljnih količina sanitарне i protupožarne vode.

(3) Na vodovodnoj mreži treba izvesti vanjske nadzemne hidrante na maksimalno dozvoljenoj međusobnoj udaljenosti. Potrebne količine vode za gašenje požara treba osigurati u skladu s odredbama propisa za hidrantsku mrežu za gašenje požara.

(4) Zaštitni koridor cjevovoda je 6 m za ostale cjevovode i unutar tih koridora se zabranjuje izgradnja visokogradnje.

(5) Priključci na vodoopskrbnu mrežu ostvaruju se izgradnjom tipskog šahta ili vodomjerne niše s vodomjerom uz rub građevne čestice, te priključivanjem na najbliži cjevovod, sukladno posebnim propisima i posebnim uvjetima javnopravnog tijela koji tim cjevovodom upravlja.

#### 7.3.4. Odvodnja otpadnih voda

##### Članak 37.

(1) Mreža odvodnje otpadnih sanitarnih voda prikazana na kartografskom prikazu 2.2. Vodoopskrba i odvodnja planirana je mrežom zatvorenih kanala s priključkom na postojeću mrežu odvodnje Grada Križevaca.

(2) Sve planirane cjevovode u funkciji javne odvodnje potrebno je polagati u koridorima cesta.

(3) Cjevovode treba u najvećoj mogućoj mjeri projektirati na način da se omogući gravitacijska odvodnja i minimalizira moguća pojava uspora u

mreži i potrebe za tlačnim načinom odvodnje, a projektiranje i izgradnja sustava moraju biti u skladu s planskim rješenjima i posebnim uvjetima nadležne službe.

(4) Oborinske vode s krovišta građevina moraju se ispuštati neposredno na teren vlastite čestice.

(5) Sabirna okna treba postavljati unutar svake građevne čestice neposredno uz regulacijski pravac ceste.

(6) Profili i nivelete javnih kanala, kote usporne vode, te način priključenja sabirnog kanala na postojeće ili planirane cjevovode bit će određeni idejnim projektima.

(7) Otpadne vode građevina unutar obuhvata Plana potrebno je riješiti sukladno Odluci o odvodnji i pročišćavanju otpadnih voda Grada Križevaca.

(8) Prilikom izgradnje sustava oborinske odvodnje preporučuje se izgradnja sustava sa sakupljanjem i pročišćavanjem kišnice koja se može upotrijebiti za zalijevanje urbanih gradskih vrtova planiranih na česticama zgrada i na zaštitnoj zelenoj površini (Z).

(9) Oborinsku odvodnju prometnica i parkirališta na javnim površinama unutar obuhvata Plana potrebno je riješiti kišnim vrtovima, drenažnim rovovima, infiltracijskim jarcima i mokrim lagunama, s time da je projektom potrebno riješiti pročišćavanje tih oborinskih voda prije ispuštanja u teren.

## 8. Uvjeti uređenja javnih zelenih površina

### Članak 38.

(1) Zelene površine planirane ovim Planom su:

- 1) zaštitne zelene površine (Z),
- 2) javne zelene površine - javni park (Z1),
- 3) zelene površine unutar građevnih čestica.

(2) Unutar zelenih površina je dopušteno:

- 1) hortikultурно uređivanje,
- 2) uređenje pješačkih i biciklističkih staza za čije je uređenje potrebno koristiti vodopropusne ekološke materijale,
- 3) postavljanje urbane opreme: klupa, javne rasvjete, koševa za otpatke,
- 4) smještati staklenike i plastenike za uzgoj voća, povrća i cvijeća,
- 5) smještati dječja igrališta na površini javne zelene površine – javni parki (Z1) i na zelenim površinama unutar građevnih čestica,
- 6) graditi građevine uređenja: potpornih zidova, zidića, staza, stepenica i rampi koje moraju biti prilagođene prirodnom terenu,
- 7) graditi infrastrukturne građevine, osobito vodovodne infrastrukture u svrhu održavanja zelenih površina i podzemnih dijelova drugih infrastrukturnih sustava kad je to planirano ovim Planom,

8) organizirati urbane vrtove.

### Članak 39.

(1) Unutar zaštitnih zelenih površina (Z) potrebno je urediti pojas visoke zelene vegetacije uz željezničku prugu širine 5 m, dok je preostali dio prostora planiran za uređenje urbanih gradskih vrtova.

(2) Unutar javne zelene površine – javni park (Z1) na dijelu k.č. 1678/1 i dijelu 1677/1 k.o. Križevci prikazane na kartografskom prikazu 1. Korištenje i namjena površina omogućuje se izgradnja vidikovca prema uvjetima iz članka 18.

(3) Unutar građevnih čestica mješovite pretežito stambene namjene – višestambene zgrade (M1-2) se planira izgradnja gradskih vrtova. Navedene površine se uračunavaju u površinu postotka zelenila građevne čestice.

(4) Zelenilo pojedinih građevnih čestica svih namjena treba izvesti kao cjelovite krajobrazno uređene površine.

### Članak 40.

(1) Staze unutar zelenih površina prikazane na grafičkim dijelovima Plana su načelne i mogu se izvesti i drugačije hortikulturno-krajobraznim projektima.

### Članak 41.

(1) Javne zelene površine unutar prometnih koridora uređuju se hortikulturno-krajobraznim tehnikama. Iznad podzemne infrastrukture i u njenoj blizini potrebno je saditi nisko i srednje visoko grmlje, trajnice i travnjake čiji korijenov sustav ne prelazi dubinu od 0,5 m.

## 9. Mjere zaštite prirodnih i kulturno-povijesnih cijelina i građevina i ambijentalnih vrijednosti

### 9.1. Zaštita prirode, Natura 2000 i staništa RH

#### Članak 42.

(1) Na području obuhvata Plana nema zaštićenih područja prirode, niti područja prirode predloženih za zaštitu prostornim planovima.

(2) Obuhvat Plana ne nalazi se unutar područja ekološke mreže NATURA 2000.

(3) Prema karti staništa RH na području obuhvata Plana nema ugroženih niti rijetkih staništa.

### 9.2. Kulturna baština

#### Članak 43.

(1) Unutar područja obuhvata Plana nema registriranih kulturnih dobara.

(2) Ukoliko se prilikom izvođenja građevinskih radova ili radova drugih vrsta najde na predmete i/ili

nalaze arheološkog značenja, potrebno je radove odmah obustaviti, a o nalazu obavijestiti nadležni konzervatorski odjel.

### 9.3. Krajobraz i zelena infrastruktura

#### Članak 44.

(1) Prostornim planom Koprivničko-križevačke županije obuhvat Plana nalazi se unutar krajobrazne cjeline 3. kategorije (Krajolik 3. kategorije), posebno vrijedno područje zbog prirodnog okruženja za koji vrijedi da je urbanističkim i planskim mjerama potrebno poboljšati stanje u prostoru, uz očuvanje prirodnih i pejzažnih vrijednosti.

(2) Poglavljem 4. ovog Plana određeni su uvjeti uređenja i opreme javnih zelenih površina, a u skladu s Strategijom zelene infrastrukture Grada Križevaca.

(3) Generalnim urbanističkim planom Grada Križevaca je određena načelna pozicija vidikovca te se ovim Planom detaljnije određuje lokacija i uvjeti njegovog smještaja.

## 10. Postupanje s otpadom

#### Članak 45.

(1) Prikupljanje otpada vršit će se sukladno Planu gospodarenja otpadom Grada Križevaca.

#### Članak 46.

- 1) Na području obuhvata Plana nije predviđeno trajno odlaganje otpada.
- 2) Komunalni otpad u naselju potrebno je prikupljati u tipizirane posude za otpad ili veće kontejnere s poklopcem za što je potrebno na građevnoj čestici osigurati odgovarajući prostor kojim se neće ometati kolni i pješački promet, te koji će biti ograđen ogradom ili slično.
- 3) Proizvođač otpada dužan je na propisan način obraditi i skladištiti komunalni i tehnološki otpad koji nastaje u kućanstvima ili obavljanjem djelatnosti.
- 4) Spremnici (kontejneri) i druga oprema u kojoj se otpad skuplja moraju biti tako opremljeni da se spriječi rasipanje ili prolijevanje otpada i širenje prašine, buke i mirisa.
- 5) Ukoliko se u nekoj od građevina u obuhvatu Plana u postupku skladištenja, prodaje ili slično, koriste tvari koje predstavljaju opasan ili potencijalno opasan otpad, s njime je potrebno postupati prema posebnom zakonu i podzakonskim aktima.
- 6) Za potrebe sortiranja otpada prema vrsti (papir, staklo, PET ambalaža, limenke i drugo) potrebno osigurati zeleni otok u naselju.

## 11. Mjere sprječavanja nepovoljna utjecaja na okoliš

#### Članak 47.

- (1) U cilju sprječavanja nepovoljnih utjecaja na okoliš utvrđuju se slijedeće mjere zaštite okoliša:
1. mjere očuvanja kakvoće zraka,
  2. mjere očuvanja i poboljšanja kvalitete vode, te zaštita kakvoće tla,
  3. mjere zaštite od prekomjerne emisije buke.

#### Članak 48.

(1) Kako bi se izbjeglo onečišćenje zraka unutar obuhvata Plana predviđene su slijedeće mjere zaštite:

- 1) Ložišta na kruta i tekuća goriva potrebno je koristiti racionalno i upotrebljavati gorivo s dozvoljenim postotkom sumpora.
- 2) Određene su javne zelene površine, zelene površine unutar građevnih čestica koje će uz estetsku vrijednost imati i funkciju regeneratora kisika.
- 3) Unutar područja obuhvata Plana dozvoljen je smještaj onih poslovnih djelatnosti kod kojih se ne javlaju posljedice štetne po ljudsko zdravlje u pogledu onečišćenja zraka i širenja neugodnih mirisa.
- 4) Radi zaštite zraka treba poticati korištenje obnovljivih izvora energije, energetsku učinkovitost, te planirati permanentno praćenje kakvoće zraka sa pripadajućim mjeranjem koncentracije peluda.
- 5) Za nove višestambene zgrade i zgrade nestambene namjene obavezno je koristiti centralno postrojenje za proizvodnju topline ili pak osigurati priključak na sustave daljinskog ili blokovskog grijanja.

(2) Propisuju se slijedeće mjere zaštite vode i tla od zagađenja:

- 1) U kanalski sustav odvodnje otpadnih voda mogu se upuštati samo prethodno pročišćene vode do propisanog stupnja onečišćenja u skladu s Pravilnikom o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda.
- 2) Sve prometne i manipulativne površine moraju imati sustav uklanjanja onečišćenja.
- 3) Izgradnja novih građevina može se dozvoliti za djelatnosti koje ne ispuštaju zagađene ili agresivne vode, ne koriste otrove i tvari štetne za okoliš i zdravlje ljudi, ne koriste naftu i naftne derivate.
- 4) Donji rub temelja građevina u načelu treba biti 0,5 m iznad maksimalne razine podzemne vode. Ukoliko se temelji grade u nižim razinama, za zaštitu podzemnih voda treba koristiti atestirane hidroizolacijske materijale.
- 5) Prilikom uređenja zemljišta umanjiti ili ukloniti potencijalne i stvarne erozijske učinke na tlo.

(3) Propisuju se slijedeće mjere zaštite od prekomjerne emisije buke:

- 1) U zonama mješovite namjene dozvoljen je smještaj onih poslovnih djelatnosti kod kojih se ne javljaju posljedice štetne po ljudsko zdravlje u pogledu buke.
- 2) Određivanje predviđenih razina buke u skladu s najvišim dopuštenim razinama buke za stambenu namjenu.

## 12. Mjere zaštite od prirodnih i drugih nesreća

### Članak 49.

1) Mjerama zaštite od prirodnih i drugih nesreća određuju se:

- 1) sklanjanje i zbrinjavanje stanovništva,
- 2) mjere zaštite od potresa,
- 3) mjere zaštite od tehničko-tehnoloških katastrofa i većih nesreća,
- 4) mjere za sprječavanje poplava i zaštitu od erozija,
- 5) mjere zaštite od požara.

(2) Svi zahvati u prostoru trebaju biti sukladni Zakonu o sustavu civilne zaštite, Pravilniku o mjerama zaštite od elementarnih nepogoda i ratnih opasnosti u prostornom planiranju i uređivanju prostora, Pravilniku o postupku uzbunjivanja stanovništva te Pravilniku o smjernicama za izradu procjena rizika od katastrofa i velikih nesreća za područje RH i jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave.

(3) Svi zahvati u prostoru moraju biti usklađeni sa Procjenom rizika od velikih nesreća za područje Grada Križevaca i Planom zaštite od požara.

### 12.1. Sklanjanje i zbrinjavanje stanovništva

#### Članak 50.

(1) Na području obuhvata Plana ne planiraju se sustavi sirena za uzbunjivanje stanovništva, ali ukoliko se pojavi potreba za njihovim postavljanjem moguće ih je planirati na površinama javne i društvene ili poslovne namjene.

(2) U građevinama koje koristi veći broj korisnika te na javno prometnim površinama treba spriječiti stvaranje urbanističko-arhitektonskih barijera.

(3) Otvorene površine (površine za sklanjanje od rušenja i evakuaciju) osigurane su jednolikom raspoređenim neizgrađenim površinama (prometnice, javne zelene površine) koje su dovoljno udaljene od susjednih građevina i koje svojim kapacitetom (površinom) znatno premašuju potrebe prema broju korisnika prostora.

### 12.2. Mjere zaštite od potresa

### Članak 51.

(1) U svrhu efikasne zaštite od potresa potrebno je konstrukcije svih građevina planiranih za izgradnju i rekonstrukciju na području obuhvata Plana uskladiti sa posebnim propisima za jačine potresa do 7° MCS skale.

(2) Na području obuhvata Plana nije potrebno osigurati lokacije za privremeno deponiranje građevinskog otpada.

## 12.3. Mjere zaštite od tehničko-tehnoloških katastrofa i većih nesreća

### Članak 52.

(1) Prema „Procjeni rizika od velikih nesreća za područje Grada Križevaca (prosinac 2018. g.)“ na području obuhvata Plana nema značajnijih izvora mogućih tehničko-tehnoloških katastrofa.

(2) Na području obuhvata Plana nema objekata kritične infrastrukture (elektroopskrba, telekomunikacije, vodoopskrba, prometnice) čije bi eventualno oštećenje imalo širi utjecaj.

## 12.4. Mjere za sprječavanje poplava i zaštitu od erozija

### Članak 53.

(1) Za sprječavanje šteta koje nastaju štetnim djelovanjem oborinskih voda potrebno je provoditi biološke radove kojima se obogaćuje vegetacija radi sprečavanja razornog erozijskog djelovanja na tlo.

(2) Zahvate treba provoditi uz maksimalno uvažavanje prirodnih i krajobraznih obilježja.

(3) Planskim rješenjima se utječe na smanjenu pojavu bujičnih voda:

1. prostornom dispozicijom zelenih površina unutar Plana,
2. planiranjem integralnog pristupa u rješavanju odvodnje oborinske vode na građevnim česticama i sa prometnih, parkirališnih i manipulativnih površina.

## 12.5. Mjere zaštite od požara

### Članak 54.

(1) U svrhu sprječavanja širenja požara na susjedne građevine, građevina mora biti udaljena od susjednih građevina najmanje 4,0 m. Građevina može biti smještena i na udaljenosti manjoj od 4,0 m od susjedne građevine, ako se dokaže, uzimajući u obzir požarno opterećenje, brzinu širenja požara, požarne karakteristike materijala građevina, veličine otvora na vanjskim zidovima građevine i drugo, da se požar neće prenijeti na susjedne građevine. U protivnom, građevina mora biti odvojena od susjednih građevina požarnim zidom vatrootpornosti najmanje 90 minuta, koji u slučaju da građevina ima krovnu konstrukciju (ne odnosi se na ravni krov

vatrootpornosti najmanje 90 minuta), nadvisuje krov građevine najmanje 0,5 m ili završava dvostranom konzolom iste vatrootpornosti, dužine najmanje 1,0 m ispod pokrova krovišta, koji mora biti od negorivog materijala najmanje u dužini konzole.

(2) Iznimno od prethodnog stavka, građevine u kojima se obavlja skladištenje ili promet zapaljivim tekućinama i plinovima, eksplozivima, pirotehničkim sredstvima i streljivom moraju se graditi na sigurnosnoj udaljenosti od ostalih građevina i komunalnih uređaja sukladno posebnom propisu.

(3) Radi omogućavanja spašavanja osoba i tvarnih sredstava iz građevina i gašenja požara na građevini i otvorenom prostoru, građevina mora imati vatrogasni prilaz i površinu za operativni rad vatrogasaca određenu prema posebnom propisu, a prilikom gradnje vodoopskrbne mreže mora se predvidjeti vanjska hidrantska mreža s osiguranim potrebnim pritiskom vode i profilom cjevovoda sukladno posebnom propisu.

(4) Sukladno posebnom propisu potrebno je ishoditi suglasnost nadležne Policijske uprave na mjere zaštite od požara primijenjene u glavnom projektu za zahvate u prostoru na građevinama i u prostorima u kojima se obavlja držanje, skladištenje ili promet zapaljivih tekućina i/ili plinova.

### 13. Mjere provedbe plana

#### Članak 55.

(1) Plan će se provoditi izdavanjem provedbenih akata neposredno temeljem ovih odredbi, prema postupku predviđenom Zakonom o prostornom uređenju, Zakonom o gradnji i drugim posebnim propisima.

(2) Način i dinamiku provedbe Plana utvrdit će nadležno tijelo Grada Križevaca, a zavisiće o prioritetima koji će se utvrditi, obvezama preuzetim temeljem ovih odredbi, te vrstama i karakteristikama zahvata u prostoru.

(3) Za realizaciju građevnih čestica koje se mogu formirati ovim Planom, potrebno je najprije izraditi idejne projekte za planirane ceste kao podloge za lokacijske dozvole, odnosno parcelaciju cesta.

(4) Do realizacije pojedine faze prometne i komunalne infrastrukture akti za građenje na pojedinoj građevnoj čestici (neovisno o namjeni) mogu se izdavati u slučaju da su ispunjeni sljedeći uvjeti:

1. građevna čestica ima osiguran pristup na prometnu površinu,
2. postoji mogućnost priključenja zgrade na komunalnu infrastrukturu u skladu s odredbama Plana.

(5) Prometnom površinom iz prethodnog stavka smatra se ulica, odnosno put, koji se u naravi koristi i koji je upisan kao način uporabe zemljišta u

katastarski plan, a njegov zemljšni pojas (regulacijski pravac) je parceliran u katastarskom planu sukladno ovom Planu. Dio zemljšnog pojasa ulice koji je u vlasništvu vlasnika građevne čestice slijedom odredbi Zakona o prostornom uređenju smatra se prometnom površinom.

(6) Svi elementi na temelju kojih će se izdavati akti za provedbu Plana, a koji nisu posebno navedeni u ovom Planu, kao i dijelovi trasa cestovne mreže izvan obuhvata Plana određuju se na temelju odredbi važećeg prostornog plana šireg obuhvata.

(7) Za višestambene zgrade na površinama mješovite pretežito stambene namjene – višestambene zgrade (M1-2), može se graditi samo na temelju glavnih projekata koje će osigurati Grad Križevci. Temeljem tih glavnih projekata moći će se pristupiti ishodištu građevinske dozvole s time da će se prvo trebati formirati građevna čestica sukladno ovom Planu.

(8) Svi elementi na temelju kojih će se izdavati akti za provedbu Plana, a koji nisu posebno navedeni u ovome Planu, određuju se na temelju odredbi važećeg prostornog plana šireg obuhvata Generalnog urbanističkog plana Grada Križevaca (što uključuje uvjete rekonstrukcije postojećih građevina unutar obuhvata Plana).

(9) Faze izgradnje dijela naselja sa višestambenim zgradama prikazane su na kartografskom prikazu 4. Način i uvjeti gradnje u tri faze. Realizirati će se po redoslijedu prva (1.), druga (2.) pa treća (3.) faza. Dijelovi naselja izvan faza 1., 2. i 3. mogu se graditi kada se ostvare uvjeti iz stavaka 4. i 5. ovog članka.

### III. ZAVRŠNE ODREDBE

#### Članak 56.

(1) Elaborat Urbanistički plan uređenja "Kosov breg", koji je sastavni dio ove Odluke, je izrađen u 4 (četiri) izvornika potpisanih i ovjerenih pečatom Gradskog vijeća Grada Križevaca.

#### Članak 57.

(1) Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u "Službenom vjesniku Grada Križevaca,".

KLASA: 350-02/21-01/0005  
URBROJ: 2137-2-03/1-23-51  
U Križevcima, 14. ožujka 2023.

PREDSJEDNIK  
Igor Frbežar

2. Temeljem članka 18. Statuta Grada Križevaca ("Službeni vjesnik Grada Križevaca", broj: 4/09., 1/13., 1/16., 1/18. i 3/18. – pročišćeni tekst, 3/20, 1/21. i 3/22), Gradsko vijeće Grada Križevaca na 13. sjednici održanoj 14. ožujka 2023. donijelo je

## Odluku o uvjetima korištenja javnih površina u staroj užoj gradskoj jezgri Grada Križevaca

### I. OPĆE ODREDBE

#### Članak 1.

Pod starom užom gradskom jezgrom Grad Križevaca u smislu ove Odluke o uvjetima korištenja javnih površina u staroj užoj gradskoj jezgri Grada Križevaca (u dalnjem tekstu: Odluka) smatra se prostor omeđen istočnom i zapadnom stranom Trga Josipa Jurja Strossmayera od raskrižja sa državnom cestom D41, preko Ulice bana Josipa Jelačića s južne strane do Obrtničke ulice, a sa sjeverne strane do raskrižja sa Trgom bana Lackovića, zatim prostor Trga Antuna Nemčića s istočne strane do ulice Mojsija Baltića, jugozapadno ulicom Antuna Gustava Matoša do Frankopanske ulice te sjeverno do ulice Augusta Šenoe.

#### Članak 2.

Pod pojmom javnih površina, u smislu ove Odluke, smatraju se sve javne površine unutar građevinskih linija postojećih ili budućih građevina.

### II. NAČIN KORIŠTENJA

#### Članak 3.

Osim za promet pješaka i vozila, javne površine u Staroj užoj gradskoj jezgri mogu se, uz određena ograničenja koristiti i za ugostiteljske terase, razne manifestacije, dostavu te parkiranje.

Parkiranje, na za to predviđenim površinama, je definirano Odlukom o organizaciji i načinu parkiranja grada Križevaca.

#### Članak 4.

Kolni ulazi nisu parkirna mjesta te je zabranjeno parkiranje na njima, osim stanarima građevina kojima su namijenjeni kolni ulazi, a granično do vanjske linije nogostupa.

U pješačkim zonama iznimno je dopušten promet vozilima stanara i poslovnih prostora do svojih ulaza kao i privremeno parkiranje vozila uz posebnu oznaku koju izdaje Grad, do najviše 30 minuta.

Dozvolu za parkiranje dostave u pješačkim zonama mogu dobiti korisnici poslovnih prostora koji se nalaze u istima i to po jednu oznaku po poslovnom prostoru koja se može koristiti za različita vozila.

U slučaju radova stanari i korisnici poslovnih prostora mogu zatražiti od Grada vremenski ograničenu dozvolu za parkiranje dok traju radovi.

#### Članak 5.

Dostava robe je dozvoljena svaki dan ujutro od 6.00 h do 8.00 h te poslije podne od 16.00 h do 19.00 h, uz najveću dopuštenu masu dostavnog vozila 7,5 t.

#### Članak 6.

Zabranjeno je uništavanje objekata, opreme i zelenila na javnim površinama Stare uže gradske jezgre.

Obveza svih korisnika javnih površina je pridržavati se Odluke o komunalnom redu Grada Križevaca te ove Odluke.

#### Članak 7.

Na zahtjev korisnika, a na za to predviđene lokacije, moguća je postava terasa uz rješenje nadležnog odjela Grada Križevaca prema prijedlogu Povjerenstva za korištenje javnih površina za postavljanje terasa.

#### Članak 8.

Pod pojmom terasa podrazumijeva se postavljanje stolova, stolica, suncobrana, žardinjera i ograda.

Svi navedeni predmeti iz prethodnog stavka ne smiju biti ni jednim svojim dijelom trajno učvršćeni za podlogu ili pročelje objekta.

Oblik terase ili barskih stolova mora biti tako postavljen da za prolaz pješaka na nogostupu ostane razmak od minimalno 1,6 m.

Bilo kakvi oblici improviziranog šanca nisu dozvoljeni na terasama osim u danima gradskih manifestacija.

#### Članak 9.

Stolovi i stolice na terasama mogu biti od prirodnog ratana ili umjetnog ratana i metala, ali nikako plastične ili drvene tapecirane.

Na istoj terasi ne može biti više tipova i boja stolova i stolica.

#### Članak 10.

Suncobrani i tende moraju biti od platna. Reklamni suncobrani su dozvoljeni, osim ako se na njima ne reklamiraju žestoka pića, cigarete te poruke neprimjerenog sadržaja.

Suncobrani i tende moraju biti istog tipa i oblika, ne smiju imati bočne stranice i ne smiju biti učvršćeni u podlogu javne površine.

Dopušteno je postavljati tende na pročelja zgrade, uz uvjet dobivanja pozitivnog rješenja

Konzervatorskog odjela u Bjelovaru te nadležnog odjela Grada te mogu biti samo sklopivog tipa.

#### Članak 11.

Terasa na javnoj površini može biti ograđena pokretnom laganom zaštitno-dekorativnom ogradom na koju nije dozvoljeno postavljati reklame.

Prije postavljanja ograde potrebno je ishoditi suglasnost Grada na tip ograde.

Terase mogu biti ukrašene cvijećem po izboru vlasnika odnosno korisnika poslovnog prostora.

#### Članak 12.

Oprema terase postavljena suprotno ovoj Odluci i rješenju nadležnog upravnog odjela grada mora se hitno zamijeniti odgovarajućom, odnosno ukloniti ili će biti uklonjena na trošak vlasnika ili korisnika terase.

#### Članak 13.

Terase se na javnim površinama Stare uže gradske jezgre mogu postavljati kroz cijelu godinu.

Grad će jednom godišnje raspisati javni poziv za postavu terasa te osnovati Povjerenstvo za korištenje javnih površina za postavljanje terase koje će dati prijedlog nadležnom odjelu.

Ugostiteljski objekti otvoreni nakon zatvaranja javnog poziva imaju pravo predati zahtjev izvan roka.

Uz zahtjev treba biti priložena skica terase te vremenski period za koji se traži postavljanje.

Cijena m<sup>2</sup> terase za siječanj, veljaču, studeni i prosinac se umanjuje 50% od cijene m<sup>2</sup> za period od 01. ožujka do 31. listopada.

U slučaju potrebe za većom površinom terase izdaje se dopunsko rješenje za razliku površine koje mora biti na snazi najmanje do 31. listopada tekuće godine.

#### Članak 14.

Pravo na postavljanje terase ima pravna ili fizička osoba koja je vlasnik ili korisnik ugostiteljskog objekta uz terasu, uz uvjet da nema nepodmirenih obaveza prema Gradu za proteklu godinu po bilo kojem osnovu.

U slučaju da se želi postaviti terasa ispred građevine u tuđem vlasništvu potrebno je uz zahtjev za postavljanje terase priložiti suglasnost svih vlasnika građevine ispred koje se terasa postavlja.

#### Članak 15.

Na terasi je dozvoljeno je održavanje zabavnih, glazbenih i kulturno – umjetničkih programa, uz prethodno pisano odobrenje Grada.

#### Članak 16.

U slučaju potrebe Grada, korisnici su dužni ukloniti opremu terase u roku po rješenju komunalnog redara, a zbog radova ili manifestacija koje organizira Grad na tim površinama.

Najduže trajanje uklanjanja opreme može ukupno trajati 5 radnih dana u sezoni terasa bez nadoknade od strane Grada. U slučaju potrebe to vrijeme može biti i duže uz adekvatno umanjenje naknade za terasu izračunato po danu.

### III. ZAVRŠNE ODREDBE

#### Članak 17.

O radnom vremenu terase odlučuje Izvršno tijelo Grada, na temelju zahtjeva korisnika kojeg upućuje Gradu.

Dozvoljeno radno vrijeme terase i objekata ne mora biti isto.

#### Članak 18.

Korisnik terase dužan se je pridržavati Odluke o komunalnom redu Grada Križevaca, ove Odluke i posebnih rješenja izdanih od strane nadležnog upravnog odjela Grada. Korisnik je odgovoran za red i ponašanje na terasi i neposredno oko terase, kao i za sva namjerna ili nemamjerna oštećenja javne površine na prostoru terase i neposredno oko nje.

#### Članak 19.

Nadzor nad provedbom ove Odluke vrši Komunalno redarstvo Grada Križevaca te je ovlašteno:

1. nadzirati primjenu ove Odluke,
2. rješenjem narediti pravnim i fizičkim osobama radnje u svrhu održavanja komunalnog reda,
3. izdati obavezni prekršajni nalog i izreći novčanu kaznu,
4. pokrenuti prekršajni postupak.

Mjere iz stavka 1. ovoga članka Komunalno redarstvo je ovlašteno poduzimati temeljem kaznenih odredbi Odluke o komunalnom redu na području Grada Križevaca

#### Članak 20.

Stupanjem na snagu ove Odluku stavlja se van snage Odluka o uvjetima korištenja javnih površina gradskih trgova i ulica u Staroj užoj gradskoj jezgri Grada Križevaca ("Službeni vjesnik Grada Križevaca" broj 6/09).

## Članak 21.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u "Službenom vjesniku Grada Križevaca".

KLASA: 363-01/23-01/0015  
URBROJ: 2137-02-01/1-23-01  
Križevci, 14. ožujka 2023.

PREDSJEDNIK  
Igor Frbežar

3. Na temelju članka 66. Zakona o gospodarenju otpadom (Narodne novine br. 84/2021) i članka 18. Statuta Grada Križevaca („Službeni vjesnik Grada Križevaca“, broj: 4/09, 1/13, 1/16, 1/18 i 3/18. - pročišćeni tekst, 3/20, 1/21. i 3/22), Gradsko vijeće Grada Križevaca na 13. sjednici održanoj dana 14.ožujka 2023. godine donosi

### **Odluku o načinu pružanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada na području Grada Križevaca**

#### 1. OPĆE ODREDBE

##### Članak 1.

Ovom Odlukom utvrđuje se način i uvjeti pružanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada na području Grada Križevaca putem spremnika od pojedinog korisnika te prijevoza i predaje tog otpada ovlaštenoj osobi za obradu otpada (u dalnjem tekstu: Javna usluga).

Javna usluga je usluga od općeg interesa i podrazumijeva usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada, biootpada, reciklabilnog komunalnog otpada, jednom godišnje glomaznog otpada na lokaciji obračunskog mjesta korisnika kućanstvo, preuzimanja otpada u reciklažnom dvorištu i mobilnom reciklažnom dvorištu te prijevoza i predaje opada ovlaštenoj osobi – zbrinjavatelju/oporabitelju otpada.

##### Članak 2.

Na području Grada Križevaca javnu uslugu pruža trgovačko društvo Komunalno poduzeće d.o.o., Cubinec , Donji Cubinec 30 A, Križevci, OIB: 87214344239 (u dalnjem tekstu: Davatelj javne usluge).

#### 2. KRITERIJ OBRAČUNA KOLIČINE MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I OBRAČUNSKO RAZDOBLJE

## Članak 3.

Kriterij obračuna količine miješanog komunalnog otpada je volumen spremnika miješanog komunalnog otpada izražen u litrama i broj pražnjenja spremnika u obračunskom razdoblju.

Korištenje javne usluge obračunava se za vremensko razdoblje od jednog mjeseca.

#### 3. KATEGORIJE KORISNIKA JAVNE USLUGE

##### Članak 4.

Korisnici javne usluge razvrstavaju se u kategorije:

1. korisnik kućanstvo
2. korisnik koji nije kućanstvo

Korisnik kućanstvo je korisnik javne usluge koji nekretninu koristi, trajno ili povremeno, u svrhu stanovanja (npr. vlasnici stanova, kuća, nekretnina za odmor).

Korisnik koji nije kućanstvo je korisnik javne usluge koji nije razvrstan u kategoriju korisnika kućanstvo, a koji nekretninu koristi u svrhu obavljanja djelatnosti, što uključuje i iznajmljivače koji kao fizičke osobe pružaju ugostiteljske usluge u domaćinstvu sukladno zakonu kojim se uređuje ugostiteljska djelatnost.

Ako se na istom obračunskom mjestu isti korisnik može razvrstati i u kategoriju kućanstvo i u kategoriju korisnika koji nije kućanstvo, korisnik je dužan plaćati samo cijenu minimalne javne usluge obračunatu za kategoriju korisnika koji nije kućanstvo.

#### 4. STANDARDNE VELIČINE I DRUGA BITNA SVOJSTVA SPREMNIKA ZA SAKUPLJANJE OTPADA

##### Članak 5.

Standardne veličine spremnika za sakupljanje miješanog komunalnog otpada su: 80 l, 120 l, 770 l, 1100 l.

Ako količina otpada premašuje volumen spremnika za prikupljanje miješanog komunalnog otpada, otpad se prikuplja u doplatnoj vreći za miješani komunalni otpad s logotipom davatelja usluge volumena 120 l.

Ako se uz spremnik za miješani komunalni otpad pojavljuju dodatne vreće davatelj usluge će zamijeniti postojeći spremnik većim ili postaviti dodatni spremnik bez prethodne suglasnosti korisnika usluge.

Iznimno, osim u spremnicima iz stavka 1. ovog članka, komunalni otpad može se sakupljati i u odgovarajućim vrećama volumena 120 l koje osigurava davatelj javne usluge i na kojima se nalazi logotip davatelja javne usluge, ukoliko korisnik javne

usluge nema mogućnost smještaja standardnog spremnika u vlastitom prostoru, a o čemu odlučuje isključivo davatelj javne usluge.

#### Članak 6.

Biorazgradivi komunalni otpad prikuplja se u spremnicima za biorazgradivi komunalni otpad volumena 120 l, 1100 l koje osigurava davatelj javne usluge.

Papir i karton, plastika, metal i druge vrste otpada koje su namijenjene recikliranju sakupljaju se u spremnicima za reciklabilni otpad volumena 120 l i 1100 l koje osigurava davatelj javne usluge na lokaciji obračunskog mesta korisnika, dok se staklo i tekstil sakupljaju putem spremnika na javnoj površini.

Iznimno, ako korisniku nije dostatan volumen spremnika za reciklabilni otpad, može koristiti i isključivo posebnu vreću za reciklabilni otpad volumena 120 l s logotipom davatelja usluge.

#### Članak 7.

Standardizirani spremnici za miješani komunalni otpad kod korisnika usluge moraju imati oznaku davatelja javne usluge i oznaku koja je u evidenciji o preuzetom miješanom komunalnom otpadu pridružena korisniku usluge i obračunskom mjestu.

### 5. NAJMANJA UČESTALOST ODVOZA OTPADA PREMA PODRUČJIMA

#### Članak 8.

Davatelj javne usluge dužan je omogućiti korisniku javne usluge primopredaju komunalnog otpada na obračunskom mjestu korisnika kako slijedi:

- miješani komunalni otpad najmanje jednom u dva tjedna
- biootpad najmanje jednom tjedno
- plastična i metalna ambalaža najmanje jednom u tijeku obračunskog razdoblja
- otpadni papir i karton najmanje jednom u tijeku obračunskog razdoblja

### 6. PODRUČJE PRUŽANJA JAVNE USLUGE

#### Članak 9.

Davatelj javne usluge iz članka 2. ove Odluke dužan je javnu uslugu pružati na čitavom području jedinice lokalne samouprave Grada Križevaca.

### 7. NAČIN PRUŽANJA I KORIŠTENJA JAVNE USLUGE

#### Članak 10.

Davatelj javne usluge pruža, a korisnik javne usluge koristi javnu uslugu na sljedeći način:

1. Korisniku javne usluge osigurana je mogućnost odvojene primopredaje miješanog komunalnog otpada, biootpada i reciklabilnog otpada putem spremnika odgovarajućih veličina na njegovom obračunskom mjestu, korištenjem spremnika za ambalažno staklo, tekstil i odjeću postavljenim na javnoj površini, korištenjem reciklažnog dvorišta, mobilnog reciklažnog dvorišta te odvozom glomaznog komunalnog otpada jednom godišnje (bez naknade za kategoriju korisnik kućanstvo) s adrese obračunskog mjestu korisnika javne usluge;
2. Korisnik javne usluge može odabrati zbrinjavanje biootpada kompostiranjem u kućnom komposteru ili odvozom biootpada odvojeno prikupljenog u odgovarajućem spremniku.

Kod korisnika usluge u višestambenim zgradama biootpad se prvenstveno zbrinjava odvozom biootpada prikupljenog pomoću odgovarajućeg spremnika.

3. Glomazni otpad prikuplja se u reciklažnom dvorištu te jednom godišnje bez naknade na obračunskom mjestu, korisnika usluge koji je kućanstvo.

Osim navedenog, davatelj javne usluge dužan je na zahtjev korisnika usluge koji je kućanstvo osigurati i dodatno preuzimanje glomaznog otpada na obračunskom mjestu korisnika usluge, sukladno rasporedu davatelja usluge, pri čemu je korisnik usluge dužan platiti cijenu prijevoza i obrade tog otpada.

4. Korisnik usluge koji povremeno iskaže potrebu za korištenjem usluge iznad obavezne minimalne javne usluge, na njegov zahtjev pružaju se sljedeće usluge:
  - preuzimanje većih količina miješanog ili biorazgradivog komunalnog otpada od ugovorenih uz plaćanje troškova sukladno Cjeniku davatelja javnih usluga (doplatne vreće koje korisnik kupuje kod davatelja javne usluge ili narudžba odvoza spremnika određenog volumena)
  - preuzimanje većih količina glomaznog otpada od ugovorenih količina uz plaćanje troškova sukladno Cjeniku davatelja javnih usluga

### 8. NAČIN KORIŠTENJA ZAJEDNIČKOG SPREMNIKA I ODREĐIVANJE UDJELA KORISNIKA USLUGE

## Članak 11.

Više korisnika usluge može se dogovoriti o zajedničkom korištenju spremnika.

Ovlaštenje za reguliranje odnosa više korisnika s davateljem usluge u pogledu zajedničkog korištenja spremnika kada se radi o višestambenim zgradama ima predstavnik suvlasnika ovlašten za predstavljanje i zastupanje stambene zgrade, odnosno na način opisan u st. 3. ovog članka.

Udio korisnika u korištenju zajedničkog spremnika određuje se na način da je kriterij za određivanje udjela korisnika usluge omjer broja fizičkih osoba u kućanstvu korisnika usluge i ukupnog broja fizičkih osoba na obračunskom mjestu, osim ukoliko se korisnici usluge nisu drugačije dogovorili i o tome obavijestili davatelja usluge.

Broj fizičkih osoba u kućanstvu korisnika usluge, davatelj javne usluge prima isključivo putem obrasca s potpisom predstavnika stanara ili ukoliko zgrada nema predstavnika stanara putem obrasca s 51 % potpisa stanara pripadajuće zgrade.

## 9. OBVEZE DAVATELJA JAVNE USLUGE

### Članak 12.

Davatelj javne usluge dužan je:

1. pružati javnu uslugu u skladu sa Zakonom i ovom Odlukom
2. postupati s odvojeno sakupljenim komunalnim otpadom, uključujući preuzimanje, prijevoz i predaju na zbrinjavanje tog otpada, sukladno redu prvenstva gospodarenja otpadom i na način koji ne dovodi do miješanja odvojeno sakupljenog komunalnog otpada s drugom vrstom otpada ili otpadom koji ima drukčija svojstva
3. osigurati sigurnost, redovitost i kvalitetu pružanja javne usluge
4. snositi sve troškove gospodarenja prikupljenim otpadom, osim troškova postupanja s reciklabilnim komunalnim otpadom koji se sastoji pretežito od otpadne ambalaže;
5. osigurati korisniku usluge spremnike za primopredaju komunalnog otpada
6. označiti spremnike za primopredaju komunalnog otpada nazivom davatelja javne usluge, nazivom vrste otpada za koju je spremnik namijenjen i oznakom koja je u Evidenciji o preuzetom komunalnom otpadu pridružena korisniku javne usluge i obračunskom mjestu;
7. preuzimati redovito, u skladu s rasporedom odvoza davatelja javne usluge, sadržaj pojedinog spremnika od korisnika javne usluge;

8. osigurati uvjete kojima se ostvaruje pojedinačno korištenje javne usluge, neovisno o broju korisnika koji koriste zajednički spremnik;
9. voditi evidenciju o preuzetoj količini otpada od pojedinog korisnika usluge u obračunskom razdoblju prema kriteriju iz članka 3. ove Odluke;
10. dostaviti korisniku usluge Obavijest o sakupljanju komunalnog otpada do 31. prosinca tekuće kalendarske godine za iduću kalendarsku godinu

## 10. OBVEZE KORISNIKA USLUGE

### Članak 13.

Korisnik usluge dužan je:

1. koristiti javnu uslugu na području na kojem se nalazi nekretnina korisnika usluge na način da proizvedeni komunalni otpad predaje putem zaduženih spremnika, odvojeno po vrstama u odgovarajuće spremnike za miješani komunalni otpad, reciklabilni otpad i biootpad
2. predati opasni komunalni otpad u reciklažno dvorište ili mobilno reciklažno dvorište, odnosno postupati s istim u skladu s propisom kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada
3. postupati s otpadom na obračunskom mjestu korisnika javne usluge na način kojim se ne dovodi u opasnost ljudsko zdravlje, ne dovodi do rasipanja otpada oko spremnika i ne uzrokuje pojavu neugode drugoj osobi zbog mirisa otpada, a sve sukladno Zakonu o gospodarenju otpadom i ovom Odlukom
4. omogućiti davatelju javne usluge označavanje spremnika odgovarajućim natpisom i oznakama;
5. omogućiti davatelju javne usluge pristup spremniku na mjestu primopredaje kad mjesto primopredaje otpada nije na javnoj površini;
6. odgovarati za postupanje s otpadom i spremnikom na obračunskom mjestu korisnika usluge te kad više korisnika koristi zajednički spremnik, zajedno s ostalim korisnicima javne usluge na istom obračunskom mjestu, odgovarati za obveze nastale zajedničkim korištenjem spremnika;
7. dostaviti davatelju javne usluge ispunjenu Izjavu o načinu korištenja javne usluge;
8. platiti redovito davatelju javne usluge iznos cijene javne usluge za obračunsko mjesto i obračunsko razdoblje, u skladu s važećim Cjenikom

9. sav komunalni otpad predati na odvoz isključivo u spremnicima za otpad označenim oznakom davaljatelja javne usluge.

## 11. PRIHVATLJIVI DOKAZ IZVRŠENJA JAVNE USLUGE ZA POJEDINOG KORISNIKA USLUGE

### Članak 14.

Prihvatljivi dokaz izvršenja javne usluge za pojedinog korisnika usluge predstavlja evidencija davaljatelja javne usluge o pruženoj usluzi (evidencija o pražnjenju spremnika tijekom obračunskog razdoblja putem barkoda) za pojedinog korisnika usluge, pri čemu davaljatelj javne usluge ne odgovara za neovlašteno korištenje spremnika od strane trećih osoba, već je svaki korisnik javne usluge dužan osigurati da njemu dodijeljene spremnike ne koriste neovlaštene treće osobe.

Evidencija sadrži i sve podatke o korisniku usluge, obračunskom mjestu, datumu i vremenu sakupljanja otpada.

Korisnik usluge može na zahtjev dobiti ispis evidencije odvoza otpada.

## 12. CIJENA JAVNE USLUGE I IZNOS CIJENE OBVEZNE MINIMALNE JAVNE USLUGE

### Članak 15.

Strukturu cijene javne usluge čini: cijena obvezne minimalne javne usluge (MJU) i cijena javne usluge za količinu predanog miješanog komunalnog otpada (C), a određuje se prema izrazu:

$$CJU = MJU + C$$

Cijena obvezne minimalne javne usluge je dio cijene javne usluge čijim iznosom se osigurava ekonomski održivo poslovanje, sigurnost, redovitost i kvaliteta pružanja javne usluge kako bi sustav sakupljanja komunalnog otpada mogao ispuniti svrhu.

Na području Grada Križevaca primjenjuje se:

- jedinstvena cijena obvezne minimalne javne usluge za korisnika usluge razvrstanog u kategoriju korisnika kućanstvo u iznosu od 9,38 EUR mjesечно, bez poreza na dodanu vrijednost
- jedinstvena cijena obvezne minimalne javne usluge za korisnika usluge razvrstanog u kategoriju korisnika koji nije kućanstvo u iznosu od 86,74 EUR mjesечно, bez poreza na dodanu vrijednost

Cijena javne usluge za predanu količinu miješanog komunalnog otpada naplaćuje se razmjerno količini predanog otpada, sukladno kriteriju iz članka 3. ove Odluke, odnosno podatcima iz evidencije o predanom otpadu.

Cijena javne usluge za količinu miješanog komunalnog otpada određuje se prema izrazu:

$$C = JVC \times BP \times U$$

gdje je:

C- cijena javne usluge za količinu predanog miješanog komunalnog otpada izražena u eurima;

JCV- jedinična cijena za pražnjenje određenog volumena spremnika miješanog komunalnog otpada, izražena u eurima sukladno Cjeniku;

BP- broj pražnjenja spremnika miješanog komunalnog otpada u obračunskom razdoblju sukladno podacima u evidenciji o pražnjenju spremnika;

U- udio korisnika javne usluge u korištenju spremnika.

Kad jedan korisnik javne usluge samostalno koristi spremnik, udio korisnika javne usluge u korištenju spremnika iznosi 1. Kad više korisnika javne usluge zajednički koriste spremnik, zbroj udjela svih korisnika, određenih međusobnim sporazumom ili prijedlogom davaljatelja javne usluge iznosi 1.

## 13. NEKRETNINA KOJA SE TRAJNO NE KORISTI

### Članak 16.

Trajno nekorištenje nekretnine utvrđuje se na temelju očitovanja vlasnika nekretnine koje se daje na obrascu davaljatelja javne usluge u obliku zahtjeva, a dokazuje se temeljem podataka očitanja mjernih uređaja unazad godinu dana za potrošnju električne energije ili plina ili pitke vode od strane distributera ili na drugi odgovarajući način, uključujući očevid lokacije od strane davaljatelja javne usluge.

Prilikom podnošenja zahtjeva za trajno nekorištenje nekretnine vlasnik nekretnine dužan je platiti sve dospjele račune i vratiti sve zadužene spremnike na lokaciju davaljatelja javne usluge.

Ukoliko se nekretnina počne koristiti, a isto se ne prijavi davaljelu javne usluge, davaljatelj javne usluge obračunat će ugovornu kaznu sukladno ovoj Odluci.

## 14. KRITERIJI ZA UMANJENJE CIJENE JAVNE USLUGE

### Članak 17.

1. Korisniku javne usluge razvrstanog u kategoriju kućanstvo koji koristi uslugu i uredno odvojeno predaje biootpad, reciklabilni komunalni otpad, glomazni otpad i opasni komunalni otpad od

miješanog komunalnog otpada, ima manju količinu miješanog komunalnog otpada, zbog čega mu je davatelj usluge osigurao korištenje spremnika za miješani komunalni otpad volumena 80 l, odobrava se popust na cijenu javne usluge u iznosu od 1,23 EUR.

Manji volumen spremnika potiče korisnika usluge da odvojeno predaje biootpad, reciklabilni, glomazni te opasni komunalni otpad.

2. Korisniku javne usluge koji je korisnik kućanstvo, a živi u kolektivnom stanovanju (stambene zgrade) odobrava se popust na cijenu javne usluge od 2,15 EUR.

Korištenje zajedničkog spremnika s drugim korisnicima iziskuje dodatni napor korisnika na nadzoru odlaganja i odvajanja otpada u zajedničke spremnike.

3. Korisniku usluge koji je kućanstvo, a koji prima račun za javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada digitalnim putem (e-mailom ili na neki drugi način) odobrava se popust u iznosu od 0,33 EUR.

Primanjem računa digitalnim putem smanjuje se količina nastalog otpada te korisnik usluge pridonosi poštivanju hijerarhije postupanja s otpadom, tj. sprječava njegov nastanak.

4. Korisnik javne usluge razvrstan u kategoriju korisnik koji nije kućanstvo, a uredno odvojeno predaje koristan otpad od miješanog komunalnog otpada, ima manju količinu miješanog komunalnog otpada, zbog čega mu davatelj javne usluge može osigurati korištenje spremnika od 770 l i odobriti popust na cijenu javne usluge od 19,90 EUR ili spremnika od 120 l i odobriti popust na cijenu javne usluge od 77,36 EUR ili spremnika od 80 l i odobriti popust na cijenu javne usluge od 78,59 EUR.

Manji volumen spremnika potiče korisnika usluge na odvojeno sakupljanje korisnog otpada.

5. Korisnik javne usluge kojemu je smanjena učestalost odvoza spremnika za miješani komunalni otpad u odnosu na ostale korisnike na području pružanja javne usluge za spremnik od 80 l i 120 l odobrava se popust na cijenu javne usluge od 1,13 EUR, a za spremnik od 770 l i 1100 l popust od 13,66 EUR.

Smanjenje učestalosti odvoza miješanog komunalnog otpada na pojedinim dijelovima JLS-a stimulira korisnike usluge na povećano odvajanje potencijalno korisnih frakcija otpada.

6. Korisniku javne usluge koji je razvrstan u kategoriju korisnika koji nije kućanstvo, a živi u kolektivnom stanovanju (stambene zgrade)

odobrava se popust na cijenu javne usluge od 79,51 EUR.

Korištenje zajedničkog spremnika s drugim korisnicima iziskuje dodatni napor korisnika na nadzoru odlaganja i odvajanja otpada u zajedničke spremnike.

Iznosi navedeni u ovom članku iskazani su bez poreza na dodanu vrijednost.

## 15. ODREDBE O UGOVORNOJ KAZNI

### Članak 18.

Ugovornu kaznu određenu ovom Odlukom korisnik javne usluge dužan je platiti davatelju javne usluge u slučaju kad je postupio protivno Ugovoru. U nastavku se određuju situacije u kojima se smatra da je korisnik javne usluge postupio protivno Ugovoru i iznos ugovorne kazne u pojedinom slučaju:

1. kad korisnik usluge u spremnik od 80 l i/ili 120 l odlaže otpad koji se sukladno uputama davatelja javne usluge mora odlagati u druge odgovarajuće spremnike, korisnik usluge plaća iznos od 10,00 EUR za obračunsko razdoblje,
2. kad korisnik usluge u spremnik od 770 l i/ili 1100 l odlaže otpad koji se sukladno uputama davatelja javne usluge mora odlagati u druge odgovarajuće spremnike, korisnik usluge plaća iznos od 50,00 EUR za obračunsko razdoblje,
3. kad ošteti ili uništi spremnik za otpad određenog volumena korisnik usluge plaća ugovornu kaznu u iznosu nabavne vrijednosti spremnika
4. kad stjecatelj nekretnine koristi nekretninu, a nije se prijavio kao korisnik javne usluge plaća iznos od 20,00 EUR.
5. kad korisnik usluge odjavi javnu uslugu, a utvrđeno je da se nekretnina koristi, korisnik usluge plaća iznos od 90,00 EUR.

Kad više korisnika javne usluge koristi zajednički spremnik, nastalu obvezu plaćanja ugovorne kazne, u slučaju kad se ne utvrdi odgovornost pojedinog korisnika javne usluge, snose svi korisnici javne usluge koji koriste zajednički spremnik, sukladno udjelima u korištenju zajedničkog spremnika.

Prilikom obračuna ugovorne kazne u okviru strukture cijene javne usluge davatelj usluge dužan je osigurati dokaz o postupanju korisnika usluge protivno ugovoru (npr. fotografija, video-zapis, izjava zaposlenika davatelja usluge, izjave svjedoka i sl.) kao i sve druge dokaze koji mogu poslužiti za obračun ugovorne kazne.

Ukoliko se utvrdi da je korisnik usluge počinio više radnji za koje je prema ovom članku propisana

obveza plaćanja ugovorne kazne, davatelj usluge će mu za svaku od navedenih radnji obračunati i naplatiti ugovornu kaznu.

Iznosi navedeni u ovom članku iskazani su bez poreza na dodanu vrijednost.

## 16. ODREDBE O NAČINU PODNOŠENJA PRIGOVORA

### Članak 19.

Davatelj usluge dužan je omogućiti korisnicima usluge podnošenje prigovora na neugodu uzrokovana sustavom sakupljanja komunalnog otpada pisanim putem na adresu davnatelja usluge, elektroničkim putem ili usmeno na zapisnik u sjedištu davnatelja usluge.

Davatelj javne usluge dužan je na prigovore odgovoriti u roku 15 (petnaest) dana od dana zaprimanja prigovora.

Ukoliko korisnik javne usluge nije zadovoljan odgovorom na prigovor, može na gore opisane načine podnijeti reklamaciju Povjerenstvu za zaštitu potrošača.

Rok za reklamaciju na ispostavljeni račun je 15 (petnaest) dana od dana izdavanja računa.

## 17. OPĆI UVJETI UGOVORA S KORISNICIMA JAVNE USLUGE

### Članak 20.

Opći uvjeti Ugovora s korisnicima javne usluge sadržani su u Prilogu 1. ove Odluke i čine njen sastavni dio.

## 18. PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

### Članak 21.

Stupanjem na snagu ove Odluke prestaje važiti Odluka o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Grada Križevaca („Službeni vjesnik Grada Križevaca“ broj 1/18).

### Članak 22.

Ova Odluka stupa na snagu 1. svibnja 2023. godine.

KLASA: 363-01/23-01/0014  
URBROJ: 2137-02-01/3-23-01  
Križevci, 14. ožujka 2023.

PREDSJEDNIK  
Igor Frbežar

4. Na temelju članka 18. Statuta Grada Križevaca ("Službeni vjesnik Grada Križevaca", broj: 4/09, 1/13, 1/16, 1/18 i 3/18. - pročišćeni tekst, 3/20, 1/21. i 3/22) Gradsko vijeće Grada Križevaca na 13. sjednici održanoj 14. ožujka 2023. donijelo je

## Odлуka o raspolaganju građevinskim zemljištem u gospodarskoj zoni GORNJI ČRET

### I.

Građevinsko zemljište u gospodarskoj zoni Gornji Čret upisano u zemljišnim knjigama u zk.ul. 8851 k.o. Križevci kao kčbr. 14117/4 ORANICA GORNJI ČRET površine 26824 m<sup>2</sup> daje se u zakup i kupoprodaju putem javnog natječaja.

### II.

Ponudu za kupnju/zakup mogu podnijeti fizičke osobe i fizičke osobe – obrtnici te pravne osobe registrirane u Republici Hrvatskoj koje se bave djelatnostima, te razvojem i implementacijom projekata iz oblasti:

- obnovljivih izvora energije te održivog gospodarenja prirodnim resursima,
- zelene i digitalne tranzicije,
- Industrije 4.0.

Isto dokazuju svojim referencama, te poslovnim planom na zemljištu koje je predmet natječaja (objekt koji se planira graditi, rok završetka izgradnje, planirani broj zaposlenih) koji će biti obvezni podnijeti uz ponudu.

Reference se odnose na popis izvršenih radova/usluga tijekom pet proteklih godina, a koji su isti ili slični djelatnostima iz ove točke.

Grad Križevci zadržava pravo provjere referenci, odnosno navoda o izvršenim radovima/uslugama.

### III.

Prednost ima ponuda za kupnju parcele ukoliko zadovoljava sve ostale uvjete iz natječaja.

Kupoprodajna cijena za predmetno zemljište iznosi 11 €/m<sup>2</sup> odnosno sveukupno 295.064,00 € (2.223.159,70 kn fiksni tečaj konverzije 7,53450 kuna), te se plaća u roku od 30 dana od dana sklapanja ugovora o kupoprodaji.

Ukoliko ima više ponuda za kupnju, najpovoljniji ponuditelj je onaj koji uz zadovoljenje svih uvjeta natječaja ponudi najveći iznos kupoprodajne cijene.

### IV.

Pisana ponuda za kupnju mora sadržavati:

- Ime i prezime ponuditelja, njegovo prebivalište i OIB, odnosno naziv tvrtke s adresom sjedišta, OIB te broj telefona / e-mail radi kontakta;

- dokaz o uplaćenoj jamčevini (10 % početne kupoprodajne cijene),
- ponuđeni kupoprodajni iznos,
- reference, te poslovni plan koja mora odgovarati uvjetima iz točke II.,
- Potvrda Porezne uprave da ponuditelj nema duga prema državnom proračunu.

Na Natječaj se mogu prijaviti samo natjecatelji koji nemaju nepodmirenih dospjelih finansijskih obveza prema Gradu Križevcima i državnom proračunu.

#### V.

Jamčevina za sudjelovanje na natječaju za kupnju zemljišta iznosi 10 % početne kupoprodajne cijene (fiksni tečaj konverzije:  $1€ = 7,53450\text{kn}$ ) koji iznos se uplaćuje na žiro račun broj: HR9024020061821400000 Grad Križevci, s modelom: HR68 i pozivom na broj: 7722-OIB uplatitelja, s naznakom "Za natječaj –ČRET", a dokaz o uplati prilaže se uz pisanu ponudu.

Jamčevina za sudjelovanje na natječaju se odabranom ponuditelju uračunava u kupoprodajnu cijenu, a ostalima ponuditeljima se vraća u roku od 15 dana od dana otvaranja ponuda.

#### VI.

Ukoliko nema ponude za kupnju zemljišta koja ispunjava uvjete natječaja, razmatraju se ponude za zakup parcele.

#### VII.

Zakup bi se osnovao na vremenski period isključivo do dvije godine.

Ukoliko zakupnik u periodu do dvije godine ne započne sa izgradnjom objekta na zemljištu i ne otkupi predmetno zemljište, ugovor o zakupu se raskida, te u tom slučaju Zakupnik gubi 3-mjesečnu zakupninu koja će biti položena na račun Grada kao jamčevina za uredno ispunjenje ugovora, a sva ulaganja zakupnika na predmetnoj parceli postaju vlasništvo Grada, bez naknade, s kojima Grad slobodno raspolaze.

Poduzetnik, i prije isteka roka zakupa, može zakup prekinuti radi otkupa zemljišta koje je predmet ugovora o zakupu. U tom slučaju ne može u vrijednost otkupa ući do tada plaćena zakupnina.

#### VIII.

Početna zakupnina na građevinskom zemljištu u gospodarskoj zoni Gornji Čret iznosi  $0.04\text{ €}/\text{m}^2$  mjesечно +PDV ( $0,30\text{ kuna}/\text{m}^2$  mjesечно +PDV fiksni tečaj konverzije  $7,53450\text{ kuna}$ ), što za ukupnu površinu od  $26824\text{ m}^2$  iznosi  $1072.96\text{ Eura}$ +PDV ( $268.24\text{ Eura}$ ) odnosno sveukupno  $1.341,2$

Eura ( $10.105,27\text{ kn}$  fiksni tečaj konverzije  $7,53450\text{ kuna}$ ).

Zakupnina se počinje obračunavati danom sklapanja Ugovora o zakupu.

Zakupnину ће zakupnik plaćati mjesечно unaprijed, najkasnije do 15. u mjesecu za tekući mjesec, na žiro račun Grad Križevaca.

#### IX.

Ugovor o zakupu sklopiti će se s ponuditeljem koji je ponudio najviši iznos zakupnine, te ispunjava ostale uvjete natječaja.

#### X.

Pisana ponuda za zakup mora sadržavati:

- Ime i prezime ponuditelja, njegovo prebivalište i OIB, odnosno naziv tvrtke s adresom sjedišta, OIB te broj telefona / e-mail radi kontakta,
- dokaz o uplaćenoj jamčevini (TRI ZAKUPNINE),
- ponuđeni iznos mjesечne zakupnine,
- referencama, te poslovni planom koja mora odgovarati uvjetima iz točke II.,
- Potvrda Porezne uprave da ponuditelj nema duga prema državnom proračunu.

Na Natječaj se mogu prijaviti samo natjecatelji koji nemaju nepodmirenih dospjelih finansijskih obveza prema Gradu Križevcima i državnom proračunu.

#### XI.

Jamčevina za sudjelovanje na natječaju iznosi trostruki iznos početnog iznosa mjesечne zakupnine, odnosno  $4.023,6\text{ Eura}$  ( $30.315,81\text{ kn}$  fiksni tečaj konverzije:  $1€ = 7,53450\text{kn}$ ) a uplaćuje se na žiro račun broj: HR9024020061821400000 Grad Križevci, s modelom: HR68 i pozivom na broj: 7722-OIB uplatitelja, s naznakom "Za natječaj – I.Z. Dijankovečkog 10", a dokaz o uplati prilaže se uz pisanu ponudu.

Natjecateljima čija ponuda ne bude prihvadena jamčevina se vraća najkasnije u roku 15 dana po otvaranju ponuda.

Najpovoljniji ponuditelj će u roku od 8 dana od dana sklapanja Ugovora o zakupu morati uplatiti trostruki iznos početnog iznosa mjesечne zakupnine kao jamstvo za uredno ispunjenje ugovora odnosno  $4.023,6\text{ Eura}$  ( $30.315,81\text{ kn}$  fiksni tečaj konverzije:  $1€ = 7,53450\text{kn}$ ) koji iznos ostaje kao polog na računu zakupoprimeca do prestanka zakupa.

Jamstvo se uplaćuje na žiro račun broj: HR9024020061821400000 Grad Križevci, s modelom: HR68 i pozivom na broj: 7722-OIB uplatitelja, s naznakom „jamstvo za uredno ispunjenje ugovora“.

#### XII.

Rok za podnošenje pisanih ponuda je 15 dana od dana objave natječaja na oglasnoj ploči Grada Križevaca. Javni natječaj se objavljuje i na web stranici Grada Križevaca, te putem medija Prigorski radio.

Grad Križevci zadržava pravo provođenja natječaja u krugovima u slučaju da se u prvom krugu nitko ne javi.

### XIII.

Stupanjem na snagu ove Odluke o raspolaganju građevinskim zemljištem u gospodarskoj zoni GORNJI ČRET prestaje važiti Model raspolaganja gospodarskom zonom Gornji Čret ("Službeni vjesnik Grada Križevaca broj 5/20, 3/22") osim dijela u kojem su navedene Poticajne mjere.

Ovaj Odluka stupa na snagu danom objave u "Službenom vjesniku Grada Križevaca".

KLASA: 030-01/23-01/0009

URBROJ: 2137-2-01/1-23-1

Križevci, 14. ožujka 2023. godine

### PREDSJEDNIK

Igor Frbežar

5. Na temelju čl. 48. st. 5. Zakona o lokalnoj i regionalnoj samoupravi (Narodne Novine br. 33/01, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13, 137/15, 123/17, 98/19 i 144/20) i članka 18. Statuta Grada Križevaca ("Službeni vjesnik Grada Križevaca" broj 4/09, 1/13, 1/16, 1/18. i 3/18. - pročišćeni tekst, 3/20, 1/21. i 3/22), Gradsko vijeće Grada Križevaca na 13. sjednici održanoj 14. ožujka 2023. godine donijelo je;

### Zaključak o raspisivanju javnog natječaja za osnivanje prava građenja na dijelu zgrade „bivše spavaonice“ u bivšoj vojarni u Križevcima

#### I.

Raspisuje se natječaj za osnivanje prava građenja na dijelu zgrade „bivše spavaonice“ (II. kat i tavanski prostor) u bivšoj vojarni u Križevcima koja je sagrađena na kčbr. 1554/1 k.o. Križevci, a dijelovi zgrade za koje se raspisuje natječaj su upisani kao etažno vlasništvo u zk.ul 8793. k.o. Križevci i to:

### 20. Udio prava građenja: 11/100 ETAŽNO VLASNIŠTVO (E-20)

poslovni prostor 6, oznake F - siva boja, nalazi se u istočnom krilu zgrade I, - 2. kat, s ulazom iz zajedničkih prostorija sa centralne južne strane i pripadajućim parking prostorom prema situaciji, sa ukupno 469,88 m<sup>2</sup>, odnosno 11.07 % od cijelokupne

površine građevina, odnosno 11/100 dijela prava građenja.

### 21. Udio prava građenja: 11/100 ETAŽNO VLASNIŠTVO (E-21)

poslovni prostor 7, oznake G - žuta boja, nalazi se u zapadnom krilu zgrade I, - 2. kat, s ulazom iz zajedničkih prostorija sa centralne južne strane i pripadajućim parking prostorom prema situaciji, sa ukupno 470,98 m<sup>2</sup>, odnosno 11.10 % od cijelokupne površine građevina, odnosno 11/100 dijela prava građenja.

### 22. Udio prava građenja: 9/100 ETAŽNO VLASNIŠTVO (E-22)

poslovni prostor 8, oznake J - roza boja, nalazi se u tavanskom prostoru cijelog krovišta zgrade I, s ulazom iz zajedničkih prostorija sa centralne južne strane i pripadajućim parking prostorom prema situaciji, sa ukupno 390,50 m<sup>2</sup>, odnosno 9,20 % od cijelokupne površine građevina, odnosno 9/100 dijela prava građenja.

#### II.

Ponuditelji mogu pisane ponude podnijeti isključivo za sve etaže koje su predmet natječaja.

Cjelina Z koji je zajednički prostor (centralni ulaz i stubište) ponuditelj će biti dužan dovesti u funkciju.

#### III.

Sastavni dio javnog natječaja biti će izvadak iz idejnog projekta kojeg su se ponuditelji dužni pridržavati, te za eventualne izmjene dužni su ishoditi suglasnost Grada Križevaca.

#### IV.

Svrha osnivanja prva građenja može biti isključivo za potrebe pružanja socijalnih usluga kroz organizirano stanovanje, osnivanje stambenih zajednica te drugih vrsta smještaja za pružanje skrbi korisnicima izvan njihove obitelji kroz stalan, dnevni ili poludnevni smještaj.

#### V.

Pravo građenja daje se bez naknade i na rok od 50 godina, uz mogućnost produljenja po isteku istog.

#### VI.

Ponuditelj je obvezan za poslovni prostor ishoditi potrebnu dokumentaciju i dozvole pridržavajući se idejnog projekta koji će biti sastavni dio javnog natječaja.

Ponuditelj je obvezan ishoditi građevinsku dozvolu u roku od 1 godine od sklapanja ugovora o osnivanju prava građenja, te adaptirati postojeći prostor, odnosno završiti sa radovima u roku od 2 godine od sklapanja ugovora o osnivanju prava građenja.

#### VII.

Jamčevina za ozbiljnost ponude iznosi 2.000,00 Eura (15.069,00 kn Fiksni tečaj konverzije: 1 EUR = 7,53450 HRK) te kao polog ostaje na računu Grada do sklapanja ugovora o osnivanju prava građenja.

Natjecateljima čija ponuda ne bude prihvaćena jamčevina se vraća najkasnije u roku 8 dana od otvaranja ponuda.

Najpovoljniji natjecatelj nakon sklapanja ugovora o pravu građenja potpisuje izjavu da će se Jamčevina za ozbiljnost ponude smatrati jamstvom za uredno izvršenje ugovora, te ostaje na računu Grada do završetka svih radova iz ugovora o pravu građenja.

#### VIII.

Kriterij za odabir najpovoljnijeg ponuditelja je kvaliteta ponuđenog programa.

Kvaliteta ponuđenog programa evaluirati će se prema slijedećim kriterijima:

- jasno definirani korisnici projekta/programa;
- jasno definiran i realno dostižan cilj projekta/programa;
- kadrovska i organizacijska sposobnost prijavitelja za provedbu projekta/programa;
- sudjelovanje volontera u provedbi projekta/programa;

Ispunjavanje svakog od navedenih kriterija prilikom evaluacije ponude bodovat će se bodovima u rasponu od 1 do 5, pri čemu je 1 najniža, a 5 najviša ocjena. Zbrajanjem bodova po svakom kriteriju dobit će se ukupni broj bodova koji je relevantan za donošenje odluke o odabiru najpovoljnijeg ponuditelja.

Ponuditelj treba u ponudi navesti činjenice kojima može postići što veći broj bodova po svakom od navedenih kriterija te predočiti dokaze koji potvrđuju te činjenice.

#### IX.

Daje se ovlast gradonačelniku za raspisivanje javnog natječaja.

Rok za podnošenje pisanih ponuda je 15 dana od dana objave natječaja na oglasnoj ploči Grada Križevaca. Javni natječaj se objavljuje i na web stranici Grada Križevaca, te putem medija Prigorski radio.

Grad Križevci zadržava pravo provođenja natječaja u krugovima u slučaju da se u prvom krugu nitko ne javi.

#### X.

Ovaj Odluka stupa na snagu danom objave u "Službenom vjesniku Grada Križevaca".

KLASA: 030-01/23-02/0011

URBROJ: 2137-2-01/1-23-8

Križevci, 14. ožujka 2023.

#### PREDSJEDNIK

Igor Frbežar

6. Na temelju članka 18. Statuta Grada Križevaca ("Službeni vjesnik Grada Križevaca", broj: 4/09., 1/13., 1/16., 1/18. i 3/18. - pročišćeni tekst, 3/20, 1/21. i 3/22) Gradsko vijeće Grada Križevaca na 13. sjednici održanoj 14. ožujka 2023. godine donijelo je:

#### Zaključak o raspisivanju Javnog natječaja za prodaju građevinskog zemljišta u Ulici Nikole Tesle u Križevcima

##### I.

Raspisuje se Javni natječaj za prodaju građevinskog zemljišta u Ulici Nikole Tesle u Križevcima, kčbr. 2138 LIVADA MARENČICA, površine 6891 m<sup>2</sup>, zk.ul.br. 4482, k.o. Križevci (dvorišna parcela, nekretnina nema direktni pristup na javnu prometnu površinu).

##### II.

Početna cijena za građevinsko zemljište opisano u točki I. ovoga Zaključka iznosi 68.703,27 €, odnosno 517.644,79 HRK prema Fiksnom tečaju konverzije: 1 € = 7,53450 kuna (9,97 €/m<sup>2</sup>).

##### III.

Natječaj se provodi prikupljanjem ponuda u zatvorenim kuvertama,

Rok za podnošenje prijava za sudjelovanje na javnom natječaju je 15 dana od dana objave natječaja na oglasnoj ploči Grada Križevaca.

##### IV.

Tekst Javnog natječaja prilaže se ovom Zaključku i njegov je sastavni dio.

V.

Ovaj Zaključak objavit će se u "Službenom vjesniku Grada Križevaca".

KLASA: 024-01/23-01/0004  
URBROJ: 2137-02-01/1-23-8  
U Križevcima, 14. ožujka 2023.

**PREDSJEDNIK**  
Igor Frbežar

7. Na temelju članka 103. stavka 2. Zakona o cestama ("Narodne novine" br. 84/11, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14. i 110/19) i članka 18. Statuta Grada Križevaca ("Službeni vjesnik Grada Križevaca" broj 4/09, 1/13, 1/16, 1/18. i 3/18. - pročišćeni tekst, 3/20. i 1/21 i 3/22), Gradsko vijeće Grada Križevaca na 13. sjednici održanoj 14. ožujka 2023. godine donijelo je

**Odluku o ukidanju statusa javnog dobra u općoj uporabi**

I.

Zbog trajnog prestanka potrebe korištenja ukida se status javnog dobra u općoj uporabi na nekretninama:

- u zemljšnjim knjigama Općinskog suda u Bjelovaru, Stalna služba Križevci upisanima kao:

kčbr. 1879/3 PUT POSREDNJI PUT, površine 41 m<sup>2</sup>, zk.ul.br. 9136, k.o. Križevci  
kčbr. 1879/4 POSREDNJI PUT, PUT, površine 270 m<sup>2</sup>, zk.ul.br. 9136, k.o. Križevci  
kčbr. 1879/5 PUT POSREDNJI PUT, površine 253 m<sup>2</sup>, zk.ul.br. 9136, k.o. Križevci  
kčbr. 1879/6 PUT POSREDNJI PUT, površine 267 m<sup>2</sup>, zk.ul.br. 9136, k.o. Križevci  
kčbr. 1879/7 PUT POSREDNJI PUT, površine 254 m<sup>2</sup>, zk.ul.br. 9136, k.o. Križevci

- u katastru nekretnina Odjel za Katastar nekretnina Križevci upisane kao:

kčbr. 1879/3 PUT POSREDNJI PUT, površine 41 m<sup>2</sup>, posjedovni list broj 9571, k.o. Križevci  
kčbr. 1879/4 POSREDNJI PUT, PUT, površine 270 m<sup>2</sup>, posjedovni list broj 9571, k.o. Križevci  
kčbr. 1879/5 PUT POSREDNJI PUT, površine 253 m<sup>2</sup>, posjedovni list broj 9571, k.o. Križevci  
kčbr. 1879/6 PUT POSREDNJI PUT, površine 267 m<sup>2</sup>, posjedovni list broj 9571, k.o. Križevci  
kčbr. 1879/7 PUT POSREDNJI PUT, površine 254 m<sup>2</sup>, posjedovni list broj 9571, k.o. Križevci

II.

Radi usklađenja gruntovnog i katastarskog stanja sa stanjem u naravi dozvoljava se na nekretninama iz točke I. ove Odluke brisanje u zemljšnjim knjigama i katastru zemljišta svojstva javno dobro - putevi, uz istodobni upis prava vlasništva na ime i u korist Grada Križevaca, I.Z.Dijankovečkog 12, OIB: 35435239132 u 1/1 dijela.

III.

Provedbu ovog Rješenja izvršit će Zemljšnjoknjižni odjel Općinskog suda u Bjelovaru, Stalna služba Križevci i Državna geodetska uprava, Područni ured za katastar Koprivnica, Odjel za Katastar nekretnina Križevci.

IV.

Ova Odluka objavit će se u „Službenom vjesniku Grada Križevaca“.

KLASA: 024-01/23-01/0004  
URBROJ: 2137-02-01/1-23-9  
U Križevcima, 14. ožujka 2023.

**PREDSJEDNIK**  
Igor Frbežar

8. Na temelju članka 31. stavka 22. i članka 65. stavka 2. Zakona o poljoprivrednom zemljštu ("Narodne novine" broj 20/18, 115/18, 98/19 i 57/2022) i članka 18. Statuta Grada Križevaca ("Službeni vjesnik Grada Križevaca" broj 4/09, 1/13, 1/16 i 3/18 – pročišćeni tekst, 3/20, 1/21. i 3/22), Gradsko vijeće Grada Križevaca na 13. sjednici održanoj 14. ožujka 2023. godine, donijelo je

**Odluka o izmjeni Odluke o imenovanju Povjerenstva za zakup i prodaju poljoprivrednog zemljšta u vlasništvu države na području Grada Križevaca**

I.

U Odluci o imenovanju Povjerenstva za zakup i prodaju poljoprivrednog zemljšta u vlasništvu države na području Grada Križevaca KLASA: 320-02/22-01/0034, URBROJ: 2137-2-04/1-22-1 ("Službeni vjesnik Grada Križevaca", broj 4/22) u točki II., podtočke od 1. do 7. mijenjaju se i glase:

1. Sandra Vuketić, predstavnica pravne struke, za predsjednicu (Suzana Blažević Glavosek, zamjena)
2. Marija Kovačević, predstavnica geodetske struke (Stjepan Levanić, zamjena)
3. Dean Kuzijev, predstavnik agronomске struke (Martin Martinčić, zamjena)
4. Ivica Đuranec, vijećnik Gradskog vijeća Grada Križevaca (Aleksandra Mijić, zamjena)

5. Miroslav Petračija, vijećnik Gradskog vijeća Grada Križevaca (Mirko Sokolić, zamjena)  
 6. Zdenka Marić, predstavnica Koprivničko-križevačke županije (Zlatko Dudaš, zamjena)  
 7. Tatjana Martinović, predstavnica Ministarstva poljoprivrede (Tomislav Mesić, zamjena)"

## II.

Članovi Povjerenstva koji nisu zaposlenici Grada, Županije i Ministarstva imaju pravo na naknadu za sudjelovanje na sjednicama u visini neto iznosa 133 €/1.002,09 kn.

## III.

Ova Odluka o izmjeni Odluke stupa na snagu dan nakon donošenja i objavit će se u Službenom vjesniku Grada Križevaca.

KLASA: 320-02/22-01/0034  
 URBROJ: 2137-2-04/1-23-2  
 Križevci, 14. ožujka 2023.

PREDSJEDNIK  
 Igor Frbežar

**9.** Na temelju članka 289. Zakona o socijalnoj skrbi („Narodne novine“, broj 18/22, 46/22 i 119/22) i članka 18. Statuta Grada Križevaca („Službeni vjesnik Grada Križevaca“, broj 4/09, 1/13, 1/16, 1/18 i 3/18 – pročišćeni tekst, 3/20, 1/21 i 3/22), Gradsko vijeće Grada Križevaca na 13. sjednici održanoj 14. ožujka 2023. godine, donijelo je

### **Odluku o izmjenama i dopunama Odluke o ostvarivanju prava iz socijalne skrbi Grada Križevaca**

#### Članak 1.

U Odluci o ostvarivanju prava iz socijalne skrbi Grada Križevaca („Službeni vjesnik Grada Križevaca“, broj 6/22) mijenja se članak 30. i glasi:

„Grad Križevci će uz sufinanciranje djelatnosti dadilja iz članka 7. Odluke o utvrđivanju mjerila za sufinanciranje djelatnosti dadilja na području Grada Križevaca („Službeni vjesnik Grada Križevaca“, broj 10/20 i 3/22), subvencionirati za svako dijete od navršene prve (1.) godine do najkasnije treće (3.) godine života, kao i svako drugo i sljedeće dijete u obitelji s iznosom od 27 eura\*/203,43 kuna.

Pravo na subvenciju iz prethodnog stavka ostvaruje se prema utvrđenim uvjetima i mjerilima iz Odluke iz prethodnog stavka.“

## Članak 2.

Ova Odluka stupa na snagu prvog dana od dana objave u „Službenom vjesniku Grada Križevaca“.

KLASA: 550-01/22-01/0024  
 URBROJ: 2137-2-02/1-23-2  
 U Križevcima, 14. ožujka 2023.

PREDSJEDNIK  
 Igor Frbežar

**10.** Na temelju članka 10. stavka 3. Zakona o financiranju političkih aktivnosti i izborne promidžbe ("Narodne novine", broj: 29/19 i 98/19) te članka 18. Statuta Grada Križevaca ("Službeni vjesnik Grada Križevaca" broj: 4/09., 1/13., 1/16., 1/18, 3/18. – pročišćeni tekst, 3/20, 1/21. i 3/22), Gradsko vijeće Grada Križevaca na 13. sjednici održanoj 14. ožujka 2023. donijelo je

**Odluku izmjeni Odluke o raspoređivanju sredstava za financiranje političkih stranaka i članova izabralih s lista grupe birača, zastupljenih u Gradskom vijeću Grada Križevaca za 2023. godinu**

## Članak 1.

U Odluci o raspoređivanju sredstava za financiranje političkih stranaka i članova izabralih s lista grupe birača, zastupljenih u Gradskom vijeću Grada Križevaca za 2023. godinu („Službeni vjesnik Grada Križevaca“, broj 6/22) u članku 4. stavku 1. u tablici, u koloni pod rednim brojem 3. „Socijaldemokratskoj partiji Hrvatske“, kolona

SDP (2 člana, 1 članica)	2.101,80€/15.836,01kn
--------------------------	-----------------------

mijenja se i glasi:

SDP (3 člana) od 20. veljače 2023.	2.043,29€/15.395,17kn
------------------------------------	-----------------------

U koloni pod rednim brojem 5. „Članovima/članicama s Liste grupe birača, nositelj liste Ivan Majdak“ kolone:

ALEN ZIDARIĆ	678,00€/5.108,39kn
UKUPNO	1.356,00€/10.216,78kn

mijenjaju se i glase:

ALEN ZIDARIĆ do 24. veljače 2023.	100,31€/755,78kn
-----------------------------------	------------------

MARIJANA ŠATRAK od 24. veljače 2023	635,46€/4.787,87kn
UKUPNO	1.413,77€/ 10.652,05kn

Uzimajući u obzir izmjenu iz stavka I., u koloni „SVEUKUPNO“, iznos „13.221,00/99.613,62“ zamjenjuje se iznosom „13.220,26/99.608,05“.

### Članak 2.

Kako je člankom 79. stavkom 8. Zakona o lokalnim izborima („Narodne novine“, broj: 144/12, 121/16, 98/19, 42/20, 144/20 i 37/21) propisano da član predstavničkog tijela nastavlja s obnašanjem dužnosti na temelju prestanka mirovanja mandata, osmog dana od dana dostave obavijesti predsjedniku predstavničkog tijela, u ovom slučaju je to datum 24. veljače 2023., to si i obračun sredstava naveden u članku 1. stavku 2. ove Odluke vrši od dana nastupa okolnosti na koje se odnosi, odnosno 24. veljače 2023. godine.

### Članak 3.

Ova Odluka stupa na prvog dana od dana objave u "Službenom vjesniku Grada Križevaca".

KLASA: 024-01/23-01/0004  
URBROJ: 2137-2-01/3-23-6  
Križevci, 14. ožujka 2023.

**PREDSJEDNIK**  
Igor Frbežar

**11.** Na temelju članka 61.a stavka 2. 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 - pročišćeni tekst, 137/15, 123/17, 98/19, 144/20 i 3/22), članka 62. stavka 6. Statuta Grada Križevaca ("Službeni vjesnik Grada Križevaca", broj: 4/09, 1/13, i 1/16, 1/18. i 3/18 - pročišćeni tekst, 3/20, 1/21. i 3/22) i članka 2. i članka 52. stavka 6. Odluke o izboru članova vijeća mjesnih odbora i vijeća gradskih četvrti na području Grada Križevaca ("Službeni vjesnik Grada Križevaca", broj: 1/14, 5/18 i 3/20), Gradsko vijeće Grada Križevaca na 13. sjednici održanoj 14. ožujka 2023. donijelo je

### **Odluku o raspisivanju izbora za članove vijeća Mjesnog odbora Ivanec Križevački**

#### I.

Raspisuju se izbori za članove vijeća Mjesnog odbora Ivanec Križevački.

U vijeće mjesnog odbora bira se 7 članova.

#### II.

Za dan provedbe izbora određuje se nedjelja, 16. travnja 2023.

#### III.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja i objavit će se u "Službenom vjesniku Grada Križevaca".

KLASA: 013-01/23-01/0001  
URBROJ: 2137-02-01/01-23-1  
Križevci, 14. ožujka 2023.

**PREDSJEDNIK**  
Igor Frbežar

**12.** Na temelju članka 18. Statuta Grada Križevaca ("Službeni vjesnik Grada Križevaca" broj: 4/09, 1/13, 1/16, 1/18 i 3/18. - pročišćeni tekst, 3/20, 1/21. i 3/22) i članka 4. i 11. Odluke o javnim priznanjima Grada Križevaca ("Službeni vjesnik Grada Križevaca" broj 3/06, 1/09. 7/22), Gradsko vijeće Grada Križevaca na 13. sjednici održanoj 14. ožujka 2023. donijelo je

### **Odluku o dodjeli Plakete Grada Križevaca**

#### I.

Plaketa Grada Križevaca dodjeljuje se Tanji Baran iz Sesveta za iznimani doprinos u očuvanju i promociji bogate baštine Križevaca i križevačkog kraja.

#### II.

Plaketa Grada Križevaca uručit će se na svečanoj sjednici Gradskog vijeća Grada Križevaca povodom obilježavanja Dana Grada Križevaca.

#### III.

Ova Odluka objavit će se u "Službenom vjesniku Grada Križevaca".

KLASA: 061-01/23-01/0002  
URBROJ: 2137-02-01/3-23-15  
Križevci, 14. ožujka 2023.

**PREDSJEDNIK**  
Igor Frbežar

**13.** Na temelju članka 18. Statuta Grada Križevaca ("Službeni vjesnik Grada Križevaca" broj: 4/09, 1/13, 1/16, 1/18 i 3/18. - pročišćeni tekst, 3/20, 1/21. i 3/22) i članka 4. i 11. Odluke o javnim priznanjima Grada Križevaca ("Službeni vjesnik Grada Križevaca" broj 3/06, 1/09. 7/22), Gradsko vijeće Grada Križevaca na 13. sjednici održanoj 14. ožujka 2023. donijelo je

### **Odluku o dodjeli Priznanja Grada Križevaca**

I.

Priznanje Grada Križevaca dodjeljuje se Danijeli Zagorec iz Križevaca, za višegodišnje uzorne uspjehe u odgojno-obrazovnom radu te iznimani doprinos u unapređenju kulturnog i društvenog života Grada Križevaca.

II.

Priznanje Grada Križevaca uručit će se na svečanoj sjednici Gradskog vijeća Grada Križevaca povodom obilježavanja Dana Grada Križevaca.

III.

Ova Odluka objavit će se u "Službenom vjesniku Grada Križevaca".

KLASA: 061-01/23-01/0002  
URBROJ: 2137-02-01/3-23-16  
Križevci, 14. ožujka 2023.

PREDsjEDNIK  
Igor Frbežar

**14.** Na temelju članka 18. Statuta Grada Križevaca ("Službeni vjesnik Grada Križevaca" broj: 4/09, 1/13, 1/16, 1/18 i 3/18. - pročišćeni tekst, 3/20, 1/21. i 3/22) i članaka 4. i 11. Odluke o javnim priznanjima Grada Križevaca ("Službeni vjesnik Grada Križevaca" broj 3/06, 1/09. 7/22), Gradsko vijeće Grada Križevaca na 13. sjednici održanoj 14. ožujka 2023. donijelo je

**Odluku o dodjeli Priznanja Grada Križevaca**

I.

Priznanje Grada Križevaca dodjeljuje se Mažoretkinjama grada Križevaca, za uspješan dugogodišnji rad te promicanje ugleda Grada Križevaca u Hrvatskoj i šire.

II.

Priznanje Grada Križevaca uručit će se na svečanoj sjednici Gradskog vijeća Grada Križevaca povodom obilježavanja Dana Grada Križevaca.

III.

Ova Odluka objavit će se u "Službenom vjesniku Grada Križevaca".

KLASA: 061-01/23-01/0002  
URBROJ: 2137-02-01/3-23-17  
Križevci, 14. ožujka 2023.

PREDsjEDNIK  
Igor Frbežar

**15.** Na temelju članka 18. Statuta Grada Križevaca ("Službeni vjesnik Grada Križevaca" broj: 4/09, 1/13, 1/16, 1/18 i 3/18. - pročišćeni tekst, 3/20, 1/21. i 3/22) i članaka 4. i 11. Odluke o javnim priznanjima Grada Križevaca ("Službeni vjesnik Grada Križevaca" broj 3/06, 1/09. 7/22), Gradsko vijeće Grada Križevaca na 13. sjednici održanoj 14. ožujka 2023. donijelo je

**Odluku o dodjeli Priznanja u vatrogastvu Grada Križevaca**

I.

Priznanje u vatrogastvu Grada Križevaca dodjeljuje se Dobrovoljnem vatrogasnem društvu Bukovje, uz sedamdesetu obljetnicu uspješnog i kontinuiranog rada na zaštiti od požara i čuvanju imovine.

II.

Priznanje Grada Križevaca uručit će se na svečanoj sjednici Gradskog vijeća Grada Križevaca povodom obilježavanja Dana Grada Križevaca.

III.

Ova Odluka objavit će se u "Službenom vjesniku Grada Križevaca".

KLASA: 061-01/23-01/0002  
URBROJ: 2137-02-01/3-23-19  
Križevci, 14. ožujka 2023.

PREDsjEDNIK  
Igor Frbežar

**16.** Na temelju članka 18. Statuta Grada Križevaca ("Službeni vjesnik Grada Križevaca" broj: 4/09, 1/13, 1/16, 1/18 i 3/18. - pročišćeni tekst, 3/20, 1/21. i 3/22) i članaka 4. i 11. Odluke o javnim priznanjima Grada Križevaca ("Službeni vjesnik Grada Križevaca" broj 3/06, 1/09. 7/22), Gradsko vijeće Grada Križevaca na 13. sjednici održanoj 14. ožujka 2023. donijelo je

**Odluku o dodjeli Priznanja Grada Križevaca**

I.

Priznanje Grada Križevaca dodjeljuje se Zavodu za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti Koprivničko – križevačke županije u Križevcima, uz desetu obljetnicu kontinuiranog i predanog rada na promicanju znanosti i znanstvenoistraživačkog rada.

## II.

Priznanje Grada Križevaca uručit će se na svečanoj sjednici Gradskog vijeća Grada Križevaca povodom obilježavanja Dana Grada Križevaca.

## III.

Ova Odluka objavit će se u "Službenom vjesniku Grada Križevaca".

KLASA: 061-01/23-01/0002

URBROJ: 2137-02-01/3-23-18

Križevci, 14. ožujka 2023.

**PREDSEDNIK**  
Igor Frbežar

**17.** Na temelju članka 3. Zakona o plaćama u lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi ("Narodne novine" broj 28/10 i 10/23) i članka 18. Statuta Grada Križevaca ("Službeni vjesnik Grada Križevaca", broj: 4/09, 1/13, 1/16, 1/18 i 3/18. - pročišćeni tekst, 3/20, 1/21. i 3/22) Gradsko vijeće Grada Križevaca na 13. sjednici održanoj 14. ožujka 2023. donijelo je

### **Odluka o izmjeni Odluke o plaći i drugim materijalnim pravima gradonačelnika i zamjenika gradonačelnika Grada Križevaca**

#### Članak 1.

U Odluci o plaći i drugim materijalnim pravima gradonačelnika i zamjenika gradonačelnika Grada Križevaca („Službeni vjesnik Grada Križevaca“, broj: 3/10, 7/12 i 3/15) članak 4. mijenja se i glasi:

Koefficijenti za obračun plaće gradonačelnika i zamjenika gradonačelnika utvrđuju se kako slijedi:

- gradonačelnik - 5,27
- zamjenik gradonačelnika - 4,47.

#### Članak 2.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u "Službenom vjesniku Grada Križevaca".

KLASA: 120-01/23-01/0001

URBROJ: 2137-02-01/3-23-01

U Križevcima, 14. ožujka 2023.

**PREDSEDNIK**  
Igor Frbežar

**18.** Na temelju članka 18. Statuta Grada Križevaca („Službeni vjesnik Grada Križevaca“ broj 4/09, 1/13, 1/16, 1/18 i 3/18 – pročišćeni tekst, 3/20, 1/21 i 3/22) Gradsko vijeće Grada Križevaca na 13. sjednici, održanoj 14. ožujka 2023. donijelo je

## **Zaključak o usvajanju Izvješća o obavljenoj provjeri provedbe naloga i preporuka danih u reviziji učinkovitosti upravljanja i raspolaganja nogometnim stadionima i igralištima u vlasništvu jedinica lokalne samouprave na području Koprivničko-križevačke županije**

## I.

Usvaja se Izvješća o obavljenoj provjeri provedbe naloga i preporuka danih u reviziji učinkovitosti upravljanja i raspolaganja nogometnim stadionima i igralištima u vlasništvu jedinica lokalne samouprave na području Koprivničko-križevačke županije.

Izvješće se prilaže ovom Zaključku i njegov je sastavni dio i neće se objaviti u „Službenom vjesniku Grada Križevaca“.

## II.

Ovaj Zaključak objavit će se u „Službenom vjesniku Grada Križevaca“.

KLASA: 024-01/23-01/0004

URBROJ: 2137-2-01/3-23-7

U Križevcima, 14. ožujak 2023.

**PREDSEDNIK**  
Igor Frbežar

**19.** Na temelju članka 18. Statuta Grada Križevaca („Službeni vjesnik Grada Križevaca“ broj 4/09, 1/13, 1/16, 1/18 i 3/18 – pročišćeni tekst, 3/20, 1/21 i 3/22) Gradsko vijeće Grada Križevaca na 13. sjednici, održanoj 14. ožujka 2023. donijelo je

## **Zaključak o usvajanju Izvješća o provedbi Plana gospodarenja otpadom za 2022. godinu na području Grada Križevaca**

## I.

Usvaja se Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom za 2022. godinu na području Grada Križevaca koje je izradio Upravni odjel za komunalno gospodarstvo, gradnju, prostorno uređenje i zaštitu okoliša Grada Križevaca.

Izvješće se prilaže ovom Zaključku i njegov je sastavni dio.

## II.

Ovaj Zaključak i Izvješće objavit će se u „Službenom vjesniku Grada Križevaca“.

KLASA: 351-01/23-01/0002

URBROJ: 2137-2-03/1-23-1

U Križevcima, 14. ožujak 2023.

**PREDSEDNIK**  
Igor Frbežar



REPUBLIKA HRVATSKA  
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA  
 GRAD KRIŽEVCI  
Gradonačelnik

KLASA: 351-01/23-01/0002  
URBROJ: 2137-2-03/1-23-2  
U Križevcima, 22. veljače 2023.

## **IZVJEŠĆE**

### **o provedbi Plana gospodarenja otpadom za 2022. godinu na području Grada Križevaca**

**Veljača 2023.**

## **Sadržaj**

1. Analiza i ocjena stanja i potreba u gospodarenju otpadom .....	3
2. Podaci o vrstama i količinama otpada te ostvarivanju ciljeva .....	5
3. Podaci o građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom.....	8
4. Podaci o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju.....	9
5. Provedene edukativne aktivnosti tijekom 2022. godine.....	9
6. Mjere potrebne za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada .....	12
7. Opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada .....	15
8. Mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada ..	15
9. Mjere odvojenog prikupljanja reciklabilnog i glomaznog komunalnog otpada .....	16
10. Popis projekata važnih za provedbu odredbi Plana .....	17
11. Organizacijski aspekti, izvori i visina finansijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom.....	17
12. Rokovi i nositelji izvršenja Plana.....	19
13. Zaključak .....	19

## **1. Analiza i ocjena stanja i potreba u gospodarenju otpadom**

Gradsko vijeće Grada Križevaca na sjednici od 30.01.2018. godine je donijelo Odluku o dodjeli obavljanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog i biorazgradivog komunalnog otpada na području Grada Križevaca Komunalnom poduzeću d.o.o. Križevci. Na istoj sjednici donesena je Odluka o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Grada Križevaca. Na sjednici održanoj 03.12.2018. godine Gradsko vijeće je donijelo Odluku o mjerama za sprečavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje odbačenog otpada na području Grada Križevaca.

Plan gospodarenja otpadom za Grad Križevce za razdoblje 2017. - 2022. godine donesen je na Gradskom vijeću Grada Križevaca 20.12.2017. i objavljen u "Službenom vjesniku Grada Križevaca" broj 7/2017, od 21.12.2017.

Miješani komunalni otpad JLS Grad Križevci odlaže se na odlagalištu otpada „Ivančino brdo“ u Križevcima. Komunalni otpad se sakuplja prema terminskom planu. Komunalno poduzeće d.o.o., radna jedinica Čistoća vrši uslugu sakupljanja i odvoza otpada na području JLS Križevci, koja uključuje Grad Križevce i 60 okolnih naselja, kao i na području okolnih općina (Gornja Rijeka, Kalnik, Sveti Petar Orešovec i Sveti Ivan Žabno), što uključuje 9972 korisnika.

Miješani komunalni otpad sakuplja se u spremnicima 80 l, 120 l, 770 l, 1100 l te kontejnerima 5, 7, 10 i 15 m<sup>3</sup>. Spremnici/kontejneri su postavljeni na unaprijed određenom mjestu na koja dolaze vozila za sakupljanje prema utvrđenom rasporedu. Sakupljeni komunalni otpad prevozi se i odlaže na odlagalište otpada „Ivančino brdo“.

Ambalaža od plastike, metala i višeslojna ambalaža (tetrapak) sakuplja se u spremnicima s narančastim poklopcem volumena 120 l i 1100 l i odvozi jednom mjesečno na reciklažno dvorište. Papir i karton sakupljaju se u plavim spremnicima volumena 120 l i 1100 l i odvoze jednom mjesečno na reciklažno dvorište. Višestambenim zgradama dodijeljeni su kontejneri s narančastim poklopcem volumena 1100 litara.

Koristan otpad sakuplja se prema terminskom planu i odvozi na reciklažno dvorište Komunalnog poduzeća d.o.o. u Cubincu. Na reciklažnom dvorištu otpad se sortira i balira po vrstama te se tako sortirani prevozi do krajnjeg oporabitelja. Ukoliko korisnicima nije dostatna posuda od 120 l za koristan otpad, mogu preuzeti i besplatnu dodatnu vreću volumena 120 l.

Osim Komunalnog poduzeća d.o.o. Križevci, izdvojene vrste otpada sakupljaju i zbrinjavaju Metal-Mont d.o.o. Donji Cubinec i Friš d.o.o. Križevci. Navedene tvrtke imaju važeće dozvole sukladno kojima se obavlja djelatnost sakupljanja, zbrinjavanja i odlaganja otpada.

Na području JLS Križevci postavljena su ukupno 45 spremnika za sakupljanje stakla te 6 spremnika za tekstil. Svakom kućanstvu na području grada Križevaca tijekom 2022. godine podijeljene su dvije vreće za sakupljanje staklenog otpada koje su se preuzimale sukladno rasporedu davatelja javne usluge i na taj način je sakupljeno je 8,84 t stakla.

Nabavljeno je mobilno reciklažno dvorište koje se po rasporedu privremeno postavlja po naseljima i koje služi za odvojeno sakupljanje i skladištenje manjih količina korisnog otpada,

kao i problematičnog otpada iz kućanstva (otapala, kiseline, ambalaža od pesticida, fluorescentne cijevi, motorna ulja, boje, lakovi, deterdženti, baterije, akumulatori, električna i elektronička oprema, tekstil, jestiva ulja i masti, lijekovi).

Glomazni otpad sakuplja se na način da se odvoz istog naručuje putem telefona, maila ili kupona. Industrijski otpad od 44 pravne osobe odvozi se u kontejnerima od 5, 7, 10 i 15 m<sup>3</sup> prema narudžbi.

Biootpadi se sakuplja u spremnicima sa smeđim poklopcom volumena 120 l u kućanstvima i kontejnerima volumena 1100 l koji su postavljeni u višestambenim zgradama te odvozi u kompostanu u Koprivnici. Granje nastalo orezivanjem voćaka sakuplja se jednom godišnje, odvozi na reciklažno dvorište, usitnjava i koristi za grijanje postrojenja sortirnice otpada i Upravne zgrade Komunalnog poduzeća d.o.o. putem toplovodne kotlovnice kapaciteta 150 kW. Svake se godine nakon blagdana organizira sakupljanje božićnih drvaca. U 2022. godini sakupljeno je 14 t božićnihdrvaca.

Početkom 2022. godine uvedena je mobilna aplikacija **Moj otpad** koja sve korisnike usluge, putem mobilnih telefona dan prije termina odvoza otpada obavještava o odvozu pojedine vrste otpada push notifikacijom. Osim rasporeda odvoza otpada aplikacija nudi mogućnost pregleda odvoza miješanog komunalnog otpada s točnim datumom i vremenom pražnjenja spremnika kao i barkod putem kojeg je omogućena besplatna predaja korisnog otpada u reciklažnom dvorištu.

## 2. Podaci o vrstama i količinama otpada te ostvarivanju ciljeva

U narednim tablicama daju se podaci o vrstama i količinama sakupljenog korisnog otpada u 2022. godini i to:

### Komunalno poduzeće d.o.o. Križevci (usporedba sa 2021. godinom)

KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	KOLIČINA (t)	
		2021.	2022.
08 03 17	Toneri	0,316	0,500
13 02 05*	Otpadna ulja	0,900	0,590
15 01 01	Ambalaža od papira i kartona	196,760	196,300
15 01 02	Ambalaža od plastike	159,170	130,740
15 01 02	Stiropor	1,360	1,640
15 01 04	Ambalaža od metala	45,980	50,180
15 01 05	Višeslojna ambalaža	18,380	11,160
15 01 07	Staklena ambalaža	147,340	178,220
16 01 03	Otpadne gume	1,860	5,760
17 04 01	Bakar, bronca, mјед	0,489	1,070
17 04 02	Aluminij	0,499	0,515
20 01 01	Papir i karton	134,260	239,000
20 01 39	Plastika	604,510	567,940
20 01 40	Metali	43,660	79,200
20 01 21*	Fluorescentne cijevi	0,412	0,204
20 01 23*	Odbačena oprema koja sadrži klorofluorougljike	2,060	0,000
20 01 35*	Električna i elektronička oprema	24,185	15,129
20 01 11	Tekstil	15,668	14,200
15 01 10*	Pesticidi i ambalaža od pesticida	0,508	0,790
20 01 33*	Baterije	0,416	0,199
20 02 01	Biorazgradivi otpad	720,500	738,300
20 02 03	Otpad s groblja koji nije biorazgradiv (lampioni)	5,160	10,780
20 01 38	Drvo	125,200	266,400
<b>UKUPNO:</b>		<b>2.249,59</b>	<b>2.508,82</b>

**Metal – Mont d.o.o. Križevci**

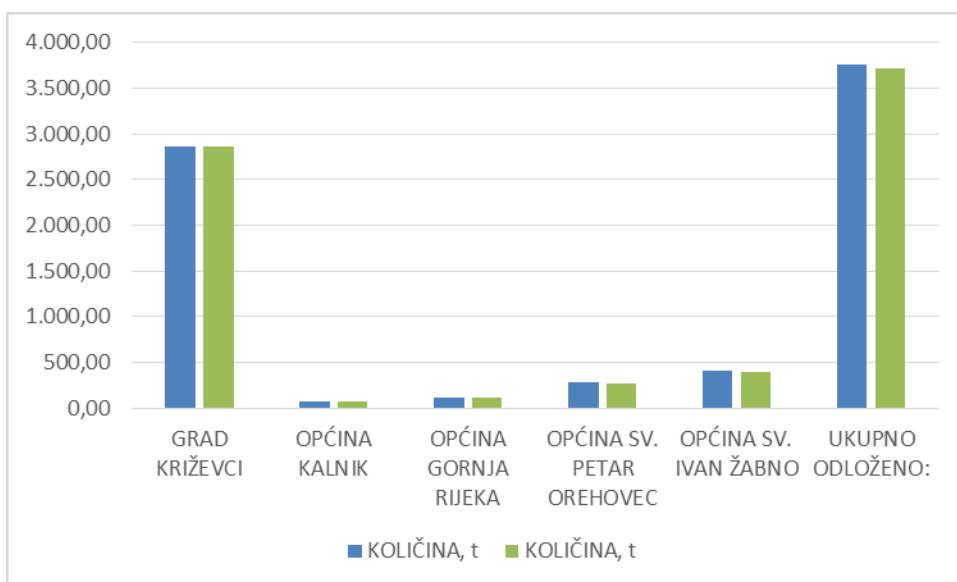
Br.	Ključni broj otpada	Količina (t)
1	<b>12 01 01</b> Strugotine i opiljci koji sadrže željezo	1775,982
2	<b>12 01 02</b> Prašina i čestice koje sadrže željezo	68,430
3	<b>12 01 03</b> Strugotine i opiljci obojenih metala	0,00
4	<b>15 01 01</b> Papirna i kartonska ambalaža	0,30
5	<b>15 01 02</b> Plastična ambalaža	0,40
6	<b>15 01 04</b> Metalna ambalaža	62,940
7	<b>16 01 06</b> Otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente	0,00
8	<b>16 01 17</b> Željezo i legure koje sadrže željezo	0,00
9	<b>16 01 20</b> Staklo	0,00
10	<b>17 04 01</b> Bakar, bronca, mjeđ	15,1814
11	<b>17 04 02</b> Aluminij	32,7906
12	<b>17 04 03</b> Olovo	0,5343
13	<b>17 04 04</b> Cink	0,00
14	<b>17 04 05</b> Željezo i čelik	3079,6088
15	<b>17 04 07</b> Miješani metali	0,680
16	<b>17 04 11</b> Kabelski vodiči	3,2774
17	<b>19 12 02</b> Željezo i legure koje sadrže željezo	31,160
18	<b>20 01 40</b> Miješani metali	149,080

**Friš d.o.o. Križevci**

Br.	Ključni broj otpada	Količina (kg)
1.	<b>16-06-01*</b> Olovni akumulatori	493.977,00
2.	<b>20-01-33*</b> Prijenosne baterije	992,00

U sljedećoj tablici prikazani su podaci o ukupno odloženim količinama miješanog komunalnog otpada na odlagalištu "Ivančino brdo" u 2022. godini (usporedba s 2021.).

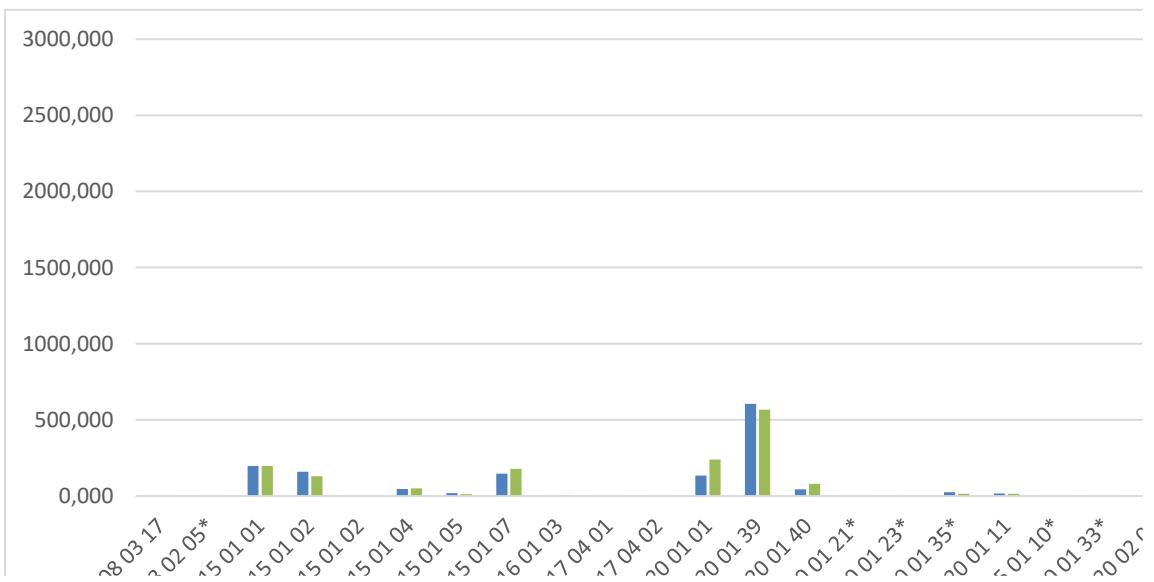
JLS	KOLIČINA (t)	
	2021.	2022.
GRAD KRIŽEVCI	2.870,17	2.863,85
OPĆINA KALNIK	77,68	79,50
OPĆINA GORNJA RIJEKA	117,10	113,76
OPĆINA SV. PETAR OREHOVEC	290,18	267,94
OPĆINA SV. IVAN ŽABNO	405,56	392,88
<b>UKUPNO ODLOŽENO:</b>	<b>3.760,69</b>	<b>3.717,93</b>



*Graf 1. Ukupno odloženo miješanog komunalnog otpada na odlagalištu u 2021. i 2022. godini*

Zabilježena je manja količina ukupno odloženog otpada na odlagalištu „Ivančino brdo“ za 42,76 u 2022. godini u odnosu na 2021. godinu.

Na sljedećem grafu prikazuje se količina odvojeno sakupljenog korisnog otpada tijekom 2021. (plavo) i 2022. (zeleno) godine.



Graf 2. Odvojeno sakupljeni korisni otpad u Gradu Križevcima 2021. i 2022. godina

Zabilježena je veća količina odvojeno sakupljenog korisnog otpada u Gradu Križevcima u 2022. godini za 259,23 tone u odnosu na 2021. godinu.

### 3. Podaci o građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom

Na području Grada Križevaca nalazi se odlagalište otpada „Ivančino brdo“ te reciklažno dvorište u Cubincu.

Odlagalište otpada „Ivančino brdo“ smješteno je oko 5 km sjeverno od centra grada Križevaca, na kojem se otpad odlaže od 1957. godine. Dio odlagališta površine cca 1,1 ha je saniran i zatvoren, a otpad se odlaže na proširenom dijelu odlagališta na površini od cca 0,8 ha.

U 2019. godini izgrađene su dvije kazete za odlaganje komunalnog otpada površine 6.500 m<sup>2</sup> i jedna kazeta za odlaganje građevinskog otpada koji sadrži azbest površine 2.000 m<sup>2</sup>. U sklopu radova ugrađena je i kolna vaga.

Sukladno Rješenju o okolišnoj dozvoli Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, Klase: UP/I 351-03/13-02/120, Urbroj: 517-06-2-2-1-15-38 od 8.7.2015. godine i Rješenja o izmjeni i dopuni uvjeta okolišne dozvole Klase: UP/I-351-02/18-45/22, Urbroj: 517-03-1-3-1-19-16 od 5.9.2019 godine na odlagalištu otpada između ostalog, propisane su i mjere za praćenje emisija u okoliš (monitoring) s metodologijom mjerjenja, učestalosti mjerjenja i vrednovanjem rezultata mjerjenja.

Okolišna dozvola je dozvola za rad postrojenja (odlagališta). Izdaje se na temelju jedinstvenog postupka utvrđivanja mjera zaštite okoliša za postrojenje koje može imati značajniji utjecaj na okoliš. Okolišnom dozvolom osigurava se cjelovit pristup sprječavanju i

nadzoru onečišćenja, visoka razina zaštite okoliša uz primjenu najboljih raspoloživih tehnika te propisuju uvjeti za sprječavanje značajnog onečišćenja okoliša.

Mjerenja provode akreditirani laboratorijski sukladno zakonski propisanim normama.

Na odlagalištu otpada „Ivančino brdo“ odlaže se otpad iz 10.098 kućanstava i pravnih osoba s područja grada Križevaca i 60 okolnih naselja, Općine Gornja Rijeka, Sveti Petar Orehovec, Sveti Ivan Žabno i Općine Kalnik. Prilikom prihvata otpada na odlagalište „Ivančino brdo“ utvrđuje se cjelovitost i ispravnost zakonski propisane prateće dokumentacije otpada koji se preuzima. Vizualnim pregledom utvrđuje se da otpad koji se preuzima odgovara pratećoj dokumentaciji.

Tijekom 2022. godine nabavljen je stroj za zbijanje otpada (kompaktor), namijenjen odlagalištu otpada "Ivančino brdo".

Na području Grada Križevaca uspostavljen je rad jednog reciklažnog dvorišta na lokaciji u Cubincu. Za potrebe upravljanja reciklažnim dvorištem tvrtka Komunalno poduzeće d.o.o. upisana je u Očevidnik reciklažnih dvorišta pod rednim brojem REC-012.

U suradnji s Fondom za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost i Koprivničko-križevačkom županijom tvrtka Komunalno poduzeće d.o.o. nabavila je mobilno reciklažno dvorište koje služi za odvojeno sakupljanje i skladištenje manjih količina problematičnog i korisnog otpada iz kućanstava (otpada, kiseline, ambalaža od pesticida, fluorescentne cijevi, motorna ulja, boje, lakovi, deterdženti, baterije, akumulatori, električna i elektronička oprema, odjeća, tekstil, jestiva ulja i masti, lijekovi).

Na području Grada Križevaca uspostavljen je sustav prikupljanja reciklabilnog otpada putem 45 zelenih otoka u Križevcima i okolnim naseljima za izdvojeno sakupljanje stakla, papira i tekstila. Otoci se sastoje od 1 do 4 kontejnera: papir, plastika, staklo i metal, zapremine od 1.100 do 1.500 l.

## **4. Podaci o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju**

Na području Grada Križevaca ustrojeno je komunalno redarstvo, sa tri komunalna redara. Na području Grada Križevaca novim Planom gospodarenja otpadom utvrđeno je pet lokacija divljih odlagališta: Lemeš Križevački, Majurec, Stari Bošnjani, Veliki Raven i Vojakovac.

U 2022. godini sanirana su divlja odlagališta Sveti Martin i Sveta Helena.

## **5. Provedene edukativne aktivnosti tijekom 2022. godine**

Tijekom cijele 2022. godine provodio se niz edukacija (predavanja, radionica i edukativnih igri) za gradske ustanove, poduzeća, udruge i građane u okviru projekta „Živi održivo – smanji otpad“ koje su pokrenuli energetska zadruga KLIK u suradnji s Gradom Križevcima, Komunalnim poduzećem, Vodnim uslugama, Visokim gospodarskim učilištem Križevci i Križevačkim poduzetničkim centrom s ciljem edukacije o važnosti održivog upravljanja resursima i pravilnog postupanja s otpadom kako bi se utjecalo na smanjenje otpada koji se nepotrebno stvara.



Slika 1. „Živi održivo – smanji otpad“ – predavanje za zaposlenike Grada Križevaca

Predavanja, radionice i edukativne igre održavalo je Komunalno poduzeće d.o.o. (ukupno 24 predavanja, radionice i edukativne igre), Visoko gospodarsko učilište Križevci (1 predavanje) i Vodne usluge (1 predavanje).

U sljedećoj tablici dan je pregled predavanja, radionica i edukativnih igri održanih tijekom 2022. godine.

BR.	DATUM ODRŽAVANJA	VRSTA AKTIVNOSTI	NAZIV	SUDIONICI
1.	8.3.2022.	Predavanje	"Živi održivo, smanji otpad!"	Ravnatelji gradskih ustanova i poduzeća
2.	15.3.2022.	Predavanje	"Živi održivo, smanji otpad!"	Djelatnici gradskih ustanova (Pučko otvoreno učilište, Gradska knjižnica Franje Markovića, Gradski muzej, udruga P.O.I.N.T, KVARK)
3.	16.3.2022.	Predavanje	"Živi održivo, smanji otpad!"	Vijeće roditelje O.Š. "Vladimir Nazor"
4.	8.4.2022.	Predavanje	"Živi održivo, smanji otpad!"	Djelatnici COOR-a
5.	19.4.2022.	Predavanje	"Živi održivo, smanji otpad!"	Djelatnici gradske uprave Križevci
6.	22.4.2022.	Ekoradionica	Obilježavanje Dana planeta Zemlje i dana grada	Učenici osnovne škole "Vladimir Nazor" i Osnovne škole Ljudevita Modeca
7.	5.5.2022.	Predavanje	"Živi održivo, smanji otpad!"	Djelatnici Dječjeg vrtića Križevci

8.	16.5.2022.	Ekoradionica	Igrom do zelenih Križevaca	Dječji vrtić "Zrake sunca"- predškolci
9.	21.5.2022.	Pokazna ekoradionica	Kako pravilno kompostirati	Građani grada Križevaca
10.	11.6.2022.	Ekokošarka- igra	Igrom do zelenih Križevaca	Mlađi uzrast KK Radnik Križevci
11.	28.6.2022.	Predavanje	"Živi održivo, smanji otpad!"	Djelatnici Dječjeg vrtića "Zraka sunca"
12.	4.7.2022.	Ekoradionica	Dječje aktivno ljetno	Djeca 6-15 godina
13.	2.9.2022.	Predavanje	"Živi održivo, smanji otpad!"	Djelatnici KPC-a i korisnici poslovnih prostora unutar Razvojnog centra i tehnološkog parka
14.	4.10.2022.	Predavanje	"Živi održivo, smanji otpad!"	Djelatnici VGUK
15.	5.10.2022.	Eko radionica	Igrom do zelenih Križevaca	Djeca dječje igraonice Gradske knjižnice
16.	13.10.2022.	Eko radionica	Igrom do zelenih Križevaca	Djeca vrtičke skupine COOR-a
17.	14.10.2022.	Eko radionica	"Živi održivo, smanji otpad!"	Sudionici konferencije Sportmeet
18.	18.10.2022.	Predavanje	Gospodarenje otpadom u Gradu Križevcima	Delegacija u okviru seminara Womens power
19.	7.11.2022.	Ekoradionica	Igrom do zelenih Križevaca	Djeca odgojne skupine Bubamare - Dječji vrtić Križevci
20.	7.11.2022.	Ekoradionica	Igrom do zelenih Križevaca	Djeca odgojne skupine Gumbeki- Dječji vrtić Križevci
21.	8.11.2022.	Ekoradionica	Igrom do zelenih Križevaca	Djeca odgojne skupine Zvončići - Dječji vrtić Križevci
22.	8.11.2022.	Ekoradionica	Igrom do zelenih Križevaca	Djeca odgojne skupine Smajlići - Dječji vrtić Križevci
23.	9.11.2022.	Ekoradionica	Igrom do zelenih Križevaca	Djeca odgojne skupine Lege - Dječji vrtić Križevci
24.	9.11.2022.	Ekoradionica	Igrom do zelenih Križevaca	Djeca odgojne skupine Sovice - Dječji vrtić Križevci
25.	21.5.2022.	Eko-predstava Plavi planet	"KLICKNI na održivo" festival	Djeca s područja Grada Križevaca
26.	22.9.2022.	Predavanja	"Živi održivo, smanji otpad"	Poljoprivredni proizvođači i drugi zainteresirani građani

Detaljnije informacije o svakoj provedenoj edukativnoj aktivnosti mogu se pronaći na Portalu sprječavanja nastanka otpada na sljedećoj povezniči: [Portal sprječavanja nastanka otpada  
\(azo.hr\)](http://Portal_sprječavanja_nastanka_otpada.(azo.hr))

U 2022. godini organizirale su se dvije **akcije čišćenja šume** od nepropisno odbačenog otpada, a u organizaciji udruge Križevački Laboratorij Inovacija za Klimu i neformalne inicijative „Čisteći medvjedići“.

U obje je akcije prikupljeno oko 1.700,00 kg miješanog komunalnog otpada (ključni broj otpada 20 03 01) koji je predan Komunalnom poduzeću d.o.o. na daljnje gospodarenje. U ovim akcijama od otpada su očišćeni dijelovi Helenske i Ratarske šume u Križevcima.

## **6. Mjere potrebne za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada**

Planom gospodarenja otpadom Grada Križevaca definirano je kako se mjere za sprečavanje i smanjivanje nastajanja otpada trebaju provoditi na dvije razine, u:

- proizvodnji materijalnih dobara i
- potrošnji materijalnih dobara.

Mjere za sprečavanje i smanjivanje nastajanja otpada u proizvodnji materijalnih dobara, koje su usuglašene s mjerama predviđenim Planom gospodarenja otpadom RH su:

- izbjegavati nastanak otpada u proizvodnji razvojem tehnologije koja ne stvara otpad,
- vraćati otpad u vlastitu proizvodnju, upućivati ga na recikliranje i/ili koristiti u drugim proizvodnim procesima,
- prilagoditi veličinu ambalaže veličini proizvoda,
- koristiti ambalažu koja se može koristiti višekratno,
- osmišljavanje proizvoda i/ili njegova pakiranja na način da ima što je moguće manje papirnate ili kartonske ambalaže,
- koristiti materijale u proizvodnji koji su evidentirani kao manje štetni,
- promicati načela čistije proizvodnje u industriji, uz poticanje potvrđivanja sustava upravljanja okolišem (EMS, ISO 14000) i označavanja ekološki povoljnih proizvoda.

Mjere za sprečavanje i smanjivanje nastajanja otpada u potrošnji materijalnih dobara, koje su usuglašene s mjerama predviđenim Planom gospodarenja otpadom RH:

- koristiti proizvode s manjim potencijalom nastanka otpada odnosno ne kupovati proizvode koji se ne mogu reciklirati (provjeriti oznake na proizvodu),
- ne kupovati plastične vrećice,
- izbjegavati robu u jednokratnoj ambalaži, odnosno pri kupovanju preferirati povratnu ambalažu,
- izbjegavati kupovinu jednokratnih proizvoda,
- prilikom ispisa koristiti dvostrani ispis,
- korištenje elektronske komunikacije i/ili oglašavanja,
- kupovanje proizvoda s manje kartonske ambalaže,
- kupovina kvalitetnijih proizvoda koji imaju dulji vijek trajanja,
- prikupljanje stare odjeće za razmjenu ili doniranje,

- kupovanje hrane u odgovarajućim količinama,
- primjena kućnog kompostiranja,
- korištenje baterija, koje imaju mogućnost punjenja, u električnim i elektroničkim uređajima,
- popravak pokvarenih uređaja i ponovno korištenje isluženih proizvoda kroz uspostavu centara za ponovnu uporabu.

Mjere sprječavanja nastanka otpada u svrhu postizanja definiranih specifičnih ciljeva Plana sprječavanja nastanka otpada za razdoblje 2017.-2022. godine koji je sastavni dio Plana gospodarenja otpadom RH:

- poticanje ponovnog korištenja materijala od rušenja,
- organizacija informativno-edukativnih kampanja na temu sprječavanja nastanka otpada od hrane,
- rad na unaprjeđenju sustava prikupljanja i obrade podataka o otpadu od hrane,
- promicanje održive gradnje,
- uspostava sustava doniranja hrane,
- organizacija komunikacijske kampanje za građane,
- poticanje sprječavanja nastanka otpadnih plastičnih vrećica,
- promicanje kućnog kompostiranja,
- poticanje „zelene“ i održive javne nabave,
- poticanje razmjene i ponovne uporabe isluženih proizvoda.

Kroz edukativne aktivnosti koje su se provodile tijekom 2022. godine te akcije čišćenja šuma od nepropisno odbačenog otpada u organizaciji Udruga s područja Grada Križevaca nastojalo se utjecati na promjenu svijesti građana o važnosti učinkovitog korištenja resursa, smanjenju otpada koji stvaramo, ponovnoj upotrebi isluženih proizvoda i pravilnog odvajanja i recikliranja otpada.

U svibnju 2022. godine organiziran je tematski festival „KLIKni na održivo“ tijekom kojeg je organizirana edukativna eko-predstava za djecu „Plavi planet“ s ciljem edukacije djece o negativnom utjecaju plastičnog otpada na rijeke, mora i oceane te važnosti pravilnog odvajanja otpada.



*Slika 2. Eko-edukativna predstava „Plavi planet“*

U sklopu festivala, Zaklada Volim Križevce organizirala je 3. humanitarni buvljak pod sloganom „*I stara stvar može naći novog vlasnika*“ s ciljem prikupljanja sredstava za stipendiranje učenika i studenata s područja Grada Križevaca, ali i kako bi ukazala građanima na važnost ponovne upotrebe predmeta koji se još mogu koristiti umjesto da isti postanu otpad.

U sklopu festivala održana je i radionica kompostiranja za korisnike Magdinih vrtova i ostale zainteresirane građane koji su imali prilike naučiti kako pravilno kompostirati i time smanjiti otpad od hrane koji svakodnevno nastaje u kućanstvima.



*Slika 3. Radionica kompostiranja na Magdinom vrtu*

Sve ove aktivnosti koje su se provodile tijekom 2022. godine organizirane su uz podršku Grada Križevaca, a dio su mjera za sprječavanje i smanjivanje nastajanja otpada iz Plana gospodarenja otpadom.

Krajem 2022. godine svaki korisnik usluge dobio je na kućnu adresu Kalendar odvoza otpada za 2023. godinu. U Kalendaru odvoza nalazi se raspored odvoza spremnika za miješani komunalni otpad, spremnika s narančastim poklopcom za sakupljanje korisnog otpada, raspored odvoza spremnika za biootpad, raspored odvoza spremnika za papir i karton, kupon za glomazni otpad, upute o pravilnom razvrstavanju reciklabilnog i biootpada, upute korisnicima usluge gdje mogu odložiti posebne kategorije otpada (gume, elektronički otpad, baterije, akumulatore, motorno ulje...), raspored odvoza drvene sječke te edukativni dio koji se odnosi na sprječavanje nastanka otpada, ponovne uporabe otpada te važnosti izdvojenog skupljanja korisnog otpada i recikliranja. Kalendar odvoza otpada samo je jedna od mjera edukacije korisnika koju godinama provodi Komunalno poduzeće Križevci.

## **7. Opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada**

Opasni otpad je svaki otpad koji po sastavu i svojstvima sadrži jednu od sljedećih karakteristika kao npr.:

- HP 1 - eksplozivno,
- HP 2 - oksidirajuće,
- HP 3 - zapaljivo,
- HP 4 - nadražujuće,
- HP 7 - karcinogeno,
- HP 11 - mutageno,
- HP 13 - senzibilizirajuće,
- HP 15 - ekotoksično.

Posebne kategorije otpada smatraju se: biootpadi, otpadni tekstil i obuća, otpadna ambalaža, otpadne gume, otpadna ulja, otpadne baterije i akumulatori, otpadna vozila, otpad koji sadrži azbest, medicinski otpad, otpadni električni i elektronički uređaji i oprema, otpadni brodovi, morski otpad, građevni otpad, otpadni mulj iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda, otpad iz proizvodnje titan dioksida, otpadni poliklorirani bifenili i poliklorirani terfenili.

Sve prikupljene količine otpada na području Grada Križevaca od strane tvrtki koje imaju važeće dozvole sukladno kojima se obavlja djelatnost sakupljanja, zbrinjavanja i odlaganja otpada, prikazane su pod točkom 2. ovoga Izvješća.

Edukativnim predavanjima za poljoprivredne proizvođače i druge zainteresirane građane - „Ne-kemijske mjere zaštite bilja“ i „Kako ispuštanje otpadnih voda iz septičkih jama utječe na okoliš“ – nastojalo se educirati sudionike o važnosti ekološkog uzgoja hrane i pravilnog postupanja s ambalažnim otpadom od pesticida koji ima izrazito negativan utjecaj na okoliš ako se nepropisno odlaže. Sudionici su također imali prilike saznati koliko je štetno po okoliš i zdravlje ljudi ispuštanje otpadnih voda iz septičkih jama u okoliš te koliko je važno otpadne vode prije njihova ispuštanja u okoliš pročišćavati na pročistaču otpadnih voda.

Ova su predavanja samo jedan od načina edukacije građana o važnosti pravilnog zbrinjavanja otpada, posebno opasnog otpada s ciljem smanjenja nastanka otpada i povećanjem njegovog pravilnog odvajanja i zbrinjavanja.

## **8. Mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada**

Mjere za prikupljanje miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog otpada na području Grada Križevaca su:

- osigurati izdvojeno prikupljanje miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog otpada putem odvojenih posuda u svakom kućanstvu, s time da se otpadni papir i karton prikupljaju izdvojeno od biootpada,
- osigurati redoviti odvoz miješanog komunalnog i biorazgradivog otpada zasebno korištenjem specijalnih vozila,
- osigurati odvojeno sakupljanje reciklabilnog komunalnog otpada,
- osigurati sakupljanje glomaznog otpada u reciklažnom dvorištu, mobilnom reciklažnom dvorištu i jednom godišnje u kućanstvima,

- građane educirati i savjetovati o obvezi predavanja problematičnog otpada odvojeno od miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog otpada te o načinu kompostiranja.

Komunalno poduzeće Križevci uspostavilo je sustav odvojenog prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog otpada od svih ostalih vrsta korisnog otpada koji se sakuplja u posebnim spremnicima za odvojeno sakupljanje otpada (spremnici sa zelenim, narančastim i smeđim poklopcem te plavi spremnici).

Tijekom 2022. godine provodile su se edukacije o održivom korištenju resursa i pravilnom postupanju s otpadom što je detaljnije opisano u točki 5. ovog Izvješća.

Prikupljene količine miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog otpada na području Grada Križevaca prikazane su pod točkom 2. ovog Izvješća.

## **9. Mjere odvojenog prikupljanja reciklabilnog i glomaznog komunalnog otpada**

Prema ZOGO-u, jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području izvršiti obavezu odvojenog prikupljanja problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na način da osigura:

- funkcioniranje jednog ili više reciklažnih dvorišta, odnosno mobilne jedinice na svom području (jedinica lokalne samouprave koja ima više od 3.000 stanovnika dužna je osigurati funkcioniranje najmanje jednog reciklažnog dvorišta ili mobilnog reciklažnog dvorišta te još po jedno na svakih idućih 25.000 stanovnika na svojem području),
- postavljanje spremnika za miješani komunalni otpad i spremnika za odvojeno sakupljanje otpadnog papira i kartona, biotpada, metala, stakla, plastike kod korisnika usluge i kad je to prikladno, spremnike za odvojeno sakupljanje otpadnog papira i kartona, metala, stakla, plastike i tekstila na javnoj površini,
- obavještavanje kućanstava o lokaciji i izmjeni lokacije reciklažnog dvorišta, mobilne jedinice i spremnika za odvojeno sakupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira i kartona, metala, stakla, plastike i tekstila,
- uslugu prijevoza krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na zahtjev korisnika usluge.

U okviru sustava sakupljanja komunalnog otpada pružaju se bez naknade za korisnika usluge, sljedeće usluge:

- sakupljanje reciklabilnog komunalnog otpada na lokaciji obračunskog mjesta korisnika usluge,
- sakupljanje otpadnog papira, metala, plastike, stakla i tekstila putem spremnika postavljenih na javnoj površini,
- sakupljanje glomaznog otpada u reciklažnom dvorištu, mobilnom reciklažnom dvorištu i jednom godišnje na lokaciji obračunskog mjesta korisnika usluge
- sakupljanje otpada određenog posebnim propisom koji uređuje gospodarenje otpadom u reciklažnom dvorištu odnosno mobilnom reciklažnom dvorištu.

Grad Križevci na svom području ima uspostavljeno jedno reciklažno dvorište na lokaciji u Cubincu te jedno mobilno reciklažno dvorište. Lokacija mobilne jedinice objavljuje se putem letaka i na web stranici Grada Križevci i tvrtke Komunalno poduzeće d.o.o. Također, na području Grada postavljeni su „zeleni otoci“ sa spremnicima za odvojeno prikupljanje otpada. Lokacije „zelenih otoka“ objavljene su na stranici Komunalnog poduzeća d.o.o. i GIS pregledniku Grada Križevaca (poveznica na GIS dostupna je na službenim web stranicama Grada Križevaca – [www.krizevci.hr](http://www.krizevci.hr)). Putem GIS preglednika građani mogu na jednostavan Gradu prijaviti različite probleme na koje nailaze, između ostalog i lokacije nepropisno odbačenog otpada (pr. divlja odlagališta otpada).

Svim korisnicima usluge podijeljeni su plavi spremnici od 120 l za odvojeno sakupljanje papira i kartona, dok su spremnici od 1100 l podijeljeni korisnicima u 2020. godini. Spremnici su nabavljeni u sklopu Operativnog programa „Konkurentnost i kohezija“ i sufinancirani su u iznosu 85 % investicije. Ukupna vrijednost investicije bila je 1.195.000,00 kn.

## 10. Popis projekata važnih za provedbu odredbi Plana

Projekti važni za provedbu Plana gospodarenja otpadom Grada Križevaca su:

- provedba izobrazno-informativnih aktivnosti,
- nabava opreme i vozila za sakupljanje komunalnog otpada te za odvojeno prikupljanje biootpada, papira/kartona, stakla, metala i plastike,
- izgradnja centra za gospodarenje otpadom,
- izgradnja centra za ponovnu uporabu,
- izgradnja odlagališne plohe za odlaganje miješanog komunalnog otpada,
- izgradnja odlagališne plohe za odlaganje otpada koji sadrži azbest,
- izgradnja pretvarne stanice,
- izgradnja reciklažnog dvorišta za građevni otpad,
- sanacija odlagališta neopasnog otpada,
- sanacija divljih odlagališta.

## 11. Organizacijski aspekti, izvori i visina finansijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom

Gospodarenje otpadom je od interesa za Republiku Hrvatsku. Gospodarenje otpadom osiguravaju Vlada RH i Ministarstvo zaštite okoliša i energetike propisivanjem mjera gospodarenja otpadom. Provedbena tijela na državnoj razini su Hrvatska agencija za okoliš i prirodu i Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost. JLS i JP(R)S dužna je na svom području osigurati uvjete i provedbu propisanih mjera gospodarenja otpadom.

Kako bi se korisnicima usluge olakšalo praćenje rasporeda odvoza otpada, od strane Komunalnog poduzeća d.o.o. uvedena je mobilna aplikacija **Moj otpad** koja korisnike usluge putem mobilnih telefona (dan prije termina odvoza) obavještava o odvozu spremnika za otpad. Osim navedene mogućnosti, aplikacija nudi prikaz datuma i vremena pražnjenja spremnika za otpad, vrstu i količinu otpada koje korisnik preda u reciklažno dvorište kao i

jedinstveni barkod za svakog korisnika koji omogućuje besplatan dovoz otpada u reciklažno dvorište.

Grad Križevci i Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost dana 26.07.2018. godine potpisali su Ugovor o nabavi spremnika za odvojeno prikupljanje otpada. Navedenim Ugovorom nabavljeni su spremnici za papir/karton i to 5800 spremnika od 120 l i 150 spremnika od 1100 l koje je nabavio Fond putem objedinjene nabave. Procijenjena vrijednost nabave za Grad Križevce iznosila je 1.183.827,00 kn. Nabavku spremnika sufinancirao je Grad Križevci u iznosu od 15% dok se ostatak sufinancirao iz Operativnog programa Konkurentnost i kohezija. Spremnici početkom 2022. godine podijeljeni korisnicima na području Grada Križevaca.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitosti i Grad Križevci dana 19.7.2018. godine potpisali su Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava za projekte koji se financiraju iz Kohezijskog fonda u finansijskom razdoblju 2014. – 2020. za projekt „I ja odvajam“!. Projekt se odnosi na provedbu izobrazno informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom. Trajanje projekta je od 6.6.2018. do 6.2.2020. godine. Ukupna vrijednost projekta je 547.346,72 kn, od čega Grad financira 15%, dok se ostatak sufinancira iz Operativnog programa Konkurentnost i kohezija.

Sukladno Ugovoru o dodjeli bespovratnih sredstava za nabavu vozila za odvojeno sakupljanje korisnog otpada između Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost i Komunalnog poduzeća d.o.o. isporučeno je predmetno vozilo. Nabava vozila financirana je sredstvima europskih i strukturnih fondova. Ukupna vrijednost projekta iznosi 1.482.000,00 kn od čega se Komunalnom poduzeću d.o.o. dodjeljuju bespovratna sredstva u iznosu 1.259.700,00 kn. Vozilo će služiti za sakupljanje korisnog otpada te za pražnjenje polupodzemnih spremnika.

Grad Križevci je u 2021. godini u okviru Javnog poziva za neposredno sufinanciranje nabave komunalne opreme (JP ZO 2/2021) uspješno ostvario sredstva pomoći Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost za neposredno sufinanciranje nabave komunalne opreme, najviše u iznosu do 24.724,00 kuna s PDV-om, što čini 40% procijenjenih i opravdanih troškova nabave komunalne opreme, koji iznose ukupno 61.810,00 kuna s PDV-om. Grad je odobrenim sredstvima nabavio 4 seta od 3 kante u obliku životinja za dječje vrtiće i škole, a sve u cilju razvijanja pozitivnih navika u postupanju s otpadom kod djece od najranije dobi. Spremni u obliku medvjeda, žabe i delfina postavljeni su u sva četiri vrtića na području Križevaca čime je djeci omogućeno da kroz igru uče o važnosti odvojenog prikupljanja otpada i pravilnom razvrstavanju.

Tijekom 2022. godine Grad Križevci nabavio je radni stroj za sabijanje otpada – kompaktor koji je temeljem Ugovora o davanju na korištenje radnog komunalnog stroja za sabijanje otpada – kompaktora, ustupljen na korištenje Komunalnom poduzeću Križevci. Grad Križevci sufinancirao je nabavku kompaktora sa 40%, a 60% sufinancirao je Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost.

## **12. Rokovi i nositelji izvršenja Plana**

Planom gospodarenja otpadom Grada Križevaca postavljeni su ciljevi koji su usklađeni s nacionalnim ciljevima iz Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske koje je potrebno postići do 2022. godine u odnosu na 2015. godinu. Nositelji provedbe su Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja, Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost, Hrvatska agencija za okoliš i prirodu, JP(R)S, JLS, Komunalno poduzeće d.o.o., civilni sektor i privatna ulaganja.

## **13. Zaključak**

Grad Križevci ulaže napore oko uspostave odvojenog sakupljanja svih kategorija otpada, uređenja reciklažnog dvorišta, uređenja odlagališta, edukacija građana kako bi se smanjilo nastajanje otpada te povećalo odvojeno sakupljanje i recikliranje. Grad planira i nadalje nastaviti sa provođenjem projekata kojima će se utjecati na smanjenje otpada, ali i pružiti primjer kako postupati s otpadom.

**GRADONAČELNIK**

Mario Rajn

**20.** Na temelju članka 39. stavka 1. Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine“ 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19) i u skladu s odredbama Pravilnika o sadržaju i obveznim prostornim pokazateljima izvješća o stanju u prostoru (NN 48/14 i 19/15) te članka 18. Statuta Grada Križevaca („Službeni vjesnik Grada Križevaca“ broj 4/09, 1/13, 1/16, 1/18 i 3/18 – pročišćeni tekst, 3/20, 1/21 i 3/22) Gradsko vijeće Grada Križevaca na 13. sjednici, održanoj 14. ožujka 2023. donijelo je

**Zaključak o usvajanju Izvješća o stanju u prostoru Grada Križevaca za razdoblje od 2019. do 2022. godine**

I.

Usvaja se Izvješće o stanju u prostoru Grada Križevaca za razdoblje od 2019. do 2022. godine kojeg je izradila tvrtka CPA - Centar za prostorno uređenje i arhitekturu d.o.o., Zagreb.

Izvješće se prilaže ovom Zaključku i njegov je sastavni dio.

II.

Ovaj Zaključak i Izvješće objavit će se u „Službenom vjesniku Grada Križevaca“.

KLASA: 363-01/23-01/0006  
URBROJ: 2137-2-03/1-23-5  
U Križevcima, 14. ožujak 2023.

PREDSJEDNIK  
Igor Frbežar



**CPA**  
CENTAR ZA PROSTORNO UREĐENJE  
I ARHITEKTURU d.o.o.

Odranska 2  
10 000 Zagreb

01 6190 356  
[cpa@cpa.com.hr](mailto:cpa@cpa.com.hr)  
[www.cpa.com.hr](http://www.cpa.com.hr)



Naručitelj:  
**GRAD KRIŽEVCI**



## **IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA KRIŽEVACA ZA RAZDOBLJE OD 2019. DO 2022. GODINE**

Zagreb, ožujak 2023. godine



**CPA**  
CENTAR ZA PROSTORNO UREĐENJE  
I ARHITEKTURU d.o.o.

Odranska 2  
10 000 Zagreb

---

## **IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA KRIŽEVACA ZA RAZDOBLJE OD 2019. DO 2022. GODINE**

---



Naručitelj:

**GRAD KRIŽEVCI**

Gradonačelnik Grada Križevaca:

Mario RAJN

UPRAVNI ODJEL ZA KOMUNALNO  
GOSPODARSTVO, GRADNJU,  
PROSTORNO UREĐENJE I ZAŠТИTU OKOLIŠA

Pročelnik Upravnog odjela:

Krešimir BRUNOVIĆ

Savjetnica za energetsku učinkovitost,  
zaštitu okoliša i prostorno uređenje:

Ivana DUBRAVEC

Izvršitelj:

**CPA** CENTAR ZA PROSTORNO UREĐENJE I ARHITEKTURU d.o.o. Zagreb

Direktor CPA:

Tomislav DOLEČKI, dipl.ing.arh.

Odgovorni voditelj izrade Nacrta  
Izvješća o stanju u prostoru:

Tomislav DOLEČKI, dipl.ing.arh.  
ovlašteni arhitekti urbanista

Stručni tim CPA:

Neda KAMINSKI-KIRŠ, dipl.ing.arh.  
mr.sc. Zrinka TADIĆ, dipl.ing.arh.  
Dora DOLEČKI GLASINOVIC, dipl.ing.arh.

Zagreb, ožujak 2023. godine



---

# IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA KRIŽEVACA ZA RAZDOBLJE OD 2019. DO 2022. GODINE

---

## SADRŽAJ

---

<b>UVOD</b>	1
<b>I. POLAZIŠTA</b>	3
1. Ciljevi izrade Izvješća	3
2. Zakonodavno - institucionalni okvir	3
3. Osnovna prostorna obilježja Grada Križevaca	4
4. Grad Križevci u okviru prostornoga uređenja Koprivničko-križevačke županije	11
<b>II. ANALIZA I OCJENA STANJA I TREDOVA PROSTORNOG RAZVOJA</b>	13
1. Prostorna struktura korištenja i namjene površina Grada Križevaca	13
2. Sustav naselja Grada Križevaca	15
3. Gospodarske djelatnosti	19
4. Javne i društvene djelatnosti	28
5. Oprenovljivost prostora infrastrukturom	32
6. Zaštita i korištenje dijelova prostora od posebnog značaja	44
7. Obvezni prostorni pokazatelji	49
<b>III. ANALIZA PROVEDBE PROSTORNIH PLANOVA I DRUGIH DOKUMENATA</b>	55
1. Izrada prostornih planova	55
2. Provedba prostornih planova	58
3. Provedba drugih dokumenata koji utječu na prostor	59
4. Provodenje zaključaka, smjernica, prijedloga za unaprjeđenje, preporuka, aktivnosti odnosno mjera iz prethodnog Izvješća o stanju u prostoru Grada Križevaca	68
<b>IV. PREPORUKE ZA UNAPRJEĐENJE ODRŽIVOG RAZVOJA U PROSTORU S PRIJEDLOGOM PRIORITETNIH AKTIVNOSTI</b>	72
1. Potrebe, mogućnosti i ograničenja daljnog održivog razvoja u prostoru Grada Križevaca obzirom na okolnosti, sektorska opterećenja i izazove	72
2. Ocjena potrebe izrade novih i/ili izmjene i dopune postojećih dokumenata prostornoga uređenja Grada Križevaca	74
3. Preporuke mjera i aktivnosti za unaprjeđenje prostornog razvoja	77
<b>V. IZVORI PODATAKA</b>	78

---

## **UVOD**

---

Izvješće o stanju u prostoru Grada Križevaca izrađuje se za razdoblje od četiri godine temeljem članka 39. Zakona o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19) i u skladu s odredbama Pravilnika o sadržaju i obveznim prostornim pokazateljima izvješća o stanju u prostoru (NN 48/14 i 19/15).

Člankom 40. Zakona o prostornom uređenju propisano je da Izvješće o stanju u prostoru sadrži:

- polazišta, analizu i ocjenu stanja i trendova prostornog razvoja,
- analizu provedbe prostornih planova i drugih dokumenata koji utječu na prostor, te
- prijedloge za unaprjeđenje prostornog razvoja s osnovnim preporukama mjera za iduće razdoblje.

Pobliži sadržaj izvješća, obvezni prostorni pokazatelji i način sudjelovanja javnopravnih tijela propisani su Pravilnikom o sadržaju i obveznim prostornim pokazateljima izvješća o stanju u prostoru.

Izvješće o stanju u prostoru na lokalnoj razini izrađuje se u odnosu na prethodno Izvješće Grada Križevaca te Prostorni plan Koprivničko - križevačke županije, druge strateške, razvojne, planske i programske dokumente i pokazatelje koji su od utjecaja na održiv razvoj u prostoru grada, i prostorne planove niže razine.

Za izradu Izvješća koriste se podaci iz informacijskog sustava prostornog uređenja, prostornih planova, službeno objavljeni i dostupni podaci nadležnih tijela i ustanova, te drugih pravnih osoba s javnim ovlastima određenih posebnim propisima, podaci iz usvojenih i objavljenih pojedinih sektorskih strateških, razvojnih, planskih i provedbenih dokumenata i drugi koji su od utjecaja na održiv razvoj u prostoru.

Izradom i donošenjem Izvješća o stanju u prostoru Grada Križevaca stvaraju se preduvjeti za unaprjeđenje prostornog razvoja s osnovnim preporukama mjera za iduće razdoblje. Preporuke Izvješća obuhvaćaju mjere i prioritetne aktivnosti u idućem razdoblju u cilju odlučivanja o dalnjem statusu strateških, programskih i planskih smjernica iz važećih prostornih planova i drugih dokumenata koji utječu na prostor, odnosno o njihovom zadržavanju, ukidanju ili promjeni.

Posljednje Izvješće o stanju u prostoru Grada Križevaca odnosilo se na razdoblje od 2014. do 2018. godine, a objavljeno je u "Službenom vjesniku" Grada Križevaca, broj 3/19.

Izvješće o stanju u prostoru Grada Križevaca razmatra Gradsko vijeće Grada Križevaca i objavljuje se u "Službenom vjesniku" Grada Križevaca.

## **I. POLAZIŠTA**

---

### **1. Ciljevi izrade Izvješća**

---

Izvješće o stanju u prostoru Grada Križevaca je temeljni dokument koji analizira stanje u prostoru i osnovna prostorna obilježja za proteklo razdoblje (od 1.1.2019. do 31.12.2022. godine). Zakonom o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19) za jedinice lokalne samouprave propisana je obveza izrade Izvješća kao četverogodišnjeg dokumenta praćenja stanja u prostoru.

Osnovna svrha izrade Izvješća je stvaranje dokumenta u kojem će, na temelju stvarnih podataka i analiza, biti definirane potrebe i mogućnosti promatranog prostora te predložene aktivnosti za što učinkovitije unapređenje održivog razvoja za naredno razdoblje. Izradom i donošenjem ovog Izvješća kao obveznog dokumenta praćenja stanja u prostoru stvaraju se preduvjeti za daljnju izradu svih dokumenata prostornog uređenja, eventualno potrebnih izmjena i dopuna istih, kao i procjenu potrebe izrade drugih strateških i razvojnih odluka i dokumenata na nivou Grada Križevaca.

Izvješće o stanju u prostoru je dokument kojim se Gradsko vijeće te stručna i šira javnost izvješćuje o prostornom razvoju u Gradu u razdoblju od 2019. – 2022. na temelju analize i ocjene osnovne prostorne strukture, trendova prostornog razvoja, zaštite i korištenja posebno vrijednih prostora, kao i analize i ocjene provedbe strateških i drugih dokumenata prostornog planiranja. Iz Izvješća je vidljiva učinkovitost planskih mjera za unapređenje sustava prostornog uređenja, kao rezultati aktivnosti na unapređenju prostora u promatranom razdoblju. Osim toga, Izvješće daje uvid odnos naselja unutar prostora jedinice lokalne samouprave, kao i uvid u procese koji pridonose ravnomjernijem razvoju, odnosno smanjenju međusobnih razlika razvijenosti pojedinih prostornih cjelina.

Izrada Izvješća temelji se na činjenici da je svaki prostor jedinstven i specifičan u svakom segmentu svog postojanja, kako u odnosu na geoprometni položaj, razinu društvene i gospodarske razvijenosti u odnosu na Državu i Županiju tako i u odnosu na ostale prostorne pokazatelje. Kao najvažnije teme izdvajaju se demografski procesi, promjene u korištenju prostora kao rezultat aktivnih mjera i projekata Grada, te utjecaj planskog korištenja prostora na gospodarski razvoj i zaštitu vrijednih resursa.

Temeljne sastavnice Izvješća o stanju u prostoru su:

- analitički dio kojim se utvrđuje stanje u prostoru (analiza stanja u prostoru, analiza stanja i trendova prostornog razvoja, analiza izrade i provođenja dokumenata prostornog uređenja i drugih dokumenata),
- programski dio kojim se utvrđuju smjernice i prioritetne aktivnosti za poboljšanje stanja u prostoru (mogućnosti održivog razvoja u prostoru, ocjena potrebe izrade novih i/ili izmjene i dopune postojećih dokumenata prostornoga uređenja, prijedlog aktivnosti za unaprijeđenje održivog razvoja u prostoru).

Ovo Izvješće izrađeno je na temelju podataka iz informacijskog sustava prostornog uređenja (ISPU), prostornih planova, službeno objavljenih i dostupnih podataka nadležnih javnopravnih tijela, te pravnih osoba s javnim ovlastima određenih posebnim propisima, podataka iz usvojenih i objavljenih sektorskih strateških, razvojnih, planskih i ostalih dokumenata koji su od utjecaja na održiv razvoj u prostoru.

### **2. Zakonodavno - institucionalni okvir**

---

Zakonodavni okvir prostornog razvoja jedinica lokalne samouprave utvrđena je zakonima i podzakonskim aktima iz područja djelokruga jedinica lokalne samouprave, kao i iz područja prostornog uređenja, gradnje, komunalnog gospodarstva, zaštite okoliša i zaštite prirode.

U razdoblju od izrade prethodnog Izvješća o stanju u prostoru Grada Križevaca (u 2019. godini) donesena je izmjena Zakona o prostornom uređenju ("Narodne novine" broj 98/19), kao temeljnog normativnog akta koji uređuje sustav prostornog uređenja.

Također, u promatranom je razdoblju donesen niz novih (ili su dopunjeni postojeći) osnovnih zakonskih propisa koji direktno utječu na određene aktivnosti u domeni prostornog uređenja, tako da su u izradi ovog Izvješća ugrađeni:

- Zakon o prostornom uređenju, NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19
- Zakon o područjima županija, gradova i općina u Republici Hrvatskoj, NN 86/06, 125/06, 16/07, 46/10, 145/10, 37/13, 44/13, 45/13 i 110/15
- Zakon o regionalnom razvoju Republike Hrvatske, NN 153/09, 147/14, 123/17 i 118/18
- Zakon o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara, NN 69/99, 151/03, 157/03-ispravak, 87/09, 88/10, 61/11, 25/12, 136/12, 157/13, 152/14, 44/17, 90/18, 32/20, 62/20, 117/21 i 114/22
- Zakon o zaštiti prirode, NN 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19
- Uredba o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže, NN 80/19
- Zakon o zaštiti okoliša, NN 80/13, 78/15, 12/18 i 118/18
- Zakon o poljoprivrednom zemljištu, NN 20/18, 115/18, 98/19 i 44/22
- Zakon o šumama, NN 68/18, 115/18, 98/19, 32/20 i 145/20
- Zakon o cestama, NN 84/11, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14, 110/19, 144/21 i 114/22
- Odluka o razvrstavanju javnih cesta, NN 41/22
- Zakon o željeznicama, NN 32/19, 20/21 i 114/22
- Uredba o razvrstavanju željezničkih pruga, NN 84/21
- Zakon o komunalnom gospodarstvu, NN 68/18 i 32/20
- Zakon o elektroničkim komunikacijama, NN 76/22
- Zakon o vodama, NN 66/19 i 84/21
- Zakon o zaštiti zraka, NN 127/19 i 44/22
- Zakon o zaštiti od buke, NN 30/09, 55/13, 153/13, 41/16 i 114/18
- Zakon o gospodarenju otpadom, NN 84/21
- Pravilnik o gospodarenju otpadom, NN 106/22
- Zakon o zaštiti od požara, 92/10 i 114/22
- Zakon o sustavu civilne zaštite, NN 82/15, 118/18, 31/20, 20/21 i 114/22
- Zakon o obrani, NN 73/13, 75/15, 27/16, 30/18 i 70/19.

Navedeni zakoni, kao i oni ostali, uz odgovarajuće podzakonske akte, koji se neposredno provode na različitima razinama, u okviru pravno - administrativnih sustava Republike Hrvatske, osiguravaju uvjete za prostorni razvoj jedinica lokalne samouprave. Osim na državnim propisima, izvješće se bazira i na podacima prikupljenim iz aktualnih prostornih planova, kao i drugih javno dostupnih publikacija i izvješća javnih institucija kao što su Državni zavod za statistiku, Državni zavod za zaštitu prirode, Ministarstvo kulture i drugih. Također se bazira na drugim strateškim dokumentima regionalne i lokalne samouprave, a u ovom slučaju na dokumentima usvojenim od Županijske skupštine i Gradskog vijeća:

- Plan razvoja Koprivničko-križevačke županije za razdoblje 2021. do 2027. godine ("Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije", broj 25/21),
- Plan razvoja Grada Križevaca za razdoblje od 2021. do 2030. godine godine ("Službeni vjesnik" Grada Križevaca, broj 9/21),
- Model upravljanja Gospodarskom zonom Čret ("Službeni vjesnik" Grada Križevaca, broj 5/20 i 3/22).

### **3. Osnovna prostorna obilježja Grada Križevaca**

---

#### **3.1. TERITORIJALNI USTROJ**

Prema Zakonu o područjima županija, gradova i općina u Republici Hrvatskoj (NN 86/06, 125/06 - ispravak, 16/07 - ispravak, 95/08 - Odluka USRH, 46/10 - ispravak, 145/10, 37/13, 44/13, 45/13 i 110/15) Grad Križevci je jedinica lokalne samouprave u sastavu Koprivničko-križevačke županije, a prema Nacionalnoj klasifikaciji prostornih jedinica za statistiku 2012. (NN 96/12 i 102/12) Grad Križevci i Koprivničko-križevačka županije ulaze u sastav statističke regije Kontinentalna Hrvatska.

Grad Križevci graniči na zapadu sa Općinom Kalnik i Općinom Sveti Orehovec, na sjeveru sa Gradom Varaždinske Toplice i Općinom Ljubeščica (u sastavu Varaždinske županije), na istoku sa Općinom Rasinja, Općinom Sokolovac, Općinom Općinom Sveti Ivan Žabno, Općinom Rovišće (u sastavu Bjelovarsko-bilogorske županije), Općinom Zrinski Topolovac (u sastavu Bjelovarsko-bilogorske županije) i na jugu sa Općinom Preseka, Gradom Vrbovcem i Općinom Gradec (u sastavu Zagrebačke županije).

Površina jedinice lokalne samouprave - Grada Križevci iznosi cca 263,72 km<sup>2</sup>. Grad u svom sastavu ima jedno gradsko naselje – Križevci i 59 ostalih naselja:

Apatovec, Beketinec, Bojnikovec, Bukovje Križevačko, Carevdar, Cubinec, Čabradi, Dijankovec, Doljanec, Donja Brckovčina, Donja Glogovnica, Donji Dubovec, Đurđić, Erdovec, Gornja Brckovčina, Gornja Glogovnica, Gornji Dubovec, Gračina, Ivanec Križevački, Jarčani, Karane, Kloštar Vojakovački, Kostadinovac, Križevci, Kučari, Kundjevec, Lemeš, Lemeš Križevački, Majurec, Male Sesvete, Mali Carevdar, Mali Potočec, Mali Raven, Marinovec, Mičijevac, Novaki Ravenski, Novi Bošnjani, Novi Đurđić, Osijek Vojakovački, Pavlovec Ravenski, Pesek. Pobrđani Vojakovački, Podgajec, Poljana Križevačka, Poveljčić, Prikraj Križevački, Ruševac, Srednji Dubovec, Stara Ves Ravenska, Stari Bošnjani, Sveta Helena, Sveti Martin, Špiranec, Večeslavec, Velike Sesvete, Veliki Potočec, Veliki Raven, Vojakovac, Vujići Vojakovački i Žibrinovec.

### **3.2. GEOGRAFSKA OBILJEŽJA <sup>1</sup>**

Područje Grada Križevaca (kao i područje čitave Koprivničko-križevačke županije) prema krajobraznoj regionalizaciji pripada području Panonske Hrvatske. Zauzima prostor dviju različitih geografskih cjelina (raščlanjivanje prostora u sustav regionalne diferencijacije prema fisionomskoj metodi, odnosno raščlanjivanje na osnovi obilježja prostora) i to; Bilogorsko-moslavački prostor i Sjeverozapadna Hrvatska.

Na području Grada prema daljnjoj diferencijaciji u skladu s geološko-litološkim prilikama i pedološkim karakteristikama izdvaja se nekoliko reljefnih cjelina:

- Gorski krajolik na sjeveru, odnosno središnji dio tercijarnog pobrđa Kalničke gore, pravca pružanja jugozapad - sjeveroistok, najveći vrh 643 m nadmorske visine, pošumljena, slabije naseljen, turističko - rekreativsko područje, izletišta, lovišta. Prema morfogenetskim osobinama prevladava fluviokrški tip reljefa.
- Ocjediti brežuljkasti i rebrast kraj južnog prigorja Kalničke gore i manjeg dijela Bilogore, prosječne nadmorske visine 150-300 m, raščlanjen dolinama brojnih potoka (Veliki potok, Črnc, Kamešnica, Glogovnica s pritocima Tremovački potok i drugi), manje plodno podzolasto zemljiste, vinogradarstvo, voćarstvo, najnaseljeniji dio bivše općine. Kroz njega prolazi dio važnije infrastrukture.

Područje Grada Križevaca s površinom od 263,72 km<sup>2</sup> ubraja se u veća gradska područja i čini 15,0% sveukupne površine Koprivničko-križevačke županije.

Prema seizmološkim kartama Geofizičkog zavoda "PMF"-a iz Zagreba za povratni period od 50 do 10.000 godina može se očekivati na području potres maksimalnog intenziteta od 6 do 9 stupnja MSK skale (VII zona). Potresi se grupiraju uz obronke Kalnika i Bilogore. Za Kalnik su karakteristični plitki potresi jakosti I<sub>0</sub> = VII<sup>0</sup> MCS. Dokaz tektonskih aktivnosti je i apatovačko mineralno vrelo.

Hidrografska mreža (vodenim tokovima) pripada savskom slivu (dio tekućica s područja Kalnika i kalničkog Prigorja; Glogovnica, Vrtlin, Koruška, Črnc, Kamešnica; sve su pritoke rijeke Česme). Svi vodotoci imaju kišni režim, s maksimalnim protocima u proljeće (ožujak-travanj). Kvaliteta vode u svim vodotocima ugrožena je zbog ispuštanja otpadnih voda i odlaganja smeća, što predstavlja opasnost za izvore pitke vode.

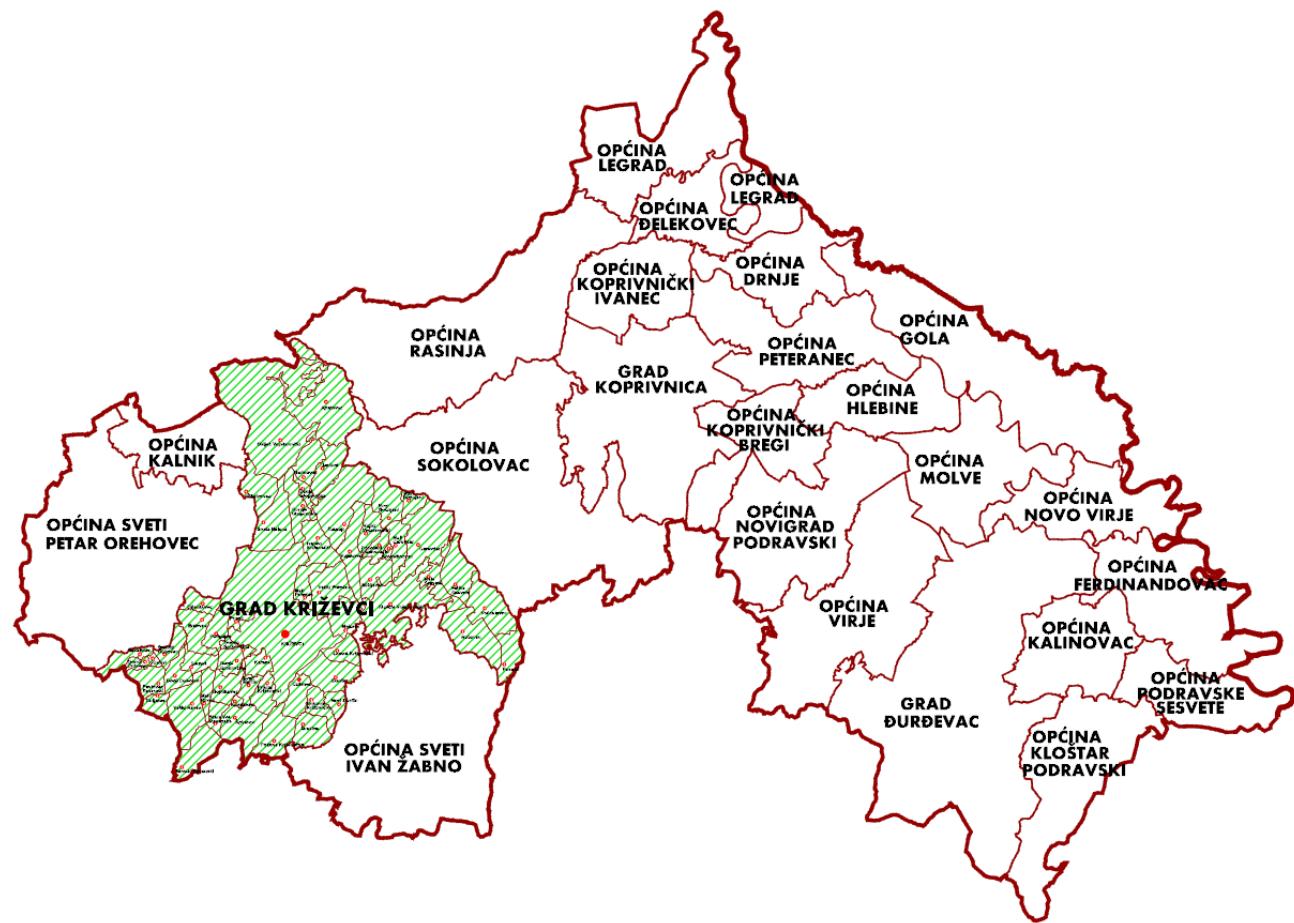
Ovo je prijelazno područje umjerenog semihumidnog panonskog klimatskog zonu, gdje se osim utjecaja opće cirkulacije karakteristične za ove geografske širine, osjeća jak modifikatorski utjecaj niske Panonske nizine i velikog planinskog sustava Alpa i Dinarida, koji donekle slabe utjecaj Atlantskog oceana, a osobito Sredozemnog mora. Čitave zime ovdje je prisutan hladan zrak, tako da ovdje dolazi do izražaja svježa umjerenog kontinentalnog klima s dosta izraženim ekstremnim vrijednostima pojedinih klimatskih elemenata.

Osnovne osobine klime na području Grada Križevaca su:

- srednja mjesечna temperatura iznosi oko 10°C,
- ukupna količina oborina iznosi prosječno 850-900 mm godišnje,
- područje je blago vjetrovito, dok su jaki vjetrovi rijetki.

---

<sup>1</sup> izvor podataka: Prostorni plan uređenja Grada Križevaca



Položaj Grada Križevaca u prostoru Koprivničko-križevačke županije

### 3.3. DEMOGRAFSKA OBILJEŽJA

Grad Križevci je prema službenim rezultatima popisa 2021. godine imao ukupno 18.949 stanovnika, od čega je više od 55% stanovnika živjelo u gradu Križevcima (10.522 stanovnika).<sup>2</sup>

Ostala naselja su površinski i po broju stanovnika mala. Broj stanovnika u svim naseljima (osim naselja Križevci) je manji od 500 stanovnika, a prosječno iznosi 143 stanovnika po naselju.

#### PROMJENE BROJA STANOVNIKA OD 1991. DO 2021. GODINE

Od popisa 1991. godine, kada je popisano 22.676 osoba, broj stanovnika na području Grada Križevaca je kontinuirano padaо, sve do zadnjeg popisa 2021. godine kada je broj stanovnika iznosio 18.949 osoba (indeks 2021/1991 iznosi 0,83).

Ukupno je u Gradu Križevcima broj stanovnika u tom 30-togodišnjem razdoblju 1991. – 2021. godine broj stanovnika smanjen za 3.727 stanovnika

<sup>2</sup> Izvor podataka: Popis stanovništva, kućanstava i stanova 2021. godine, Državni zavod za statistiku RH

**Tablica 1. PROMJENE BROJA STANOVNIKA NA PODRUČJU GRADA KRIŽEVACA  
U RAZDOBLJU OD 1991. DO 2021. GODINE**

<b>naselje</b>	<b>Broj stanovnika</b>				<b>Index 2021./1991.</b>
	<b>1991.</b>	<b>2001.</b>	<b>2011.</b>	<b>2021.</b>	
Križevci	11.236	11.541	11.231	10.522	0,93
Apatovac	464	426	350	287	0,62
Beketinec	68	62	38	31	0,45
Bojnikovec	250	226	219	194	0,77
Bukovje Križevačko	338	322	316	261	0,77
Carevdar	556	503	438	350	0,63
Cubinec	560	571	546	492	0,88
Čabradi	126	150	153	126	1,00
Dijankovec	222	204	188	140	0,63
Doljanec	49	57	53	37	0,75
Donja Brckovština	159	166	165	132	0,83
Donja Glogovnica	171	155	129	93	0,54
Donji Dubovec	31	39	34	30	0,96
Đurđić	293	283	267	243	0,83
Erdovec	223	218	207	191	0,85
Gornja Brckovština	187	185	160	146	0,78
Gornja Glogovnica	163	146	115	93	0,57
Gornji Dubovec	15	13	8	7	0,46
Gračina	214	218	209	177	0,83
Ivanec Križevački	348	350	308	272	0,78
Jarčani	128	117	97	89	0,69
Karane	204	226	229	230	1,13
Kloštar Vojakovački	405	436	366	318	0,78
Kostadinovac	26	20	14	8	0,31
Kučari	56	46	31	19	0,34
Kundjevec	12	7	11	12	1,00
Lemeš	127	127	111	86	0,68
Lemeš Križevački	192	192	183	154	0,80
Majurec	472	425	423	385	0,81
Male Sesvete	64	51	46	35	0,54
Mali Carevdar	43	31	19	15	0,35
Mali Potočec	173	163	169	159	0,92
Mali Raven	29	25	15	23	0,79
Marinovec	151	109	103	82	0,54
Mičijevac	79	65	69	54	0,68
Novaki Ravenski	163	183	178	146	0,89
Novi Bošnjani	116	102	81	62	0,53
Novi Đurđić	174	149	130	131	0,75
Osijek Vojakovački	274	215	205	141	0,51
Pavlovec Ravenski	142	110	101	85	0,60
Pesek	201	250	271	248	1,23
Podbrđani Vojakovački	69	60	35	25	0,36
Podgajec	244	221	205	184	0,75
Poljana Križevačka	377	383	396	302	0,80
Povelić	129	100	86	63	0,49
Prikraj Križevački	230	218	194	181	0,78
Ruševac	212	198	182	114	0,54
Srednji Dubovec	127	110	93	80	0,63
Stara Ves Ravenska	73	54	31	34	0,46
Stari Bošnjani	123	112	105	82	0,66
Sveta Helena	372	345	309	263	0,70

**IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA KRIŽEVACA  
ZA RAZDOBLJE OD 2019. DO 2022. GODINE**

Sveti Martin	94	90	91	86	0,91
Špiranec	203	168	151	105	0,52
Večeslavec	190	157	143	95	0,50
Velike Sesvete	117	99	87	62	0,53
Veliki Potočec	423	417	399	360	0,85
Veliki Raven	296	264	219	234	0,79
Vojakovac	321	277	234	207	0,64
Vujići Vojakovački	61	52	57	54	0,88
Žibrinovec	134	131	113	112	0,83
<b>GRAD KRIŽEVCI ukupno</b>	<b>22.676</b>	<b>22.324</b>	<b>21.122</b>	<b>18.949</b>	<b>0,83</b>

izvori podataka: Naselja i stanovništvo Republike Hrvatske 1857.-2001., Državni zavod za statistiku RH  
Popis stanovništva, kućanstava i stanova 2021. godine, Državni zavod za statistiku RH

U odnosu na 2011. godinu sva naselja (izuzev naselja Karane i Pesek) stagniraju ili bilježe značajno smanjenje broja stanovnika. U samo dva naselja je zabilježen porast broja stanovnika u međupopisnom razdoblju:

- Karane + 26 stanovnika
- Pesek + 47 stanovnika

Najveći pad broja stanovnika (u postotcima) imaju naselja:

- Kostadinovac - pad za 69%
- Kučari - pad za 66%
- Mali Carevdar - pad za 65%
- Podbrđani Vojakovački - pad za 64%

Grad Križevci nema niti jedno naselje (osim Križevaca) veće od 500 stanovnika (najbliže tome je naselje Cubinec – 492 stanovnika). U gotovo polovici naselja (u 27 naselja od ukupno 60) živi tek 7,6% stanovnika Grada Križevaca.

Broj kućanstava iznosio je 6.318 (prvi rezultati), što je smanjenje u odnosu na 2011. za čak 548 kućanstava. Godine 2021. popisano je 8.245 stanova, od toga 7.858 za stalno stanovanje.

Tablica 2. NASELJA PREMA BROJU STANOVNIKA 2021. GODINE

NASELJA PO BROJU STANOVNIKA	broj naselja	broj stanovnika u naseljima	prosječan broj stanovnika po naselju
Naselja manja od 100 stanovnika	27	1.442	53
Naselja od 100 do 500 stanovnika	32	6.985	218
Naselja veća od 500 stanovnika	1	10.522	10.522

izvor podataka: Popis stanovništva, kućanstava i stanova 2021. godine, Državni zavod za statistiku RH

#### PRIRODNO KRETANJE STANOVNIŠTVA

Iz analize prirodnog kretanja stanovništva u proteklom razdoblju evidentno je da Grad Križevci ima negativan prirodni priraštaj, koji iznosi između -66 i -150 osoba godišnje. Zabrinjavajuće je da je negativni prirodni priraštaj u samo tri godine udvostručen.

Tablica 3. PRIRODNO KRETANJE STANOVNIŠTVA GRADA KRIŽEVACA OD 2019. DO 2021. GODINE

godina	živorođeni	umrli	prirodni prirast	brakovi		vitalni indeks (rođeni na 100 umrlih)
				sklopljeni	razvedeni	
2019.	190	256	-66	110	28	74,2
2020.	156	279	-123	61	-	55,9
2021.	170	320	-150	98	61	53,1
<b>2019. - 2021. ukupno</b>	<b>516</b>	<b>855</b>	<b>-339</b>	<b>269</b>	<b>89</b>	<b>60,3</b>

izvor podataka: Prirodno kretanje stanovništva Republike Hrvatske - priopćenja, Državni zavod za statistiku RH

Broj rođene djece u razmatranom razdoblju prosječno je 172 godišnje, pri čemu je najviše djece rođeno 2019. godine (190 djece) a najmanje 2020. godine (156 djece). Stopa nataliteta (rođeni na 1.000 stanovnika) 2021. godine iznosila je 8,9‰.

Od 2019. do 2021. godine broj umrlih je prosječno 285 osobe godišnje, a stopa mortaliteta (umrli na 1.000 stanovnika) 2021. godine iznosila je čak 16,8‰.

Prirodni prirast stanovništva Grada Križevaca u razmatranom razdoblju kontinuirano je negativan i ukupno iznosi -339 osoba, odnosno prosječno -113 osoba godišnje. Negativni prirodni prirast naročito je izražen u 2021. godini kada je iznosio -150 osobe, odnosno vitalni indeks (rođeni na 100 umrlih) bio je 53,1 (170 rođenih u odnosu na 320 umrlih).

#### DOSELJENO I ODSELJENO STANOVNIŠTVO

Grad Križevci u protekle 2 godine ima pozitivni migracijski saldo (+40 osoba 2020. i čak +352 osobe 2021. godine).

Tablica 4. DOSELJENO I ODSELJENO STANOVNIŠTVO GRADA KRIŽEVACA 2019. DO 2021. GODINE

	<b>ukupno</b>	Doseljeni			<b>ukupno</b>	Odseljeni			ukupno razlika doseljeni/ odseljeni
		iz drugoga grada/općine iste županije	iz druge županije	iz inozemstva		u drugi grad/općinu iste županije	u drugu županiju	u inozemstvo	
2019.	<b>423</b>	71	92	132	<b>514</b>	36	165	185	-91
2020.	<b>475</b>	57	109	195	<b>435</b>	67	134	120	+40
2021.	<b>886</b>	90	125	534	<b>465</b>	56	116	156	+352
<b>Ukupno</b>	<b>1.784</b>	<b>218</b>	<b>326</b>	<b>861</b>	<b>1.414</b>	<b>159</b>	<b>415</b>	<b>461</b>	<b>+370</b>

izvor podataka: Dosedjeno i odseljeno stanovništvo po gradovima/općinama - priopćenja, Državni zavod za statistiku RH  
napomena: Razlika do ukupnog broja doseljenih/odseljenih odnosi se na preseljenja među naseljima Grada Križevaca.

U razdoblju 2019. – 2021. najviše osoba doselilo se iz inozemstva (861 osoba), ali se istovremeno i inozemstvo također odselilo najviše osoba (461 osoba). Saldo vanjske migracije u tom je negativan i iznosi je -400 osoba, odnosno čak -133 osoba godišnje.

Iz drugih županija doselilo se 326 osoba, a u druge županije je odselilo 415 osoba. Iz drugih jedinica lokalne samouprave Koprivničko-križevačke županije doselilo se 218 osoba, a odselilo 159 osoba. Saldo unutarnje migracije na razini RH bio je negativan i iznosi je -30 osoba, dok je na razini županije bio pozitivan i iznosi je +55 osoba.

Od ukupnog broja odseljenog stanovništva najviše osoba (32,6%) odselilo se u inozemstvo, a doseljeno je najviše osoba iz inozemstva (48,2%).

Iako raspoloživi podaci zbog razlike u metodologiji nisu u potpunosti neposredno usporedivi, uzimajući u obzir objavljene podatke popisa stanovništva 2021. godine, vidljivo je da se kontinuirani pad broja stanovnika Grada Križevaca i dalje nastavlja.

#### DUGOROČNA PROJEKCIJA KRETANJA BROJA STANOVNIKA GRADA KRIŽEVACA <sup>3</sup>

Prostor Grada Križevaca je nejednako naseljen, što je uvelike uvjetovano prirodnim obilježjima. Stanovništvo je pretežito koncentrirano u središnjem dijelu (grad Križevci i okolna prigradska naselja) kao području prirodno i prometno povoljnog za naseljavanje. Demografska slika odlikuje se suprotnostima pod utjecajem različitih čimbenika:

<sup>3</sup> izvor podataka: Prostorni plan uređenja Grada Križevaca ("Službeni vjesnik Grada Križevaca", broj 3/05, 1/07, 1/09, 1/11, 1/13, 4/14, 4/15, 1/16-pročišćeni tekst, 7/20 i 8/20-pročišćeni tekst)

- autonomna redukcija prirodnog priraštaja,
- demografsko starenje stanovništva,
- polarizacija centar - periferija izražena kroz migracije stanovništva,
- odgođeni efekti vanjskih utjecaja (posljedice rata),
- ostali utjecaji (tradicionalni i psihološki).

Prostorni plan uređenja Grada Križevaca iz 2005. godine izradio je projekciju broja stanovnika Grada Križevaca kojom su, uz nužan uvjet osiguranja poticajnih mjera demografske obnove, bile predviđene dugoročno gledano pozitivne demografske promjene, odnosno broj stanovnika 2015. godine bio bi na području Grada Križevaca iznosio između 23.500 i 24.500 stanovnika, a broj stanovnika grada Križevaca od 11.500 do 12.500. Simulirane varijantne procjene kretanja broja stanovnika polazile su od sljedećih pretpostavki:

- za područja s boljom dobnom strukturom koja su većinom imigracijska (gradsko naselje, te urbanizirana područja) broj stanovnika će rasti brže nego prirodno te će do 2015. porasti na cca 105% do 110% sadašnjeg,
- za ostala naselja s relativno boljom dobnom strukturom broj stanovnika će stagnirati i dugoročno eventualno blago porasti,
- za područja s izrazito lošom dobnom strukturom, broj stanovnika će opadati ovisno o uspješnosti migracijske politike na cca 30% do 90% sadašnjeg, te će neka naselja ostati čisto staračka ili praktički prazna; za pojedina naselja s izrazito lošom demografskom strukturom i ostalim izrazito negativnim prostornim pokazateljima pretpostavlja se daljnje smanjivanje broja stanovnika, pa čak i izumiranje naselja,
- za gradsko naselje određenih funkcija (gradsko središte Križevci) predviđa se rast na cca 110% do 130% sadašnjeg stanovništva,
- za ostala naselja određenih funkcija omogućiti predviđeni rast na cca 110% (120%) sadašnjeg stanovništva radi stvarnog preuzimanja uloge u planiranom sustavu središnjih naselja (Cubinec, Carevdar, D. Glogovnica, Veliki Raven, Kloštar Vojakovački).

Na žalost, gotovo niti jedna od planskih pretpostavki iz 2005. godine nije ostvarena:

- za gradsko naselje Križevci, umjesto rasta na cca 110% do 130% tadašnjeg stanovništva (12.950 do čak 15.000 stanovnika), zabilježen je značajni pad od 1.019 stanovnika;
- broj naselja u kojima broj stanovnika stagnira ili blago raste je zanemariv;
- u naseljima Carevdar, Cubinec, Donja Glogovnica, Kloštar Vojakovački i Veliki Raven umjesto rasta cca 110% (120%), zabilježen je pad broja stanovnika (umjeren ili značajan);
- porast broja stanovnika u odnosu na 2001. godinu nije zabilježen niti u jednom naselju.

Ostvarena je jedino prognoza za područja s izrazito lošom dobnom strukturom, gdje broj stanovnika opada na cca 30% do 90% sadašnjeg, te su neka naselja ostala čisto staračka ili praktički prazna.

PPUG-om Križevaca, temeljem podataka o prirodnom prirastu i saldu migracija, broj stanovnika za 2015. godinu procijenjen je na 20.600 stanovnika, iz čega je vidljivo da je projekcija broja stanovnika u 2015. godini nije bila realna, s obzirom da je broj stanovnika 2021. godine (18.949) za čak 1.651 stanovnika manji od očekivanog.

## **4. Grad Križevci u okviru prostornoga uređenja Koprivničko-križevačke županije<sup>4</sup>**

---

Prostorni plan Koprivničko-križevačke županije ("Službeni vjesnik" Koprivničko-križevačke županije, broj 8/01, 5/04, 9/04-ispravak, 9/04-vjer. tumačenje, 8/07, 13/12, 5/14, 3/21 i 6/21-pročišćeni tekst) izrađen je uz poštivanje ciljeva i smjernica iz Strategije i Programa prostornog uređenja Republike Hrvatske te utvrđuje osnove za budući razvitak u prostoru, ciljeve prostornog uređenja i namjenu prostora, te smjernice, mjere i uvjete za korištenje, zaštitu i uređivanje prostora.

Grad Križevci jedan je od tri grada unutar Koprivničko-križevačke županije, čije je županijsko središte Koprivnica. Površina Grada kao JLS koja iznosi cca 263,72 km<sup>2</sup> čini 15,10 % ukupne površine Koprivničko-križevačke županije, čija je površina 1.746,40 km<sup>2</sup>. Time je Grad Križevci površinom najveća jedinica lokalne samouprave unutar Županije. Prema podjeli Republike Hrvatske na makroregionalni ustroj, grad Križevci pripada Zagrebačkoj ili središnjoj hrvatskoj makroregiji te je svrstan u kategoriju subregionalnog središta.

Sukladno Prostornom planu Koprivničko-križevačke županije, u sustavu središnjih naselja Županije Križevci su, jednako kao i treće gradsko naselje u Županije - Đurđevac, svrstani u kategoriju **manjeg regionalnog središta jače razvijenosti (srednji grad)** koja čine urbana područja s 10.000 – 15.000 stanovnika.

U odnosu na razvojnu žarišnu funkciju, Križevci spadaju u kategoriju **regionalnog žarišta s manjim potencijalom – oznake T4.**

U odnosu na centralitet Križevci su kategorizirani u **III. kategoriju** (od IV.), odnosno kao **manje regionalno središte** sa sljedećim osobinama: od 7.000 do 15.000 stanovnika, mogućnost generiranja do 5.000 radnih mjesti, postojanje predškolskih ustanova, osnovnih i srednjih škola, doma zdravlja, gradskih i županijskih institucija, radio postaje, većih trgovina i javnih kulturnih institucija.

Grad Križevci, prema Odluci o razvrstavanju jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave prema stupnju razvijenosti (NN broj 132/17) svrstan je u **VI. skupinu** jedinica lokalne samouprave (od ukupno 8 skupina, gdje je VIII. skupina najviši rang), odnosno u jedinice lokalne samouprave čija se vrijednost indeksa razvijenosti nalazi u trećoj četvrtini iznadprosječno rangiranih JLS.

Za područje Koprivničko-križevačke županije karakteristične su dvije prostorne cjeline:

### Dolina rijeke Drave

Sjeveroistočni dio Županije čini dolina rijeke Drave. Na tom dijelu Županije prevladava poljoprivredna djelatnost sa značajnim nalazištima nafte i zemnog plina. Ovaj dio prostora naseljen je nešto većim i koncentriranim naseljima, koja djelomično, uslijed dobrih prometnih veza sa Koprivnicom, poprimaju određene elemente urbanizacije. Kao središnja naselja ovog prostora ističu se u prvom redu Koprivnica, tradicionalni centar nastao na kontaktu ravničarskog i brdskog dijela Županije, te manji Đurđevac u istočnom dijelu zaravni.

### Kalničko gorje i Bilogora

Brdski dio Županije čini prostor Kalničkog gorja i Bilogore, područje brežuljkastog reljefa. Čitavo pobrđe odijeljeno je dolinom Koprivničke rijeke u dva dijela. Bilogorski dio (najveća visina 307 m n.v.) smješten je na sjeverozapadnom dijelu, dok drugi dio čini područje Kalničkog gorja, s najvišim vrhom Kalnikom (642 m n.v.). U ovom prostoru prevladavaju mala ruralna naselja (izuzev grada Križevaca), s izrazito negativnim demografskim karakteristikama.

U hijerarhijskoj mreži naselja Koprivničko-križevačke županije rangirana su na sljedeći način:

- Koprivnica (regionalno središte),
- Križevci i Đurđevac (manje regionalno središte),

---

<sup>4</sup> izvor podataka: Prostorni plan Koprivničko-križevačke županije (SG KKŽ, 8/01, 5/04, 9/04-ispravak, 9/04-vjer. tumačenje, 8/07, 13/12, 5/14, 3/21 i 6/21-pročišćeni tekst)

- Virje, Ferdinandovac, Kloštar Podravski, Molve, Gola, Novigrad Podravski, Drnje, Legrad, Sveti Ivan Žabno (područno i veće lokalno središte),
- Kalinovac, Podravske Sesvete, Koprivnički Bregi, Đelekovec, Hlebine, Peteranec, Koprivnički Ivanec, Rasinja, Sokolovac, Kalnik, Gornja Rijeka, Sveti Petar Oreboveč (manje lokalno središte).

Prostornim planom Koprivničko-križevačke županije za Križevce je, zbog njegovog gospodarskog značenja, brojnosti središnjih funkcija i broja stanovnika, utvrđena kategorija manjeg regionalnog središta jače razvijenosti (srednji grad).

Ciljevima Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije, a temeljem demografskih procjena, bilo je predviđeno da će 2011. godine broj stanovnika Grada Križevaca iznositi 23.553 stanovnika, a što se očito nije dogodilo.

Prostori za razvoj i uređenje naselja, kao sastavnica dokumenata prostornog uređenja, su građevinska područja naselja, na koja je na prostoru Koprivničko-križevačke županije otpadalo oko 9.000 ha, dok je površina građevinskog područja izvan naselja iznosila oko 165 ha (industrija i gospodarske namjene, sport i rekreacija, groblja i drugo).

Izmjene i dopune Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije odnosile su se prvenstveno na usklađenje s novim zakonskim propisima, te valoriziraju najnovije koncepte prometne i komunalne infrastrukture dok se temeljni razvojni koncept nije bitnije mijenja.

## **II. ANALIZA I OCJENA STANJA I TREDOVA PROSTORNOG RAZVOJA**

---

### **1. Prostorna struktura korištenja i namjene površina Grada Križevaca**

---

Prostorni razvoj područja Grada Križevaca definiran je prometnim pravcem, koji u povijesnom kontinuitetu danas odražavaju državna cesta D41-(G.P. Gola – Koprivnica – Križevci - Vrbovec (D28) i željeznička pruga od značaja za međunarodni promet M201 - (Gyekenyes) - Državna granica – Botovo – Koprivnica - Dugo Selo).

Grad Križevci smjestio se centralno unutar područja jedinice lokalne samouprave, južno od kalničkog gorja i na sjecištu cestovnih pravaca Koprivnica – Vrbovec i Novi Marof – Bjelovar. Prema namjeni površina, prostor neposredno oko Križevaca, a posebno južno i zapadno od njega, pretežito je obradivo tlo prosječno kvalitete P2. Površine sjeverno i istočno od Križevaca su pretežito pod šumom. Obradivo tlo u ovoj zoni pretežito se veže uz doline potoka, što pretpostavlja i povremeno plavljenje te se po kvaliteti pretežito svrstava u prostorno-plansku kategoriju PŠ (ostalo obradivo tlo, šume i šumske površine).

Temeljni Prostorni plan uređenja Grada Križevaca izrađen je 2005. od strane stručnog izrađivača Urbing d.o.o. Zagreb. Odluka o donošenju PPUG usvojena je na Gradskom vijeću 2005. godine i objavljena u „Službenom vjesniku“ Grada Križevaca broj 3/05. Prostorni plan uređenja Grada Križevaca („Službeni vjesnik“ Grada Križevaca, broj 3/05, 1/07, 1/09, 1/11, 1/13, 4/14, 4/15, 1/16-pročišćeni tekst, 7/20 i 8/20-pročišćeni tekst) je temeljni prostorno-planski dokument za područje jedinice lokalne samouprave.

V. izmjene i dopune PPUG-a Križevaca usvojene su 2020. godine, a odnosele su se na usklađenje sa zakonskim propisima koji se odnose na prostorno uređenje, zaštitu okoliša i gospodarenje otpadom, usklađenje sa stvarnim stanjem u prostoru, analizu mogućeg proširenja građevinskih područja postojećih gospodarskih zona, analizu mogućeg proširenja građevinskih područja naselja i izmjenu odredbi za provođenje plana. Odluka je objavljena u „Službenom vjesniku“ Grada Križevaca broj 7/20. U „Službenom vjesniku“ Grada Križevaca broj 8/20 objavljen je pročišćeni tekst Odluke o donošenju PPUG-a Križevaca.

Površine građevinskih područja naselja i izdvojenih građevinskih područja izvan naselja zauzimaju 3.506 ha ili 13,3% površine Grada Križevaca. Šume zauzimaju čak 37,1% površine, te uz poljoprivredne površine koje zauzimaju 16,90% površine predstavljaju najznačajniji prirodni resurs Grada Križevaca.

Prostornim planom uređenja Grada Križevaca, u skladu s kriterijima koji su utvrđeni Prostornim planom Koprivničko-križevačke županije, planirane su površine za razvoj i uređenje:

Tablica 5. ISKAZ PROSTORNIH POKAZATELJA ZA NAMJENU POVRŠINA IZ PPUG-a KRIŽEVACA

redni broj		oznaka	ukupno (ha)	% površine Grada	% izgrađeno	stan/ha ha/stan*
<b>1.</b>	<b>GRAĐEVINSKA PODRUČJA NASELJA sveukupno</b>	<b>GP</b>	<b>3.089,6</b>	<b>11,7</b>	-	<b>6,8</b>
1.1.	Građevinska područja naselja		2.777,3	10,5	62,5	7,6
	izgrađeni dio		1.736,9			
1.2.	Zone povremenog stanovanja - klijeti		312,3	1,2	48,6	-
	izgrađeni dio		151,8			
<b>2.</b>	<b>GRAĐEVINSKA PODRUČJA IZVAN NASELJA</b>		<b>425,5</b>	<b>1,6</b>	-	<b>*0,02</b>
2.1.	Gospodarska namjena	<b>I</b>	139,6	0,5	51,7	*0,01
	izgrađeni dio		72,2			
2.2.	Ugostiteljsko-turistička namjena	<b>T</b>	8,0	0,03	26,1	0,0004
	izgrađeni dio		2,1			

***IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA KRIŽEVACA  
ZA RAZDOBLJE OD 2019. DO 2022. GODINE***

2.3.	Posebna namjena	<b>PN</b>	73,0	0,3	-	*0,0004
2.4.	Groblja	<b>+</b>	9,0	0,03	85,6	*0,0004
	izgrađeni dio		7,7			
2.5.	Infrastrukturna namjena	<b>IS</b>	195,9	0,7	-	*0,01
2.5.1.	zona strateških projekata	<b>IS</b>	132,3	0,5	-	*0,01
2.5.2.	solarna elektrana	<b>IS*</b>	63,6	0,24	-	0,003
<b>3.</b>	<b>POLJOPRIVREDNE POVRŠINE</b> <b>ukupno*</b>	<b>P</b>	<b>5.252,2</b>	<b>16,9</b>	-	<b>*0,15</b>
3.1.	vrlo vrijedno obradivo tlo	<b>P1</b>	336,0	1,3	-	*0,02
3.2.	vrijedno obradivo tlo	<b>P2</b>	3.203,9	12,1	-	+0,16
3.3.	ostala obradiva tla	<b>P3</b>	1.712,3	6,5	-	*0,09
<b>4.</b>	<b>ŠUMSKE POVRŠINE</b> <b>ukupno</b>	<b>Š</b>	<b>9.796,9</b>	<b>37,1</b>	-	<b>*0,49</b>
4.1.	gospodarske šume	<b>Š1</b>	8.410,8	31,9	-	*0,42
4.2.	šume posebne namjene	<b>Š3</b>	1.386,1	5,3	-	*0,07
<b>5.</b>	<b>OSTALO POLJOPRIVREDNO TLO, ŠUME I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE</b>	<b>PŠ</b>	<b>8.425,6</b>	<b>32,0</b>	-	<b>*0,42</b>
	<b>GRAD KRIŽEVCI - ukupno</b>		<b>26.372,00</b>	<b>100,00</b>	-	<b>1,31</b>

izvor podataka: Prostorni plan uređenja Grada Križevaca

\* Namjena "Ostalo poljoprivredno tlo, šume i šumsko zemljишte" izdvojena je iz poljoprivrednih površina u zasebnu kategoriju

Prikaz stanja korištenja površina i zemljишta za Grad Križevce sadržan je i u CLC (Corine Land Cover) bazi podataka koja je izrađena prema programu CORINE prihvaćenom od strane Europske unije i na razini Europske unije ocijenjena je kao temeljni referentni set podataka za prostorne i teritorijalne analize. Standardni pristup izrade CLC baze temelji se na vizualnoj interpretaciji satelitskih snimaka prema prihvaćenoj CLC metodologiji, dajući vektorske podatke u mjerilu 1:100.000, minimalne širine poligona 100,0 m, minimalnog područja kartiranja 25,0 ha za bazu pokrova zemljишta, odnosno 5,0 ha za bazu promjena. Definirana CLC nomenklatura uključuje 44 klase, raspoređene u 3 razine, od kojih svaka opisuje različit pokrov zemljишta. Utvrđena CLC nomenklatura uključuje 38 klasa, raspoređenih u 3 razine, od kojih svaka opisuje različit pokrov zemljишta. Donji tablica predstavlja pokrov zemljишta za referentnu 2018. godinu (za koju postoje posljednji službeni podaci), a na području Grada Križevaca prisutno je njih 11.

Tablica 6. POKROV ZEMLJIŠTA – STANJE 2018. GODINE

<b>Kod klase</b>	<b>Naziv klase</b>	<b>Površina (ha)</b>
112	Nepovezana gradska područja	502,39
121	Industrijski ili komercijalni objekti	100,19
122	Cestovna i željeznička mreža i pripadajuće zemljишte	37,46
133	Gradilišta	27,53
211	Nenavodnjavano obradivo zemljишte	3.221,40
231	Pašnjaci	1.338,65
242	Mozaik poljoprivrednih površina	8.617,19
243	Pretežno poljoprivredno zemljишte, sa značajnim udjelom prirodnog biljnog pokrova	1.661,75
311	Bjelogorična šuma	9.666,28
324	Sukcesija šume (zemljишta u zarastanju)	1.193,67
512	Vodna tijela	25,06
	<b>UKUPNO</b>	<b>26.391,57</b>

izvor podataka: CORINE Land Cover Hrvatska (CLC Hrvatska)

Najveći dio pokrova zemljишta zauzima bjelogorična šuma, zatim mozaik poljoprivrednih površina te nenavodnjavano obradivo zemljишte.

## **2. Sustav naselja Grada Križevaca<sup>5</sup>**

---

### **2.1. BROJ, VELIČINA I OSNOVNA OBILJEŽJA NASELJA**

U sastav Grada Križevaca, prema Zakonu o područjima županija, gradova i općina u Republici Hrvatskoj (NN 86/06, 125/06, 16/07, 95/08, 46/10, 145/10, 37/13, 44/13, 45/13 i 110/15) ulazi grad Križevci i 59 naselja.

Tablica 7. OBILJEŽJA NASELJA GRADA KRIŽEVACA

Naselje	Broj stanovnika 2011.			udio u ukupnom broju stanovnika (%)
<b>GRAD KRIŽEVCI (JLS)</b>	<b>18.949</b>			100,00%
<b>grad Križevci (gradsko naselje)</b>	<b>10.522</b>			55,73%
<b>Ostala naselja</b>	<b>8.429</b>	broj stanovnika veći od 500	broj stanovnika od 100 do 500	broj stanovnika manji od 100
broj naselja	1	32	27	-
broj stanovnika	10.522	6.985	1.442	-
udio u broju naselja	1,7%	53,3%	45,0%	-
udio u ukupnom broju stanovnika Grada Križevaca	55,5%	36,9%	7,6%	-

izvori podataka: Prostorni plan uređenja Grada Križevaca

Popis stanovništva, kućanstava i stanova 2021. godine, Državni zavod za statistiku RH

Više od polovine stanovnika (55,5%) živi u gradu Križevcima, a očigledan je i trend odumiranja malih naselja, posebice onih s manje od 100 stanovnika. Praktično u ukupno 27 naselja s manje od 100 stanovnika živi tek 1.442 stanovnika ili samo 7,6% ukupnog broja stanovnika Grada Križevaca.

Godine 2021. ukupan broj stanovnika Grada Križevaca iznosio je 18.949. Naselja s brojem stanovnika manjim od 100 bilo je čak 27 što je gotovo polovina broja naselja. Ukupni broj stanovnika u naseljima s brojem stanovnika manjim od 100 iznosio je 1.442, što je činilo 7,6% stanovništva. Dakle, u gotovo 50% naselja živi manje od 8% stanovnika Grada Križevaca, što dovoljno govori o usitnjjenosti naselja i svim problemima koji su uz to vezani (prometna i infrastrukturna povezanost, dostupnost javnih usluga i drugo).

Prema popisu iz 2011. udio stanovništva starijeg od 60 godina u ukupnom broju stanovnika iznosi 23,21%, dok je prema popisu iz 1991. taj udio iznosio 20,52%, a što govori da se proces starenja stanovništva i dalje nastavlja.

Temeljem analize broja stanovnika, postotka poljodjelskog stanovništva, postotka radnika u mjestu stanovanja i postotka poljodjelskog gospodarstva samo naselje Križevci moguće je svrstati u kategoriju gradskog naselja. Prijelazna (slabije urbanizirana) naselja Cubinec i Carevdar, doživjela su određen stupanj socioekonomiske i druge preobrazbe, ali po svojim obilježjima te na temelju demografskih kretanja još izvjesno vrijeme neće predstavljati prijelazni stupanj između gradskih i seoskih naselja. Ostala naselja nisu doživjela značajnije preobrazbe, što se ne očekuje ni u budućnosti te će i dalje ostati seoska (agrarna).

Nekolicini naselja u skoro vrijeme prijeti izumiranje: Gornji Dubovec (7 stanovnika), Kostadinovac (8 stanovnika), Kundevac (12 stanovnika), Mali Carevdar (15 stanovnika) i druga.

<sup>5</sup> izvor podataka: Prostorni plan uređenja Grada Križevaca

Tablica 8. BROJ STANOVNIKA I SUSTAV SREDIŠNJIH NASELJA

vrsta razvojnog središta	vrsta naselja	naziv naselja	broj stanovnika 2021. godine	udio u broju stanovnika Grada Križevaca
MANJE REGIONALNO SREDIŠTE	urbano naselje	Križevci	10.522	55,5%
MANJE LOKALNO SREDIŠTE	prijeđazna naselja	Cubinec	492	2,6%
		Carevdar	350	1,8%
POTENCIJALNA MANJA LOKALNA SREDIŠTA	seoska naselja	Donja i Gornja Glogovnica	186	0,9%
		Veliki Raven	234	1,2%
OSTALA NASELJA	seoska naselja	sva ostala naselja	7.165	37,8%

izvori podataka: Prostorni plan uređenja Grada Križevaca  
Popis stanovništva, kućanstava i stanova 2021. godine, Državni zavod za statistiku RH



## Sustav naselja unutar Grada Križevaca

## **2.2. GRAĐEVINSKA PODRUČJA NASELJA PREMA PROSTORNOM PLANU UREĐENJA GRADA KRIŽEVACA**

Prostornim planom uređenja Grada Križevaca, u skladu odredbama Županijskog plana, na kartografskim prikazima u mjerilu 1:5.000 utvrđena su građevinska područja naselja.

Prostornim planom Koprivničko-križevačke županije utvrđeni su osnovni uvjeti za formiranje građevinskih područja naselja u prostornim planovima uređenja gradova i općina, prema kojima su prilikom izrade PPUG Križevaca i utvrđena planirana građevinska područja naselja poštujući pri tome načelo racionalnog korištenja prostora prilagođenog stvarnim potrebama. Planirana površina građevinskih područja naselja od ukupno 2.777,3 ha uklapa u dozvoljenu površinu i u cijelosti zadovoljava uvjete propisane Prostornim planom Koprivničko-križevačke županije.

Površini građevinskih područja naselja treba još pribrojiti:

- |   |             |
|---|-------------|
| - građevinska područja naselja – zone povremenog stanovanja (klijeti)           | - 312,3 ha  |
| - izdvojena građevinska područja izvan naselja gospodarske namjene              | - 139,6 ha  |
| - izdvojena građevinska područja izvan naselja ugostiteljsko-turističke namjene | - 8,0 ha    |
| - izdvojena građevinska područja izvan naselja – groblja                        | - 9,0 ha    |
| - izdvojena građevinska područja izvan naselja – infrastrukturna namjena        | - 195,9 ha. |

Slijedom navedenog, sveukupna površina građevinskih područja naselja iznosi 3.442,1 ha, od čega je izgrađeno 1.970,7 ha ili 57,2%.

Tablica 9. ODNOS IZGRAĐENIH I NEIZGRAĐENIH DIJELOVA GRAĐEVINSKIH PODRUČJA NASELJA

naselje	ukupna površina GP	izgrađeni dio GP		broj stanovnika 2021.	gustoća naseljenosti 2021. (st/ha)
		ha	%		
1	2	3	4	5	6
<b>NASELJA PREKO 500 STANOVNIKA</b>					
1 Križevci	1.011,5	552,5	54,6	10.522	10,4
<b>NASELJA DO 500 STANOVNIKA</b>					
2 Apatovac	68,7	40,4	58,8	287	4,2
3 Beketinec	12,2	8,5	69,7	31	2,5
4 Bojnikovec	27,2	23,5	86,4	194	7,1
5 Bukovje Križevačko	45,4	31,2	68,7	261	5,7
6 Carevdar	79,5	46,6	58,6	350	4,4
7 Cubinec	76,2	44,1	57,9	492	6,4
8 Čabradi	23,8	11,6	48,7	126	5,3
9 Dijankovec	28,1	24,0	85,6	140	5,0
10 Donja Brckovština	31,0	25,0	80,6	37	1,2
11 Donja Glogovnica	35,4	14,4	40,7	132	3,7
12 Donji Dubovec	12,2	7,1	58,2	93	7,6
13 Doljanec	13,9	6,3	45,3	30	2,1
14 Đurdić	51,3	34,9	68,0	243	4,7
15 Erdovec	34,7	28,9	83,3	191	5,5
16 Gornja Brckovština	23,4	19,0	81,3	146	6,2
17 Gornja Glogovnica	26,9	16,7	62,1	93	3,4
18 Gornji Dubovec	3,8	2,5	65,8	7	1,8
19 Gračina	21,4	17,3	80,8	177	8,3
20 Ivanec Križevački	46,3	28,7	62,0	272	5,9
21 Jarčani	16,2	9,9	61,1	89	5,5
22 Karane	24,4	16,5	67,6	230	9,4
23 Kloštar Vojakovački	88,4	56,4	63,8	318	3,6
24 Kostadinovac	7,2	4,5	62,5	8	1,1
25 Kučari	9,2	6,6	71,7	19	2,0
26 Kundjevec	2,8	1,4	49,8	12	4,3
27 Lemeš	22,8	20,1	88,2	86	3,8
28 Lemeš Križevački	27,0	17,7	65,6	154	5,7

***IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA KRIŽEVACA  
ZA RAZDOBLJE OD 2019. DO 2022. GODINE***

naselje	ukupna površina GP	izgrađeni dio GP		broj stanovnika 2021.	gustoća naseljenosti 2021. (st/ha)
		ha	%		
29 Majurec	47,2	37,0	78,4	385	8,1
30 Male Sesvete	12,1	8,5	70,3	35	2,9
31 Mali Carevdar	7,2	4,6	63,9	15	2,1
32 Mali Potočec	25,4	18,6	73,2	159	6,2
33 Mali Raven	9,8	6,4	65,9	23	2,3
34 Marinovac	18,7	10,5	56,1	82	4,4
35 Mičijevac	15,4	12,2	79,2	54	3,5
36 Novaki Ravenski	32,6	19,8	60,7	146	4,5
37 Novi Bošnjani	14,8	10,6	71,6	62	4,2
38 Novi Đurđić	35,4	21,6	61,0	131	3,7
39 Osijek Vojakovački	69,8	34,9	50,0	141	2,0
40 Pavlovec Ravenski	13,4	8,8	65,7	85	6,3
41 Pesek	26,3	18,6	70,7	248	9,4
42 Podbrđani Vojakovački	11,3	9,0	79,7	25	2,2
43 Podgajec	21,1	16,4	77,7	184	8,7
44 Poljana Križevačka	62,1	39,8	64,1	302	4,8
45 Povelić	21,4	15,7	73,4	63	2,9
46 Prikraj Križevački	23,2	13,8	59,5	181	7,8
47 Ruševac	31,4	22,9	72,9	114	3,6
48 Srednji Dubovec	13,8	12,1	87,7	80	5,8
49 Stara Ves Ravenska	31,1	7,6	24,4	34	1,1
50 Stari Bošnjani	19,3	11,9	61,7	82	4,2
51 Sveta Helena	46,4	34,2	73,7	263	5,7
52 Sveti Martin	16,1	14,9	92,6	86	5,3
53 Špiranec	23,2	15,1	65,1	105	4,5
54 Večeslavec	39,1	24,5	62,7	95	2,4
55 Velike Sesvete	42,9	26,1	60,8	62	1,4
56 Veliki Potočec	47,7	43,6	91,4	360	7,5
57 Veliki Raven	47,3	36,5	77,2	234	4,9
58 Vojakovac	58,4	49,0	83,9	207	3,5
59 Vujići Vojakovački	11,5	7,0	60,9	54	4,7
60 Žibrinovec	11,0	8,4	76,4	112	10,2
<b>UKUPNO</b>	<b>2.777,3</b>	<b>1.736,9</b>	<b>62,5</b>	<b>18.949</b>	<b>6,8</b>

izvori podataka: Prostorni plan uređenja Grada Križevaca  
Popis stanovništva, kućanstava i stanova 2021. godine, Državni zavod za statistiku RH

**Tablica 10. UKUPNA POVRŠINA GRAĐEVINSKIH PODRUČJA PO NAMJENI**

Namjena	ukupna površina GP	izgrađeni dio GP		broj stanovnika 2021.	gustoća naseljenosti 2021. (st/ha) <small>5/2</small>
		ha	%		
Građevinska područja naselja	2.777,3	1.736,9	62,5	18.949	<b>6,8</b>
Građevinska područja naselja – zone povremenog stanovanja (klijeti)	312,3	151,8	48,6	-	-
Izdvojena građevinska područja izvan naselja gospodarske namjene	139,6	72,2	51,7	-	-
Izdvojena građevinska područja izvan naselja ugostiteljsko-turističke namjene	8,0	2,1	26,2	-	-
Izdvojena građevinska područja izvan naselja – groblja	9,0	7,7	85,6	-	-
Izdvojena građevinska područja izvan naselja – infrastrukturna namjena	195,9	-	-	-	-
<b>SVEUKUPNO</b>	<b>3.442,1</b>	<b>1.970,7</b>	<b>57,2</b>	<b>18.949</b>	<b>5,5</b>

izvori podataka: Prostorni plan uređenja Grada Križevaca  
Popis stanovništva, kućanstava i stanova 2021. godine, Državni zavod za statistiku RH

### **3. Gospodarske djelatnosti**

---

#### **3.1. SOCIJALNO - GOSPODARSKA STRUKTURA**

U skladu sa Zakonom o regionalnom razvoju Republike Hrvatske (NN broj 147/14 i 123/17), Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova Europske unije provodi postupak ocjenjivanja i razvrstavanja svih jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave u Republici Hrvatskoj prema indeksu razvijenosti. Slijedom novog modela izračuna indeksa razvijenosti, donesena je Uredba o indeksu razvijenosti (NN 131/17) koja utvrđuje pokazatelje za izračun indeksa razvijenosti, njihov izračun i izvore podataka te način izračuna indeksa razvijenosti i Odluka o razvrstavanju jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave prema stupnju razvijenosti (NN 132/17) kojom se jedinice lokalne samouprave razvrstane u skupine u skladu s pokazateljima ekonomskog rasta i razvijenosti određenog područja.

Vrijednosti indeksa razvijenosti i pokazatelja za njegov izračun koji su korišteni u postupku ocjenjivanja i razvrstavanje prema stupnju razvijenosti za Grad Križevci su:

**Tablica 11. VRIJEDNOSTI INDEKSA RAZVIJENOSTI I POKAZATELJA ZA IZRAČUN INDEKSA RAZVIJENOSTI  
GRADA KRIŽEVACA**

	prosječni dohodak po stanovniku	prosječni izvorni prihodi po stanovniku	prosječna stopa nezaposlenosti	opće kretanje stanovništva (2016./2006.)	indeks starenja (2011.)	stupanj obrazovanja (VSS, 20-65) (2011.)
osnovni pokazatelji	25.605,68	1.625,79	0,1082	95,22	109,0	0,1755
standardizirani pokazatelji	101,94	96,17	107,16	101,78	103,43	107,28
<b>RAZVOJNA SKUPINA</b>	<b>VI.</b>					
<b>INDEKS RAZVIJENOSTI</b>	<b>102,822</b>					

izvor podataka: Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova Europske unije, Vrijednosti indeksa razvijenosti i pokazatelja za izračun indeksa razvijenosti 2018.

Sukladno navedenoj Odluci, Grad Križevci razvrstan je u **6. skupinu jedinica lokalne samouprave** (1. skupina = najmanje razvijena, 8. skupina = najviše razvijena) koje se prema vrijednosti indeksa nalaze u trećoj četvrtini iznadprosječno rangiranih jedinica lokalne samouprave Republike Hrvatske. Koprivničko-križevačka županija je s indeksom razvijenosti od 98,49% razvrstana u 2. skupinu jedinica područne (regionalne) samouprave koje se nalaze u prvoj polovini ispodprosječno rangiranih jedinica (na 11. mjestu od ukupno 20 županija i Grada Zagreba). Grad Križevci se nalazi na 169. mjestu na ljestvici od ukupno 556 svih jedinica lokalne samouprave u Republici Hrvatskoj. Prema kriteriju broja zaposlenih na području Križevaca dominantnu ulogu imaju poduzetnici u djelatnostima trgovina na veliko i malo, prerađivačka industrija, građevinarstvo, stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti, djelatnosti pružanja smještaja te poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo.

Grad Križevci je u proteklom razdoblju bio vrlo uspješan u korištenju EU sredstava iz Europskih strukturnih i investicijskih fondova (prema izboru portala gradonačelnik.hr), proglašen je dvije godine za redom - 2018. i 2019. najboljim gradom u kategoriji povlačenja sredstava iz EU fondova. Nagrada je još značajnija jer je priznanje stečeno vlastitim resursima gotovo u cijelosti.

**Tablica 12. PREGLED EU PROJEKATA DO 2020. GODINE**

<b>O P I S</b>	<b>iznos (kn)</b>
Ukupna vrijednost ugovorenih/provedenih EU projekata	56,605.000
Ukupna vrijednost dijela projekata koji se odnosi na proračun u EU projektima (ukupno EU sredstva + vlastito učešće)	34,225.000
Ukupan broj odobrenih i provedenih EU projekata (uključujući i projekte u provedbi)	25
Prosjek - postotak sufinanciranja EU sredstvima u EU projektima	83,75
Prosječna vrijednost EU projekta u kojem Grad Križevci sudjeluje	2,264.000

izvor podataka: Baza EU projekata Grada Križevaca

Posebno se ističu projekti Udruge P.O.I.N.T. iz kojih je napravljena križevačka zvjezdarnica, a u kojima je Grad Križevci bio jedan od partnera:

- Projekt Future Hub Križevci (partnerstvo: Astronomsko društvo Perzeidi, Pučko otvoreno učilište Križevci i Grad Križevci), završen, vrijednost projekta oko 1,8 milijuna kuna;
- Projekt SPARK - Sinergija prirodoslovaca, astronoma, računaraca Križevaca (partnerstvo: Fakultet elektrotehnike i računarstva, Zaslada za lokalni razvoj i solidarnost Volim Križevce, Astronomsko društvo Perzeidi, Pučko otvoreno učilište Križevci, Gradska knjižnica "Franjo Marković" Križevci i Grad Križevci), u tijeku, vrijednost projekta oko 2,9 milijuna kuna.

**Tablica 13. RANG LISTA PODUZETNIKA SA SJEDIŠTEM U KRIŽEVIMA PREMA UKUPNIM PRIHODIMA U 2020. GODINI**

Naziv	broj zaposlenih	prosječna mjesecna neto plaća	ukupni prihodi (u tisućama)
KTC	1.319	5.379	1,602.410
RADNIK	360	9.941	730.453
POLJOCENTAR	98	4.536	207.580
ROBIN	207	4.473	129.790
ITS-RB	41	7.260	71.878
MONOLITINVEST	215	4.457	66.185
AGRO-VET	30	4.053	58.164
S.C. METALNE KONSTRUKCIJE	48	6.861	52.614
TRGO-AGENCIJA	32	6.495	35.239
PSC FERENČAK	39	5.558	30.274
<b>UKUPNO</b>	<b>2.389</b>	<b>5.394</b>	<b>2,984.588</b>
Ukupno svi poduzetnici sa sjedištem u Križevcima	5.080	5.216	4,166.514
Udio u rezultatima poduzetnika u Križevcima	47,0%	103,4%	71,6%

izvor podataka: FINA; Registrar godišnjih finansijskih izveštaja

### **3.2. ZAPOSLENOST**

Pokazatelj kvalitete radne okoline i održivosti tržišta rada je broj radno aktivnog stanovništva te pokazatelji vezani uz broj i stopu nezaposlenosti. Sukladno tome, može se reći kako je situacija na tržištu rada Grada Križevaca povoljnija unazad nekoliko godine nego što je to bilo ranije, jer se nezaposlenost u promatranom razdoblju kontinuirano smanjuje.

**Tablica 14. NEZAPOSENOST I ZAPOŠLJAVANJE OD 2018. DO 2021. GODINE ZA PODRUČNI URED KRIŽEVCI**

Godina	novo-prijavljeni	zaposleni s evidencije Zavoda	ukupni izlasci iz evidencije	nezaposlene osobe (projek)					prijavljene potrebe za radnicima
				ukupno	žene	muškarci	prvi put traže zaposlenje	korisnici novčane naknade	
2018.	5.113	3.663	6.096	2.433	1.380	1.053	469	701	5.455
2019.	4.335	2.948	4.490	1.939	1.051	888	352	533	4.757
2020.	4.338	2.981	4.007	2.239	1.226	1.013	358	699	3.697
2021.	3.405	2.959	4.037	2.002	1.089	913	365	508	5.040

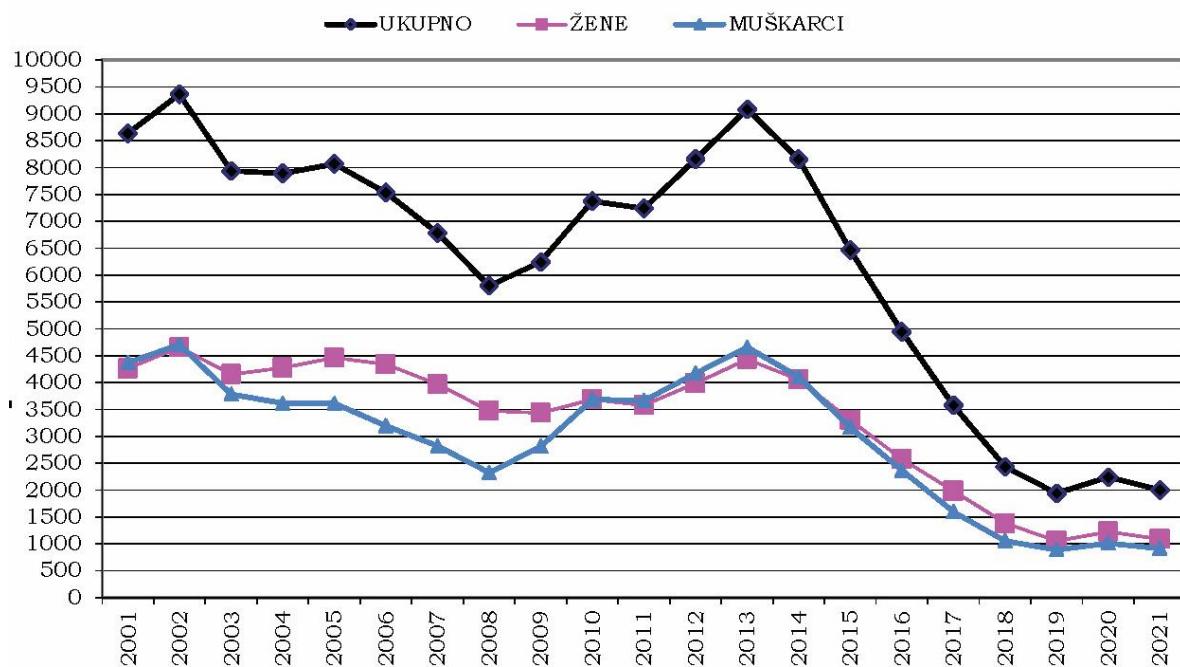
izvor podataka: Hrvatski zavod za zapošljavanje, Područni ured Križevci, Mjesečni statistički bilten (XXXI/2022)

Krajem studenog 2022. godine u evidenciji Hrvatskog zavoda za zapošljavanje, Područnog ureda Križevci evidentirano je 1.849 nezaposlenih osoba, pri čemu su evidentirana 792 muškarca s udjelom od 42,8% i 1.057 žena s udjelom od 57,2%. U odnosu na mjesec studeni prethodne godine evidentirano je 190 osoba ili 11,5% više. Najveći udio u evidenciji bilježe osobe dobne skupine 55-59 godina (12,7%) te 20-24 (12,2%), 25-29 (12,1%) i 50-54 godina (10,0%). Slijede dobne skupine 40-44 (9,7%), 35-39 (9,6%), 60 i više godina (9,2%) te 45-49 godina (9,1%). Dobna skupina 30-34 godina čini 8,7%, a 15-19 godina 6,7% ukupnog broja nezaposlenih osoba.

U obrazovnoj strukturi nezaposlenih osoba najbrojnije su osobe sa završenom srednjom školom za zanimanja u trajanju do 3 godine i školom za KV i VKV radnike (532 osobe ili 28,8%), zatim slijede osobe sa završenom osnovnom školom (427 osoba ili 23,1%) te osobe sa završenom srednjom školom u trajanju od 4 i više godina (333 osobe ili 18,0%).

Područni ured Križevci tijekom studenoga 2022. evidentirao je 335 potreba za radnicima od strane poslodavaca, što je za 2,0% manje nego u studenom prethodne godine. Promatrano prema djelatnostima, najviše je potreba iskazano u obrazovanju (94 osobe ili 28,1%), prerađivačkoj industriji (56 osoba ili 16,7%), javnoj upravi i obrani; obveznom socijalnom osiguranju (43 osobe ili 12,8%), trgovini na veliko i na malo; popravku motornih vozila i motocikala (42 osobe ili 12,5%), djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi (40 osoba ili 11,9%) te u građevinarstvu (14 osoba ili 4,2%).

Tablica 15. GRAD KRIŽEVCI – KRETANJE NEZAPOSLENOSTI 2001. – 2021.



izvor podataka: Hrvatski zavod za zapošljavanje, Područni ured Križevci, Mjesečni statistički bilten (XXXI/2022)

### **3.3. ZONE GOSPODARSKE NAMJENE**

#### **3.1. POSTOJEĆE PODUZETNIČKE ZONE**

Glavni razvojni prioriteti Grada Križevaca usmjereni su na poticanje gospodarskog razvoja, a jedna od osnovnih mjera za razvoj gospodarstva je stvaranje prostornih preduvjeta za obavljanje poduzetničkih aktivnosti, što je na području Grada Križevaca i ostvareno planiranjem uređenja 8 izdvojenih građevinskih područja gospodarskih zona.

Trenutno se u Gradu Križevcima značajna gospodarska aktivnost razvija u 4 značajnije poduzetničke zone: PZ Nikola Tesla, PZ Čret i PZ Cubinec te Razvojni centar i tehnološki park Križevci. Prvi značajniji koraci projektiranja i građenja poduzetničke zone počeli su još 80-ih godina prošlog stoljeća, kada je formirana poduzetnička zona na jugozapadnom dijelu grada pod nazivom „Servisna zona u Križevcima“, a daljnjim razvojem iste nastala je današnja Poduzetnička zona Nikola Tesla.

##### **Poduzetnička zona Nikola Tesla**

Smještena je u istoimenoj ulici, a neposredno se veže na državnu cestu D41 (Vrbovec-Križevci-Koprivnica)-Zagrebačku ulicu te na željeznički kolodvor Križevci i državnu cestu DC22 (Novi Marof-Križevci-Bjelovar). Zona površine oko 61 ha je u potpunosti komunalno dovršena i popunjena. 2008. godine po izboru Ministarstva gospodarstva, rada i poduzetništva zona je bila proglašena najuspješnijom u Republici Hrvatskoj.



Poduzetnička zona Nikola Tesla

#### Gospodarska zona Gornji Čret

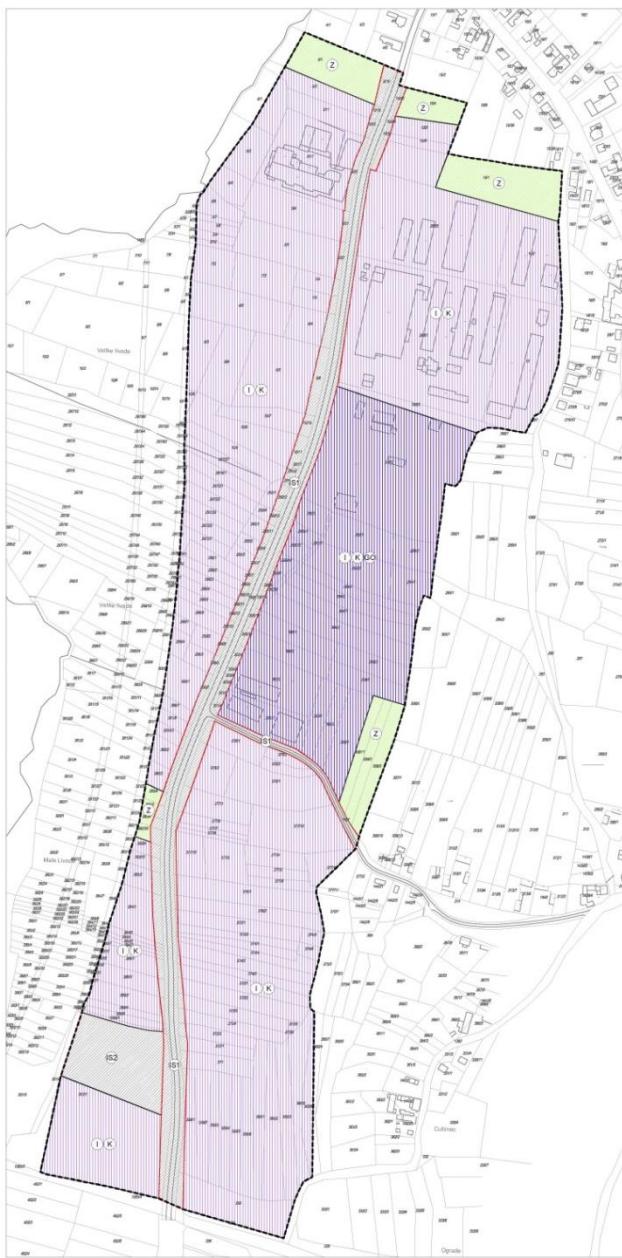
Gospodarska zona Gornji Čret određena je prostorom između državne ceste D41 i željezničke pruge M201-((Gyekenes)-Državna granica-Botovo-Koprivnica-Dugo Selo) sa sjeverne strane i trasom planirane brze ceste DC 10, sa južne strane. Postoji mogućnost kolosiječnog priključka na industrijski željeznički kolosijek svake pojedine parcele. Na 50% površine zone izgrađena je kompletna infrastruktura – asfaltirana prometnica, elektroopskrba i javna rasvjeta, vodovodna mreža, mreža odvodnje i plinska mreža. Model upravljanja Gospodarskom zonom Gornji Čret iz ožujka 2011. u kojim su razrađeni uvjeti realizacije zone s pogodnostima za zainteresirane poduzetnike. Osnovni ponuđeni uvjeti po korisniku je 60 kn/m<sup>2</sup> zemljišta i 10-40 kW angažirane snage električne energije. Ukupna površina zone iznosi 45,0 ha. Za zonu je izrađen Urbanistički plan uređenja, za kojeg su do sada izrađene tri izmjene i dopune.



Urbanistički plan uređenja "Gornji Čret" - III. izmjene i dopune (2022.)

### Gospodarska zona Cubinec

Gospodarska zona Cubinec je prometno optimalno pozicionirana – nalazi se u neposrednoj blizini željezničkog kolodvora i povezana je, osim s državnom cestom D22 (Novi Marof-Križevci-Bjelovar), također i s brzom cestom Gradec-Križevci koja je otvorena za promet u rujnu 2016. godine te je značajno doprinijela kvalitetnoj prometnoj povezanosti Križevaca i Zagreba. Ukupna površina zone iznosi 35,0 ha. Za zonu je izrađen Urbanistički plan uređenja, za kojeg su do sada izrađene tri izmjene i dopune.



Urbanistički plan uređenja gospodarske zone "Cubinec" - III. izmjene i dopune (2022.)

### Razvojni centar i tehnološki park Križevci

Razvojni centar i tehnološki park Križevci razvijen je putem Ministarstva regionalnog razvoja i fondova Europske unije u okviru Operativnog programa „Regionalna konkurentnost 2007.-2013.“ uz odobreno financiranje u iznosu od gotovo 34 milijuna kuna. Provedba projekta počela je u listopadu 2014., a završila u rujnu 2016. godine. RCTP se nalazi u pet objekata bivše vojarne "Ban Stjepan Lacković", u središtu Križevaca (ulica Franje Tuđmana). Četiri zgrade proizvodno-poslovne namjene, imaju moderno uređen prostor za novoosnovane i postojeće tvrtke, s vlastitim priključkom struje, vode, plina, telefona, Interneta, sa sanitarnim čvorom i sl. Podijeljene su u module različitih površina koje mali i srednji poduzetnici koriste pod povoljnim uvjetima. U zgradi E predviđen je istraživački laboratorij i zajednički sadržaji za poduzetnike.



Vizualni prikaz RCTP (<https://rctp.hr>)  
Razvojni centar i tehnološki park Križevci – ortofoto

### 3.2. KRIŽEVAČKI PODUZETNIČKI CENTAR

Križevački poduzetnički centar d.o.o. je 2001. godine osnovao i vlasnik mu je Grad Križevci. Osnovni zadatak KPC-a je promicanje poduzetništva i stvaranje pozitivnog poduzetničkog ozračja te danas predstavlja dodirnu točku između lokalne samouprave kao inicijatora gospodarskog razvoja i malog poduzetništva i obrtništva kao korisnika mjera i potpora za razvoj. KPC je proveo velik broj savjetovanja i informiranja za poduzetnike i obrtnike s područja Grada Križevaca, zatim je i samostalno i u partnerstvu s drugim institucijama prijavljeno i provedeno nekoliko projekata sufinanciranih od strane Europske unije a također sudjeluje i u apliciranju i izradi projekata na nacionalnoj razini te poslovnih planova i investicijskih studija.

#### PLANIRANI RAZVOJ PODUZETNIČKIH ZONA

Glavni razvojni prioriteti Grada Križevaca usmjereni su na poticanje gospodarskog razvoja. Jedna od osnovnih mjera za razvoj gospodarstva je stvaranje prostornih preduvjeta za obavljanje poduzetničkih aktivnosti, što je na području Grada Križevaca i ostvareno planiranjem uređenja osam izdvojenih građevinskih područja gospodarskih zona.

Organiziranjem poduzetničkih zona kao zemljišta opremljenog komunalnom infrastrukturom Grad Križevci namjerava na dugoročan način poduzetnicima rješiti problem poslovnog prostora, stvoriti uvjete za nesmetan rad, korištenje zajedničke i prilagođene infrastrukture, te povezivanje s drugim poduzetnicima smještenim na istom prostoru.

Tablica 16. IZDVOJENA GRAĐEVINSKA PODRUČJA GOSPODARSKE NAMJENE PLANIRANA  
PPUG-om KRIŽEVACA

redni broj	naziv zone	ukupna površina (ha)	od toga izgrađeno	
			površina (ha)	%
1.	Čret	50,2	17,3	34,5%
2.	Cubinec	44,0	20,4	46,4%
3.	G. Brckovčina	1,5	0,4	26,7%
4.	Veliki Raven	2,4	2,4	100,0%
5.	Kloštar Vojakovački	13,0	6,1	46,9%
6.	Apatovec – punionica	7,0	4,1	58,6%
7.	Apatovec 1	1,1	1,1	100,0%
8.	Poljana Križevačka	20,4	20,4	100,0%
<b>UKUPNO</b>		<b>139,6</b>	<b>72,2</b>	<b>51,7</b>

izvor podataka: Prostorni plan uređenja Grada Križevaca

### **3.4. POLJOPRIVREDA**

Značajni udio površine Grada Križevaca (5.252 ha, odnosno oko 17% ukupne površine) otpada na poljoprivredno zemljiste, od čega površina vrlo vrijednog obradivog tla (P1) iznosi 336 ha (1,3%), površina vrijednog obradivog tla (P2) iznosi 3.203,9 ha (12,1%) i površina ostalog obradivog tla (P3) iznosi 1.712,3 ha (6,5%) - podaci iz PPUG-a Križevaca. Prema podacima iz ARKOD baze podataka koje vodi Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju na području Grada Križevaca 2021. godine registrirano je 1.529 poljoprivrednih gospodarstava i 20.475 parcela.

Područje Grada Križevaca i okolice je tradicionalno poljoprivredni kraj u kojem prevladava ratarstvo i stočarstvo, a s obzirom na blizinu kalničkog prigorja i vinogradarstvo, pri čemu ograničenje predstavlja veliki broj poljoprivrednih parcela manje površine, odnosno rascjepkanost poljoprivrednih površina u smislu vlasničke strukture i njihova korištenja. Ukupna površina ARKOD parcela u 2021. godini poljoprivrednih gospodarstva registriranih na području Grada Križevaca iznosila je 9.415,30 ha, iz čega proizlazi da prosječna površina parcele iznosi svega 0,46 ha. U strukturi još uvijek prevladavaju tradicionalne poljoprivredne kulture, a manje su zastupljene visoko dohodovne povrtne kulture i voćni nasadi. Vidljiv je trend smanjenja obradivih površina i napuštanja poljoprivrede kao grane gospodarstva koja bi mogla mladim ljudima osigurati perspektivu i pristojan život.

**Tablica 17. PRIKAZ POVRŠINA ARKOD-a PO NASELJIMA I VRSTI UPORABE  
POLJOPRIVREDNOG ZEMLJIŠTA 31.12.2021.**

naselje	površina ARKOD parcela (ha)							
	oranica	livada	pašnjak	vinogradi	voćnjak	mješoviti višegodišnji	privremeno	ukupno
Apatovac	246,39	47,95	1,66	4,6	22,92	0,69	0,12	324,33
Beketinac	58,65	21,57	0	0,33	0,61	0	0	81,16
Bojnikovec	88,91	21,26	0,44	0	9,13	0	0,16	119,9
Bukovje Križevačko	75,79	13,56	2,14	0,69	1,37	0,21	0	94,28
Carevdar	193,13	26,31	0,14	11,37	16,7	0,18	0	247,83
Cubinec	97,03	23,37	0,37	0,26	1,66	0	0	122,69
Čabralji	215,64	35,94	7,86	2	1,41	0,09	1,37	264,54
Dijankovec	104,63	28,56	0,38	1,51	0,57	0	0,27	135,92
Doljanec	49,12	18,84	0,95	0,81	0	0	0,41	70,13
Donja Brckovština	39,36	6,9	0,48	0,78	0,91	0,14	0,08	48,65
Donja Glogovnica	40,6	13,55	1,48	0	0,33	0	0,63	56,59
Donji Dubovec	134,9	47,74	0,61	0,22	0,2	0	0,38	184,05
Đurđić	158,26	26,43	0	0,63	4,1	0,08	0	189,5
Erdovec	212	22,61	0,07	1,14	1,5	0	0,2	237,61
Gornja Brckovština	19,47	6,27	0	0,2	3,48	0	0	29,42
Gornja Glogovnica	88,18	25,78	0,82	2,23	3,47	0,33	0,38	121,19
Gornji Dubovec	15,16	0,86	0	0	0,25	0	0	16,27
Gračina	103,44	27,31	0	0,12	1,97	0	0	132,84
Ivanec Križevački	132,8	53,05	3,59	0,08	2,53	0	0	192,05
Jarčani	58,88	18,1	0,56	0,07	0	0	0,36	77,97
Karane	79,75	3,25	0,17	0,99	1,33	0	0	85,54
Kloštar Vojakovački	146,12	49	10,54	1,12	5,47	0	0,47	212,72
Kostadinovac	8,79	0	0,13	0,09	0	0	0	9,01
Križevci	621,25	118,39	3,14	33,52	35,63	2,95	2,07	840,37
Kučari	8,53	15,16	0,12	0	0,07	0	0	23,88
Kundevac	27,65	0,31	0	0	1,21	0	0	29,17
Lemeš	73,99	16,59	1,38	1,1	0,06	0	0,75	93,87
Lemeš Križevački	78,66	15,51	0,4	0,99	2,74	0,09	0	98,39

**IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA KRIŽEVACA  
ZA RAZDOBLJE OD 2019. DO 2022. GODINE**

Majurec	100,24	24,78	1,66	1,11	0,57	0	0	128,39
Male Sesvete	201,29	7,78	4,33	0,56	2,06	0	0,1	216,12
Mali Carevdar	49,1	7,88	0,25	0,13	4,31	0	3,9	65,57
Mali Potočec	59,39	11,46	2,14	0,54	1,52	0	0,64	75,69
Mali Raven	61,67	5,31	0,59	0,27	1,03	0	0,45	69,32
Marinovac	125,38	20,38	0	1,61	6,02	0,09	0,43	153,91
Mičićevac	54,01	19,17	0	0	1,11	0	0	74,29
Novaki Ravenski	170,83	29,5	10,82	0,29	0,48	0,15	0,07	212,14
Novi Bošnjani	62,29	8,91	1	0,62	4,44	0	0	77,26
Novi Đurđić	65,55	21,28	0	0,05	1,44	0	0	88,32
Osijek Vojakovački	270,02	65,34	9,22	2,7	10,19	0	0,23	357,7
Pavlovec Ravenski	76,43	18,71	0,39	2,92	5,3	0,19	0,5	104,44
Pesek	27,53	5,36	0,43	2,04	3,1	0	0	38,46
Podbrđani Vojakovački	59,93	9,8	0,21	0,24	0,88	0	0	71,06
Podgajec	110,43	15,67	0	0,77	2,29	0,06	0,08	129,3
Poljana Križevačka	164,61	32,21	0,06	1,6	2,25	0,06	0,68	201,47
Povelić	197,92	20,97	1,06	0,06	0,43	0	0,05	220,49
Prikraj Križevački	67,58	28,14	1,11	0	0,61	0	0,05	97,49
Ruševac	363,98	26,52	3,33	1,17	6,14	0,3	1,2	404,13
Srednji Dubovec	124	39,58	0,16	0	0,23	0	1,04	165,01
Stara Ves Ravenska	75,16	19,39	2,48	0	6,73	0	0,06	103,96
Stari Bošnjani	39,01	12,9	4,82	0,39	2,74	0	0	59,86
Sveta Helena	242	50,22	0,58	3,42	4,35	0	0,17	300,74
Sveti Martin	98,71	7,01	0	0	0,75	0	0	106,47
Špiranec	150,28	59,64	0	0	0,8	0	0,62	212,87
Većeslavec	262,48	40	2,1	1,94	1,29	0,06	0,09	307,96
Velike Sesvete	150,72	36,03	10,25	0,67	2,79	0	0,2	200,66
Veliki Potočec	156,97	61,55	2,39	2,91	7,87	0	0,7	232,56
Veliki Raven	257,24	38,84	0	0,65	1,31	0	0,65	298,69
Vojakovac	235,69	42,67	5,54	1,71	4,39	0	0	290
Vujići Vojakovački	79,65	12,06	0,03	0,23	3,33	0	0,28	95,58
Žibrinovec	87,09	25,03	0,48	1,52	1,4	0	0	115,52
<b>GRAD KRIŽEVCI UKUPNO</b>	<b>7.424,26</b>	<b>1.528,26</b>	<b>102,86</b>	<b>94,97</b>	<b>211,77</b>	<b>5,67</b>	<b>19,84</b>	<b>9.415,30</b>

izvor podataka: Prikaz podataka iz ARKOD baze podataka na dan 31.12.2021., APPRRR - Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju

### 3.5. ŠUMARSTVO

Prema PPUG Križevci, ukupna površina pod šumama iznosi 9.796,6 ha (37,1% površine Grada Križevaca). Na gospodarske šume (Š1) otpada 8.410,8 ha (31,9%) i na šume posebne namjene (Š3) 1.386,1 ha (5,3%).

Površina državnih šuma na području Grada Križevaca za gospodarsku jedinicu "Jazmak – Kosturač – Buk – Drobna" (2015. - 2024.), gospodarsku jedinicu "Kalnik - Kolačka" (2013. - 2022.) i gospodarsku jedinicu "Križevačke prigorske šume" (nadležna Šumarija Križevci) prikazana je u tablici:

Tablica 18. PODACI O DRŽAVNIM ŠUMAMA

OBRASLO ŠUMSKO ZEMLJIŠTE	NEOBRASLO ŠUMSKO ZEMLJIŠTE		NEPLODNO ŠUMSKO ZEMLJIŠTE	UKUPNO ŠUMSKO ZEMLJIŠTE
	PROIZVODNO	NEPROIZVODNO		
6.496,45 ha	33,45 ha	70,91 ha	64,95 ha	6.665,76 ha

izvor podataka: HRVATSKE ŠUME d.o.o., Uprava šuma Podružnica Koprivnica

Godišnji prirast za državne šume grada Križevaca iznosi  $48.519 \text{ m}^3/\text{god.}$  ili  $197.076 \text{ m}^3$  za razdoblje 2019. - 2022. godina.

Godišnja sječa za državne šume koje pripadaju području Grada Križevaca iznosi oko  $47.851 \text{ m}^3/\text{godišnje}$  ili  $191.404 \text{ m}^3$  za razdoblje 2019. - 2022. godina (podaci su približni jer se državne šume kojima upravlja Šumarija Križevci nalazi u više jedinica lokalne uprave).

Usastavni dio državnih šuma je Park šuma Župetnica površine 39,24 ha.

Šume su većim dijelom gospodarske namjene, a najzastupljenija je bukva.

### **3.6. UGOSTITELJSTVO I TURIZAM**

Prema Pravilniku o proglašavanju turističkih općina i gradova i o razvrstavanju naselja u turističke razrede (NN 122/09, 09/10, 61/10, 82/10, 36/11, 89/11, 146/11, 141/12, 144/12, 38/13, 153/13, 15/16, 126/15, 54/16, 113/16, 26/17, 61/17, 72/17 i 78/17) Grad Križevci je kao jedinica lokalne samouprave razvrstan u **D razred**, dok je naselje Križevci uvršteno u **B razred**.

Tablica 19. DOLASCI I NOĆENJA TURISTA ZA GRAD KRIŽEVCE

godina	dolasci			noćenja		
	ukupno	domaćih turista	stranih turista	ukupno	domaćih turista	stranih turista
2019.	2.448	1.367	1.081	5.510	2.465	3.045
2020.	1.478	810	668	5.764	3.531	2.233
2021.	2.318	1.178	1.140	5.800	2.004	3.796
2022.	2.940	1.440	1.500	6.981	2.630	4.351

izvor podataka: Turistička zajednica Grada Križevaca

Turizam se na području Grada Križevaca prvenstveno temelji na njegovo bogatoj povijesti i kulturnoj tradiciji, narodnim običajima, kulturno-povijesnim znamenitostima, tradicionalnim manifestacijama, gastro specijalitetima i domaćim delicijama, vjerskoj kulturi i događanjima kao značajnoj vrednosti građana križevačkog kraja te, u posljednje vrijeme i sportskom turizmu, obilježavanju Adventa i dr.

Prema Popisu kategoriziranih turističkih objekata koje vodi Ministarstvo turizma i sporta, 2022. godine kategoriziran je samo hotel "KALNIK" u Križevcima, Sv. Florijana 15, koji ima 7 soba, te kapacitet 13 kreveta (kategorija 2\*).

Osim Hotela "Kalnik", Grad Križevci raspolaže i smještajnim kapacitetima u drugim kategorijama:

- |                                  |                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| - Hostel "Križevci", Križevci    | - ukupno 20 kreveta                  |
| - KTC sobe i apartmani, Križevci | - 32 dvokrevetne sobe i 11 apartmana |
| - Centar Mariapoli, Križevci     | - ukupno 82 kreveta                  |
| - apartmani i sobe               | - 6 lokacija                         |
| - kuće za odmor                  | - 2 lokacije                         |
| - seoski turizam                 | - 1 lokacija                         |

Na području Grada Križevaca se nalazi Planinarski dom Kalnik (nije kategoriziran), smješten je na planini Kalnik, na visini od 480 metara.

Ukupno je krajem 2022. godine u Gradu Križevcima bilo registrirano 17 objekata u kojima se u 86 smještajnih jedinica (soba, apartmana, itd.) nalazi registrirana 269 glavnih i 36 pomoćna kreveta u komercijalnom smještaju.

PPUG-om Križevaca su za razvoj turizma (eko-selo, zdravstveni turizam, smještajni kapacitet, jahanje, uzgajanje egzotičnih životinja i sl.), formirana izdvojena građevinska područja turističke namjene, ukupne površine oko 8,0 ha:

- Apatovec - Stupe (naselje Apatovac), površine 5,5 ha (izgrađeno 1,0 ha),
- Čabradi (naselje Čabradi), površine 1,8 ha (izgrađeno 0,6 ha),
- Gornje Vine - zoo vrt (naselje Križevci), površine 0,5 ha, izgrađeno.

## **4. Javne i društvene djelatnosti**

---

### **4.1. PREDŠKOLSKE I ŠKOLSKE USTANOVE**

#### **PREDŠKOLSKE USTANOVE**

Predškolski odgoj na području Grada Križevaca provodi se u:

- Dječjem vrtiću Križevci,
- Centru za odgoj, obrazovanje i rehabilitaciju Križevci (COOR),
- Dječjem vrtiću "Čarobna šuma",
- Dječjem vrtiću "Zraka sunca",
- Dječjem vrtiću Sveti Josip.

Osnivač Dječjeg vrtića Križevci je Grad Križevci, dok su ostali vrtići privatni.

Dječji vrtić Križevci u ulici M. Gupca 52 u Križevcima djeluje kao javna ustanova za predškolski odgoj i obrazovanje, od jedne godine života do polaska u osnovnu školu. Dječji vrtić Križevci obuhvaća 11 odgojno-obrazovnih skupina, a od toga 4 jasličke i 7 vrtičkih, u kojima se provodi 10-satni program. U jednoj skupini provodi se obogaćivanje redovnog programa kroz katolički vjerski odgoj. Pedagoške godine 2020. u redovni program upisano je 223 djece (56 jasličke dobi i 167 vrtičke dobi).

Dječji vrtić "Čarobna šuma", Trg sv. Florijana 14, Križevci, u privatnom je vlasništvu i osnovan je 2012. godine, a pedagoške godine 2021./2022. u redovni program upisano je 111 djece (36 jasličke dobi i 75 vrtičke dobi).

Dječji vrtić „Zraka sunca“ otvoren je 1995. godine. Odgojno-obrazovni rad odvija se u četiri mješovite vrtičke skupine (3-7 godina) i jednoj jasličkoj skupini (1-3 godine). Specifičnost vrtića je u provođenju redovitog programa s Agazzi pristupom i smjernicama Pedagogije zajedništva. Pedagoške godine 2021./2022. pohađalo ga je 127-tero djece (18 jasličke dobi i 109 vrtičke dobi).

U sklopu Centra za odgoj, obrazovanje i rehabilitaciju Križevci, M. Gupca 36, Križevci djeluje i dječji vrtić za djecu s većim razvojnim teškoćama, kojeg je pedagoške godine 2021./2022. pohađalo 15-tero djece vrtičke dobi.

Dječji vrtić Svetog Josipa - Podružnica Križevci, pripada centralnom vrtiću koji se nalazi u Zagrebu (Granešina), a djeluje u 2 dobne skupine. Pedagoške godine 2021./2022. pohađalo ga je 51 djece.

**Tablica 20. DJEČJI VRTIĆI I DRUGE PRAVNE OSOBE KOJE OSTVARUJU PROGRAM  
PREDŠKOLSKOG ODGOJA U 2021./2022. GODINI**

ustanova	djeca				zaposleni	
	ukupno	do 3 godine	3 - 5 godina	5 i više	ukupno	odgojitelji i učitelji
Dječji vrtić Križevci	217	48	56	113	38	24
Dječji vrtić Zraka sunca	127	18	54	55	20	11
Dječji vrtić Čarobna šuma	111	36	34	41	10	8
Dječji vrtić COOR	15	0	7	8	4	4
Dječji vrtić Sv. Josipa	51	2	22	27	4	4
<b>UKUPNO</b>	<b>521</b>	<b>104</b>	<b>173</b>	<b>244</b>	<b>76</b>	<b>51</b>

izvor podataka: DV Križevci, DV Zraka sunca, DV Čarobna šuma, DV COOR i DV Sv. Josipa

#### **OSNOVNE ŠKOLE**

Program javnih potreba u osnovnom obrazovanju na području Grada Križevaca sadrži osnovne i dodatne programe u osnovnom obrazovanju na području Grada Križevaca, a ostvaruje se putem:

- Osnovne škole "Ljudevit Modec" Križevci,
- Osnovne škole "Vladimir Nazor" Križevci,
- Centra za odgoj, obrazovanje i rehabilitaciju Križevci
- Glazbene škole "Albert Štriga" Križevci.

U Gradu Križevcima djeluje ukupno 15 osnovnih škola (13 četverorazrednih i 2 osmorazredne). Dvije osmorazredne škole ("Vladimir Nazor" i "Ljudevit Modec") se nalaze u Križevcima, a 13 četverorazrednih područnih škola u ostalim naseljima Grada Križevaca. Uz to djeluje jedna osnovna glazbena škola te jedna osnovna škola za djecu s posebnim potrebama.

Osnovna škola "Vladimir Nazor" ima područne razredne odjele u naseljima: Majurec, Carevdar, Kloštar Vokajovački, Đurđić i Većeslavec.

Osnovna škola "Ljudevit Modec" ima područne razredne odjele u naseljima: Apatovac, Dubovec, Glogovnica, Sveti Helena, Veliki Raven, Križevačka Poljana, Vojakovac i Vojakovački Osijek.

Osnovnu školu je početkom školske godine 2019./2020. pohađalo 1.518 učenika, a na početku školske godine 2021./2022. 1.458 učenika (60 učenika ili 3,9% manje).

Ostvarenje nastave u jednoj smjeni prioritet je čijoj realizaciji se teži uz sve trenutne poteškoće – nedovoljan broj učionica za prelazak (gradskih) osnovnih škola na jednosmjensku nastavu i poteškoće u organizaciji nastave na širokom školskom području (učenici putnici iz susjednih općina i županija).

Tablica 21. OSNOVNE ŠKOLE, RAZREDNI ODJELI, UČENICI I UČITELJI  
(početak školske godine 2021./2022.)

Osnovna škola	razredni odjeli	učenici			učenici koji suzavršili školu u protekloj godini	učitelji
		svega	I. - IV. razred	V. - VIII. razred		
OŠ Vladimir Nazor	37	658	323	335	658	84
OŠ Ljudevit Modec	45	802	383	419	102	72
COOR	4	21	8	13	2	15
GŠ Albert Štriga*	-	255	-	-	32	37

izvor podataka: OŠ V. Nazor, OŠ Lj. Modec, COOR Križevci, GŠ Albert Štriga

\* podaci za osnovnoškolski glazbeni program

#### OŠ Vladimir Nazor

- broj razrednih odjela razredne nastave u matičnoj školi - 12
- u 5 područnih škola bilo je 9 kombiniranih razrednih odjela (8 u dvorazrednoj kombinaciji i 1 razredni odjel u trorazrednoj kombinaciji)
- broj razrednih odjela predmetne nastave u matičnoj školi - 16
- broj učitelja razredne nastave - 21
- broj učitelja predmetne nastave - 34.

#### CENTAR ZA ODGOJ, OBRAZOVANJE I REHABILITACIJU KRIŽEVCI

COOR – Centar za odgoj, obrazovanje i rehabilitaciju Križevci je ustanova za odgoj, obrazovanje i rehabilitaciju djece i učenika s većim razvojnim teškoćama. U osnovnoj školi provode se posebni programi za učenike (LMR, UMR, TMR) od 7. do 21. godine kao i program za autizam. Učenici su također uključeni u produženi stručni postupak te različite individualne i grupne rehabilitacijske programe (logoterapija, kineziterapija). Učenici se u Centru školjuju prema članku 8. Posebni program uz individualizirane postupke, te prema članku 9. Posebni programi za stjecanje kompetencija u aktivnostima svakodnevnoga života i rada uz individualizirane postupke, sukladno Pravilniku o osnovnoškolskom i srednjoškolskom odgoju i obrazovanju učenika s teškoćama u razvoju.

Učenici koji se školuju u odgojno obrazovnim skupinama:

- 2019./2020. - 9 odgojno-obrazovnih skupina sa 46 učenika
- 2020./2021. - 9 odgojno-obrazovnih skupina sa 45 učenika (4 učenika završila su školovanje u OOS)
- 2021./2022. - 8 odgojno-obrazovnih skupina sa 40 učenika (5 učenika završilo je školovanje u OOS).

## GLAZBENA ŠKOLA ALBERT ŠTRIGA

Glazbena škola Alberta Štrige osnovana 1945. godine, najprije kao osnovna, a 1995. godine je s nastavom počela i srednja glazbena škola. Danas škola ima programe i osnovnoškolskog i srednjoškolskog glazbenog obrazovanja, te predškolski glazbeni program. Većina nastavnika predaju i u osnovnoj i u srednjoj glazbenoj školi.

## SREDNJE ŠKOLE

Na području Grada Križevaca srednjoškolsko obrazovanje provodi se u 4 srednje škole (sve se nalaze u Križevcima):

- Gimnazija Ivana Zigmardija Dijanovečkog,
- Srednja škola Ivan Seljanec,
- Srednja gospodarska škola Križevci,
- Glazbena škola Albert Štriga.

Tablica 22. SREDNJE ŠKOLE, RAZREDNI ODJELI, UČENICI I UČITELJI  
(početak školske godine 2021./2022.)

Srednja škola	razredni odjeli	učenici	učenici koji su završili školu u protekloj godini	nastavnici
Gimnazija I. Z. Dijankovečkog Križevci	12	256	59	35
Srednja škola I. Seljanec Križevci	19	384	123	45
Srednja gospodarska škola Križevci	18	281	60	45
Glazbena škola Albert Štriga**	-	60	14	37

izvor podataka: Gimnazija Križevci, SS I. Seljanec, SGŠ Križevci, GŠ A. Štriga

\*\* podaci za srednjoškolski glazbeni program

U staroj zgradi bivšeg Visokog gospodarskog i šumarskog učilišta u Križevcima smješten je Učenički dom. Zgrada doma se nalazi u parku, u neposrednoj blizini svih srednjih škola. Smještajni prostor za učenike sastoji se od spavaonica, učionica, dnevnog boravka u kojem učenici provode svoje slobodno vrijeme, sanitarnog prostora, blagovaonice i teretane.

## 4.2. VIŠE I VISOKO ŠKOLSTVO

Na području Grada Križevaca djeluju dvije visokoškolske ustanove:

- Visoko gospodarsko učilište u Križevcima,
- Fakultet organizacije i informatike Varaždin, Centar Križevci.

**Visoko gospodarsko učilište u Križevcima** je javna i samostalna visokostručna školska ustanova koja se bavi obrazovanjem stručnjaka iz biotehničkog (polje poljoprivrede) i društvenoga (polje ekonomija) znanstvenoga područja. Izvode se tri studijska programa (1 prediplomski i 2 specijalistička diplomska stručna studija). U akademskoj godini 2021./2022. studiralo je ukupno 425 studenata, a bilo je zaposleno 56 djelatnika (od čega 34 nastavnika). Na učilištu su u 2022. godini diplomirala 44 studenta.

**Varaždinski Fakultet organizacije i informatike (FOI)** organizira u Križevcima izvanredni trogodišnji stručni studij pod nazivom Primjena informacijske tehnologije u poslovanju (PITUP). Studij se u Križevcima odvija u prostorima Razvojnog centra i tehnološkog parka Križevci, a upisuje se 20-tak izvanrednih studenata godišnje (podaci za razdoblje od 2019. do 2022. nisu dostavljeni).

## 4.3. ZDRAVSTVO

Dom zdravlja Koprivničko-križevačke županije - Ispostava Križevci obavlja djelatnosti:

- opća / obiteljska medicina - 6 timova (3 u Križevcima i po jedan u Kalniku, Glogovnici i Gregurovcu),
- zdravstvene zaštita žena - 2 tima,
- zdravstvene zaštita predškolske djece - 1 tim,
- dentalna zdravstvena zaštita - 5 timova,
- patronažna zdravstvena zaštita (Križevci),
- medicinsko-biokemijski laboratorij (Križevci),
- fizikalna medicina i rehabilitacija – 1 specijalistička ordinacija i 1 fizikalna terapija.

U Križevcima se nalazi ispostava Zavoda za hitnu medicinu Koprivničko-križevačke županije, u kojoj djeluje 5 timova T1 (doktor medicine + 1 medicinska sestra/tehničar + 1 vozač + 1 vozilo) i 5 timova T2 (medicinska sestra/tehničar + 1 vozač + 1 vozilo).

#### **4.4. KULTURA I INFORMACIJE**

U Gradu Križevcima djeluju ustanove u kulturi:

- Gradska muzej Križevci,
- Gradska knjižnica "Franjo Marković",
- Pučko otvoreno učilište Križevci,
- Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Koprivničko-križevačke županije pri Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti (osnovan 2013. godine).

Gradski muzej Križevci je muzejska ustanova koja se bavi muzejsko-galerijskom djelatnošću, tj. prikuplja, obrađuje, prezentira i publicira povijesnu, kulturnu i umjetničku građu i dokumente važne za područje svojega djelovanja - Križevci i okolica. Muzej ima stalni postav u prizemlju i na katu muzejske zgrade, sa oko 900 izložaka. U sklopu Gradskog muzeja Križevci djeluje i Križevačka likovna galerija.

Gradska knjižnica „Franjo Marković“ u Križevcima najstarija je kulturna ustanova u gradu. Potječe od Ilirske čitaonice koju je utemeljio Ljudevit Vukotinović 1838. godine i jedna je od najstarijih knjižnica i čitaonica u Hrvatskoj. Knjižnica ima razvijene odjele i svojim korisnicima nudi raznovrsne usluge: posudbu knjiga, međuknjižničnu posudbu, čitanje novina i časopisa, studijski rad, izradu bibliografija i sažetaka, tematska pretraživanja, informacijsku službu, igraonicu za djecu predškolskog uzrasta, radionice za djecu i mladež, kompjutorske radionice, multimediju, internet, tržnicu knjiga te organiziranu bibliobusnu službu.

Pučko otvoreno učilište Križevci javna je ustanova za trajno obrazovanje i kulturu, čiji je osnivač Grad Križevci. Ustanova posebno razvija djelatnost trajne naobrazbe, te mogućnost obrazovanja odraslih kroz razne programe. Istovremeno se nude i kazališne predstave, koncerti, predavanja i predstavljanja.

U Križevcima djeluje i likovna galerija K2, pokrenuta od strane Križevačke udruge K.V.A.R.K., koja djeluje na svakodnevnoj razini, uz raznolik umjetnički postav.

U Križevcima djeluje jedna radio-postaja (Prigorski radio) sa dva odašiljača, snage 0,272 kW i oko 8.800 sati emitiranog programa godišnje.

Hrvatski dom Križevci se nalazi u najvećoj zgradici u staroj gradskoj jezgri i središte je bogatog društvenog i kulturnog života. Danas je u zgradici smještena i glazbena škola te nekoliko dvorana za priredbe i kulturna zbivanja u gradu.

#### **4.4. SOCIJALNA SKRB I HUMANITARNE DJELATNOSTI**

Na području Grada djeluje Centar za socijalnu skrb, a smještaj za starije i nemoćne osobe osiguran je u sedam domova za starije i nemoćne. Doprinos Grada manifestira se u sufinanciraju cijene boravka udomitelja.

#### **4.5. SPORT, REKREACIJA I TEHNIČKA KULTURA**

Javne potrebe u sportu i rekreaciji na području Grada Križevaca provode se djelovanjem:

- Zajednice športskih udruga Križevci,
- Zajednice tehničke kulture Križevci,
- Udruga iz područja sporta i rekreacije.

Zajednica sportskih udruga Križevci je osnovana radi pružanja sportskih i rekreacijskih usluga, a uključena je u izgradnju, upravljanje, korištenje i održavanje sportskih objekata te broji 26 članica sa više od 2.520 sportaša, od čega je više od 1.150 sportaša mlađih od 18 godina i oko 1.100 registriranih natjecatelja. Zajednica se financira iz Proračuna Grada Križevaca. Na području Grada Križevaca aktivno djeluju 34 sportska kluba, udruga i društava, koji svoje aktivnosti provode u više od 20 sportova.

Glavni problem je neadekvatna i nedostatna sportska infrastruktura, stoga se posljednjih godina ulažu značajna sredstva upravo u to područje, te je tako izgrađena dugo očekivana atletska staza, završena su ulaganja u Gradske stadione i prateće objekte, izgrađena je sportska dvorana OŠ Ljudevita Modeca, a planiraju se i nova ulaganja u sportsku i rekreacijsku infrastrukturu.

## **4.6. PROTUPOŽARNA I CIVILNA ZAŠTITA**

Sredstva za javne potrebe iz Programa raspoređuju se na program protupožarne zaštite u koje se ubrajaju Javna vatrogasna postrojba i Vatrogasna zajednica Grada Križevaca te program Civilne zaštite u kojem sudjeluje i Gradsko društvo Crvenog križa s opremanjem postrojbi i uređenjem prostora za potrebe Civilne zaštite.

Ustanove civilne zaštite na području grada:

- Javna vatrogasna postrojba Križevci,
- Vatrogasna zajednica Grada Križevaca.

Vatrogasna zajednica grada Križevaca osnovana je 1993. godine i u nju je udruženo 35 dobrovoljnih vatrogasnih društava, organiziranih u 4 požarna odreda - Križevci, Raven, Kloštar Vojakovački i Glogovnica.

## **4.7. VJERSKE ZAJEDNICE**

U Križevcima djeluju dvije župe: Župa svete Ane te Župa Blažene Djevice Marije Žalosne i svetog Marka Križevčanina, a grad broji osam crkava: Crkva svete Ane, Crkva svetog Križa, Crkva svetog Marka, Crkva Majke Božje Koruške, Crkva svetog Roka, Crkva svetog Florijana, Crkva svetog Save te Grkokatolička katedrala Presvetog Trojstva koja je ujedno i sjedište Grkokatoličke biskupije.

U prosincu 2009. godine, odlukom Pape Benedikta XVI. uspostavljena je Bjelovarsko-križevačka biskupija čija se konkatedrala nalazi upravo u Križevcima – Crkva Sv. Križa. Od kanonizacije i proglašenja svetim, Marko Križevčanin postao je zaštitnikom Grada Križevaca te Koprivničko-križevačke županije, a 7. rujna svake godine se slavi kao veliki blagdan.

## **5. Opremljenost prostora infrastrukturom**

---

### **5.1. PROMET, CIJEVNI TRANSPORT I ELEKTRONIČKE KOMUNIKACIJE**

#### **CESTOVNI PROMET<sup>6</sup>**

U razdoblju od 2014. do 2018. godine razvrstavanje javnih cesta temeljeno je na Odluci o razvrstavanju javnih cesta (NN 96/16, 103/17, 17/18 i 103/18) kojom su javne ceste razvrstane u četiri skupine, i to: autopiste, državne ceste, županijske ceste i lokalne ceste.

Na području Grada Križevaca nema izgrađenih autopista.

Tablica 23. POPIS RAZVRSTANIH CESTA NA PODRUČJU GRADA KRIŽEVACA

broj ceste	opis ceste	duljina (km)	
		ukupno	u Gradu Križevcima
<b>DRŽAVNE CESTE</b>			
DC 10	Sveta Helena ( A4) – Cugovec – Križevci – Koprivnica – Gola (G.P. Gola (granica RH / Mađarska))	86,40	6,20
DC 22	Možđenec (DC3/DC24) – Križevci – Sveti Ivan Žabno (DC28)	42,76	12,66
DC 41	Gola (GP Gola (granica RH / Mađarska)) – Draganovec (DC2) – Koprivnica (DC2) - Križevci (DC22)	57,95	13,67
	<b>UKUPNO DRŽAVNE CESTE</b>	<b>187,11</b>	<b>32,53</b>

<sup>6</sup> izvor podataka:

- HRVATSKE CESTE, PJ Varaždin (KLASA: 350-02/19-01/62, URBROJ: 345-920-557/691-22-04 od 22.12.2022.
- Županijska uprava za upravljanje županijskim i lokalnim cestama Koprivničko-križevačke županije (KLASA: 350-03/22-01/002, URBROJ: 2137-113-06-23-002 od 9.1.2023.)

**IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA KRIŽEVACA  
ZA RAZDOBLJE OD 2019. DO 2022. GODINE**

broj ceste	opis ceste	duljina (km)
<b>ŽUPANIJSKE CESTE</b>		
ŽC 2089	Ludbreg (DC 24) - Veliki Poganac - Križevci (DC 22)	17,176
ŽC 2179	Sveta Helena (LC 26061) - Križevci (DC 22)	5,276
ŽC 2180	Ivanec Križevački (ŽC 2089) - Kloštar Vojakovački (DC 41)	7,388
ŽC 2208	Gregurovec (ŽC 3002) - Srednji Dubovec - Veliki Raven (ŽC 3034)	5,185
ŽC 2209	Križevci (DC 22/ŽC 3034 - LC 26067)	2,870
ŽC 2210	Veliki Potočec - Križevci (DC22)	3,859
ŽC 2211	Cubinec (DC 22) - Poljana Križevačka – Cugovec - Dubrava (DC 26)	5,121
ŽC 2212	Križevci (DC 41) - Sveti Petar Čvrstec - Zrinski Topolovac (ŽC 2143/ŽC 3004)	6,144
ŽC 2238	Kloštar Vojakovački (DC 41 – LC 26085/LC 26086)	2,496
ŽC 3002	Komin (DC 3) – Rovci – Donji Fodrovec - Križevci (ŽC 3034)	6,716
ŽC 3034	Av. Grada Zagreba (Sesvete) - D. Selo – Vrbovec - Križevci (DC 22/ŽC 2209)	8,767
<b>UKUPNO ŽUPANIJSKE CESTE</b>		<b>70,998</b>
<b>LOKALNE CESTE</b>		
		ukupno (km)
LC 25154	Slanje (DC 24) - Kamešnica - Bočkovec (ŽC 2178)	6,369
LC 26007	Kalnik (LC 25154) - Marinovec (ŽC 2089)	7,031
LC 26056	Gušćerovec (DC 22) - Erdovec (ŽC 3002)	2,024
LC 26057	Erdovec (ŽC 3002) - Veliki Raven (ŽC 2208)	4,145
LC 26059	Pavlovec Ravenski - Donji Dubovec (ŽC 2208)	1,055
LC 26061	Dedina (LC 25154) - Donja Glogovnica (ŽC 2089)	5,296
LC 26062	Vojakovac (ŽC 2180) - Vujići Vojakovački	1,895
LC 26063	Pobrđani Vojakovački - Kloštar Vojakovački (DC 41)	3,020
LC 26064	Križevci (DC 22) - Gornja Brckovčina (ŽC 3034)	4,823
LC 26065	Križevci (DC 22 (Varaždinska ulica) - DC 22 (Ulica Frana Supila))	2,416
LC 26066	Mali Potočec - Križevci (ŽC 2210)	1,693
LC 26067	Križevci (ŽC 2210 - ŽC 2209)	2,743
LC 26068	Križevci (ŽC 2209) - Mali Raven (ŽC 3034)	7,342
LC 26069	Cubinec (DC 22) - Bukovje Križevačko (DC 22)	6,077
LC 26070	Trema (ŽC 2212) - Kloštar Volakovački (ŽC 2238)	1,872
LC 26075	Carevdar (DC 41) - Mali Carevdar (LC 26076)	5,393
LC 26076	Mali Carevdar (LC 26076) - Carevdar (DC 41)	1,048
LC 26077	Lepavina (DC 41) – Većeslavec - Povelić (ŽC 2212)	8,588
LC 26080	Velika Branjska (LC 26077) -Zrinski Topolovac (ŽC 2181)	0,856
LC 26085	Kloštar Vojakovački (ŽC 2238) - Velike Sesvete (LC 26077)	3,959
LC 26086	Kloštar Vojakovački (ŽC 2238) - Sveti Petar Čvrstec (LC 26087)	0,415
LC 26087	Većeslavec (LC 26077) - Sveti Petar Čvrstec (ŽC 2212) - Cepidlak (LC 26089)	3,741
LC 26118	Doljanec - Veliki Raven (ŽC 2208)	1,513
LC 26119	Poljana Križevačka (ŽC 2211) – Brezovljani (ŽC 2229)	0,083
LC 26125	Bukovje Križevačko (DC 22) - Gračina	1,888
LC 26132	Mičijevac (ŽC 2180 - nerazvrstana cesta)	1,004
LC 26138	Križevci (ŽC 3034 - ŽC 2209)	1,300
LC 26139	Križevci (nerazvrstana cesta - DC 22)	2,149
LC 26140	Pesek (LC 26064) - Križevci (LC 26065)	2,236
LC 26141	Kloštar Vojakovački (ŽC 2238 - LC 26085)	1,281
LC 26142	Špiranec (LC 26068) - Pokasin (LC 31066)	1,561
LC 31062	Graberščak (ŽC 3034) - Novaki Ravenski	1,217
<b>UKUPNO LOKALNE CESTE</b>		<b>76,929</b>
		<b>19,104</b>

izvor podataka: Hrvatske ceste d.o.o., PJ Varaždin

**Tablica 24. POPIS NERAZRSTANIH CESTA NA PODRUČJU GRADA KRIŽEVACA**

OZNAKA CESTE	duljina ceste (km)			
	ukupna duljina	asfalt	makadam	zemlja
NC01	116,53	33,28	28,33	54,92
NC02	28,34	6,93	12,28	9,13
NC03	21,72	2,71	8,49	10,52
NC04	5,63	0,00	1,46	4,17
NC05	13,22	2,99	2,25	7,98
NC06	7,23	1,17	0,41	5,65
NC07	34,21	2,67	6,52	25,02
NC08	6,09	1,57	2,46	2,06
NC09	10,95	0,77	1,71	8,47
NC10	6,19	1,52	0,21	4,46
NC11	11,29	2,07	0,43	8,79
NC12	24,30	1,10	0,16	23,04
NC13	47,94	2,12	8,76	37,06
NC14	59,39	0,35	2,69	56,35
NC15	85,70	3,46	17,28	64,96
NC16	36,52	0,00	13,64	22,88
NC17	48,37	0,00	10,78	37,59
NC18	101,08	1,07	24,28	75,73
NC19	55,30	4,93	12,32	38,05
NC20	19,74	5,06	3,32	11,36
NC21	37,27	1,84	4,37	31,06
NC22	38,50	1,98	4,48	32,04
NC23	1,33	1,33	0,00	0,00
<b>UKUPNO</b>	<b>816,84</b>	<b>78,92</b>	<b>166,63</b>	<b>571,29</b>

izvor podataka: UO za komunalno gospodarstvo, gradnju, prostorno uređenje i zaštitu okoliša  
Županijska uprava za upravljanje županijskim i lokalnim cestama Koprivničko-križevačke županije

Županijske i lokalne prometnice se unapređuju kontinuirano svake godine prema programu komunalnog uređenja i to dijelom sredstvima Županijske uprave za ceste, a dijelom sredstvima Grada Križevaca. Županijska uprava za ceste je izvršila slijedeće radove na izvanrednom održavanju javnih cesta:

**Tablica 25. OBNOVA KOLNIKA (PRESVLAČENJE KOLNIKA NOVIM SLOJEM ASFALTA)**

<b>Godina</b>	<b>naziv ceste</b>	<b>duljina (m)</b>
2019.	ŽC 2089 (dionica Ivanec Križevački)	1.405
	ŽC 2212 (dionica Lemeš Križevački- Prkos)	415
	LC 26067 (Ulica Marcela Kiepacha)	600
	LC 26138 (Ulica Nikole Tesle - odvojak prema Karanama)	380
2020.	LC 26085 (dionica Velike Sesvete),	936
	ŽC 2208 (dionica Donji Dubovec- Veliki Raven)	665
	LC 26059 (dionica Donji Dubovec- Ravenski Pavlovec)	620
2021.	ŽC 2089 (dionica Ivanec Križevački)	1.090
	ŽC 2211 (dionica Poljana Križevačka)	400
	ŽC 2180 (dionica Vojakovac)	400
2022.	ŽC 2089 (dionica Ivanec Križevački - Donja Glogovnica)	1.210
	ŽC 2212 (dionica Lemeš Križevački)	760
	LC 26067 (Križevci, Ulica Ivana Gundulića)	45
	<b>UKUPNO</b>	<b>8.926</b>

izvor podataka: Županijska uprava za upravljanje županijskim i lokalnim cestama Koprivničko-križevačke županije

Tablica 26. MODERNIZACIJA KOLNIKA (ASFALTIRANJE MAKADAMSKIH KOLNIKA)

<b>Godina</b>	<b>naziv ceste</b>	<b>duljina (m)</b>
2019.	LC 26062 Vujići	1.900
2020.	LC 26087 (dionica Ruševac – Sveti Petar Čvrstec)	880
2021.	ŽC 2212 (dionica Povelić - Zrinski Topolovac)	1.068
2022.	LC 26057 (dionica Erdovec- Lemeš)	1.700
	<b>UKUPNO</b>	<b>5.548</b>

izvor podataka: Županijska uprava za upravljanje županijskim i lokalnim cestama Koprivničko-križevačke županije

Tablica 27. UDIO DRŽAVNIH, ŽUPANIJSKIH, LOKALNIH I NERAZVRSTANIH CESTA  
NA PODRUČJU GRADA KRIŽEVACA

VRSTA CESTE	asfalt		makadam/zemlja		ukupno
	km	%	km	%	
državne ceste	32,63	100,0	-	-	32,63
županijske ceste	70,99	100,0	-	-	70,99
lokalne ceste	76,93	80,0	19,10	20,0	96,03
nerazvrstane ceste	78,92	9,7	737,92	90,3	816,84
<b>UKUPNO</b>	<b>259,47</b>	<b>24,2</b>	<b>757,02</b>	<b>75,8</b>	<b>1.016,49</b>

izvor podataka: Hrvatske ceste d.o.o., Županijska uprava za upravljanje županijskim i lokalnim cestama Koprivničko-križevačke županije i UO za komunalno gospodarstvo, gradnju, prostorno uređenje i zaštitu okoliša

Uz to su izvršene sanacije cesta i dodatno označavanje zone škola i opasnih raskrižja (postavljanje prometnih stupova sa prometnih znakovima te opremljenih dodatnim solarnim svjetlosnim LED treptačima koji sinkronizirano trepaju nakon radarske detekcije vozila):

2019. godina:

- ŽC 2089, Apatovec; LC 26069, Đurđić; LC 26067, Križevci (Josipa Jelačića); ŽC 2211, Poljana Križevačka; ŽC 2208, LC 26057, Veliki Raven; ŽC 2180, Vojakovac

2020. godina:

- LC 26059, sanacija propusta preko potoka "Kamešnica" u naselju Donji Dubovec
- LC 26007, modernizacija propusta preko potoka "Kamešnica" u naselju Osijek Vojakovački
- ŽC 2089, sanacija klizišta kod igrališta u naselju Apatovec
- LC 26067, Križevci (Josipa Jelačića)
- LC 26007, Osijek Vojakovački

2021. godina

- LC 25154, sanacija klizišta u "Vratnu"
- LC 26087, Većeslavec; ŽC 2211, Cubinec; ŽC 2238, Kloštar Vojakovački; LC 26007, Marinovec; LC 26061, Donja Glogovnica; LC 26076, Carevdar

2022. godina:

- ŽC 2209, Križevci (Ivana Gundulića).

Osim izvanrednog održavanja Županijska uprava za ceste je kontinuirano (tijekom cijele godine) izvodila i u budućem razdoblju će izvoditi radove na redovnom održavanju županijskih i lokalnih cesta u što spadaju radovi na nadziranju i pregledu cesta i objekata, održavanju kolnika, održavanju bankina i berma, održavanju usjeka, zasjeke i nasipa, održavanju objekata za odvodnju, održavanju opreme cesta, košnji trave i održavanju zelenila izvan granica naseljenog mjeseta, održavanju objekata, održavanju sustava, instalacija, uređaja i opreme na cestama i objektima, održavanju cesta i objekata u zimskim uvjetima, a sve sukladno Pravilniku o održavanju cesta.

Planovi za razdoblje do 2026. godine ponajprije ovise o prihodima Županijske uprave za ceste koji ovise o odlukama resornog ministarstva, zakonske legislative te o suradnji sa lokalnom samoupravom. Načelno, cilj je obnoviti što više asfaltnih kolnika sa ocjenom 3, 4 i 5.

Prosječne ocjene stanja kolnika (ocjene su od 0 - kolnici bez oštećenja ili s lokalnim oštećenjem na površini manjoj od 30% do 5 - mrežaste pukotine na kolniku preko 80% površine sa potpunim uništenjem kolovoznog zastora na cijeloj širini) su relativno povoljne (lokalne ceste su čak u nešto boljem stanju od županijskih):

- prosječna ocjena asfaltnog kolnika županijskih cesta: 1,01
- prosječna ocjena asfaltnog kolnika lokalnih cesta: 0,84.

Zbog izrazito velikog broja naselja i velike površine koju zauzima Grad Križevci, veliki je broj, kao i duljina nerazvrstanih cesta (preko 800 km), od kojih veliki dio još nije asfaltiran (preko 720 km). Održavanje ovih cesta u nadležnosti je Grada, a radi njihovog velikog broja nerazvrstanih cesta koje nisu asfaltirane, značajna sredstva se ulažu u njihovu modernizaciju. Dio tih cesta nalazi se u samom gradu pa je kod njihove rekonstrukcije potrebno urediti i ostalu komunalnu infrastrukturu, čime troškovi ulaganja višestruko rastu.

#### ŽELJEZNIČKI PROMET<sup>7</sup>

Područjem Grada Križevaca prolazi međunarodna željeznička pruga M201 DG – Botovo – Koprivnica – Dugo Selo. U tijeku je rekonstrukcija postojećeg i izgradnja drugog kolosijeka na dionici Križevci – Koprivnica – državna granica. Duljina ove pruge na području Grada Križevaca je 19,57 km. Na pruzi se nalazi kolodvor Križevci i stajališta Majurec, Kloštar Vojkovački i Carevdar. Dionica željezničke pruge Dugo Selo-Križevci u duljini od 38,2 km je u rekonstrukciji. Modernizacijom se brzina povećala na 160 km/h.

Područjem Grada Križevaca prolazi lokalna željeznička pruga L203 Križevci – Bjelovar – Kloštar. Duljina ove pruge na području Grada Križevaca je 4,72 km. Na pruzi se nalazi stajalište Poljanka. Gustoća željezničkih pruga na području Grada Križevaca je 0,092 km/km<sup>2</sup>.

#### BICIKLISTIČKI PROMET

Križevačka udruga biciklista – KUB ima na području Grada Križevaca (i susjednih gradova i općina) uređene biciklističke staze, ukupne duljine preko 320 km.

Vezano na uređenje biciklističkih staza i pripadajuće infrastrukture, provođena su dva projekta:

- Projekt "Biciklom od Balatona do Jadrana" (BA biking),
- Projekt "Širenje prekogranične cikloturističke mreže kroz izgradnju kapilarnih biciklističkih staza u Križevcima i Zalakarosu" (Cyclo-Net).

Gradsko vijeće je krajem 2022. godine usvojilo Plan održive urbane mobilnosti Grada Križevaca – SUMP (izrađivač: ACADEMICA d.o.o., Bjelovar). Na temelju detaljne analize svih vidova prometa (cestovnog, željezničkog, biciklističkog i pješačkog) predložen je čitavi niz rješenja za ključne strateške faze razvoja biciklističkog koncepta:

##### razvoj ključnih koridora mreže biciklističke infrastrukture:

- I. faza: uspostava osnovne vertikalne i horizontalne povezanosti urbanog područja
  - omogućavanje pristupa ključnim generatorima potražnje
- II. faza: uspostava izravnosti i atraktivnosti mreže biciklističke infrastrukture
  - proširenje zone integracije infrastrukture susjednih administrativnih naselja

##### razvoj sekundarne mreže biciklističke infrastrukture:

- integracija s ključnim koridorima mreže biciklističke infrastrukture u funkciji povezivanja generatora potražnje.

<sup>7</sup> izvor podataka: HŽ INFRASTRUKTURA d.o.o., Sektor za razvoj, pripremu i provedbu investicija i EU fondova (dopis broj i znak: 10276/22 1.3.1. SB od 20.12.2022.)



Plan održive urbane mobilnosti Grada Križevaca – SUMP  
(izrađivač: ACADEMIA d.o.o., Bjelovar)

#### CIJEVNI TRANSPORT UGLJKOVODIKA<sup>8</sup>

Prema podacima INE-Industrija nafte d.d., SD Istraživanje i proizvodnja nafte i plina, Komercijalni poslovi i podrška poslovanju, Odnosi s državnom i lokalnom upravom (znak: 001/50457184/12-12-22/1860-629/AK od 12.12.2022.), na prostoru Grada Križevaca nema postojećih niti planiranih eksploatacijskih polja, naftovoda ni drugih vodova u nadležnosti INE d.d.

<sup>8</sup> izvor podataka: PLINACRO d.o.o. (KLASA: PL-22-01/3832, URBROJ: T/AC-22-02 od 11.12.2022. godine)

Na području Grada Križevaca tvrtka PLINACRO d.o.o. upravlja sljedećim magistralnim plinovodima:

Tablica 28. CIJEVNI TRANSPORT PLINA NA PODRUČJU GRADA KRIŽEVACA

naziv plinovoda	promjer (mm)	tlak (bar)	ukupna duljina (km)	duljina na području Grada Križevaca (km)
magistralni plinovod Žabno-Križevci	150	50	8,1	4,8

izvor podataka: PLINACRO d.o.o.

Sastavni dio plinskog transportnog sustava na području Grada Križevaca je i mjerne redukcijska stanica MRS Križevci. U razdoblju nakon 2019. godine na području Grada Križevaca nije bilo nikakvih aktivnosti, a prema "Desetogodišnjem planu razvoja plinskog transportnog sustava RH 2021.-2030." niti za naredne 4 godine nisu predviđene aktivnosti. Zaštitni koridori plinovoda definirani su Pravilnikom o tehničkim uvjetima i normativima za siguran transport tekućih i plinovitih ugljikovodika magistralnim naftovodima i plinovodima te naftovodima i plinovodima za međunarodni transport (Sl. list, br. 26/85).

#### ELEKTRONIČKE KOMUNIKACIJE <sup>9</sup>

Sukladno Uredbi o mjerilima razvoja elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme (NN 131/12,i 92/15 i 10/21) prostorom Grada Križevaca obuhvaćeno je ukupno 13 elektroničkih komunikacijskih zona namijenjenih izgradnji samostojećih antenskih stupova. Prema podacima HAKOM-a, trenutno na području Grada Križevaca ima 11 postavljenih samostojećih antenskih stupova.

Tablica 29. BAZNE POSTAJE ELEKTRONIČKIH KOMUNIKACIJA NA PODRUČJU KRIŽEVACA

Stanje na dan	31.12.2019.	20.12.2022.
broj baznih postaja	23	21
broj lokacija *	21	18
broj antenskih stupova u vlasništvu operatora **	10	11
broj antenskih stupova ostalih infrastrukturnih operatora	-	-
broj antenskih prihvata na postojećim objektima	5	5
broj antenskih sustava u zatvorenom prostoru	6	2

izvor podataka: HAKOM - Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti

napomene:

\* Broj lokacija na kojima se nalaze bazne postaje, uvezši u obzir činjenicu da bazne postaje različitih operatera mogu biti na istom antenskom stupu ili postojećem objektu

\*\* Broj antenskih stupova i samostojećih nosača u vlasništvu operatora javnih komunikacijskih mreža pokretnih komunikacija (A1 Hrvatska, Hrvatski Telekom i Telemach Hrvatska)

## 5.2. KOMUNALNA INFRASTRUKTURA

### PLINOOPSKRBA <sup>10</sup>

Djelatnost distribucije plina na području Grada Križevaca obavljala je do rujna 2022. godine tvrtka RADNIK - PLIN d.o.o. Tvrta je imala koncesiju za plinoopskrbu području Grada Križevaca i Općine Sveti Ivan Žabno. Distribucijski sustav za potrebe potrošača prirodnog plina preuzima plin preko 3 mjerne-redukcijske stanice - u Križevcima, Svetom Ivanu Žabnu i Ladincu, koji se zatim distribuira preko 122 km plinske mreže do više od 3.836 krajnjih potrošača krajem 2022.

Prosječna potrošnja plina po krajnjem kupcu iznosila je oko 15.800 kWh, a prosječna potrošnja plina po krajnjem kupcu iz kategorije kućanstva (uključujući i višestambene zgrade) iznosila je oko 10.100 kWh.

<sup>9</sup> izvor podataka: HAKOM-Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti, (KLASA: 350-01/22-02/43, URBROJ: 376-06-1-22-2 od 20.12.2022. godine)

<sup>10</sup> RADNIK-PLIN d.o.o. (16.1.2022.)

Tablica 30. PODACI O PLINOOPSKRBNOJ MREŽI 31.12.2022.

<b>PODATAK</b>	<b>količina</b>
Duljina plinovoda	122 km
Udio čelik	27,05%
Udio PEHD	72,95%
Udio zgrada spojenih na plinovod	100%
Prosječna potrošnja plina po krajnjem kupcu plina svi	15.865 kWh
Prosječna potrošnja plina po krajnjem kupcu plina iz kategorije kućanstvo	10.112 kWh
Broj krajnjih kupaca kućanstvo na 31.12.2022.	3.445
Broj krajnjih kupaca poduzetništvo na 31.12.2022.	391

izvor podataka: RADNIK-PLIN d.o.o.

Tablica 31. PODACI O POTROŠNJI PLINA 31.12.2022.

<b>GODINA</b>	<b>Potrošnja kućanstvo - uključuje i stambene zgrade) (kWh)</b>	<b>Potrošnja poduzetništvo (kWh)</b>
2019.	36.219.171	26.355.862
2020.	38.309.289	25.239.835
2021.	43.815.982	33.393.626
2022.	34.836.821	26.020.549

izvor podataka: RADNIK-PLIN d.o.o.

Krajem 2022. godine zbog velikog poremećaja na tržištu opskrbe plinom i nestabilnosti cijena na europskom tržištu, tvrtka RADNIK-PLIN d.o.o. prestala je obavljati djelatnost opskrbe plinom krajnjih kupaca kategorije kućanstva i poduzetništva, a opskrbu je preuzeo drugi opskrbljivač - Gradska plinara Zagreb-Opskrba d.o.o.

#### PRIJENOS ELEKTRIČNE ENERGIJE <sup>11</sup>

Održavanje i vođenje pogona prijenosne elektroenergetske mreže na području Grada Križevaca (vodovi i transformatorske stanice nazivnog napona 110 kV, 220 kV i 400 kV) u nadležnosti je Hrvatskog operatora prijenosnog sustava d.d., Prijenosno područje Zagreb.

Na području Grada Križevaca nalaze se slijedeći objekti u funkciji prijenosa električne energije:

- **dalekovod DV 400 kV TS Žerjavinec - TS Heviz (Republika Mađarska):**  
Šifra dalekovoda DV 499/475, u pogonu od 1999., rekonstruiran 2022., fazni vodiči Al/Č 2x2x490/65 mm<sup>2</sup>, prijenosna moć 2x1100 MVA, ukupna duljina 97,8 km (16,4 km u granicama Grada Križevaca);
- **dalekovod DV 110 kV TS Dugo Selo – TS Križevci:**  
Šifra dalekovoda DV 4173, u pogonu od 1983., fazni vodiči Al/Č 240/40 mm<sup>2</sup>, prijenosna moć 120 MVA, ukupna duljina 36,3 km (7,1 km u granicama Grada Križevaca);
- **dalekovod 110 kV DV TS Križevci – TS Koprivnica:**  
Šifra dalekovoda DV 4156, u pogonu od 1980., fazni vodiči Al/Č 240/40 mm<sup>2</sup>, prijenosna moć 120 MVA, ukupna duljina 32,4 km (15,8 km u granicama Grada Križevaca);
- **TS 110/35 kV Križevci:**  
Visokonaponska postrojenje AIS otvorenog tipa s zgradom za sustave upravljanja i nadzora i smještaj srednjenačinskog postrojenja, izgrađena 1980. godine, transformatorska snaga ukupno 40 MVA (2x20 MVA), približna površina 12.900 m<sup>2</sup>.

Pregledom planske i projektne dokumentacije HOPS d.d. - Službe za pripremu izgradnje i izgradnju, utvrđeno je da su u prostoru Grada Križevaca rezervirani koridori za izgradnju visokonaponskih postrojenja:

- **planirani DV 2x110 kV TS Žerjavinec/TS Vrbovec -TS Križevci.**

Prostor unutar koridora rezerviran je isključivo za potrebe izgradnje, redovnog pogona i održavanja dalekovoda. U prostoru kojeg zauzimaju koridori dalekovoda ne mogu se graditi nadzemni objekti dok su uvjeti korištenja prostora ispod dalekovoda regulirani posebnim propisima.

<sup>11</sup> izvor podataka: HOPS-Hrvatski operator prijenosnog sustava d.d. (KLASA: 700/22-20-56, URBROJ: 3-200-002-01/IV-22-2 od 30.12.2022.)

## DISTRIBUCIJA ELEKTRIČNE ENERGIJE <sup>12</sup>

Djelatnost distribucije i opskrbe električnom energijom na području Grada Križevaca (naponske razine 35 kV i niže) obavlja HEP - Operator distribucijskog sustava d.o.o. - ELEKTRA BJELOVAR – Terenska jedinica Križevci. Sustav opskrbe električnom energijom sastoji se od 1 trafostanice 110 kV (snage 80 MVA), 2 trafostanice 35/10 kV (snage 16 MVA) i višeod 130 trafostanica 10 kV (snage od 30 do 2.000 kVA).

Tablica 32. DULJINA ELEKTROOPSKRBNE MREŽE NA PODRUČJU GRADA KRIŽEVACA

Naponski nivo	km	udio (%)
<b>SN 35 kV ukupno</b>	<b>21,48</b>	<b>3,50</b>
podzemni	7,33	34,2
nadzemni	14,15	65,8
<b>SN 10(20) kV ukupno</b>	<b>159,65</b>	<b>26,5</b>
podzemni	106,45	66,7
nadzemni	53,20	33,3
<b>NN 0,4 kV ukupno</b>	<b>422,29</b>	<b>70,0</b>
podzemni	90,28	42,0
nadzemni	332,01	58,0
<b>UKUPNO</b>	<b>603,42</b>	<b>100,0</b>

izvor podataka: HEP - ODS d.o.o., Elektra Bjelovar

Na području Grada Križevaca prosječna potrošnja električne energije po stanovniku godišnje u proteklom razdoblju iznosila je:

- 2019. - 2.865,84 kWh
- 2020. - 2.797,60 kWh
- 2021. - 2.886,83 kWh
- 2022. - 2.818,60 kWh

## ENERGIJA IZ OBNOVLJIVIH IZVORA

Jedan od glavnih prioriteta razvojne politike Grada je da Križevci budu energetski neovisan i ekološki osviješten grad, te se u tom smjeru ulažu napor i pronalaze finansijska sredstva. Od 2020. godine Grad Križevci sufinancira pripremu projektne dokumentacije i izgradnju sunčanih elektrana za obiteljske kuće na području grada Križevaca. Od 2020. do 2022. godine od strane Grada kroz Javne pozive sufinancirano je ukupno:

- 91 projektna dokumentacija (Glavni elektrotehnički projekt sunčane elektrane),
- 64 izgrađene sunčane elektrane na obiteljskim kućama

Nakon prvog grupnog ulaganja građana u obnovljive izvore energije kroz projekt Križevački sunčani krovovi, pokrenuta je jedna od prvih hrvatskih energetskih zadruga građana – KLIK, koja ima ulogu pridonijeti ostvarenju ovog vrlo ambicioznog cilja, da Grad Križevci do 2030. godine bude energetski neovisan grad. Energetska zadruga KLIK je potpora projektima i građanima kako bi ih se što više uključilo u ovaj poduhvat.

## VODOOPSKRBNI SUSTAV <sup>13</sup>

Sukladno Zakonu o vodama, djelatnost javne vodoopskrbe na području Grada Križevaca (i općina Sveti Petar Orehovec, Sveti Ivan Žabno, Gornja Rijeka i Kalnik) obavlja tvrtka VODNE USLUGE d.o.o., sa sjedištem u Križevcima. Vodoopskrba područja Grada Križevaca osigurana je iz vodocrpilišta „Trstenik“ i „Vratno“. Vodocrpilište "Vratno" ima kapacitet 60 l/s i daje 73% vode, a vodocrpilište "Trstenik" ima kapacitet 20 l/s i daje 27% vode.

<sup>12</sup> izvor podataka: HEP-ODS d.o.o., Elektra Bjelovar (broj: 400600101/3745/22FS-5662536 od 19.12.2022.)

<sup>13</sup> izvori podataka:

- VODNE USLUGE d.o.o. Križevci (BROJ: 1994-2/2023 od 17.1.2023.)
- HRVATSKE VODE-VGI za mali sliv Česma-Glogovnica (KLASA: 350-08/22-01/0000021, URBROJ: 374-3107-1-23-2 od 16.1.2023.)

Na području Grada nalaze se dvije velike vodospreme - Greberanec i Bukovje sa zapreminom od 2.000 m<sup>3</sup> svaka. Iz ovog je sustava javnom vodoopskrbom ukupno pokriveno 35 naselja, a duljina javne vodoopskrbne mreže Grada Križevaca iznosi oko 215 km.

Ukupno je (stanje 31.12.2022.) na javni vodoopskrbni sustav priključeno 5.598 kućanstava i 621 poslovni subjekt. Godišnje se s vodocrpilišta „Trstenik“ i „Vratno“ potrošačima Grada Križevaca isporuči preko 620.000 m<sup>3</sup> vode, od toga za kućanstva oko 80% i za industriju oko 20%.

Povećanje pokrivenosti izgradnjom nove vodoopskrbne mreže doprinosi Specifičnom cilju 6 i 1 Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014.-2020. Ukupno je planirana izgradnja 9.552 m cjevovoda s profilima od 110 do 160 mm i rekonstrukcija vodoopskrbne mreže u duljini od 19.493 m. Izgradnjom vodoopskrbne mreže omogućit će se priključenje dodatnih 759 kućanstava na sustav vodoopskrbe.

Uz sam grad, gdje je potrebno izvršiti rekonstrukciju dijela vodovodne mreže, na sustav javne vodoopskrbe mogu se priključiti stanovnici sljedećih naselja: dio naselja Erdovec, Dijankovec, Đurđić uz izgrađeni magistralni cjevovod, te Gornji Cubinec, Bukovje, Gračina, Prikraj, Sv. Martin, Špiranec, dio naselja Kundjevec, Bojnikovec, Mali Raven, Veliki Raven, Ravenski Lemeš uz izgrađeni magistralni cjevovod.

#### **ODVODNJA I PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA <sup>14</sup>**

Djelatnost javne odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda na području Grada Križevaca obavlja tvrtka VODNE USLUGE d.o.o.

Sustav odvodnje izgrađen je samo za naselje Križevce, i to kao mješoviti (otpadne vode kućanstava, oborinske vode i industrijske otpadne vode se miješaju). Sva otpadna voda se putem dva kolektora - "Koruška" i "Vrtlin" odvodi do skupnog kolektora "Željeznička stanica – Uredaj za pročišćavanje", čije je ishodište kod željezničke stanice pokraj ceste Križevci – Bjelovar. Iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda (UPOV Cubinec) pročišćena voda se ispušta u recipijent - potok Glogovnicu. Ukupna duljina kanalizacijske mreže iznosi oko 73 km i na njoj je izvedeno oko 3.700 priključaka. Ukupno je na kanalizacijski sustav priključeno oko 11.100 stanovnika (58,6%).

Uredaj za pročišćavanje otpadnih voda grada Križevaca (UPOV KRIŽEVCI) lociran je cca 2 km od južnog ruba grada, uz potok Glogovnicu, neposredno uz prometnicu Cubinec – Poljana Križevačka. Gradnja uređaja bila je predviđena u dvije etape - prva etapa oko Q=170 l/sek i druga etapa još oko Q=270 l/sek maksimalne količine vode koja dolazi na uređaj (ukupno oko Q=400 l/sek). Osim na UPOV KRIŽEVCI, otpadne vode se ispuštaju i preko dva manja uređaja – UPOV A.G. Matoša (biološki, 125 ES) i UPOV Predavec Križevački (biološki, 330 ES).

Izmjenom i dopunom Izvedbeno tehničke dokumentacije uređaja došlo je do odstupanja od navedenih količina otpadnih voda, te je projektiran za mjerodavnu količinu otpadnih voda Q=52 l/s ili Q=4.500 m<sup>3</sup>/dan. Kapacitet uređaja je oko 22.000 ES, odnosno 1.600 BPK5 kg/dan. Druga faza uređaja (biološki dio) još nije izvedena.

Provedba projekta aglomeracije na području Grada Križevaca obuhvatit će i naselja Prikraj Križevački, Pesek, Gornja Brckovčina, Donja Brckovčina, Karane, Mali Potočec, Veliki Potočec, Poljana Križevačka, Gračina, Bukovje Križevačko, Cubinec, Majurec i Lemeš Križevački te će priključnost na sustav javne odvodnje na području aglomeracije iznosići 91%. U preostalim naseljima (Lemeš, Veliki Raven, Mali Raven, Stara Ves Ravenska, Špiranec, Sveti Martin, Bojnikovec, Dijankovec, Erdovec, Podgajec i Kloštar Vojakovački) koja su u Studiji izvedivosti obuhvaćena projektom predviđena je primjena individualnih sustava prikupljanja otpadnih voda (sabirne jame).

Tijekom 2022. godine nastavljeno je izvođenje radova na rekonstrukciji i izgradnji sustava vodoopskrbe i odvodnje u sklopu projekta "Razvoj vodnokomunalne infrastrukture Aglomeracije Križevci". Radovi se izvode u prigradskim naseljima Mladine, Malom i Velikom Potočecu, Cubincu, Križevačkom Bukovju, Majurcu, Gračini, Križevačkoj Poljani, Greberancu te Vrbovečkoj i Zagorskoj ulici. Rekonstrukcija vodovodne mreže izvodi se u Zagorskoj ulici i ulici kralja Tomislava.

<sup>14</sup> izvor podataka: VODNE USLUGE d.o.o. Križevci (BROJ: 1994-2/2023 od 17.1.2023.)

Do kraja 2022. godine u vodoopskrbi i odvodnji izgrađeno je i rekonstruirano:

- 11.800 metara vodovodne mreže,
- 40.600 metara odvodnje,
- 480 priprema za vodovodne kućne priključke,
- 1.020 priprema za kućne priključke odvodnje.

Za aktivnost "Izgradnje uređaja za pročišćavanje otpadnih voda III. stupnja pročišćavanja i kapaciteta 22.000 ES" izvodi se tehnološko projektiranje i izrada projekta. U sklopu aktivnosti "Nabava opreme za redovito održavanje sustava vodoopskrbe i odvodnje" isporučeni su traktor, kombinirani bager, kamion i dva kombi vozila te specijalno vozilo za čišćenje sustava odvodnje i inspekcijsko vozilo CCTV. Isporuka opreme, odnosno vozila za ispumpavanje sabirnih jama kapaciteta 5m<sup>3</sup> očekuje se u 2023. godini.

Ukupno ispuštanje pročišćenih otpadnih voda iz UPOV-a (fakturirano) iznosilo je u 2022. godini 556.139 m<sup>3</sup>, a ispuštanje svih pročišćenih otpadnih voda iz UPOV-a 1.009.807 m<sup>3</sup>.

#### UREĐENJE VODOTOKA I OBRANA OD POPLAVA

Na području Grada Križevaca i okolice izvedene su regulacije većih vodotoka u dijelovima koji pripadaju Gradu Križevcima: Glogovnica, Kamešnica i Črnec. Navedeni vodotoci kategorizirani su kao vodotoci prvog reda prema Odluci o popisu voda I. reda (NN, 79/10). Duljine navedenih vodotoka I. reda kroz područje Grada Križevaca dana je tablicom:

Tablica 33. VODOTOCI I. REDA

<b>Naziv vodotoka</b>	<b>duljina (km)</b>
Glogovnica	29,30
Kamešnica	4,10
Črnec	9,50
<b>UKUPNO</b>	<b>42,90</b>

izvor podataka: VGI za mali sлив Česma-Glogovnica

Pored vodotoka I. reda, postoje i vodotoci II. reda te melioracijski kanali III. i IV. reda, čiji je broj i duljina iskazana u priloženoj tablici:

Tablica 34. VODOTOCI II. REDA I MELIORACIJSKI KANALI III. I IV. REDA

<b>Naziv</b>	<b>broj</b>	<b>duljina (km)</b>
vodotoci II. reda	40	193,60
melioracijski kanali III. i IV. reda	141	97,13
<b>UKUPNO</b>	<b>181</b>	<b>290,73</b>

izvor podataka: VGI za mali sлив Česma-Glogovnica

Na području Grada Križevaca izgrađena je akumulacija Čabraji (0,073 km<sup>2</sup>) te retencije Ivanec (0,51 km<sup>2</sup>) i Ivanično brdo (0,062 km<sup>2</sup>). Retencije Ivanec i Ivanično brdo služe za obranu od poplava grada Križevaca tako da se u njima zadržava voda u kišnom razdoblju te kontrolirano ispušta kada se stvore uvjeti za to.

Tablica 35. PREGLED UGOVORENIH RADOVA U RAZDOBLJU 2019. DO 2022. GODINA

<b>ugovoreni radovi</b>	<b>iznos (kn)</b>			
	<b>2019.</b>	<b>2020.</b>	<b>2021.</b>	<b>2022.</b>
preventivna, redovna, izvanredna obrana od poplava i leda te ostali troškovi u funkciji održavanja voda I. i II. reda	1.317.300	1.912.600	1.170.000	1.850.000
održavanje detaljnih melioracijskih građevina za odvodnju i navodnjavanje	400.000	400.000	400.000	400.000
<b>UKUPNO</b>	<b>1.717.300</b>	<b>2.312.600</b>	<b>1.570.000</b>	<b>2.250.000</b>

### GOSPODARENJE OTPADOM<sup>15</sup>

Grad Križevci su prema ocjenama Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost među najboljim gradovima po pitanju gospodarenja otpadom. Komunalni i neopasni (inertni otpad) otpad s područja Grada Križevaca (i Općina Gornja Rijeka, Kalnik, Sveti Petar Orehovec i Sveti Ivan Žabno) odlaže se na odlagalištu komunalnog i neopasnog otpada Ivančino brdo, potkategorije: Odlagalište anorganskog neopasnog otpada s niskim sadržajem organske/biorazgradive tvari. Odlagalište, površine 2,6 ha otvoreno je 1957. godine, a njime upravlja tvrtka Komunalno poduzeće d.o.o. iz Križevaca, koje posjeduje okolišnu dozvolu, tj. Rješenje o okolišnoj dozvoli izdano od Ministarstva zaštite okoliša i prirode.

Osnovni tehnički podaci o odlagalištu:

Ukupna površina odlagališta:	2,65 ha
Ukupni kapacitet aktivne plohe odlagališta:	106.500 m <sup>3</sup>
Dopuštena godišnja količina odloženog otpada:	9.197 t/god

Odlagalište otpada čine:

- sanirani i zatvoreni dio odlagališta s ugrađenim završnim pokrovnim slojem, površine oko 1,1 ha;
- popunjeni prostor neopasnim otpadom površine 0,8 ha u sklopu kojeg je odvojeni, popunjeni prostor azbestnim otpadom površine 700 m<sup>2</sup>,
- nova ploha na kojoj se trenutno odlaže neopasnji otpad površine je 0,65 ha;
- nova ploha za odlaganje azbestnog otpada površine 2.100 m<sup>2</sup>.

Odlagalište ima dovoljno veliku površinu za izvođenje postupaka preuzimanja i provjere predanog otpada te za parkiranje i okretanje dostavnih vozila.

Komunalno poduzeće d.o.o. izvršilo je proširenje postojećeg odlagališta otpada izgradnjom nove kazete za odlaganje otpada sjeverno od aktivne plohe za odlaganje otpada. U sklopu lokacije odlagališta otpada „Ivančino brdo“ tvrtka Komunalno poduzeće d.o.o. planira izgraditi reciklažno dvorište za građevinski otpad. U proteklom razdoblju nabavljen je stroj zazbijanje otpada (kompaktor), namijenjen odlagalištu otpada „Ivančino brdo“.

Organiziranim skupljanjem i odvozom komunalnog otpada obuhvaćeni su grad Križevci i sva ostala naselja, te je obuhvaćenost 100%.

Tablica 36. UKUPNA KOLIČINA SAKUPLJENOG KOMUNALNOG OTPADA U OKVIRU JAVNE USLUGE

godina	ukupno sakupljeni otpad u sklopu javne usluge (t)	miješani komunalni otpad sakupljen u sklopu javne usluge (t)	broj stanovnika obuhvaćenih organiziranim sakupljanjem komunalnog otpada	kg/stanovnik	stopa odvojenog sakupljanja (%)
2019.	4.929	2.965	21.122	233	-
2020.	5.351	2.744	21.122	253	-
2021.	5.341	2.870	19.052	280	46,3

izvor podataka: HAOP Hrvatska agencija za okoliš i prirodu, Izvješća o komunalnom otpadu

Kako je ukupna količina sakupljenog komunalnog otpada 2021. godine iznosila 5.341 t, ukupna količina sakupljenog otpada po stanovniku iznosila je oko 280 kg, a stopa odvojenog sakupljanja 46,3%.

Tablica 37. KOLIČINE ODVOJENO SAKUPLJENIH FRAKCIJA KOMUNALNOG OTPADA U OKVIRU JAVNE USLUGE

godina	frakcija (t)						
	papir	plastika	staklo	metal	glomazni otpad	tekstil	biootpadi
2020.	576,18	309,40	97,20	95,98	516,88	18,17	694,55
2021.	301,02	605,87	93,78	69,25	520,98	15,67	687,46

izvor podataka: HAOP Hrvatska agencija za okoliš i prirodu, Izvješća o komunalnom otpadu

<sup>15</sup> izvori podataka:

- KOMUNALNO PODUZEĆE d.o.o. (dostavljeno elektronskom poštom 13. prosinca 2022. godine)

Na području Grada Križevaca uspostavljen je rad jednog reciklažnog dvorišta na lokaciji u Cubincu. Za potrebe upravljanja reciklažnim dvorištem tvrtka Komunalno poduzeće d.o.o. je upisano u Očevidnik reciklažnih dvorišta pod rednim brojem REC-012.

U suradnji s Fondom za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost i Koprivničko-križevačkom županijom tvrtka Komunalno poduzeće d.o.o. nabavila je mobilno reciklažno dvorište koje služi za odvojeno sakupljanje i skladištenje manjih količina problematičnog i korisnog otpada iz kućanstava (otpada, kiseline, ambalaža od pesticida, fluorescentne cijevi, motorna ulja, boje, lakovi, deterdženti, baterije, akumulatori, električna i elektronička oprema, odjeća, tekstil, jestiva ulja i masti, lijekovi). Na području Grada Križevaca uspostavljen je sustav prikupljanja reciklabilnog otpada putem 45 zelenih otoka u Križevcima i okolnim naseljima za izdvojeno sakupljanje stakla, papira i tekstila. Otoci se sastoje od 1 do 4 kontejnera: papir, plastika, staklo i metal, zapremine od 1.100 do 1.500 l.

## **6. Zaštita i korištenje dijelova prostora od posebnog značaja**

---

### **6.1. ZAŠTITA PRIRODE**

#### **PODRUČJA ZAŠTIĆENA TEMELJEM ZAKONA O ZAŠTITI PRIRODE:**

Prema podacima Javne ustanove za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Koprivničko-križevačke županije na području Grada Križevaca se nalaze četiri zaštićena područja na temelju Zakona o zaštiti prirode (NN 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19):

Tablica 38. ZAŠTIĆENE PRIRODNE VRIJEDNOSTI

Naziv zaštićenog područja	kategorija zaštite	akt o proglašenju	broj registra
Značajni krajobraz Kalnik	značajni krajobraz	Odluka o proglašenju Kalnika značajnim krajolikom "Službeni vjesnik" Općine Križevci broj 5/85	352
Park šuma Župetnica	park šuma	Odluka o proglašenju područja Župetnica posebno zaštićenim "Službeni vjesnik" Općine Križevci 5/83	344
Spomenik parkovne arhitekture – park kraj OŠ "Vladimir Nazor" u Križevcima	spomenik parkovne arhitekture	Rješenje Republičkog zavoda za zaštitu prirode - BROJ: UP/I 79-1971	277
Spomenik parkovne arhitekture - park kraj Više poljoprivredne škole u Križevcima	spomenik parkovne arhitekture	Rješenje Republičkog zavoda za zaštitu prirode - BROJ: UP/I 78-1971	278

izvor podataka: JU za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Koprivničko-križevačke županije

Površine zaštićenih područja na području Grada Križevaca iznose:

- značajni krajobraz Kalnik - oko 1.215 ha (od ukupno oko 4.200 ha),
- park šuma Župetnica - 39,24 ha,
- spomenik parkovne arhitekture (park kraj Više poljoprivredne škole u Križevcima) - 1,33 ha,
- spomenik parkovne arhitekture - park kraj OŠ "Vladimir Nazor" u Križevcima - 1,46 ha.

#### **PODRUČJA EKOLOŠKE MREŽE RH:**

Ekološka mreža RH, kao dio ekološke mreže Europske unije NATURA 2000, proglašena je Uredbom o ekološkoj mreži (NN broj 124/13 i 105/15). Ekološku mrežu RH čine:

- područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove - POVS (područja značajna za očuvanje i ostvarivanje povoljnog stanja drugih divljih vrsta i njihovih staništa, kao i prirodnih stanišnih tipova) i
- područja očuvanja značajna za ptice - POP (područja značajna za očuvanje divljih vrsta ptica, kao i njihovih staništa, migratornih vrsta ptica, a osobito močvarna područja od međunarodne važnosti).

Na području Grada Križevaca nalazi se područje očuvanja značajno za ptice (POP) - HR1000008 Bilogora i Kalničko gorje, s površinom od oko 6.610 ha.

Tablica 39. PODRUČJA EKOLOŠKE MREŽE NATURA 2000 NA PODRUČJU GRADA KRIŽEVACA

redni broj		naziv područja	oznaka
1.	Područje očuvanja značajno za ptice - POP	Bilogora i Kalničko gorje	HR1000008
<b>UKUPNO: 1 područje; 6.610 ha</b>			

izvor podataka: HAOP - Hrvatska agencija za okoliš i prirodu



## **6.2. ZAŠTIĆENA KULTURNA DOBRA<sup>16</sup>**

Kulturni potencijal Grada Križevaca, kao jednom od jedan od najstarijih gradova u kontinentalnoj Hrvatskoj, temelji se na bogatoj materijalnoj i nematerijalnoj kulturnoj i povijesnoj baštini. U pisanim dokumentima prvi puta se spominju u jednoj od ispostava kralja Bele III iz 1193. godine. Kroz svoju dugu, bogatu, slavnu i burnu povijest grad danas ima veliki potencijal za njegovanje kulturne, povijesne i vjerske tradicije i baštine, te ih je potrebno iz generacije u generaciju njegovati i razvijati.

Prema podacima iz Registra kulturnih dobara RH, koje vodi Ministarstvo kulture i medija, Uprava za arhive, knjižnice i muzeje (Sektor za digitalizaciju, dokumentaciju i registar, Služba za dokumentaciju i registar kulturnih dobara, Odjel za registar kulturnih dobara), na području Grada Križevaca temeljem Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara (NN 69/99, 151/03, 157/03, 87/09, 88/10, 61/11, 25/12, 136/12, 157/13, 152/14, 98/15, 44/17, 90/18, 32/20, 62/20, 117/21 i 114/22) u Registar kulturnih dobara RH upisana su sljedeća kulturna dobra (zaštićena – Z i preventivno zaštićena – P):

Tablica 40. ZAŠTIĆENA I PREVENTIVNO ZAŠTIĆENA KULTURNA DOBRA NA PODRUČJU GRADA KRIŽEVACA

<b>Registarski broj</b>	<b>Naziv dobra</b>	<b>Naselje</b>	<b>Vrsta</b>	<b>Klasifikacija</b>
Z-7613	Gradsko groblje	Križevci, Helenski put	NEP (P)	memorijalne građevine
Z-7559	Župna crkva Presvetog Srca Isusova i sv. Ladislava	Mali Raven 5	NEP (P)	sakralne građevine
Z-7540	Crkva sv. Jurja	Đurđić 135	NEP (P)	sakralne građevine
Z-7539	Kapela sv. Helene	Sveta Helena 103	NEP (P)	sakralne građevine
Z-7514	Parohijska crkva sv. Save	Križevci	NEP (P)	sakralne građevine
Z-7511	Župna crkva sv. Barbare	Carevdar 140	NEP (P)	sakralne građevine
Z-7510	Inkunabule i knjige 16. i 17. st. Križevačke biskupije	Katedrala sv. Trojice Križevci, F. Račkoga 32	POK (Z)	zbirka knjižnog gradiva
Z-7492	Inventar katedrale Sвете Тројице	Katedrala sv. Trojice Križevci, F. Račkoga 32	POK (Z)	sakralna/religijska zbirka
Z-7480	Ikonostas u crkvi sv. Velikomučenika Georgija	Crkva Velikomučenika Georgija Vojakovac 85	POK (P)	sakralni/religijski predmet
Z-6620	Kamena plastika „Barbarica“	Privatna kuća Gornja Glogovnica 93	POK (P)	kultурно-povijesni predmet
Z-5414	Inventar crkve Majke Božje Koruške	Crkva Majke Božje Koruške Križevci	POK (Z)	sakralna/religijska zbirka
Z-5374	Inventar crkve sv. Križa	Crkva sv. Križa, Križevci	POK (Z)	sakralna/religijska zbirka
Z-5309	Inventar crkve sv. Marije	Crkva Uznesenja BDM Donja Glogovnica 101	POK (Z)	sakralna/religijska zbirka
Z-3549	Kanonička kurija	Križevci, F. Račkoga 17	NEP (P)	stambene građevine
Z-3548	Kuća Oštrić	Križevci, I. Z. Dijanovečkog 19	NEP (P)	stambene građevine
Z-3369	Crkva sv. Margarete	Gornji Dubovec 1	NEP (P)	sakralne građevine
Z-2500	Crkva Velikomučenika Georgija	Vojakovac 85	NEP (P)	sakralne građevine
Z-2217	Arheološko nalazište Karane	Karane	NEP (A)	kopnena arheološka zona/nalazište
Z-2215	Crkva Uznesenja BDM	Donja Glogovnica 100	NEP (P)	sakralne građevine
Z-2183	Crkva sv. Florijana	Križevci, Trg Sv. Florijana 13	NEP (P)	sakralne građevine
Z-2079	Crkva Majke Božje Koruške	Križevci, Koruška 2	NEP (P)	sakralne građevine
Z-2078	Crkva sv. Križa	Križevci, Trg bana Lackovića 7	NEP (P)	sakralne građevine
Z-2076	Crkva sv. Ane s pavlinskim samostanom	Križevci, I. Z. Dijanovečkog 1	NEP (P)	sakralni kompleksi
Z-2075	Crkva sv. Marka Križevčanina	Križevci, Trg Sv. Marka Križevčanina 1	NEP (P)	sakralne građevine
Z-1901	Katedrala sv. Trojice	Križevci, F. Račkog 32	NEP (P)	sakralne građevine
Z-1899	Crkva sv. Katarine	Erdovec, Sveta Katarina 30	NEP (P)	sakralne građevine

<sup>16</sup> izvori podataka: MINISTARSTVO KULTURE I MEDIJA, Registar kulturnih dobara RH ([www.min-kulture.hr](http://www.min-kulture.hr))

***IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA KRIŽEVACA  
ZA RAZDOBLJE OD 2019. DO 2022. GODINE***

---

Z-1782	Crkva sv. Nikolaja	Osijek Vojakovačk, Dretvari 44	NEP (P)	sakralne građevine
Z-1781	Crkva sv. Petra	Apatovec, Brežanci 3	NEP (P)	sakralne građevine
RZG-0507-1969.	Zgrada, spomeničko mjesto	Carevdar	NEP (P)	memorijalne građevine
RZG-0742-1985.	Kulturno - povjesna cjelina Križevci	Crkva sv. Jurja Križevci, Đurđić 135	NEP (C)	urbana cjelina
P-6580	Oltar Poklonstva kraljeva	Đurđić	POK (P)	sakralni/religijski predmet
P-6354	Inventar crkve sv. Marka Križevčanina	Crkva sv. Marka Križevčanina Križevci	POK (Z)	sakralna/religijska zbirka
P-6205	Orgulje u crkvi sv. Ladislava	Crkva sv. Ladislava, Mali Raven	POK (P)	glazbeni instrumenti
P-6141	Orgulje u crkvi sv. Margarete	Crkva sv. Margarete Gornji Dubovac	POK (P)	glazbeni instrumenti
P-6140	Orgulje u crkvi Uznesenja Blažene Djevice Marije	Crkva Uznesenja BDM, Donja Glogovnica	POK (P)	glazbeni instrumenti
P-6138	Orgulje u crkvi sv. Barbare	Crkva sv. Barbare, Carevdar	POK (P)	glazbeni instrumenti

izvor podataka: Registrat kulturnih dobara RH (Ministarstvo kulture i medija, Uprava za arhive, knjižnice i muzeje (Sektor za digitalizaciju, dokumentaciju i registar, Služba za dokumentaciju i registar kulturnih dobara, Odjel za registar kulturnih dobara)

Realizacija je provedena za sve programe u 100% iznosu (svi programi su neznatno prelazili odobrena sredstva što je nadoknadio nositelj programa). Riječ je o dva odvojena programa financirana iz proračuna RH i to:

- Financiranje javnih potreba u kulturi - Program zaštite i očuvanje kulturnih dobara,
- Program hitnih mjera temeljem Odluka o određivanju i provođenju hitnih mjera zaštite na kulturnim dobrima od 26. travnja 2021. godine.

Za financiranje arheološke baštine na području Grada Križevaca nije bilo podnesenih zahtjeva niti su odobrena bilo kakva sredstva.

Tablica 41. PREGLED PROVOĐENJA PROGRAMA ZAŠTITE I OČUVANJA KULTURNIH DOBARA 2019. – 2022.

PROGRAM	godina	iznos (kn)
<b>Program zaštite i očuvanja nematerijalnih kulturnih dobara</b>		
Križevci, Spelancija i škola štatuta	2020.	10.000
Križevci, Spelancija i škola štatuta	2022.	10.000
<b>Program zaštite na nepokretnim kulturnim dobrima</b>		
Apatovec, Crkva sv. Petra	2019.	80.000
Donja Glogovnica, Crkva Uznesenja BDM		100.000
Erdovec, Crkva sv. Katarine		50.000
Gornji Dubovac, Crkva sv. Margarete		100.000
Donja Glogovnica, Crkva Uznesenja BDM	2020.	290.000
Križevci, Crkva sv. Ane s pavlinskim samostanom		200.000
Križevci, Katedrala sv. Trojice		100.000
Carevdar, Crkva sv. Barbare		200.000
Donja Glogovnica, Crkva Uznesenja BDM	2021.	300.000
Križevci, Crkva sv. Ane s pavlinskim samostanom		80.000
Križevci, Katedrala sv. Trojice		300.000
Carevdar, Crkva sv. Barbare		500.000
Donja Glogovnica, Crkva Uznesenja BDM	2022.	300.000
Križevci, Katedrala sv. Trojice		300.000

**IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA KRIŽEVACA  
ZA RAZDOBLJE OD 2019. DO 2022. GODINE**

---

<b>Program zaštite na pokretnim kulturnim dobrima</b>		
Donja Glogovnica, Crkva Uznesenja BDM, oltar sv. Blaža	2019.	50.000
Đurđić, Crkva sv. Jurja mučenika, oltar BDM, 18. st		28.275
Đurđić, Crkva sv. Jurja mučenika, oltar sv. Tri Kralja, 18. st.		50.000
Križevci, Knjižnica Križevačke eparhije, inkunabule i knjige		20.000
Đurđić, Crkva sv. Jurja Mučenika, oltar BDM, 18. st.	2020.	16.000
Glogovnica, Crkva Uznesenja BDM, oltar sv. Blaža, 1663. g.		60.000
Križevci, Crkva sv. Križa, okvir slike Mučeništva sv. Erazma		30.000
Donja Glogovnica, Crkva Uznesenja BDM, oltar sv. Blaža	2021.	70.000
Đurđić, Crkva sv. Jurja Mučenika, oltar sv. Tri Kralja		50.000
Križevci, Crkva sv. Križa, okvir slike "Martirij sv. Erazma"		26.000
Križevci, Knjižnica Križevačke eparhije, inkunabule i knjige		10.000
Donja Glogovnica, Crkva Uznesenja BDM, oltar sv. Vida i sv. Križa	2022.	35.000
Đurđić, Crkva sv. Jurja Mučenika, oltar sv. Tri Kralja, S. Severin		37.000
Križevci, Crkva sv. Križa, okviri slike "Dvadeset pet mučenika" i "Sv. Ivan Nepomuk"		25.000
Križevci, Knjižnica Križevačke eparhije, inkunabule i knjige		20.000
<b>UKUPNO</b>		<b>3.447.275</b>

izvor podataka: Ministarstvo kulture i medija, Uprava za zaštitu kulturna baštine, Konzervatorski odjel u Bjelovaru

**Tablica 42. PREGLED PROVOĐENJA HITNIH MJERA ZAŠTITE KULTURNIH DOBARA NA POTRESOM  
POGOĐENOM PODRUČJU I NJIHOVU FINANCIRANJU**

Naselje	naziv kulturnog dobra	iznos (kn)	Stanje realizacije 9.6.2021.	Stanje realizacije 27.9.2021.	Stanje realizacije hitne mjere	Dodatna sredstva hitne mjere	Nastavak radova konstrukcijska sanacija
Apatovec	Crkva Sv. Petra	325.600,00	Osigurana snimka postojećeg stanja.	Radovi u tijeku	OKONČANO	NE	DA
Gornji Dubovec	Crkva Sv. Margarete	346.300,00	Odarilan izrađivač Elaborata OPSK i tehničke dokumentacije	Djelomično situirano	OKONČANO	NE	DA
Mali Raven	Crkva Sv. Ladislava	443.500,00		Radovi u tijeku	OKONČANO	NE	DA
<b>UKUPNO</b>		<b>1.115.400</b>					

izvor podataka: Ministarstvo kulture i medija, Uprava za zaštitu kulturna baštine, Konzervatorski odjel u Bjelovaru

## **7. Obvezni prostorni pokazatelji**

Prema odredbama članka 8. Pravilnika o sadržaju i obveznim prostornim pokazateljima izvješća o stanju u prostoru (NN 48/14 i 19/15) sastavni dio Izvješća o stanju u prostoru Grada Križevaca su slijedeći obvezni prostorni pokazatelji:

Tablica 43. OBVEZNI PROSTORNI POKAZATELJI IZVJEŠĆA O STANJU U PROSTORU GRADA KRIŽEVACA

	osnovna tematska cjelina	skupina pokazatelja	pokazatelj		izvor podataka
<b>1. OPĆI POKAZATELJI RAZVOJNIH KRETANJA</b>					
1.1.	DEMOGRAFSKA STRUKTURA	A. Razmještaj i struktura stanovništva	1. Broj stanovnika 2021.	18.949	DZS
			2. Indeks kretanja broja stanovnika (2021./2011.)	89,7	
			3. Prirodni prirast stanovništva (broj osoba -prosjek 2019. - 2021.)	-113	
		B. Razmještaj i struktura domaćinstava	1. Broj kućanstava 2021.	6.318	
			2. Indeks rasta broja kućanstava (2021./2011.)	92,0	
			3. Prosječna veličina kućanstva 2021. (broj osoba)	2,99	
1.2.	SOCIJALNO-GOSPODARSKA STRUKTURA	Ekonomski razvoj	1. Indeks razvijenosti	102,82	MRRFEU
			2. Stupanj razvijenosti	VI.	
<b>2. STRUKTURA NASELJA I PODRUČJA ZA RAZVOJ IZVAN NASELJA</b>					
2.1.	OBILJEŽJA SUSTAVA NASELJA	Razmještaj, gustoća naselja i naseljenosti	1. Broj naselja	60	DZS
			2. Gustoća naselja 2021.	227 naselja/ 1.000 km <sup>2</sup>	
			3. Gustoća naseljenosti 2021.	72,24 stanovnika/km <sup>2</sup>	
2.2.	KORIŠTENJE ZEMLJIŠTA U NASELJIMA	A. Površina naselja	1. Površina JLS	263,72 km <sup>2</sup> (26.372 ha)	PPUG Križevaca
			1. Površina GP naselja i povremenog stanovanja - ukupno planirana	3.089,60 ha	
			2. Udio GP u odnosu na ukupnu površinu JLS	11,7%	
			3. Udio izgrađenog GP u odnosu na ukupnu površinu JLS	7,2%	
		B. Građevinska područja (GP)	4. Udio neizgrađenog GP u odnosu na ukupno GP	4,5%	PPUG
			5. Udio neuređenog GP u odnosu na ukupno GP	nije zasebno iskazano	
			6. Broj stanovnika / ukupna površina GP	6,13 stanovnika/ha	
			7. Broj stanovnika / izgrađena površina GP	10,03 stanovnika/ha	
			8. Broj stanovnika / neizgrađena površina GP	15,77 stanovnika/ha	

***IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA KRIŽEVACA  
ZA RAZDOBLJE OD 2019. DO 2022. GODINE***

osnovna tematska cjelina	skupina pokazatelja	pokazatelj		izvor podataka
2.3. IZDVOJENA GRAĐEVINSKA PODRUČJA (IZVAN NASELJA)	Izdvojena građevinska područja (IGP)	1. Površina izdvojenog građevinskog područja izvan naselja - ukupno planirana 2. Površina i udio površine IGP pojedine namjene u odnosu na ukupnu površinu IGP: 2.a. Ugostiteljsko-turistička namjena 2.b. Gospodarska namjena 2.c. Sport i rekreacija 2.d. Područja posebne namjene 2.e. Površina groblja 2.f. Infrastrukturna namjena (zona strateških projekata i solarna elektrana) 3. Ukupni planirani smještajni kapacitet u TRP 4. Broj turističkih postelja po km' obalne crte	425,5 ha 0,022 ha/st.  8,0 ha 1,9%  139,6 ha 32,8% 0,007 ha/st.  -  73,0 17,1%  9,0 ha 2,1%  195,9 ha 46,0%	PPUG GUP
<b>3. POSTOJEĆA INFRASTUKTURNA OPREMLJENOST</b>				
3.1. PROMETNA INFRASTRUKTURA	A. Cestovni promet	1. Duljina cesta po vrstama: - državne ceste - županijske ceste - lokalne ceste  2. Udio pojedinih vrsta cesta: - državne ceste - županijske ceste - lokalne ceste  3. Cestovna gustoća (dužina cesta / površina područja)	32,53 km 70,99 km 96,03 km  16,3% 35,5% 48,2%  0,757 km <sup>1</sup> /km <sup>2</sup>	Hrvatske ceste ŽUC Koprivničko-križevačke županije
	B. Željeznički promet	1. Duljina pruge prema vrsti - međunarodna želj. pruga - pruga za lokalni promet  2. Udio pojedinih vrsta željezničkih pruga: - međunarodna želj. pruga - pruga za lokalni promet  3. Gustoća željezničkih pruga (dužina / površina područja)	19,57 4,72  80,6% 19,4%  0,092 km <sup>1</sup> /km <sup>2</sup>	HŽ - Infrastruktura

**IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA KRIŽEVACA  
ZA RAZDOBLJE OD 2019. DO 2022. GODINE**

osnovna tematska cjelina	skupina pokazatelja	pokazatelj		izvor podataka	
3.1. <b>TRANSPORT</b>	C. Zračni promet	1. Broj zračnih luka prema vrstama	-	-	
		2. Površina zračnih luka	-		
	D. Pomorski promet	1. Broj luka prema vrsti	-	-	
		2. Površina kopnenog dijela luke	-		
		3. Luke nautičkog turizma prema broju vezova	-		
	E. Riječni promet	1. Broj riječnih luka prema veličini i rijeci	-	-	
		2. Klasa i duljina plovnih putova	-		
	F. Elektroničke komunikacije	1. Broj lokacija postojećih baznih stanica i broj stanica na 100 stanovnika	21 0,11/100 st.	HAKOM	
	3.2. <b>ENERGETSKA INFRASTRUKTURA</b>	A. Opskrba električnom energijom	1. Duljina elektroopskrbnih vodova	220,4 km	HOPS HEP-ODS Elektra Bjelovar
			Udio i duljina elektroopskrbnih vodova prema vrsti:		
			- dalekovod 400 kV	7,4% 16,4 km	
			- dalekovod 110 kV	10,4 % 22,9 km	
			- dalekovod 35 kV	9,7 % 21,5 km	
			- dalekovod 10(20) kV	72,4 % 159,6 km	
		B. Opskrba plinom	1. Duljina plinovoda	122,8 km	PLINACRO RADNIK - PLIN
			Udio prema vrsti plinovoda:		
			- magistralni plinovod	4,8 km 3,9%	
			- distribucijski plinovodi	118,0 km 96,1%	
		C. Opskrba naftom	1. Duljina naftovoda:	-	INA
3.3. <b>OPSKRBA VODOM I ODVODNJA OTPADNIH VODA</b>	A. Opskrba pitkom i tehnološkom vodom	1. Duljina javne vodoopskrbne mreže	214,8 km	Vodne usluge	
		2. Potrošnja pitke vode	740.000 m <sup>3</sup> /godišnje		
	B. Odvodnja i pročišćavanje otpadnih voda	1. Duljina kanalizacijske mreže	73 km		
		2. Uređaji za pročišćavanje otpadnih voda – broj i kapacitet	3 22.455 ES		
3.4. <b>GOSPODARENJE OTPADOM</b>	Odlagališta otpada	1. Broj i površina odlagališta prema vrsti	1 2,56 ha	Komunalno poduzeće	
		2. Sanacija neuređenih odlagališta (broj, površina)	-		

		skupina pokazatelja	pokazatelj		izvor podataka
<b>4.</b>	<b>KORIŠTENJE I ZAŠTITA ZNAČAJNIH PROSTORA</b>				
4.1.	KORIŠTENJE PRIRODNIH RESURSA	A. Poljoprivreda	1. Ukupna površina poljoprivrednog zemljišta	5.252,2 ha	PPUG
			2. Udio poljoprivrednog zemljišta	19,9%	
			3. Površina poljoprivrednog zemljišta po stanovniku	0,277 ha/stanovniku	
		B. Šumarstvo	1. Ukupna površina šumskog zemljišta	9.796,9 ha	
			2. Udio šumskog zemljišta	37,1%	
			3. Površina šumskog zemljišta po stanovniku	0,517 ha/stanovniku	
		C. Vode	1. Površine površinskih voda (akumulacija)	58,3 ha	
			2. Udio površina površinskih voda u odnosu na površinu JLS	0,002%	
			3. Duljina vodotoka	333,6 km	
		D. Morska obala	1. Morska obala - dužina obalne crte	-	
		E. Mineralne sirovine	1. Broj i površina eksploatacijskih polja po vrstama mineralnih sirovina:		
			-	-	
4.2.	ZAŠTIĆENE PRIRODNE VRIJEDNOSTI	Zaštićena područja prirode	Broj i površina zaštićenih objekata prirodnih vrijednosti prema vrsti		PPUG  JU za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode
			- značajni krajobraz	1 1.215,00 ha	
			- park šuma	1 39,24 ha	
			- spomenik parkovne arhitekture	2 2,79 ha	
			2. Područja ekološke mreže, prema vrsti		
4.3.	KULTURNA DOBRA	Struktura registriranih kulturnih dobara	- POP	1 6.610,00 ha	
			1. Broj zaštićenih nepokretnih kulturnih dobara:		
			- kulturno-povijesna cjelina	1	
			- pojedinačno nepokretno kulturno dobro	21	
			- pokretno kulturno dobro	-	
4.4.	PODRUČJA POSEBNIH KARAKTERISTIKA*	Područja potencijalnih prirodnih i drugih nesreća	2. Broj ili udio obnovljenih kulturnih dobara	-	
			3. Broj ili udio ugroženih kulturnih dobara	-	
			* opisano u tekstualnom dijelu Izvješća		

***IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA KRIŽEVACA  
ZA RAZDOBLJE OD 2019. DO 2022. GODINE***

---

	osnovna tematska cjelina	skupina pokazatelja	pokazatelj		izvor podataka
<b>5.</b>	<b>DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA</b>				
5.1.	POKRIVENOST PROSTORNIIM PLANOVIMA	Pokrivenost PP prema razini planova i izvješća	1.	Broj donesenih PP: - PPUG - GUP - UPU - DPU	0 0 0 0
			2.	Broj donesenih izmjena i dopuna PP: - PPUG - GUP - UPU	6 1 3
			3.	Broj PP u izradi: - PPUG - GUP - UPU	0 0 2
			1.	Broj izdanih pojedinačnih akata prostornog uređenja po vrstama - lokacijska dozvola - građevinska dozvola - uporabna dozvola - rješenje o izvedenom stanju	936 15 281 530 110
			1.	Broj PP ili pojedinačnih zahvata	-
			2.	Površina	-
			1.	Broj izdanih rješenja o ozakonjenju - AZONIZ - UO za prostorno uređenje, građnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode	- -
			2.	Planovi sanacije, izmjene i dopune PP	-
					GRAD KRIŽEVCI
					UO K-KŽ
5.3.	URBANA PREOBRAZBA		1.	Broj PP ili pojedinačnih zahvata	-
			2.	Površina	-
5.4.	URBANA SANACIJA		1.	Broj izdanih rješenja o ozakonjenju - AZONIZ - UO za prostorno uređenje, građnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode	- -
			2.	Planovi sanacije, izmjene i dopune PP	-
					UO K-KŽ



### III. ANALIZA PROVEDBE PROSTORNIH PLANOVA I DRUGIH DOKUMENATA

#### 1. Izrada prostornih planova

- 1.1. PROSTORNI PLAN UREĐENJA GRADA KRIŽEVACA** "Službeni vjesnik" Grada Križevaca, broj 3/05, 1/07, 1/09, 1/11, 1/13, 4/14, 4/15, 1/16-pročišćeni tekst, 7/20 i 8/20-pročišćeni tekst)

**V. izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Grada Križevaca**, "Službeni vjesnik" Grada Križevaca, broj 7/20

V. izmjene i dopune PPUG-a Križevaca usvojene su 2020. godine, a ciljevi izrade bili su:

- usklađenje s važećim Zakonom o prostornom uređenju („Narodne novine“ broj 153/13, 65/17, 114/18 i 39/19) i ostalim zakonima i propisima koji su se izmijenili u razdoblju od usvajanja prethodnih izmjena i dopuna PPUG-a,
- usklađenje s važećim Prostornim planom Koprivničko-križevačke županije,
- prenošenje grafičkog dijela PPUG-a u novi koordinatni sustav (HTRS90/TM),
- prenošenje grafičkog dijela PPUG-a na važeću digitaliziranu katastarsku podlogu,
- utvrđivanje izgrađenog, izgrađenog/uređenog i neizgrađenog/neuređenog dijela građevinskih područja naselja u skladu sa strateškim opredjeljenjima Grada Križevaca (smanjenje obveze izrade UPU-a) te odredbama Zakona o prostornom uređenju,
- izmjene granica građevinskog područja naselja prema pojedinačnim zahtjevima građana za koje se analizom ustanovi opravdanost zahtjeva,
- izmjene PPUG-a u skladu sa zahtjevima javnopravnih tijela,
- usklađenje s izvedenim stanjem na terenu,
- usklađenje sa smjernicama razvoja Grada Križevaca u pogledu daljnog razvoja poljoprivrede, turizma i malog gospodarstva,
- ispravak nedostataka utvrđenih prilikom provedbe PPUG-a kroz revidiranje Odredbi za provođenje.

Stručni izrađivač V. ID PPUG-a Križevaca je bila tvrtka URBING d.o.o. iz Zagreba.

**Prostorni plan uređenja Grada Križevaca – pročišćeni tekst Odredbi za provedbu**, "Službeni vjesnik" Grada Križevaca, broj 8/20

Odbor za Statut, Poslovnik i propise Gradskog vijeća Grada Križevaca utvrdio je pročišćeni tekst Odredbi za provedbu Prostornog plana uređenja Grada Križevaca, koja je objavljena u "Službenom vjesniku" Grada Križevaca broj 8/20.

- 1.2. GENERALNI URBANISTIČKI PLAN KRIŽEVACA** "Službeni vjesnik" Grada Križevaca, broj 3/05, 1/07, 1/09, 6/11, 8/11-ispravak, 4/14, 7/17, 1/18-pročišćeni tekst, 7/20, 8/20-pročišćeni tekst i 3/22)

**V. izmjene i dopune Generalnog urbanističkog plana Križevaca**, "Službeni vjesnik Grada Križevaca", broj 7/20

V. izmjene i dopune GUP-a grada Križevaca usvojene su 2020. godine, a ciljevi izrade bili su:

- usklađenje s postojećim prostornim planovima i zakonskom regulativom,
- očuvanje zaštićenih prirodnih vrijednosti na području zahvata GUP-a,
- zaštita i očuvanje kulturne baštine na području zahvata GUP-a,
- preispitivanje i osiguranje potrebnih kapaciteta sadržaja društvenih i javnih namjena na području zahvata GUP-a,
- preispitivanje i unapređenje prometne mreže i infrastrukturnih sustava,
- racionalno i održivo komunalno opremanje građevinskog zemljišta,
- oticanje uočenih neusklađenosti između tekstualnog i grafičkog dijela GUP-a,
- preispitivanje mogućnosti proširenja pojedinih postojećih gospodarskih djelatnosti,i
- revidiranje Odredbi za provođenje GUP-a.

Stručni izrađivač V. ID GUP-a Križevaca je bila tvrtka URBING d.o.o. iz Zagreba.

**Generalni urbanistički plan grada Križevaca - pročišćeni tekst Odredbi za provedbu**, "Službeni vjesnik" Grada Križevaca, broj 7/20

Odbor za Statut, Poslovnik i propise Gradskog vijeća Grada Križevaca utvrdio je pročišćeni tekst Odluke o donošenju Generalnog urbanističkog plana uređenja grada Križevaca, koja je objavljena u "Službenom vjesniku" Grada Križevaca broj 8/20.

**VI. izmjene i dopune Generalnog urbanističkog plana Križevaca**, "Službeni vjesnik Grada Križevaca", broj 3/22

VI. izmjene i dopune GUP-a grada Križevaca usvojene su 2022. godine, a ciljevi izrade bili su:

- promjena namjene uz Potočku ulicu iz namjene R1/T u namjenu D5,
- promjena namjene iz M1 u M2 u svrhu realizacije projekta izgradnje nove zgrade Veterinarskog zavoda
- promjena namjene dijela pretežito stambene zone „Posrednji put“ iz namjene K u namjenu M1 u skladu s rješenjima parcelacije iz ID UPU-a Posrednji put,
- rješavanje problema gradnje postaje za opskrbu prijevoznih sredstava gorivom (benzinska postaja) izuzetne uređenosti ili promjenom namjene iz K u I ili izmjenom odredbi za provedbu koje će definirati izgradnju takvih građevina unutar namjene K,
- promjena namjene u Ulici kralja Tomislava iz namjene R u namjenu IS - pristupna cesta do pogona tvrtke Radnik; pomak koridora prema stvarnom stanju,
- promjena namjene uz Ulicu Ivana Lepušića 5 iz namjene G u namjenu Z,
- prenamjena prostora iz namjene Z u namjenu M1 zbog interesa za gradnju,
- promjena načina gradnje na kartografskom prikazu 4.2. GUP-a Način gradnje iz obiteljski način u mješoviti način gradnje,
- promjena namjene iz namjene I u namjenu I/D zbog interesa gradnje učeničkog praktikuma za strukovna zanimanja građevinskih struka,
- promjena namjene dijela parcele iz namjene M1 u namjenu M2,
- izmjena i dopuna u kartografskom prikazu: Uvjeti korištenja i područja primjene mjera uređenja i zaštite - stavljanje izvan snage, odnosno brisanje obuhvata planova: Zapadna strana Markovićeve ulice, Istočna strana Markovićeve ulice i Župetnica,
- izmjena i dopuna u kartografskom prikazu: Uvjeti korištenja i područja primjene mjera uređenja i zaštite - proširenje obuhvata UPU-a Kosov Breg u skladu s Programom za izradu UPU-a,
- izmjene i dopune u kartografskom prikazu 1. Korištenje i namjena površina, u dijelu namjene pod oznakom D6/Z na području Ratarne,
- izmjene i dopune odredbi za provedbu plana u svrhu usklađivanja sa stvarnim stanjem na terenu, kao i u svrhu jasnije provedbe Plana.

Stručni izrađivač VI. ID GUP-a Križevaca bila je tvrtka URBING d.o.o. iz Zagreba.

### **1.3. URBANISTIČKI PLANNOVI UREĐENJA**

U razdoblju od 2019. do 2022. godine doneseni su sljedeći urbanistički planovi uređenja:

#### **Urbanistički plan uređenja pretežito stambene zone "Posrednji put"**

Odluka o donošenju I. izmjena i dopuna Urbanističkog plana uređenja pretežito stambene zone "Posrednji put" ("Službeni vjesnik" Grada Križevaca, broj 6/21).

#### **Urbanistički plan uređenja "Gornji Čret"**

Odluka o donošenju III. izmjena i dopuna Urbanističkog plana uređenja "Gornji Čret" ("Službeni vjesnik" Grada Križevaca, broj 3/22).

#### **Urbanistički plan uređenja gospodarske zone "Cubinec"**

Odluka o donošenju II. izmjena i dopuna Urbanističkog plana uređenja gospodarske zone "Cubinec" ("Službeni vjesnik" Grada Križevaca, broj 10/20)

Odredbe za provedbu Urbanističkog plana uređenja gospodarske zone "Cubinec" – pročišćeni tekst ("Službeni vjesnik" Grada Križevaca, broj 12/20)

Odluka o donošenju III. izmjena i dopuna Urbanističkog plana uređenja gospodarske zone "Cubinec" ("Službeni vjesnik" Grada Križevaca, broj 6/22)

Odredbe za provedbu Urbanističkog plana uređenja gospodarske zone "Cubinec" – pročišćeni tekst ("Službeni vjesnik" Grada Križevaca, broj 7/22).

U razdoblju od 2019. do 2022. godine započeta izrada te izmjena i dopuna sljedećih urbanističkih planova uređenja:

#### **Urbanistički plan uređenja "Kosov Breg"**

Odluka o izradi Urbanističkog plana uređenja "Kosov Breg" ("Službeni vjesnik" Grada Križevaca, broj 1/22).

#### **Urbanistički plan uređenja pretežito stambene zone "Posrednji put"**

Odluka o izradi II. izmjena i dopuna Urbanističkog plana uređenja pretežito stambene zone "Posrednji put" ("Službeni vjesnik" Grada Križevaca, broj 6/22).

### **1.4. PROVEDBENI URBANISTIČKI PLANOVNI**

U razdoblju od 2019. do 2022. godine stavljeni su izvan snage sljedeći provedbeni urbanistički planovi i detaljni planovi uređenja:

#### **Provedbeni urbanistički plan „Markovićeva ulica-zapadna strana“**

#### **Provedbeni urbanistički plan „Gornji grad - istok“**

#### **Provedbeni urbanistički plan „Župetnica“**

Odluka o stavljanju izvan snage svih Provedbenih urbanističkih planova na području obuhvata Generalnog urbanističkog plana Grada Križevaca ("Službeni vjesnik" Grada Križevaca, broj 3/22).

#### **Detaljni plan uređenja "Novi centar"**

Odluka o stavljanju izvan snage Detaljnog plana uređenja "Novi centar" - južni dio bivšeg kompleksa vojarne "Ban Stjepan Lacković" u Križevcima ("Službeni vjesnik" Grada Križevaca, broj 6/21).

### **1.5. OBVEZA IZRADE URBANISTIČKIH PLANOVA UREĐENJA**

Područja za koja se utvrđuje obveza izrade prostornih planova označena su na kartografskom prikazu broj 3. Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite prostora PPUG-a Križevaca. Obvezna je izrada sljedećih urbanističkih planova uređenja:

- Urbanistički plana uređenja Gospodarske zone „Čret“ (izrađen),
- Urbanistički plana uređenja Gospodarske zone „Cubinec“ (izrađen),
- za neuređene dijelove građevinskih područja i područja predviđena za urbanu preobrazbu ili urbanu sanaciju,
- ostalih urbanističkih planova uređenja čija je izrada moguća ili se preporuča:
  - prostore središnjih dijelova (centara) naselja Glogovnica, Cubinec, Carevdar i Veliki Raven (središnja naselja), ukoliko zahvat predviđa promjenu građevne strukture tog dijela naselja - kod planiranja većih volumena, većih visina gradnje, netipičnog oblikovanja i drugih intervencija, kao što su izvedbe sportskih dvorana, školskih nadogradnji, trgovačkih centara i sličnih sadržaja, različitim od uobičajene građevne strukture u naselju,
  - za izgradnju građevina namijenjenih gospodarskoj djelatnosti koje se planiraju unutar građevinskih područja naselja kao kompleksna izgradnja na površini od 3,0 ha i više (zone gospodarske djelatnosti), te obuhvaćaju više različitih zahvata u prostoru, može se izraditi prostorni plan užeg područja čiji se obuhvat određuje odlukom o izradi plana,
  - za izgradnju sadržaja namijenjenih turističkoj djelatnosti, koji se planiraju kao kompleksna gradnja na površini većoj od 3,0 ha, bilo da se lociraju unutar građevinskih područja naselja ili izvan građevinskih područja naselja kao prateća djelatnost poljoprivrednih gospodarstava.

Obveza izrade provedbenih prostornih planova unutar područja obuhvaćenog Generalnim urbanističkim planom grada Križevaca utvrđena je za sljedeća područja:

- Urbanistički plan uređenja - stambena zona Kosov Breg,
- Urbanistički plan uređenja zone turističkog lječilišno-rekreacijskog kompleksa – Vrtlin,
- Urbanistički plan uređenja stambene zone – Potočka,
- Urbanistički plan uređenja stambene zone – Markovićeva ulica – zapad.

Temeljem posebnih odluka Gradskog vijeća Grada Križevaca u skladu s odredbama Zakona o prostornom uređenju, osim navedenih, moguća je izrada i drugih urbanističkih planova uređenja.

## **1.6. OBVEZA IZRADE PROSTORNOG PLANA PODRUČJA POSEBNIH OBILJEŽJA**

Obveza izrade, te područje obvezne izrade prostornog plana šireg područja - Prostornog plana područja posebnih obilježja "Kralj" utvrđeno je Prostornim planom Županije, a prikazano na kartografskom prikazu broj 3. Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite prostora PPUG-a Križevaca.

## **2. Provedba prostornih planova**

---

### **2.1. IZDAVANJE AKATA ZA PROVEDBU PROSTORNIH PLANOVA<sup>17</sup>**

Zahvati u prostoru provode se u skladu sa prostornim planovima (PPUG, GUP i UPU) i posebnim propisima izdavanjem akta za provedbu (lokacijske dozvole, građevinske dozvole, dozvole za promjenu namjene i uporabu građevine, rješenja o utvrđivanju građevne čestice, potvrde parcelacijskog elaborata i drugi akti). Akte za provedbu prostornih planova na području Grada Križevaca izdaje Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode – Ispostava Križevci te Ministarstvo prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine ako je određeno posebnim propisom.

Prema podacima Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode – Ispostava Križevci, broj izdanih akata za provedbu prostornih planova po vrstama na području nadležnosti Ispostave Križevci u razdoblju od 2019. do 2022. godine je slijedeći:

Tablica 44. BROJ IZDANIH POJEDINAČNIH AKATA PROSTORNOG UREĐENJA ISPOSTAVE KRIŽEVCI  
ZA PODRUČJE NADLEŽNOSTI

naziv akta	godina				ukupno 2019. - 2022.
	2019.	2020.	2021.	2022.	
lokacijska dozvola	1	3	6	5	15
građevinska dozvola	60	61	75	85	281
uporabna dozvola	136	109	123	162	530
rješenje o izvedenom stanju	30	52	25	3	110
<b>UKUPNO</b>	<b>277</b>	<b>225</b>	<b>229</b>	<b>255</b>	<b>936</b>

izvor podataka: UO za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Koprivničko-križevačke županije  
- Ispostava Križevci

## **2.2. URBANA PREOBRAZBA**

Urbana preobrazba definirana je u Zakonu o prostornom uređenju kao skup planskih mjeri i uvjeta kojima se bitno mijenjaju obilježja izgrađenog dijela građevinskog područja promjenom urbane mreže javnih površina, namjene i oblikovanja građevina i/ili rasporeda, oblika i veličine građevnih čestica.

PPUG-om Križevaca nisu posebno planirane mjeri i uvjeti za urbanu preobrazbu.

## **2.3. OZAKONJENJE NEZAKONITO IZGRAĐENIH ZGRADA**

Temeljem Zakona o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama (NN 86/12, 143/13 i 65/17) omogućeno je ozakonjenje nezakonito izgrađenih zgrada, dijelova zgrade izgrađenih bez akta kojim se odobrava građenje, odnosno protivno tom aktu, evidentiranih na digitalnoj ortofoto karti izrađenoj na temelju aerofotogrametrijskog snimanja Republike Hrvatske od 21. lipnja 2011. godine (DOF5/2011).

<sup>17</sup> izvor podataka: KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA, UO za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Koprivničko-križevačke županije – Ispostava Križevci

Koprivničko-križevačka županija je zaprimila oko 18.286 zahtjeva za ozakonjenje nezakonito izgrađenih zgrada. Velik dio zaprimljenih zahtjeva je bez potrebne dokumentacije tako da je svake godine sve više doneseno rješenja o odustajanju od podnesenih zahtjeva ili o odbijanju jer tražena dokumentaciju nije dostavljena u rokovima. Rješenja o izvedenom stanju na području Grada Križevaca donosi Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Koprivničko-križevačke županije - Ispostava Križevci.

## **2.4. URBANA SANACIJA**

Urbana sanacija definirana je Zakonom o prostornom uređenju kao skup planskih mjera i uvjeta kojima se poboljšava karakter izgrađenih područja unutar i izvan granica građevinskog područja devastiranih nezakonitim građenjem i na drugi način. PPUG-om Križevaca nisu definirane planske mjere i posebni uvjeti za urbanu sanaciju.

## **3. Provedba drugih dokumenata koji utječu na prostor**

### **3.1. STRATEGIJE, PLANOVI I PROGRAMI RAZVOJA**

#### **PLAN RAZVOJA GRADA KRIŽEVACA ZA RAZDOBLJE OD 2021. - 2030. GODINE** "Službeni vjesnik" Grada Križevaca, broj 9/21

Krajem 2019. godine, istekom razdoblja provedbe prvog srednjoročnog strateško planskog dokumenta Grada Križevaca, Strategije razvoja za razdoblje od 2013. do 2020. godine, Grad Križevci je započeo aktivnosti na izradi **Plana razvoja Grada Križevaca za razdoblje od 2021. do 2030. godine**, koji će u narednom višegodišnjem razdoblju usmjeriti ulaganja Grada Križevaca u one razvojne projekte koji će doprinijeti ostvarenju zadanih posebnih i strateških ciljeva te razvojne vizije Križevaca 2030. godine. Novi strateško-planski dokument Grada Križevaca izrađen je vlastitim kapacitetima u okviru gradske uprave, a u suradnji s ustanovama, organizacijama, udrugama i drugim relevantnim subjektima s područja Križevaca te uz uključivanje građana.

Na temelju analize postojećeg socio-ekonomskog stanja, ocjene učinaka provedbe prethodne razvojne Strategije, analize razvojnih dokumenata više razine te problema, potreba i razvojnih potencijala Grada Križevaca identificiranih kroz pojedine faze pripreme, Plan razvoja Grada Križevaca za razdoblje od 2021. do 2030. godine definirao je sljedeću razvojnu viziju Križevaca 2030. godine:

**Križevci 2030. godine su energetski neovisan grad novih generacija  
odgajanih u duhu života u skladu s prirodom, brige za okoliš i održivog gospodarenja prirodnim  
resursima, obrazovanih da svojim znanjem i vještinama stvaraju nove vrijednosti lokalnog  
gospodarstva, poštuju i čuvaju bogatu križevačku kulturno-povijesnu baštinu i vode brigu o  
ranjivim skupinama društva**

Za ostvarenje ove vizije zadano je **pet strateških ciljeva i 17 posebnih ciljeva** koji će se nastojati ostvariti kroz naredno razdoblje:

1. Postizanje energetske neovisnosti i održivo gospodarenje prirodnim resursima:
  - povećanje udjela obnovljivih izvora energije u proizvodnji energije
  - povećanje ušteda energije, poboljšanje energetske učinkovitosti i smanjenje emisija CO<sub>2</sub>
  - zaštita i unaprjeđenje okoliša i prirodnih resursa
2. Povećanje konkurentnosti ljudskih resursa kroz ulaganja u učenje, znanost i inovacije:
  - poboljšanje kvalitete, raznolikosti i dostupnosti programa za odgoj, obrazovanje i brigu o djeci
  - poboljšanje srednjoškolskih programa i povećanje broja visokoobrazovanih građana
  - stvaranje sinergije obrazovanja, znanosti i gospodarstva
3. Razvoj lokalnog gospodarstva na principima održivosti i stvaranja novih vrijednosti:
  - podizanje konkurentnosti poljoprivredne proizvodnje
  - podizanje konkurenčnosti poduzetništva i obrtništva
  - razvoj turističke djelatnosti
  - brendiranje grada

4. Podizanje kvalitete i standarda infrastrukture i javnih usluga:
  - digitalna transformacija i razvoj javnog sustava
  - pametna urbanizacija – razvoj prometne i komunalne infrastrukture
  - pametna urbanizacija – razvoj stambene infrastrukture
5. Razvoj lokalne zajednice na načelima društvene kohezije:
  - očuvanje kulturne baštine i razvoj kulturnog stvaralaštva
  - povećanje broja građana koji se bave sportom i rekreacijom
  - podizanje kvalitete i dostupnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi
  - podizanje spremnosti za situacije nesreća i katastrofa.

Strategija razvoja Grada Križevaca za razdoblje 2013.-2020. godine definirala je 3 razvojna prioriteta u okviru kojih su utvrđena specifična područja djelovanja:

1. Razvoj konkurentnog gospodarstva baziranog na znanju i lokalnim kapacitetima
2. Ulaganje u znanje i zapošljavanje
3. Podizanje kvalitete života građana

S ciljem uključivanja javnosti u provedbu Plana razvoja, prilikom raspisivanja javnih poziva za uključivanje građana u provedbu razvojnih projekata koristit će se promotivni slogan "**Križevci 2030. kakve želimo - uključi se!**".

Donosi se prikaz zadanih pokazatelja učinka, kojima se mjeri uspješnost postizanja strateških ciljeva te pokazatelji ishoda, kojima se mjeri uspješnost postizanja posebnih ciljeva utvrđenih Planom razvoja.

**Tablica 45. USPJEŠNOST POSTIZANJA CILJEVA IZ PLANA RAZVOJA GRADA KRIŽEVACA**

<b>POKAZATELJ</b>	<b>POČETNA VRIJEDNOST</b>	<b>CILJNA VRIJEDNOST 2030.</b>	<b>IZVOR PODATKA</b>
<b>SC1. 1. Postizanje energetske neovisnosti i održivo gospodarenje prirodnim resursima</b>			
Broj javnih objekata u vlasništvu Grada Križevaca s energetski učinkovitim nadogradnjama	4 (2021.)	12 (2030.)	Grad Križevci, UO nadležan za energetsku učinkovitost
Postotak površinskih vodnih tijela unutar područja Grada Križevaca koja imaju konačno stanje umjereno ili bolje	16,67% (2021.)	50% (2030.)	Studija i strategija razvoja zelene infrastrukture Grada Križevaca
Ukupan broj postavljenih fotonaponskih sustava na području Grada Križevaca	16 (2021.)	800	HEP ODS d.o.o. Elektra Bjelovar
Ukupna priključna snaga proizvodnje instaliranih fotonaponskih sustava	278,33 kW (2021.)	5 MW	
<b>PC1.2. Povećanje ušteda energije, poboljšanje energetske učinkovitosti i smanjenje emisija CO<sub>2</sub></b>			
Emisije stakleničkih plinova na razini općine po stanovniku	1,79 t CO <sub>2</sub> (2010.)	0,92 t CO <sub>2</sub>	Akciski plan energetski i klimatski održivog razvijatka (SECAP) Grada Križevaca
Potrošnja energije u sektoru zgradarstva	151.597,77 MWh (2010.)	87.520,11 MWh	Ministarstvo energetike i održivog razvoja, Komunalno poduzeće d.o.o.
<b>PC1.3. Zaštita i unaprjeđenje okoliša i prirodnih resursa</b>			
Prosječna ocjena izabranih javnih zelenih površina na području Grada Križevaca od strane građana (1 do 5)	3,06 (2020.)	4,2	Studija i strategija razvoja zelene infrastrukture Grada Križevaca
Stopa stambenog recikliranja otpada	32,97% (2019.)	60,00%	Ministarstvo energetike i održivog razvoja, Komunalno poduzeće d.o.o.
<b>SC2. Povećanje konkurenčnosti ljudskih resursa kroz ulaganja u učenje, znanost i inovacije</b>			
Produktivnost po zaposlenome na području Grada Križevaca u odnosu na produktivnost po zaposlenome na području Republike Hrvatske mjerena ukupnim prihodima po zaposlenome	94,01% (2019.)	110,00%	FINA, Analiza finansijskih rezultata poslovanja poduzetnika sa sjedištem u Gradu Križevcima
Produktivnost po zaposlenome na području Grada Križevaca u odnosu na produktivnost po zaposlenome na području Republike Hrvatske mjerena neto dobiti po zaposlenome	74,95% (2019.)	90,00%	
<b>PC2.1. Poboljšanje kvalitete, raznolikosti i dostupnosti programa za odgoj, obrazovanje i brigu o djeci</b>			
Postotak djece s područja Grada Križevaca na listi čekanja za upis u dječje vrtiće u odnosu na broj djece koja pohađaju redovne vrtićke programe	29,97% (2020.)	5,00%	Grad Križevci, primarno istraživanje
Broj osnovnih škola na području Grada Križevaca u kojima se provodi jednosmjenska nastava	1 (2020.)	3	Grad Križevci

**IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA KRIŽEVACA  
ZA RAZDOBLJE OD 2019. DO 2022. GODINE**

<b>PC2.2. Poboljšanje srednjoškolskih programa i povećanje broja visokoobrazovanih građana</b>			
Postotak stanovnika koji imaju GED (test osnovnog obrazovanja) ili srednju školu	59,01% (2011.)	85,00%	DZS, popis stanovništva
Postotak stanovnika s prvostupničkom ili višom diplomom	12,83% (2011.)	20,00%	
<b>PC2.3. Stvaranje sinergije obrazovanja, znanosti i gospodarstva</b>			
Stopa nezaposlenosti općine	2,8% (2020.)	2,2%	HZZ, Područni ured Križevci
Broj poduzetnika koji posluju u stručnim, znanstvenim o tehničkim djelatnostima u odnosu na ukupan broj poduzetnika u svim djelatnostima	11,50% (2019.)	20,00%	FINA, Analiza finansijskih rezultata poslovanja poduzetnika sa sjedištem u Gradu Križevcima
Prosječna mjesecna neto plaća po zaposlenome kod poduzetnika na području Grada Križevaca u odnosu na prosječnu mjesecnu neto plaću po zaposlenome na razini Republike Hrvatske	85,98% (2019.)	100,00%	
<b>SC3. Razvoj lokalnog gospodarstva na principima održivosti i stvaranja novih vrijednosti</b>			
Prosječni dohodak po stanovniku na području Grada Križevaca	25.605,68 kn (razdoblje 2014.-2016.)	38.000,00 kn	MRRFEU, Indeks razvijenosti
Ukupni prihodi općine (grada)	115.882.992,38 kn (2020.)	160.000.000,00 kn	Godišnji izvještaj o izvršenju proračuna
<b>PC3.1. Podizanje konkurentnosti poljoprivredne proizvodnje</b>			
Postotak poljoprivrednog zemljišta na području Grada Križevaca u javnom vlasništvu stavljen u funkciju	64% (2021.)	90%	Grad Križevci, UO nadležan za poljoprivredu
Broj obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava na području Grada Križevaca	1.559 (2018.)	1.559	
<b>PC3.2. Podizanje konkurenčnosti poduzetništva i obrnjačkog sektora</b>			
Broj aktivnih poduzetnika na području Grada Križevaca	513 (2019.)	700	FINA
Trgovinski saldo (izvoz-uvoz)	121.583.000 kn (2019.)	150.000.000 kn	
Broj aktivnih obrtnika	331 (2021.)	400	Obrtni registar
<b>PC3.3. Razvoj turističke djelatnosti</b>			
Ukupan broj dolazaka na području Grada Križevaca	2.448 (2019.)	3.800	Turistička zajednica Grada Križevaca
Ukupan broj noćenja na području Grada Križevaca	5.510 (2019.)	8.500	
Ukupni prihodi ostvareni u djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane na području Grada Križevaca	63.467.000 kn (2019.)	97.000.000,00 kn	FINA
<b>PC3.4. Brendiranje grada</b>			
Ocjena kvalitete života u Križevcima od strane stanovnika drugih gradova i županija u okruženju	2,949 (2021.)	4,0	Istraživanje javnog mnijenja
Postotak stanovnika drugih gradova i županija u okruženju koji nemaju nikakvu asocijaciju na pojam Križevci	27,0% (2021.)	5,0%	
<b>SC4. Podizanje kvalitete i standarda infrastrukture i javnih usluga</b>			
Ulaganja Grada Križevaca u nabavu i održavanje javne infrastrukture po stanovniku	1.537,22 kn po stanovniku (2020.)	1.800,00 kn po stanovniku	Proračun Grada Križevaca
Broj 'smart city' usluga dostupnih građanima na području Grada Križevaca	0 (2020.)	5	Grad Križevci
<b>PC4.1. Digitalna transformacija i razvoj javnog sustava</b>			
Broj javnih usluga u nadležnosti Grada Križevaca, proračunskih korisnika i trgovackih društava u vlasništvu Grada koje pravne i fizičke osobe mogu obaviti online	2 (2020.)	20	Grad Križevci
Minimalna brzina širokopojasnog interneta dostupna kućanstvima na području Grada Križevaca	2 Mbit/s (2018.)	70 Mbit/s	
<b>PC4.2. Pametna urbanizacija – razvoj prometne i komunalne infrastrukture</b>			
Duljina neASFaltiranih cesta na području Grada Križevaca	745,3 km (2020.)	700,0 km	Grad Križevci, UO nadležan za gradnju
Postotak stanovnika koji imaju osiguranu pitku vodu i riješeno pitanje zbrinjavanja otpadnih voda	voda 83,16% odvodnja 49,85% (2020.)	100,00%	Komunalno poduzeće Križevci
<b>PC4.3. Pametna urbanizacija – razvoj stambene infrastrukture</b>			
Broj izgrađenih financijski pristupačnih stambenih jedinica po godini	0 (2020.)	1	Grad Križevci, UO nadležan za gradnju
Iznos raspodijeljene stambene pomoći (godišnje)	87.163,13 kn (2020.)	300.000,00 kn	Grad Križevci, UO nadležan za društvene djelatnosti

<b>SC5. Razvoj lokalne zajednice na načelima društvene kohezije</b>			
Broj organizacija civilnog društva koje su ostvarile sredstva iz Proračuna Grada Križevaca za projekte i programe od interesa za opće dobro na području Grada Križevaca	35 (2020.)	55	UO nadležan za društvene djelatnosti
Stopa siromaštva općine (grada) - broj osoba u riziku od siromaštva ili socijalne isključenosti (podatak za NUTS 2 Kontinentalna Hrvatska – prema prethodnoj klasifikaciji)	23,90% (2019.)	15,00%	Državni zavod za statistiku
<b>PC5.1. Očuvanje kulturne baštine i razvoj kulturnog stvaralaštva</b>			
Ukupno pohađanje festivala i kulturnih događanja	34.000 (2018.)	41.000	Turistička zajednica i Grad Križevci, UO nadležan za kulturu
Udio kulture u proračunu javnog sektora	3,10% (2020.)	3,50%	Financijski izvještaji – razina 23 (PR-RAS i RAS-funkcijski)
<b>PC5.2. Povećanje broja građana koji se bave sportom i rekreacijom</b>			
Broj građana uključenih u organizirane oblike bavljenja sportom i rekreacijom kroz rad sportskih klubova na području Grada Križevaca	2.520 (2020.)	2.770	Zajednica športskih udruga Križevaca
Udio sporta i rekreacije u proračunu javnog sektora	1,75% (2020.)	2,50%	Financijski izvještaji – razina 23 (PR-RAS i RAS-funkcijski)
<b>PC5.3. Podizanje kvalitete i dostupnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi</b>			
Intervencije hitne medicinske pomoći na 1000 stanovnika	10.608 (2019.)	10.000	Zavod za javno zdravstvo Koprivničko-križevačke županije
Morbiditet	69.138 (2019.)	68.000	
Broj korisnika zajamčene minimalne naknade	103 (2020.)	90	Centar za socijalnu skrb Križevci
<b>PC5.4. Podizanje spremnosti za situacije nesreća i katastrofa</b>			
Broj požara na 10.000 stanovnika	25,09 (2020.)	35,51	Javna vatrogasna postrojba Grada Križevaca
Broj stanovnika uključenih u Civilnu zaštitu i osposobljenih za reagiranje u situacijama nesreća i stanovnika	100 (2020.)	500	Stožer Civilne zaštite Grada Križevaca

izvor podataka: Plana razvoja Grada Križevaca za razdoblje od 2021. do 2030. godine

U dokumentu PROVEDBENI PROGRAM GRADA KRIŽEVACA za razdoblje 2021. – 2025. godine navedeno je 15 potencijalnih razvojnih projekata za navedeno razdoblje procijenjene vrijednosti gotovo 200 milijuna kuna:

- razvoj pametnih naselja – projekt „Smart City“,
- izgradnja osnovne škole,
- Agro centar,
- Poduzetnički inkubator,
- CNC centar,
- „Korak dalje“ – socijalno poduzetništvo,
- Muzej Županijska palača,
- Teniski sportski centar,
- geotermalni izvor,
- energetska obnova zgrade Javne vatrogasne postrojbe Grada Križevaca
- energetska obnova zgrade Crvenog križa (početak radova očekuje se početkom 2023. godine),
- sportsko rekreacijski centar,
- rekreacijska staza,
- pješačko biciklistička staza,
- razvoj sustava navodnjavanja,
- rekonstrukcija ceste Križevčine.

#### **STUDIJA I STRATEGIJA RAZVOJA ZELENE INFRASTRUKTURE GRADA KRIŽEVACA DO 2027. GODINE** "Službeni vjesnik" Grada Križevaca, broj 7/20 (izrađivač: VITAPROJEKT d.o.o., Zagreb)

Grad Križevci je, kroz izradu i provedbu Studije i Strategije razvoja zelene infrastrukture Grada Križevaca, kao odraz svoje opredijeljenosti ka održivom razvoju, dao poseban naglasak na unaprjeđenju planiranja otvorenih prostora Grada i to sa ciljem unaprjeđenja kompozicije urbane matrice, jačanja prepoznatljivosti i privlačnosti grada, jačanja otpornosti grada na klimatske promjene, jačanja društvene uloge otvorenih prostora, povećanja energetske učinkovitosti, povećanja bioraznolikosti i sveukupno poboljšanje kvalitete života lokalne zajednice.

Studija i Strategija razvoja ZI predstavlja posebnu stručnu podlogu prostornom planiranju, a rezultati su ugrađeni u V. Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Grada Križevaca i V. Izmjene i dopune Generalnog urbanističkog plana Križevaca koje su se izrađivale paralelno sa Studijom i Strategijom razvoja ZI.

Europska komisija je 2013. godine donijela Strategiju zelene infrastrukture, na koju se Studija i Strategija razvoja zelene infrastrukture Grada Križevaca nadovezuje, u svrhu promicanja zelene infrastrukture u urbanim i ruralnim prostorima, povećanja europskih prirodnih resursa te promicanja integracije zelene infrastrukture i u druge zakone i politike EU.

Iz postavljene vizije razvoja zelene infrastrukture Grada Križevaca proizlaze strateški ciljevi koji su definirani na način da sinergijskim djelovanjem dovedu do ostvarenja vizije. Tri strateška cilja Strategije razvoja zelene infrastrukture Grada Križevaca su:

- Povećanje i očuvanje bioraznolikosti:
  - izrada plana uklanjanja invazivnih vrsta
  - uspostavljanje sustava informiranja i edukacije šire javnosti o bioraznolikosti Grada Križevaca kroz razvoj komunikacijskih i interpretacijskih programa
  - revitalizacija vodotoka i razvoj plave infrastrukture
  - poticanje održive uporabe zemljišta - ekologizacije poljoprivrednih površina
  - poticanje ekološke poljoprivrede
  - jačanje osviještenosti privatnih šumoposjednika o važnosti povećanja i održavanja bioraznolikosti šumskih ekosustava
  - jačanje suradnje Grada Križevaca s Hrvatskim šumama s ciljem unaprjeđenja bioraznolikosti šuma
  - očuvanje postojećih vrijednih staništa
  - jačanje suradnje sa znanstvenim institucijama koje djeluju na području bioraznolikosti (npr. Zavod za ornitologiju Akademije za znanosti i umjetnost)
- Prilagodba klimatskim promjenama i ublažavanje klimatskih promjena,
  - jačanje osviještenosti i senzibiliziranje privatnih šumoposjednika za održivo gospodarenje šumama kao preduvjet provedbe prilagodbe klimatskim promjenama
  - osmišljavanje sustava poticanja privatnih šumoposjednika na korištenje finansijskih mogućnosti iz Programa ruralnog razvoja koje su usmjerene na podizanje stabilnosti i raznolikosti privatnih šumoposjeda
  - jačanje kapaciteta za sustavno praćenje i izvješćivanje o stanju šumskih ekosustava kao preduvjeta za informirano planiranje i provedbu prilagodbe klimatskim promjenama
  - izrada i implementacija Idejnog koncepta odvodnje površinskih i oborinskih voda naselja Grada Križevaca
  - uspostava sustava poticanja izgradnje zelenih krovova i zidova
  - pri izradi Strategije razvoja Grada Križevaca od 2020. do 2030. obraditi tematiku prilagodbe klimatskim promjenama na području Grada Križevaca
  - provođenje edukativnih aktivnosti s ciljem jačanja svijesti i znanja o prilagodbi klimatskim promjenama
- Povećanje kvalitete života građana.
  - izrada i implementacija cjelovitog plana za uređenje i održavanje gradskog zelenila
  - izrada programa prometnog povezivanja biciklističkih staza i pješačkih staza u svrhu uspostave kontinuiranog održivog prometovanja (u suradnji s Križevačkom udrugom biciklista)
  - strateška sadnja stabala kako bi se ostvarila fizička i ili funkcionalna povezanost elemenata zelene infrastrukture
  - izrada krajobrazno-arhitektonskih rješenja za uređenje/preuređenje izabranih javnih zelenih površina
  - uređenje područja „Bajera“ u javnu zelenu površinu s jezerom uz koje se odvijaju rekreacijske aktivnosti
  - izrada prometne analize s ciljem djelomičnog ili potpunog zatvaranja motornog prometa u centru grada (prometnica uz glavni gradski trg - Trg J. J. Strossmayera) i stvaranje pješačke zone
  - uređenje javnih zelenih površina uz objekte društvene namjene u svakom od većih naselja Grada Križevaca
  - osmišljavanje i provedba manifestacija i događaja na otvorenom u svrhu aktiviranja javnih i ostalih zelenih površina (posebice Župetnica i jezero Čabralj)

- poticanje snažnijeg i jasnijeg uključivanja zelenih površina Grada u turističku ponudu
- postavljanje poučnih tabli na lokacijama nepropisnog odlaganja otpada na području park-šume Župetnice, Ratarske šume, vodotocima, izvořistima i vodozaštitnim zonama s ciljem podizanja svijesti o vrijednosti tih ekosustava
- pri izradi novog Plana gospodarenja otpadom Grada Križevaca uključiti aktivnosti usmjerene na sprječavanje nepropisnog odlaganja otpada
- sadnja visokog zelenila, posebice uz prometnice, na parcelama gospodarske namjene pri izgradnji novih i rekonstrukciji postojećih objekata
- sadnja stabala na parkiralištima većih površina.

**PLAN GOSPODARENJA OTPADOM GRADA KRIŽEVACA ZA RAZDOBLJE 2017. do 2022. GODINE, "Službeni vjesnik" Grada Križevaca", broj 7/17**

Plan gospodarenja otpadom Grada Križevaca za razdoblje od 2017. do 2022. godine izradila je tvrtka Institut IGH d.d. iz Zagreba u studenom 2017. godine, a donijelo ga je Gradsko vijeće 20. prosinca 2017. godine. Plan gospodarenja otpadom usklađen je sa Strategijom gospodarenja otpadom RH, Zakonom o održivom gospodarenju otpadom i propisima, a ujedno je usklađen i s Direktivom EU-a o otpadu (2008/98/EC) koja postavlja prioritete: sprječavanje nastajanja otpada, pripremu za ponovnu uporabu, recikliranje, ponovno korištenje (oporabu) i zbrinjavanje ostatnog otpada. Kako je 2022. godina zadnja godina na koju se Plan odnosi, u skladu s Zakonom o gospodarenju otpadom (NN 84/21) Grad Križevci više nije u obvezi izrade novog Plana gospodarenja otpadom za iduće srednjoročno razdoblje.

**PLAN RAZVOJA KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE ZA RAZDOBLJE 2021. DO 2027. GODINE, KOPRIVNICA, STUDENI 2021. godine (izrađivač: PORA - Regionalna razvojna agencija Koprivničko-križevačke županije)**

Plan razvoja Koprivničko-križevačke županije za razdoblje 2021. do 2027. godine temeljni je strateški planski dokument u kojem su određeni glavni ciljevi i prioriteti razvoja Županije te projekti koji će svojom realizacijom doprinijeti ostvarenju postavljene vizije ovog područja.

Razvojna strategija sadrži analizu stanja, pregled ključnih razvojnih problema i potreba, te definira viziju razvoja Županije do 2027. godine:

**Koprivničko-križevačka županija do 2027. godine je gospodarski snažna, zelena i povezana županija, županija prepoznatljivog identiteta, prirodne i kulturne baštine, prosperitetna za život i rad**

Srednjoročna vizija planira se ostvariti kroz tri posebna cilja, te prioritete s pripadajućim mjerama za provedbu:

1. **POVEZANIJA ŽUPANIJA KRUŽNOG GOSPODARSTVA**  
Prioritet 1.1. Razvoj prometne infrastrukture  
Prioritet 1.2. Digitalna transformacija  
Prioritet 1.3. Razvoj infrastrukture održivog gospodarenja otpadom  
Prioritet 1.4. Plinofikacija
2. **SOCIJALNO OSJETLJIVA ŽUPANIJA**  
Prioritet 2.1. Unapređenje zdravlja i sigurnosti stanovništva  
Prioritet 2.2. Aktivna populacijska politika  
Prioritet 2.3. Upravljanje znanjem do učinkovitih ljudskih potencijala  
Prioritet 2.4. Razvoj socijalnih usluga  
Prioritet 2.5. Razvoj civilnog društva  
Prioritet 2.6. Poticanje kulturnog stvaralaštva
3. **PAMETNA I ZELENA ŽUPANIJA**  
Prioritet 3.1. Inovativna gospodarska preobrazba  
Prioritet 3.2. Razvoj vodno-komunalne infrastrukture  
Prioritet 3.3. Održivi razvoj ruralnog i urbanog područja i pametno planiranje prostora  
Prioritet 3.4. Razvoj prepoznatljive turističke ponude

Prioritet 3.5. Očuvanje okoliša i promicanje učinkovitosti resursa

Prioritet 3.6. Očuvanje općekorisnih funkcija prirode

Prioritet 3.7. Razvoj sustava zaštite i spašavanja

Najznačajniji strateški projekti za KKŽ do 2029. godine su:

1. Rekonstrukcije postojećeg i izgradnje drugog kolsijeka željezničke pruge na dionici Križevci – Koprivnica - državna granica
2. Izgradnja brze ceste dionica Križevci – Kloštar Vojakovački
3. Regionalni centar za gospodarenje otpadom sjeverozapadne Hrvatske – Piškornica
4. Poboljšanje vodnokomunalne infrastrukture Aglomeracije Koprivnica
5. Izgradnja vodnokomunalne infrastrukture u aglomeracijama Đurđevac, Virje i Ferdinandovac
6. Poboljšanje vodnokomunalne infrastrukture Aglomeracije Križevci
7. Centar kompetentnosti u Koprivničko-križevačkoj županiji
8. Razvoj kompetencija kroz učenje temeljeno na radu
9. Uspostava infrastrukture za pružanje socijalnih usluga Centra za socijalnu skrb Đurđevac
10. Uspostava podružnice obiteljskog centra za socijalnu skrb Koprivnica kao podrška procesu deinstitucionalizacije
11. Centar za pomoć u kući Koprivnica
12. Novi početak
13. Završetak izgradnje brze ceste DC10 – dionica Kloštar Vojakovački – Koprivnica – granica Mađarske
14. Izgradnje nove zgrade srednje škole Koprivnica
15. Dogradnja gimnazije I. Z. Dijankovečkog u Križevcima
16. Dogradnja gimnazije dr. Ivana Kranjčeva, Đurđevac
17. Dogradnja i rekonstrukcija OŠ Ferdinandovac
18. Dogradnja OŠ Fran Koncelak, Drnje
19. Dogradnja OŠ Andrije Palmovića, Rasinja
20. Dogradnja i rekonstrukcija PŠ Podravske Sesvete
21. Rekonstrukcija OŠ Grigor Vitez, Sveti Ivan Žabno
22. Dogradnja i rekonstrukcija PŠ Josip Generalić, Hlebine, s izgradnjom vanjskih sportskih terena
23. Izgradnja nove zgrade OŠ Koprivnički Ivanec i školske sporetske dvorane
24. Rekonstrukcija i dogradnja Učeničkog doma Koprivnica
25. Dogradnja i rekonstrukcija OŠ Sveti Petar Orešovec - PŠ Fodrovec
26. Revitalizacija kulturno-povijesnog kompleksa Inkey, Rasinja
27. Regionalni centar za palijativnu medicinu i liječenje boli
28. Terminal za kombinirani / intermodalni transport u Križevcima
29. Termalne toplice u Kloštru Podravskom
30. Izgradnja ceste Bjelovar - Đurđevac
31. Izgradnja distributivnog centra za voće i povrće s ULO hladnjačom i sortirnicom kapaciteta 3.000 tona
32. Izgradnja distributivnog centra za meso s hladnjačom kapaciteta 3.000 tona
33. Uspostava Centra kompetentnosti za poljoprivredu i hranu
34. Uspostava Centra kompetentnosti (Srednja škola Ivan Seljanec, Križevci)
35. Navodnjavanja poljoprivrednog zemljišta
36. Izrada baze podataka o prirodnim vrijednostima
37. Digitalizacija poslovanja javne uprave
38. Razvoj širokopojasnog interneta
39. Izgradnja operativno-edukacijskog centra civilne zaštite
40. Izgradnja vodoopskrbnog sustava i odvodnje u nasljima koja nisu obuhvaćena Aglomeracijama Koprivnica, Križevci i Đurđevac
41. Izgradnja Podravske brze ceste

LOKALNA AKCIJSKA GRUPA "PRIGORJE" – Lokalna razvojna strategija LAG-a Prigorje za razdoblje 2014. - 2020. godine

Lokalna akcijska grupa „Prigorje“ je neprofitna organizacija, osnovana 2012. godine u cilju unapređenja kvalitete života ruralnog područja Zagrebačke županije, povezivanjem lokalnih dionika iz civilnog, javnog i gospodarskog sektora. LAG Prigorje obuhvaća 11 jedinica lokalne samouprave: gradove Dugo Selo, Križevce i Vrbovec, te općine Brckovljani, Gradec, Farkaševac, Preseka, Rakovec, Rughvica, Sokolovac i Sveti Ivan Žabno.

Lokalnom razvojnom strategijom LAG-a "Prigorje" određena su tri strateška cilja (SC):

- SC1 - Razvoj i promicanje društveno-gospodarske održivosti i socijalne uključenosti s namjerom oživljavanja ruralnog područja LAG-a Prigorje,
- SC2 - Razvoj i daljnje jačanje šumarstva, primarne poljoprivredne proizvodnje i prerađe poljoprivrednih proizvoda i ribarstva te naglasak na daljinjoj sinergiji s nepoljoprivrednim djelatnostima kroz promicanje resursne i energetske učinkovitosti,
- SC3 - Oblikovanje prepoznatljivosti LAG-a Prigorje kroz održivo korištenje i valorizaciju prirodnih i kulturnih posebnosti područja.

### **3.2. PROGRAMI GRADNJE OBJEKATA I UREĐAJA KOMUNALNE INFRASTRUKTURE**

Gradsko vijeće Grada Križevaca donosi godišnje programe gradnje objekata i uređaja komunalne infrastrukture koji sadrže opis poslova s procjenom troškova za gradnju objekata, uređaja i nabavu opreme, te planirani izvor sredstava za njihovo ostvarivanje. Prema godišnjim Programima u razdoblju od 2019. do 2022. godine planirano je:

Tablica 46. PROGRAMI GRAĐENJA KOMUNALNE INFRASTRUKTURE NA PODRUČJU GRADA KRIŽEVACA U RAZDOBLJU OD 2019. DO 2022. GODINE

PROGRAM GRAĐENJA KOMUNALNE INFRASTRUKTURE NA PODRUČJU GRADA KRIŽEVACA U 2019. GODINI "Službeni vjesnik" Grada Križevaca, broj 7/18, 3/19, 4/19 i 7/19	
<b>1. Javne površine</b>	Izgradnja nogostupa u Zagorskoj ulici Uređenje i opremanje autobusnih stajališta Projektiranje i gradnja parkirališta kod željezničke stanice u Križevcima Uređenje i opremanje dječjih igrališta Uređenje parka u ulici F. Tuđmana Mural Hortikultурno uređenje zelenih površina Grada Uređenje parka u Ulici kralja Tomislava
<b>2. Nerazvrstane ceste</b>	Izrada projektne dokumentacije za izgradnju prometne infrastrukture Rekonstrukcija ul. Tome Sermagea, Kralja Zvonimira, A. Šenoe Rekonstrukcija Frankopanske ulice Rekonstrukcija ulice F. Gundruma Modernizacija nerazvrstanih cesta Rekonstrukcija Detonijeve i Renarićeve Projektiranje kružnog toka na raskrižju Ulice kralja Tomislava, I. Gundulića i M. Kiepacha Projektiranje i izgradnja spoja na nadvožnjak u Ulici I. Gundulića Sufinanciranje modernizacije županijske ceste u Vujićima Vojakovačkim
<b>3. Groblja</b>	Izgradnja mrtvačnica
<b>4. Javna rasvjeta</b>	Rekonstrukcija javne rasvjete kod crkve Sv. Save Rekonstrukcija javne rasvjete Rekonstrukcija javne rasvjete u Frankopanskoj ulici
<b>5. Gospodarenje otpadom</b>	Nabava spremnika za odvojeno prikupljanje otpada (papir) Izgradnja proširenja odlagališta „Ivančino brdo“ Nabava kanti za otpad Program "I ja odvajjam!" Sufinanciranje nabave vozila za prijevoz komunalnog otpada

<b>PROGRAM GRAĐENJA KOMUNALNE INFRASTRUKTURE NA PODRUČJU GRADA KRIŽEVACA U 2020. GODINI</b> <i>"Službeni vjesnik" Grada Križevaca", broj 6/19, 2/20, 3/20 i 7/20</i>	
<b>1. Javne zelene površine</b>	Uređenje i opremanje dječjih igrališta Uređenje parka u Ulici Franje Tuđmana i Ulici kralja Tomislava Hortikulturno uređenje zelenih površina Grada Proširenje skate parka u Ulici Franje Tuđmana
<b>2. Nerazvrstane ceste</b>	Rekonstrukcija ceste u Ulici T. Sermagea i Ulici kralja Zvonimira Rekonstrukcija ceste u dijelu Ulice F. Gundruma Modernizacija nerazvrstanih cesta Rekonstrukcija Detonijeve i Renarićeve ulice Projektiranje i izgradnja spoja ispod nadvožnjaka u Ulici I. Gundulića Sufinanciranje modernizacije lokalne ceste - ŽUC
<b>3. Groblja</b>	Izgradnja mrtvačnica
<b>4. Javna rasvjeta</b>	Izgradnja javne rasvjete u Ulici T. Sermagea i Ulici kralja Zvonimira Javna rasvjeta u Ul. F. Tuđmana
<b>5. Rješavanje imovinsko pravnih odnosa i priprema projektne dokumentacije za građenje komunalne infrastrukture</b>	Nabava zemljišta Pribavljanje projekata i druge dokumentacije za građenje i uporabu komunalne infrastrukture
<b>6. Javne prometne površine</b>	Projektiranje i izgradnja parkirališta kod željezničke stanice u Križevcima Dodatna ulaganja na postojećim trgovima, pločnicima i šetalištima
<b>7. Građevine i uređaji javne namjene</b>	Uređenje i opremanje autobusnih stajališta Spomen obilježje križevačkim braniteljima iz Domovinskog rata Uređenje poučne staze u Čabrajima
<b>8. Gospodarenje otpadom</b>	Nabava spremnika za odvojeno prikupljanje otpada (papir) Program „I ja odvajam!“ Gospodarenje otpadom – naknada FZZOEU
<b>PROGRAM GRAĐENJA KOMUNALNE INFRASTRUKTURE NA PODRUČJU GRADA KRIŽEVACA U 2021. GODINI</b> <i>"Službeni vjesnik Grada Križevaca", broj 10/20, 11/20 i 5/21</i>	
<b>1. Rješavanje imovinskopravnih odnosa i priprema projektne dokumentacije za građenje komunalne infrastrukture</b>	Nabava zemljišta Pribavljanje projekata i druge dokumentacije za građenje i uporabu komunalne infrastrukture
<b>2. Građenje nerazvrstanih cesta</b>	Modernizacija nerazvrstanih cesta Projektiranje i izgradnja spoja na nadvožnjak u Ulici I. Gundulića Rekonstrukcija ceste u dijelu Ulice F. Gundruma
<b>3. Građenje javnih prometnih površina na kojima nije dopušten promet motornim vozilima</b>	Izgradnja nogostupa u Zagorskoj ulici Dodatna ulaganja na postojećim trgovima, pločnicima i šetalištima Rekonstrukcija biciklističke staze u Ulici Nikole Tesle Usklađenje biciklističkih staza s pravilnikom Proširenje skate parka u Ulici Franje Tuđmana
<b>4. Građenje javnih zelenih površina</b>	Uređenje i opremanje dječjih igrališta Hortikulturalno uređenje zelenih površina grada Uređenje parka u Ulici kralja Tomislava
<b>5. Građenje građevina i uređaja javne namjene</b>	Uređenje i opremanje autobusnih stajališta Spomen obilježje križevačkim braniteljima iz Domovinskog rata Uređenje poučne staze u Čabrajima Izgradnja DTK mreže u Ulici Posredni put Ograda na prostoru gradskih vrtova i u Ulici Franje Tuđmana
<b>6. Građenje javne rasvjete</b>	Javna rasvjeta u Ulici M. Gupca Javna rasvjeta u Ulici Frana Gundruma
<b>7. Građenje javnih parkirališta</b>	Projektiranje i izgradnja parkirališta kod željezničke stanice u Križevcima Rekonstrukcija parkirališta u Ulici M. Gupca Izgradnja parkirališta u Ulici F. Gundruma Rekonstrukcija parkirališta u Prigorskoj ulici

PROGRAM GRAĐENJA KOMUNALNE INFRASTRUKTURE NA PODRUČJU GRADA KRIŽEVACA U 2022. GODINI "Službeni vjesnik Grada Križevaca", broj 8/21, 9/21, 3/22 i 4/22	
<b>1. Rješavanje imovinskopravnih odnosa i priprema projektne dokumentacije za građenje komunalne infrastrukture</b>	Nabava zemljišta Pribavljanje projekata i druge dokumentacije za građenje i uporabu komunalne infrastrukture
<b>2. Građenje nerazvrstanih cesta</b>	Modernizacija nerazvrstanih cesta Rekonstrukcija ceste u Ulici Ivana Viteza
<b>3. Građenje javnih prometnih površina na kojima nije dopušten promet motornim vozilima</b>	Izgradnja nogostupa u Zagorskoj ulici Izgradnja, rekonstrukcija i opremanje trgovca, pločnika i šetališta Rekonstrukcija biciklističke staze u Ulici Nikole Tesle Usklađivanje biciklističkih staza s pravilnikom
<b>4. Građenje javnih zelenih površina</b>	Uređenje i opremanje dječjih igrališta Hortikulturalno uređenje zelenih površina grada
<b>5. Građenje građevina i uređaja javne namjene</b>	Uređenje i opremanje autobusnih stajališta Uređenje poučne staze u Čabradžima Izgradnja, rekonstrukcija i opremanje ostalih građevina i uređaja javne namjene
<b>6. Građenje javne rasvjete</b>	Rekonstrukcija javne rasvjete
<b>7. Građenje javnih parkirališta</b>	Projektiranje i izgradnja parkirališta kod željezničke stanice u Križevcima Izgradnja parkirališta u Ulici F. Gundruma Projektiranje i izgradnja parkirališta u Ulici kralja Tomislava

izvor podataka: Grad Križevci

#### **4. Provođenje zaključaka, smjernica, prijedloga za unaprjeđenje, preporuka, aktivnosti odnosno mjera iz prethodnog Izvješća o stanju u prostoru Grada Križevaca**

##### **4.1. Provođenje zaključaka iz Izvješća o stanju u prostoru Grada Križevaca 2014. - 2018. godine**

Gradsko vijeće Grada Križevaca donijelo je 13. lipnja 2019. godine Izvješće o stanju u prostoru Grada Križevci za razdoblje od 2014. do 2018. godine (objava: "Službeni vjesnik" Grada Križevaca, broj 3/19). Nacrt "Izvješća" izradila je tvrtka CPA d.o.o. iz Zagreba. U Izvješću su navedene preporuke mjera i aktivnosti za unapređenje prostornog razvoja iz "Strategije razvoja Grada Križevaca za razdoblje od 2013. do 2018. godine" (produženo do 2020. godine), koje su se odnosile na:

- poljoprivredu,
- turizam,
- kulturu i sport,
- usluge građanima,
- komunalnu infrastrukturu.

U protekle su 4 godine iz ovih područja realizirane sljedeće aktivnosti:

##### **POLJOPRIVREDA**

- izrađena projektna dokumentacija za Agro-inkubator (gradnja još nije realizirana)
- u području eko-proizvodnje su registrirani novi proizvođači, kao i kod revitalizacije autohtone sorte Kleščec
- dodjela potpora za korištenje uzgojno vrjednijeg genetskog materijala u stočarstvu (94 uzbudjivača 2019. godine)

- dodjela potpora u okviru projekta "Od proizvođača do potrošača"
- pokrenut je projekt "Zdravo Križevci", kao inicijativa koja spaja Križevčane s lokalnim proizvođačima hrane
- realizacija projekta izrade namjenske pedološke karte je usporena je uslijed malog broja zainteresiranih poljoprivrednih proizvođača.

#### **OBRTNIŠTVO I PODUZETNIŠTVO**

- povećanje broj investitora u poslovnim zonama za 30% samo je djelomično ostvareno
- korištene su mjere za potporu poduzetništvu i obrtništvu, prije svega finansijske potpore (iako ih je koristio mali broj poduzetnika i obrtnika).

#### **TURIZAM**

- zgrada bivše sinagoge u Križevcima obnovljena je i stavljeni u funkciju Turističkog informativnog centra
- broj kilometara biciklističkih staza na području Grada Križevaca povećan s početnih 2,5 km u 2013. godini (Ulica Nikole Tesle i Potočka ulica) na ukupno nešto manje od 11 km biciklističkih staza u 2020. godini
- organiziran je niz vinskih manifestacija, od kojih se ističe Večer vina i čvaraka, kao nova manifestacija u 2020. godini krenula je provedba nastavka projekta – Prekogranične vinske ceste 2, financiranoga u okviru Programa prekogranične suradnje Mađarska-Hrvatska

#### **OBRAZOVANJE I TRŽIŠTE RADA**

- energetska obnova Dječjeg vrtića Križevci
- energetska obnova Osnovne škole "Vladimir Nazor" Križevci
- izgradnja sportske dvorane Osnovne škole "Ljudevita Modeca" Križevci (završeno)
- osigurana su sredstva Europske unije za pomoćnike u nastavi u Osnovnoj školi "Ljudevita Modeca" Križevci, Osnovnoj školi "Vladimir Nazor" Križevci te Centru za odgoj, obrazovanje i rehabilitaciju Križevci

#### **KULTURA I SPORT**

- organizacija Culture Shock Festivala te drugih oblika i aktivnosti alternativne kulture, koje s ciljem povećanja broja posjetitelja i porasta prepoznatljivosti Križevaca provode udruge K.V.A.R.K. i P.O.I.N.T.
- Križevački ulični festival edukacije i razbibrige (KUFER)
- projekt uspostavljanja baze križevačkog sporta kroz web stranicu <http://krizevackisport.com/>
- rekonstrukcija Gradskog stadiona u Križevcima i prateće infrastrukture (završeno)

#### **ZDRAVSTVO I SOCIJALNA SKRB**

- povećan je broj smještajnih kapaciteta za socijalne kategorije stanovništva (izgrađena jedna od tri planirane kuće u nizu u Cubincu s tri stana za osobe, odnosno obitelji u socijalnoj potrebi)
- u 2020. godini kupljen je jedan stambeni objekt u Zagrebačkoj ulici
- renovacija zgrade u Ulici Ivana Zigmunda Dijankovečkoga za smještaj osoba u socijalnoj potrebi
- na području bivše vojarne u Križevcima izgrađen je i stavljen u funkciju dom za starije i nemoćne

#### **INFRASTRUKTURA**

- proširenje mreže vodoopskrbnih magistralnih i sekundarnih cjevovoda
- povećanje dužine kanalizacijske mreže
- ulaganja u modernizaciju prometne infrastrukture (asfaltiranje dijela nerazvrstanih cesta).

#### **4.2. Projekti (su)finacirani iz sredstava EU fondova**

Tablica 47. DETALJNI PREGLED REALIZIRANIH EU PROJEKATA I EU PROJEKATA U REALIZACIJI

PROJEKT	program	razdoblje provedbe	ukupna vrijednost projekta (€)
Pomozimo jedni drugima III	OP Učinkoviti ljudski potencijali	2017.-2021.	652.345
Širenje prekogranične cikloturističke mreže u Križevcima i Zalakarosu	Interreg Program prekogranične suradnje Mađarska-Hrvatska 2014.-2020.	2017.-2019.	1.593.127
Nerazvrstana cesta Male i Velike Sesvete	Program ruralnog razvoja Republike Hrvatske za razdoblje 2014. – 2020.	2017.-2019.	630.026
Energetska obnova zgrade DV Križevci	Smanjenje potrošnje energije u zgradama javnog sektora	2018.-2020.	476.874
I ja odvajam!	OP Konkurentnost i kohezija 2014.-2020.	2018.-2020.	476.874
HealingPlaces	Interreg Central Europe	2019.-2022.	2.135.547
Školska prehrana u školskoj godini 2018.-2019.	OP za hranu i/ili osnovnu materijalnu pomoć za razdoblje 2014. - 2020.	2018.-2019.	82.051
Rekonstrukcija društvenog doma u Carevdaru	Program ruralnog razvoja Republike Hrvatske 2014.-2020.	2019.-2021.	994.412
Rekonstrukcija vatrogasnog doma u Kloštaru Vojakovačkom	Program ruralnog razvoja Republike Hrvatske 2014.-2020. (LAG Prigorje)	2019.-2020.	45.816
Uređenje poučne staze u Čabrajima	Program ruralnog razvoja Republike Hrvatske 2014.-2020.	2020.	95.901
Školska prehrana u školskoj godini 2019.-2020.	OP za hranu i/ili osnovnu materijalnu pomoć za razdoblje 2014. - 2020.	2019.-2020.	100.494
Od vinskih cesta do zajedničkog mađarsko-hrvatskog turističkog brenda	Interreg Program prekogranične suradnje Mađarska-Hrvatska 2014.-2020	2020.-2022.	399.771
Školska prehrana u školskoj godini 2020.-2021.	OP za hranu i/ili osnovnu materijalnu pomoć za razdoblje 2014. - 2020.	2020.-2021.	86.143
Pomozimo jedni drugima IV	OP Učinkoviti ljudski potencijali	2021.-2022.	163.086
Projekti za korištenje geotermalne energije	Program "Energija i klimatske promjene"	2022.-2024.	410.400
Sustav za proizvodnju geotermalne energije	Program "Energija i klimatske promjene"	2022.-2024.	507.580
Školska prehrana u školskoj godini 2022.-2023.	OP za hranu i/ili osnovnu materijalnu pomoć za razdoblje 2014. - 2020.	2022.-2023.	89.762
Pomozimo jedni drugima V	OP Učinkoviti ljudski potencijali	2022.-2023.	163.086
One Sun Connecting North and South	Energija i klimatske promjene	u tijeku	1.004.330
Living Streets	EUKI (Europska klimatska inicijativa)	proveden	20.000
Investicijski koncept za solarnu elektranu snage 6,3 MW	Horizon 2020 Framework Programme for Research and Innovation of the EU	proveden	60.000
Razvoj vodnokomunalne infrastrukture aglomeracije Križevci	OP Konkurentnost i kohezija 2014.-2020.	u tijeku	42.532.720
Inicijativa "Future Cities of South East Europe"	EIT Climate - KIC	proveden	920.000
FSEU.2022MUP - Financiranje službi spašavanja stanovništva od potresa	Operacija: JVP Križevci u službi pomoći stanovništvu potresom pogodjenih područja	2020.-2023	53.257
Erasmus+ KA1	Agencija za mobilnost i programe EU	proveden 2018.-2020.	18.835
Erasmus+ KA1	Agencija za mobilnost i programe EU	proveden 2020.-2023.	19.186
Nacionalna strategija za provedbu školske sheme voća, povrća, mlijeka i mliječnih proizvoda	APPRR - EU	šk.god. 2017./2018.-2022./2023.	20.984
Sanacija fasade stare zgrad OŠ "Vladimir Nazor"	Ministarstvo regionalnog razvoja i Fondova EU	proveden 2019.	50.032
Obnova OŠ "Vladimir Nazor" oštećene u potresu	Fond solidarnosti - EU Mehanizam za oporavak i otpornost	u tijeku	183.877
Obnova OŠ "Ljudevit Modeca" oštećene u potresu	Fond solidarnosti - EU Mehanizam za oporavak i otpornost	u tijeku	1.006.212

FUTURE HUB KRIŽEVCI	Udruga P.O.I.N.T. (partnerstvo: AD "Perzeidi", Pučko otvoreno učilište Križevci i Grad Križevci)	proveden	1.800.000
SPARK Sinergija prirodoslovaca, astronoma, računaraca Križevaca	Udruga P.O.I.N.T. (partnerstvo: FER, Zaklada "Volim Križevce", AD "Perzeidi", Pučko otvoreno učilište Križevci, GK "Franjo Marković" Križevci i Grad Križevci)	u tijeku	2.900.000

izvor podataka: UO za komunalno gospodarstvo, gradnju, prostorno uređenje i zaštitu okoliša

#### **4.3. Pregled aktivnosti na izradi prostornih planova**

U razdoblju od donošenja prethodnog Izvješća o stanju u prostoru Grada Križevaca Gradsko vijeće Grada Križevaca donijelo je odluke o izradi, odnosno odluke o donošenju za:

**Tablica 48. IZRADA I DONOŠENJE DOKUMENATA PROSTORNOG UREĐENJA U RAZDOBLJU OD DONOŠENJA PRETHODNOG IZVJEŠĆA O STANJU U PROSTORU**

<b>odluka o izradi dokumenta prostornog uređenja</b>	<b>donošenje dokumenta prostornog uređenja</b>
<b>PROSTORNI PLAN UREĐENJA GRADA KRIŽEVACA</b>	
Odluka o izradi V. izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Grada Križevaca – ciljane izmjene i dopune "Službeni vjesnik" Grada Križevaca, broj 2/19, 4/19, 6/19-ispravak i 3/20)	Odluka o donošenju V. izmjena i dopuna Odluke o donošenju Prostornog plana uređenja Grada Križevaca "Službeni vjesnik Grada" Križevaca, broj 7/20
obveza iz Zakona o prostornom uređenju	Odredbe za provedbu Prostornog plana uređenja Grada Križevaca - pročišćeni tekst "Službeni vjesnik" Grada Križevaca, broj 8/20
<b>GENERALNI URBANISTIČKI PLAN GRADA KRIŽEVACA</b>	
Odluka o izradi V. izmjena i dopuna Generalnog urbanističkog plana grada Križevaca "Službeni vjesnik" Grada Križevaca, broj 2/19, 4/19 i 3/20)	Odluka o donošenju V. izmjena i dopuna Odluke o donošenju Generalnog urbanističkog plana grada Križevaca "Službeni vjesnik" Grada Križevaca, broj 7/20
obveza iz Zakona o prostornom uređenju	Odredbe za provedbu Generalnog urbanističkog plana grada Križevaca - pročišćeni tekst "Službeni vjesnik" Grada Križevaca, broj 8/20
Odluka o izradi VI. izmjena i dopuna Generalnog urbanističkog plana grada Križevaca "Službeni vjesnik" Grada Križevaca, broj 1/22)	Odluka o donošenju VI. izmjena i dopuna Generalnog urbanističkog plana grada Križevaca "Službeni vjesnik" Grada Križevaca, broj 3/22)
<b>URBANISTIČKI PLANNOVI UREĐENJA</b>	
Odluka o izradi I. izmjena i dopuna Urbanističkog plana uređenja pretežito stambene zone "Posredni put" ("Službeni vjesnik" Grada Križevaca, broj 5/21)	Odluka o donošenju I. izmjena i dopuna Urbanističkog plana uređenja pretežito stambene zone "Posredni put" ("Službeni vjesnik" Grada Križevaca, broj 6/21)
Odluka o pokretanju postupka stavljanja izvan snage Detaljnog plana uređenja "Novi centar" - južni dio bivšeg kompleksa vojarne "Ban Stjepan Lacković" u Križevcima ("Službeni vjesnik" Grada Križevaca, broj 5/21)	Odluka o stavljanju izvan snage Detaljnog plana uređenja "Novi centar" - južni dio bivšeg kompleksa vojarne "Ban Stjepan Lacković" u Križevcima ("Službeni vjesnik" Grada Križevaca, broj 6/21)

<b>odluka o izradi dokumenta prostornog uređenja</b>	<b>donošenje dokumenta prostornog uređenja</b>
Odluka o izradi Urbanističkog plana uređenja "Kosov Breg" ("Službeni vjesnik" Grada Križevaca, broj 1/22)	-
Odluka o pokretanju postupka stavljanja izvan snage svih Provedbenih urbanističkih planova na području obuhvata Generalnog urbanističkog plana Grada Križevaca ("Službeni vjesnik" Grada Križevaca, broj 2/22)	Odluka o stavljanju izvan snage svih Provedbenih urbanističkih planova na području obuhvata Generalnog urbanističkog plana Grada Križevaca ("Službeni vjesnik" Grada Križevaca, broj 3/22)
Odluka o izradi III. izmjena i dopuna Urbanističkog plana uređenja "Gornji Čret" ("Službeni vjesnik" Grada Križevaca, broj 2/22)	Odluka o donošenju III. izmjena i dopuna Urbanističkog plana uređenja "Gornji Čret" ("Službeni vjesnik" Grada Križevaca, broj 3/22)
Odluka o izradi II. izmjena i dopuna Urbanističkog plana uređenja pretežito stambene zone "Posrednji put" ("Službeni vjesnik" Grada Križevaca, broj 6/22)	-
Odluka o izradi II. izmjena i dopuna Urbanističkog plana uređenja gospodarske zone "Cubinec" ("Službeni vjesnik" Grada Križevaca, broj 3/20)	Odluka o donošenju II. izmjena i dopuna Urbanističkog plana uređenja gospodarske zone "Cubinec" ("Službeni vjesnik" Grada Križevaca, broj 10/20)
obveza iz Zakona o prostornom uređenju	Odredbe za provedbu Urbanističkog plana uređenja gospodarske zone "Cubinec" – pročišćeni tekst ("Službeni vjesnik" Grada Križevaca, broj 12/20)
Odluka o izradi III. izmjena i dopuna Urbanističkog plana uređenja gospodarske zone "Cubinec" ("Službeni vjesnik" Grada Križevaca, broj 3/22)	Odluka o donošenju III. izmjena i dopuna Urbanističkog plana uređenja gospodarske zone "Cubinec" ("Službeni vjesnik" Grada Križevaca, broj 6/22)
obveza iz Zakona o prostornom uređenju	Odredbe za provedbu Urbanističkog plana uređenja gospodarske zone "Cubinec" – pročišćeni tekst ("Službeni vjesnik" Grada Križevaca, broj 7/22)

izvor podataka: "Službeni vjesnik" Grada Križevaca

## **IV. PREPORUKE ZA UNAPRJEĐENJE ODRŽIVOG RAZVOJA U PROSTORU SA PRIJEDLOGOM PRIORITETNIH AKTIVNOSTI**

---

### **1. Potrebe, mogućnosti i ograničenja daljnog održivog razvoja u prostoru Grada Križevaca obzirom na okolnosti, sektorska opterećenja i izazove<sup>18</sup>**

---

Plan razvoja Grada Križevaca za razdoblje od 2021. do 2030. godine godine ("Službeni vjesnik" Grada Križevaca, broj 9/21) definira optimalne razvojne pravce područja Grada Križevaca uzimajući u obzir obilježja, prednosti i ograničenja područja i njegovog okruženja.

Provedbeni program Grada Križevaca za razdoblje 2021. – 2025. godine je akt strateškog planiranja povezan s proračunom koji opisuje prioritetne mјere i aktivnosti za provedbu ciljeva ako je primjenjivo, iz povezanih higerarhijski viših akata strateškog planiranja (srednjoročni akt strateškog planiranja jedinice lokalne samouprave, dugoročni akt strateškog planiranja). Provedbeni program jedinice lokalne samouprave donosi se za vrijeme trajanja mandata izvršnog tijela jedinice lokalne samouprave i vrijedi taj mandat.

Snage, slabosti, prilike i opasnosti razvojnih potreba i potencijala Grada Križevaca identificirane SWOT19 analizom, na temelju koje su utvrđena ključna pitanja te iz koje su, u konačnici, proizašli prioriteti razvoja u narednom razdoblju te mјere za njihovu provedbu.

<sup>18</sup> izvor podataka: Program razvoja Grada Križevaca 2021. - 2030. godina ("Službeni vjesnik" Grada Križevaca, broj 9/21)

Strateško planiranje i razvoj grada Križevaca u razdoblju od 2021. do 2025. godine temeljiti će se na postavljenom strateškom okviru koji je sastavni dio ovog Provedbenog programa grada Križevaca za razdoblje 2021. – 2025. godine. Strateški okvir definiran je kroz 14 razvojnih mjera:

1. Uređenje naselja i stanovanje
2. Prostorno uređenje, izgradnja i održavanje objekata
3. Gospodarski razvoj
4. Komunalno gospodarstvo
5. Odgoj i obrazovanje
6. Briga o djeci
7. Socijalna skrb, zdravstvo, hrvatski branitelji, obitelji i djeca
8. Kultura
9. Tjelesna kultura, sport i tehnička kultura
10. Turizam
11. Zaštita okoliša i energetska učinkovitost
12. Promet i održavanje javnih prometnica
13. Protupožarna i civilna zaštita
14. Lokalna uprava i administracija

U okviru 14 mjer definirani su programi i aktivnosti kroz koje će grad Križevci pratiti uspješnost strateškog planiranja i provedenih ciljeva i rezultata. Svaka od aktivnosti ima definirane pokazatelje uspješnosti rezultata te utvrđene polazišne i ciljane vrijednosti za pojedini rezultat. Osim toga, važan i neizostavan element strateškog planiranja je i planiranje proračunskih sredstava koja su neophodna za realizaciju navedenih mjera, programa, aktivnosti i projekata. Sukladno tome, Provedbeni program grada Križevaca za razdoblje 2021. do 2025. uskladen je s Proračunom Grada Križevaca za navedeno razdoblje.

Tablica 49. MJERE I PROGRAM AKTIVNOSTI IZ PROVEDBENOG PROGRAMA GRADA KRIŽEVACA  
ZA RAZDOBLJE 2021. DO 2025.

<b>MJERA</b>	<b>razvojni projekt</b>	<b>procijenjena vrijednost ulaganja (€)</b>
<b>Uređenje naselja i stanovanje</b>	Razvoj pametnih naselja – projekt „Smart City“	300.000
<b>Prostorno uređenje, izgradnja i održavanje objekata</b>	Uređenje gradskog stadiona i pratećih objekata	960.000
<b>Gospodarski razvoj</b>	Uspostavljanje intermodalnog terminala Križevci – za kombinirani / intermodalni transport	200.000
	Agro centar – poticanje realnog sektora na povezivanje, istraživanje i razvoj, povećanje broja patenata i inovacija te uvođenje novih tehnologija – stvaranje tehničkih i prostornih uvjeta za razvoj poljoprivrednih gospodarstava	4.000.000
	Poduzetnički inkubator – za razvoj poduzetništva i start up-ova	200.000
	CNC centar	750.000
<b>Komunalno gospodarstvo</b>	Izgradnja nogostupa u Zagorskoj	760.000
	Aglomeracija Križevci (dio koji se odnosi na Grad) – razvoj sustava vodoopskrbe, odvodnje i pročišćavanje otpadnih voda	19.300.000
<b>Odgoj i obrazovanje</b>	Sportska dvorana kod Osnovne škole Ljudevita Modeca Križevci	3.000.000
	Future HUB – SPARK - izgradnja i opremanje dodatnih sadržaja za potrebe znanstveno- obrazovnog centra i zvjezdarnicu	320.000
	Izgradnja osnovne škole – omogućiti će organizaciju nastave u jednoj smjeni	8.000.000
<b>Briga o djeci</b>	Proširenje zgrade Dječjeg vrtića Križevci	900.000

<sup>19</sup> SWOT = Strengths, Weaknesses, Opportunities, Threats (Snage, slabosti, prilike i prijetnje) – analitičko planski alat koji identificira i analizira pozitivne i negativne faktore koji utječu na razvoj promatrano entiteta

<b>Socijalna skrb, zdravstvo, hrvatski branitelji, obitelji i djeca</b>	„Korak dalje“ – socijalno uključivanje ranjivih skupina i podizanje svijesti o mogućnostima razvoja socijalnog poduzetništva	160.000
<b>Kultura</b>	Kino „Križevci	400.000
	Muzej Županijska palača – revitalizacija kulturne i prirodne baštine	2.000.000
<b>Tjelesna kultura, sport i tehnička kultura</b>	Rekonstrukcija biciklističke staze u Ulici Nikole Tesle	110.000
	Teniski sportski centar – dvorana	660.000
<b>Turizam</b>	Future HUB – SPARK - izgradnja i opremanje dodatnih sadržaja za potrebe znanstveno- obrazovnog centra i zvjezdarnicu	320.000
<b>Zaštita okoliša i energetska učinkovitost</b>	Geotermalni izvor	2.850.000
<b>Promet i održavanje javnih prometnica</b>	Uspostavljanje intermodalnog terminala Križevci – za kombinirani/intermodalni transport	200.000
	Energetski učinkovita javna rasvjeta – u okolnim naseljima	1.130.000
<b>Protupožarna i civilna zaštita</b>	Energetska obnova zgrade Javne vatrogasne postrojbe Grad Križevaca i Crvenog Križa Križevci	1.060.000
<b>UKUPNO</b>		<b>47.580.000</b>

## **2. Ocjena potrebe izrade novih i/ili izmjene i dopune postojećih prostornih planova Grada Križevaca**

---

Iz analize stanja u prostoru mogu se donijeti zaključci o potrebnim aktivnostima Grada Križevaca koji su vezane za prostorno planiranje, a koje se neposredno odnose na daljnji razvoj Grada.

Postojeće stanje dokumenata prostornog uređenja na području Grada Križevaca je slijedeće:

- Za područje Grada Križevaca izrađen je Prostorni plan uređenja Grada Križevaca (PPUG Križevaca), koji pokriva cijelo područje Grada Križevaca i koji je do sada mijenjan 5 puta te je usklađen s dokumentima prostornog uređenja širih područja, odnosno sa Zakonom o prostornom uređenju, ali i ostalim zakonima i propisima koji imaju utjecaja na prostorno uređenje.
- Za naselje Križevci na snazi je Generalni urbanistički plan grada Križevaca koji je do sada mijenjan 6 puta te je usklađen s dokumentima prostornog uređenja širih područja, odnosno sa Zakonom o prostornom uređenju, ali i ostalim zakonima i propisima koji imaju utjecaja na prostorno uređenje.

### **2.1. V. IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA UREĐENJA GRADA KRIŽEVACA**

#### **OCJENA VAŽEĆEG PROSTORNOG PLANA UREĐENJA GRADA KRIŽEVACA**

Prostornim planom uređenja Grada Križevaca ("Službeni vjesnik" Grada Križevaca, broj 3/05, 1/07, 1/09, 1/11, 1/13, 4/14, 4/15, 1/16-pročišćeni tekst, 7/20 i 8/20-pročišćeni tekst) određene su granice građevinskih područja naselja i izdvojenih građevinskih područja za razvoj i uređenje prostora. Odredbama za provedbu utvrđeni su uvjeti, način gradnje i korištenja prostora kao i mјere zaštite voda, poljoprivrednog tla, šuma, prirode, kulturnih dobara i drugo.

#### **POLAZIŠTA I CILJEVI V. IZMJENA I DOPUNA PROSTORNOG PLANA UREĐENJA GRADA KRIŽEVACA**

Gradsko vijeće Grada Križevaca na 16. sjednici održanoj 28. ožujka 2019. donijelo je izradi Odluku o izradi V. Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Grada Križevaca ("Službeni vjesnik" Grada Križevaca broj 2/19, koja je kasnije bila tri puta dopunjavana ("Službeni vjesnik" Grada Križevaca, broj 4/19, 6/19-ispravak i 3/20).

Osnovni ciljevi izrade V. izmjena i dopuna PPUG-a Grada Križevaca bili su:

- usklađenje s važećim Zakonom o prostornom uređenju („Narodne novine“ broj 153/13, 65/17, 114/18 i 39/19) i ostalim zakonima i propisima koji su se izmjenili u razdoblju od usvajanja prethodnih izmjena i dopuna PPUG-a,

- usklađenje s važećim Prostornim planom Koprivničko-križevačke županije,
- prenošenje grafičkog dijela PPUG-a u novi koordinatni sustav (HTRS/TM),
- prenošenje grafičkog dijela PPUG-a na važeću digitaliziranu katastarsku podlogu,
- utvrđivanje izgrađenog, izgrađenog/uređenog i neizgrađenog/neuređenog dijela građevinskih područja naselja u skladu sastrateškim opredjeljenjima Grada Križevaca (smanjenje obveze izrade UPUa) te odredbama Zakona o prostornom uređenju,
- izmjene granica građevinskog područja naselja prema pojedinačnim zahtjevima građana za koje se analizom ustanovi opravdanost zahtjeva,
- izmjene PPUG-a u skladu sa zahtjevima javnopravnih tijela,
- usklađenje s izvedenim stanjem na terenu,
- usklađenje sa smjernicama razvoja Grada Križevaca u pogledu daljnog razvoja poljoprivrede, turizma i malog gospodarstva,
- ispravak nedostataka utvrđenih prilikom provedbe PPUG-a kroz revidiranje Odredbi za provođenje.

Izrađivač V. Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Grada Križevaca je bila tvrtka URBING d.o.o.

## **2.2. VI. IZMJENE I DOPUNE GENERALNOG URBANISTIČKOG PLANA GRADA KRIŽEVACA**

### **OCJENA VAŽEĆEG GENERALNOG URBANISTIČKOG PLANA GRADA KRIŽEVACA**

Generalni urbanistički plan grada Križevaca ("Službeni vjesnik" Grada Križevaca, broj 3/05, 1/07, 1/09, 6/11, 8/11-ispravak, 4/14, 7/17 i 1/16-pročišćeni tekst, 7/20 i 8/20-pročišćeni tekst) je za područje naselja Križevci utvrdio temeljnu organizaciju prostora, zaštitu prirodnih, kulturnih i povijesnih vrijednosti, korištenje i namjenu površina.

### **POLAZIŠTA I CILJEVI VI. IZMJENA I DOPUNE GENERALNOG URBANISTIČKOG PLANA UREĐENJA GRADA KRIŽEVACA**

Gradsko vijeće Grada Križevaca na 16. sjednici održanoj 28.3.2022. donijelo je izradi Odluku o izradi VI. Izmjena i dopuna Generalnog urbanističkog plana uređenja grada Križevaca ("Službeni vjesnik" Grada Križevaca, broj 1/22). Ciljevi izrade bili su:

- promjena namjena uz Potočku ulicu, zatim za potrebe nove zgrade Veterinarskog zavoda i dijela pretežito stambene zone „Posredni put“,
- rješavanje problema gradnje postaje za opskrbu prijevoznih sredstava gorivom (benzinska postaja),
- promjena namjene u Ulici kralja Tomislava te uz Ulicu Ivana Lepušića,
- promjena kartografskih prikaza 4.2. GUP-a - Korištenje i namjena površina, Uvjeti korištenja i područja primjene mjera uređenja i zaštite te Način gradnje
- izmjene i dopune odredbi za provedbu plana u svrhu usklađivanja sa stvarnim stanjem na terenu, kao i u svrhu jasnije provedbe Plana.

Gradsko vijeće Grada Križevaca na 8. sjednici održanoj 28.6.2022. donijelo je Odluku o donošenju VI. Izmjena i dopuna Generalnog urbanističkog plana uređenja grada Križevaca ("Službeni vjesnik" Grada Križevaca, broj 3/22).

Izrađivač VI. Izmjena i dopuna Generalnog urbanističkog plana uređenja grada Križevaca je bila tvrtka URBING d.o.o.

## **2.3. IZRADA URBANISTIČKIH PLANOVA UREĐENJA ZA NEIZGRAĐENE I NEUREĐENE DIJELOVE GRAĐEVINSKIH PODRUČJA NASELJA**

Zakonom o prostornom uređenju je propisana obaveza izrade urbanističkih planova uređenja za neizgrađene i neuređene dijelove građevinskih područja naselja. V. izmjenama i dopunama PPUG-a Križevci utvrđeni su neizgrađeni i neuređeni dijelovi građevinskih područja i uređeni dijelovi građevinskog područja planirani za urbanu preobrazbu i urbanu sanaciju za naselja za koja ta podjela još nije bila izvršena. Kako u neizgrađenim i neuređenim dijelovima građevinskog područja do donošenja urbanističkog plana uređenja nije dozvoljena gradnja, prioriteti eventualne izrade urbanističkog planova uređenja prema ovoj zakonskoj obvezi utvrdit će odlukama o izradi, a u skladu s razvojnim potrebama Grada Križevaca.

Pored toga, PPUG-om Križevaca je propisana obveza izrade urbanističkih planova uređenja za:

- gospodarske zone "Cubinec" i "Čret",
- neuređene dijelove građevinskih područja i područja predviđena za urbanu preobrazbu i urbanu sanaciju.

Preporučena izrada urbanističkih planova uređenja za:

- prostore središnjih dijelova (centara) naselja Glogovnica, Cubinec, Carevdar i Veliki Raven (središnja naselja), ukoliko zahvat predviđa promjenu građevne strukture tog dijela naselja – kod planiranja većih volumena, većih visina gradnje, netipičnog oblikovanja i drugih intervencija, kao što su izvedbe sportskih dvorana, školskih nadogradnji, trgovačkih centara i sličnih sadržaja, različitih od uobičajene građevne strukture u naselju,
- za izgradnju sadržaja namijenjenih turističkoj djelatnosti, koji se planiraju kao kompleksna gradnja na površini većoj od 3,0 ha, bilo da se lociraju unutar građevinskih područja naselja ili izvan građevinskih područja naselja kao prateća djelatnost poljoprivrednih gospodarstava:
  - prostore središnjih dijelova (centara) naselja Glogovnica, Cubinec, Carevdar i Veliki Raven (središnja naselja), ukoliko zahvat predviđa promjenu građevne strukture tog dijela naselja - kod planiranja većih volumena, većih visina gradnje, netipičnog oblikovanja i drugih intervencija, kao što su izvedbe sportskih dvorana, školskih nadogradnji, trgovačkih centara i sličnih sadržaja, različitih od uobičajene građevne strukture u naselju,
  - za izgradnju građevina namijenjenih gospodarskoj djelatnosti koje se planiraju unutar građevinskih područja naselja kao kompleksna izgradnja na površini od 3,0 ha i više (zone gospodarske djelatnosti), te obuhvaćaju više različitih zahvata u prostoru, može se izraditi prostorni plan užeg područja čiji se obuhvat određuje odlukom o izradi plana,
  - za izgradnju sadržaja namijenjenih turističkoj djelatnosti, koji se planiraju kao kompleksna gradnja na površini većoj od 3,0 ha, bilo da se lociraju unutar građevinskih područja naselja ili izvan građevinskih područja naselja kao prateća djelatnost poljoprivrednih gospodarstava..

## **2.4. IZRADA URBANISTIČKIH PLANOVA UREĐENJA UNUTAR OBUHVATA GENERALNOG URBANISTIČKOG PLANA KRIŽEVACA**

Obveza izrade Urbanističkih planova uređenja unutar područja obuhvaćenog Generalnim urbanističkim planom Križevaca utvrđena je predmetnim planom za sljedeća područja:

- Urbanistički plan uređenja - stambena zona Kosov Breg;
- Urbanistički plan uređenja zone turističko-lječilišno-rekreacijskog kompleksa Vrtlin;
- Urbanistički plan uređenja stambene zone – Potočka;
- Urbanistički plan uređenja stambene zone – Markovićeva ulica (zapad).

## **2.5. IZRADA URBANISTIČKIH PLANOVA UREĐENJA ZA IZDVOJENA GRAĐEVINSKA PODRUČJA IZVAN NASELJA**

Izdvojeno građevinsko područje izvan naselja Zakonom o prostornom uređenju definirano je kao područje određeno prostornim planom kao prostorna cjelina izvan građevinskog područja naselja planirana za sve namjene, osim za stambenu.

PPUG-om Križevaca propisana je obaveza izrade urbanističkih planova uređenja za:

- Urbanistički plan uređenja gospodarske zone Čret (izrađen);
- Urbanistički plan uređenja gospodarske zone Cubinec (izrađen).

Pored toga, preporučena je izrada urbanističkih planova uređenja za:

- prostore središnjih dijelova (centara) naselja Glogovnica, Cubinec, Carevdar i Veliki Raven (središnja naselja), ukoliko zahvat predviđa promjenu građevne strukture tog dijela naselja (kod planiranja većih volumena, većih visina gradnje, netipičnog oblikovanja i drugih intervencija, kao što su izvedbe sportskih dvorana, školskih nadogradnji, trgovačkih centara i sličnih sadržaja, različitih od uobičajene građevne strukture u naselju);

- za izgradnju sadržaja namijenjenih turističkoj djelatnosti, koji se planiraju kao kompleksna gradnja na površini većoj od 3,0 ha, bilo da se lociraju unutar građevinskih područja naselja ili izvan građevinskih područja naselja kao prateća djelatnost poljoprivrednih gospodarstava.

Sukladno Zakonu o prostornom uređenju obveza izrade urbanističkih planova uređenja utvrđuje se prije provedbe preobrazbe i sanacije dijelova grada, kao što su napušteni industrijski kompleksi, vojni kompleksi i drugi prostori koji su izgubili funkciju.

Osim na temelju PPUG-a, izrada urbanističkih planova uređenja može se pokrenuti i neovisno o obvezi propisanoj PPUG-om ili drugim propisom, a preporuča se u slučajevima dogovorne komasacije dijelova građevinskog područja, kompleksnog sagledavanja prostora značajnog za naselja ili iz drugog razloga s utjecajem na zajednicu.

Do donošenja navedenih urbanističkih planova uređenja na njihovom području obuhvata nije dozvoljena gradnja, osim one dozvoljene prema Zakonu o prostornom uređenju.

### **3. Preporuke mjera i aktivnosti za unapređenje prostornog razvoja <sup>20</sup>**

---

Planom razvoja Grada Križevaca za razdoblje od 2021. do 2030. godine, temeljem analize socijalne i ekonomске situacije na području Grada Križevaca, razvojnih trendova i uzroka, s osvrtom na šire razvojno okruženje te SWOT analizu identificirana su ključna razvojna pitanja iz kojih su proizašli razvojna vizija, prioriteti i mjere Strategije Grada.

**Misija Grada Križevaca** je provođenjem javnih politika i aktivnosti iz samoupravnog djelokruga stvarati uvjete i mogućnosti kojima će se ostvarivati potrebe građana omogućujući siguran, kvalitetan i dostojan život.

**Vizija Grada Križevaca** je grad po mjeri svakog čovjeka, napredan, europski grad koji ide u korak s ubrzanim razvojem i zahtjevima suvremenog doba istovremeno njegujući svoju povijest, tradiciju i kulturu.

SWOT analizom obrađena su sljedeća područja:

- proračun
- popožaj i prometna infrastruktura
- poljoprivreda i gospodarstvo
- prirodna i kulturna baština, turizam
- komunalna infrastruktura
- obrazovanje i sport
- stanovništvo.

Analizom su utvrđeni razvojni projekti u tijeku koji rješavaju dio utvrđenih slabosti:

- uređenje gradskog stadiona i pratećih objekata
- uspostavljanje intermodalnog terminala Križevci – za kombinirani / intermodalni transport
- izgradnja nogostupa u Zagorskoj
- Aglomeracija Križevci (dio koji se odnosi na Grad) – razvoj sustava vodoopskrbe, odvodnje i pročišćavanje otpadnih voda
- sportska dvorana kod Osnovne škole Ljudevita Modeca Križevci (izgrađena 2021.)
- Future HUB-SPARK - izgradnja i opremanje dodatnih sadržaja za potrebe znanstveno-obrazovnog centra i zvjezdarnice
- proširenje zgrade Dječjeg vrtića Križevci (izvršeno 2022.)
- rekonstrukcija biciklističke staze u Ulici Nikole Tesle
- energetski učinkovita javna rasvjeta.

---

<sup>20</sup> izvor podataka: Provedbeni program Grada Križevaca za razdoblje 2021. – 2025. godine

## **V. IZVORI PODATAKA**

---

### **REPUBLIKA HRVATSKA:**

- Strategija prostornog razvoja Republike Hrvatske, NN 106/17
- Program prostornog uređenja Republike Hrvatske, NN 50/99 i 84/13
- Izvješće o stanju u prostoru Republike Hrvatske za razdoblje 2013. - 2019. godine, NN 105/21
- Nacionalna razvojna strategija Republike Hrvatske do 2030. godine NN 13/21
- Strategija regionalnog razvoja Republike Hrvatske za razdoblje do kraja 2020. godine, NN 75/17
- Strategija Nacionalne infrastrukture prostornih podataka 2020. i Strateški plan Nacionalne infrastrukture prostornih podataka za razdoblje 2017. - 2020. godine, NN 96/17
- Program razvoja zelene infrastrukture u urbanim područjima za razdoblje od 2021. do 2030. godine, NN 147/21
- Strategija prilagodbe klimatskim promjenama u Republici Hrvatskoj za razdoblje do 2040. godine s pogledom na 2070. godinu, NN 46/20
- Strategija i akcijski plan zaštite prirode Republike Hrvatske za razdoblje od 2017. do 2025., NN 72/17
- Strategija poljoprivrede do 2030, NN 26/22
- Strategija prometnog razvoja Republike Hrvatske za razdoblje od 2017. do 2030. godine, NN 84/17
- Strategija energetskog razvoja Republike Hrvatske do 2030. s pogledom na 2050. godinu, NN 25/20
- Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. - 2022. godine, NN 03/17 i 01/22
- Popis stanovništva, kućanstava i stanova 31. kolovoza 2021. godine, Državni zavod za statistiku, 22. rujna 2022. godine

### **KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA:**

- PROSTORNI PLAN KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE, "Službeni glasnik" Koprivničko-križevačke županije, broj 8/01, 5/04-ispravak, 9/04-vjerod. tumačenje, 8/07, 13/12, 5/14, 3/21 i 6/21-proč. tekst
- PLAN RAZVOJA KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE ZA RAZDOBLJE 2021. DO 2027. GODINE, KOPRIVNICA, STUDENI 2021. godine (izrađivač: PORA - Regionalna razvojna agencija Koprivničko-križevačke županije)
- Izvješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije za razdoblje 2017. - 2020. godine
- Strategija razvoja ljudskih potencijala Koprivničko-križevačke županije 2014. - 2020. godine,
- Strategija upravljanja i raspolažanja imovinom u vlasništvu Koprivničko-križevačke županije za razdoblje od 2021. - 2025. godine
- Plan gospodarenja otpadom u Koprivničko-križevačkoj županiji za razdoblje 2017. - 2022. godine
- Plan održive urbane mobilnosti Grada Križevaca – SUMP (izrađivač: ACADEMIA d.o.o., Bjelovar)

### **GRAD KRIŽEVCI**

#### **RAZVOJNI DOKUMENTI:**

- PLAN RAZVOJA GRADA KRIŽEVACA ZA RAZDOBLJE OD 2021. - 2030. GODINE "Službeni vjesnik" Grada Križevaca, broj 9/21
- PROVEDBENI PROGRAM GRADA KRIŽEVACA za razdoblje 2021. – 2025. godine
- STUDIJA I STRATEGIJA RAZVOJA ZELENE INFRASTRUKTURE GRADA KRIŽEVACA DO 2027. GODINE "Službeni vjesnik" Grada Križevaca, broj 7/20 (izrađivač: VITAPROJEKT d.o.o., Zagreb)

#### **PROSTORNI PLANOVI:**

- Odluka o donošenju V. izmjena i dopuna Odluke o donošenju Prostornog plana uređenja Grada Križevaca "Službeni vjesnik Grada" Križevaca, broj 7/20
- Odluka o donošenju V. izmjena i dopuna Odluke o donošenju Generalnog urbanističkog plana grada Križevaca "Službeni vjesnik" Grada Križevaca, broj 7/20
- Odluka o donošenju VI. izmjena i dopuna Generalnog urbanističkog plana grada Križevaca "Službeni vjesnik" Grada Križevaca, broj 3/22)
- Odluka o donošenju I. izmjena i dopuna Urbanističkog plana uređenja pretežito stambene zone "Posrednji put" ("Službeni vjesnik" Grada Križevaca, broj 6/21)
- Odluka o donošenju III. izmjena i dopuna Urbanističkog plana uređenja "Gornji Čret" ("Službeni vjesnik" Grada Križevaca, broj 3/22)
- Odluka o donošenju III. izmjena i dopuna Urbanističkog plana uređenja gospodarske zone "Cubinec" ("Službeni vjesnik" Grada Križevaca, broj 6/22)

**DOKUMENTI PRAĆENJA STANJA U PROSTORU I ODLUKE O IZRADI:**

- Izvješće o stanju u prostoru Grada Križevaca za razdoblje od 2014.-2018. godine, "Službeni vjesnik" Grada Križevaca, broj 3/19

**OSTALO:**

- PLAN GOSPODARENJA OTPADOM GRADA KRIŽEVACA ZA RAZDOBLJE 2017. do 2022. GODINE, "Službeni vjesnik" Grada Križevaca", broj 7/17
- PROGRAMI GRAĐENJA KOMUNALNE INFRASTRUKTURE NA PODRUČJU GRADA KRIŽEVACA U 2019., 2020., 2021. i 2022. GODINI

**TABLICE**

- Tablica 1. PROMJENE BROJA STANOVNIKA NA PODRUČJU GRADA KRIŽEVACA U RAZDOBLJU OD 1991. DO 2021. GODINE
- Tablica 2. NASELJA PREMA BROJU STANOVNIKA 2021. GODINE
- Tablica 3. PRIRODNO KRETANJE STANOVNIŠTVA GRADA KRIŽEVACA OD 2019. DO 2021. GODINE
- Tablica 4. DOSELJENO I ODSELJENO STANOVNIŠTVO GRADA KRIŽEVACA 2019. DO 2021. GODINE
- Tablica 5. ISKAZ PROSTORNIH POKAZATELJA ZA NAMJENU POVRŠINA IZ PPUG-a KRIŽEVACA
- Tablica 6. POKROV ZEMLJIŠTA – STANJE 2018. GODINE
- Tablica 7. OBILJEŽJA NASELJA GRADA KRIŽEVACA
- Tablica 8. BROJ STANOVNIKA I SUSTAV SREDIŠNJIH NASELJA
- Tablica 9. ODNOS IZGRAĐENIH I NEIZGRAĐENIH DIJELOVA GRAĐEVINSKIH PODRUČJA NASELJA
- Tablica 10. UKUPNA POVRŠINA GRAĐEVINSKIH GRAĐEVINSKIH PODRUČJA PO NAMJENI
- Tablica 11. VRIJEDNOSTI INDEKSA RAZVIJENOSTI I POKAZATELJA ZA IZRAČUN INDEKSA RAZVIJENOSTI GRADA KRIŽEVACA
- Tablica 12. PREGLED EU PROJEKATA DO 2020. GODINE
- Tablica 13. RANG LISTA PODUZETNIKA SA SJEDIŠTEM U KRIŽEVCIMA PREMA UKUPnim PRIHODIMA U 2020. GODINI
- Tablica 14. NEZAPOSLENOST I ZAPOŠLJAVANJE OD 2018. DO 2021. GODINE ZA PODRUČNI URED KRIŽEVCI
- Tablica 15. GRAD KRIŽEVCI – KRETANJE NEZAPOSLENOSTI 2001. – 2021.
- Tablica 16. IZDVOJENA GRAĐEVINSKA PODRUČJA GOSPODARSKE NAMJENE PLANIRANA PPUG-om KRIŽEVACA
- Tablica 17. PRIKAZ POVRŠINA ARKOD-a PO NASELJIMA I VRSTI UPORABE POLJOPRIVREDNOG ZEMLJIŠTA 31.12.2021.
- Tablica 18. PODACI O DRŽAVnim ŠUMAMA
- Tablica 19. DOLASCI I NOĆENJA TURISTA ZA GRAD KRIŽEVCE
- Tablica 20. DJEĆJI VRTIĆI I DRUGE PRAVNE OSOBE KOJE OSTVARUJU PROGRAM PREDŠKolskog ODGOJA U 2021./2022. GODINI
- Tablica 21. OSNOVNE ŠKOLE, RAZREDNI ODJELI, UČENICI I UČITELJI (početak školske godine 2021./2022.)
- Tablica 22. SREDNJE ŠKOLE, RAZREDNI ODJELI, UČENICI I UČITELJI (početak školske godine 2021./2022.)
- Tablica 23. POPIS RAZVRSTANIH CESTA NA PODRUČJU GRADA KRIŽEVACA
- Tablica 24. POPIS NERAZVRSTANIH CESTA NA PODRUČJU GRADA KRIŽEVACA
- Tablica 25. OBNOVA KOLNIKA (PRESVLAČENJE KOLNIKA NOVIM SLOJEM ASFALTA)
- Tablica 26. MODERNIZACIJA KOLNIKA (ASFALTIRANJE MAKADAMSKIH KOLNIKA)
- Tablica 27. UDIO DRŽAVNIH, ŽUPANIJSKIH, LOKALNIH I NERAZVRSTANIH CESTA NA PODRUČJU GRADA KRIŽEVACA
- Tablica 28. CIJEVNI TRANSPORT PLINA NA PODRUČJU GRADA KRIŽEVACA
- Tablica 29. BAZNE POSTAJE ELEKTRONIČKIH KOMUNIKACIJA NA PODRUČJU KRIŽEVACA
- Tablica 30. PODACI O PLINOOPSKRBNOJ MREŽI 31.12.2022.
- Tablica 31. PODACI O POTROŠNJI PLINA 31.12.2022.
- Tablica 32. DULJINA ELEKTROOPSKRBE MREŽE NA PODRUČJU GRADA KRIŽEVACA
- Tablica 33. VODOTOCI I. REDA
- Tablica 34. VODOTOCI II. REDA I MELIORACIJSKI KANALI III. I IV. REDA
- Tablica 35. PREGLED UGOVORENIH RADOVA U RAZDOBLJU 2019. DO 2022. GODINA
- Tablica 36. UKUPNA Količina SAKUPLJENOG KOMUNALNOG OTPADA U OKVIRU JAVNE USLUGE

- Tablica 37. KOLIČINE ODVOJENO SAKUPLJENIH FRAKCIJA KOMUNALNOG OTPADA U OKVIRU JAVNE USLUGE
- Tablica 38. ZAŠTIĆENE PRIRODNE VRIJEDNOSTI
- Tablica 39. PODRUČJA EKOLOŠKE MREŽE NATURA 2000 NA PODRUČJU GRADA KRIŽEVACA
- Tablica 40. ZAŠTIĆENA I PREVENTIVNO ZAŠTIĆENA KULTURNA DOBRA NA PODRUČJU GRADA KRIŽEVACA
- Tablica 41. PREGLED PROVOĐENJA PROGRAMA ZAŠTITE I OČUVANJA KULTURNIH DOBARA 2019. – 2022.
- Tablica 42. PREGLED PROVOĐENJA HITNIH MJERA ZAŠTITE KULTURNIH DOBARA NA POTRESOM POGOĐENOM PODRUČJU I NJIHOVU FINANCIRANJU
- Tablica 43. OBVEZNI PROSTORNI POKAZATELJI IZVJEŠĆA O STANJU U PROSTORU GRADA KRIŽEVACA
- Tablica 44. BROJ IZDANIH POJEDINAČNIH AKATA PROSTORNOG UREĐENJA ISPOSTAVE KRIŽEVCI
- Tablica 45. USPJEŠNOST POSTIZANJA CILJEVA IZ PLANA RAZVOJA GRADA KRIŽEVACA
- Tablica 46. PROGRAMI GRAĐENJA KOMUNALNE INFRASTRUKTURE NA PODRUČJU GRADA KRIŽEVACA U RAZDOBLJU OD 2019. DO 2022. GODINE
- Tablica 47. DETALJNI PREGLED REALIZIRANIH EU PROJEKATA I EU PROJEKATA U REALIZACIJI
- Tablica 48. IZRADA I DONOŠENJE DOKUMENATA PROSTORNOG UREĐENJA U RAZDOBLJU OD DONOŠENJA PRETHODNOG IZVJEŠĆA O STANJU U PROSTORU
- Tablica 49. MJERE I PROGRAM AKTIVNOSTI IZ PROVEDBENOG PROGRAMA GRADA KRIŽEVACA ZA RAZDOBLJE 2021. DO 2025.

DOSTAVLJENI PODACI JAVNOPRAVNIH TIJELA ODREĐENIH POSEBNIM PROPISIMA:

- KOMUNALNO PODUZEĆE d.o.o. (KLASA: 351-02-01/22-01/16, URBROJ: 2137-105-04/22-2);
- HEP-ODS d.o.o. "ELEKTRA BJELOVAR" (broj: 400600101/3745/22FS-5662536 od 19.12.2022.)
- KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode (KLASA: 361-01/22-01/49, URBROJ: 2137-05/01-22-2 od 13.12.2022.)
- PLINACRO d.o.o. (KLASA: PL-22-01/3832, URBROJ: T/AC-22-02 od 11. 12.2022.)
- JU za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Koprivničko-Križevačke županije (KLASA: 350-01/22-01/02, URBROJ: 2137-112-22-2 od 22.12.2022.)
- HRVATSKE CESTE d.o.o., PJ Varaždin (KLASA: 350-02/19-01/62, URBROJ: 345-920-557/691-22-04 od 22.12.2022. i KLASA: 350-02/19-01/62, URBROJ: 345-920-557/691-23-06 od 13.2.2023)
- INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d., Istraživanje i proizvodnja nafte i plina, Komercijalni poslovi i podrška poslovanju, Odnosi s državnom i lokalnom upravom (ZNAK: 001/50457184/12-12-22/1860-629/AK od 12.12.2022.)
- HAKOM-Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti (KLASA: 350-01/22-02/43, URBROJ: 376-06-1-22-2 od 20.12.2022.)
- HŽ INFRASTRUKTURA d.o.o., Sektor za razvoj, pripremu i provedbu investicija i EU fondova (10276/22 1.3.1. SB od 20.12.2022.)
- ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA UPRAVLJANJE ŽUPANIJSKIM I LOKALNIM CESTAMA KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE (KLASA: 350-03/22-01/002, URBROJ: 2137-113-06-23-002 od 9.1.2023.)
- MINISTARSTVO MORA, PROMETA I INFRASTRUKTURE, Uprava za cestovni promet, cestovnu infrastrukturu i inspekciju (KLASA: 350-02/22-01/112, URBROJ: 530-08-1-1-23-2 od 2.1.2023.)
- HOPS-Hrvatski operator prijenosnog sustava d.d. (KLASA: 700/22-20-56, URBROJ: 3-200-002-01/IV-22-2 od 30.12.2022.)
- HRVATSKE VODE - VGI za mali sлив Česma-Glogovnica (KLASA: 350-08/22-01/0000021, URBROJ: 374-3107-1-23-2 od 16.1.2023.)
- RADNIK-PLIN d.o.o. (dopis 16.1.2023.)
- VODNE USLUGE d.o.o. KRIŽEVCI (BROJ: 1994-2/2023 od 17.1.2023.)
- Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Koprivničko-križevačke županije – Ispostava Križevci (KLASA: 034-06/22-01/12, URBROJ: 2137/1-05/201-23-2 od 19.1.2023.)
- HRVATSKE ŠUME d.o.o., Uprava šuma Podružnica Koprivnica (KLASA: KC/23-01/106, URBROJ: 06-00-06/02-23-02 od 14.2.2023.)
- podaci dostavljeni elektronskom poštom:
  - PORA - Regionalna razvojna agencija Koprivničko-križevačke županije
  - Turistička zajednica Grada Križevaca

- Dječji vrtić Križevci
- Dječji vrtić "Zraka sunca"
- Dječji vrtić "Čarobna šuma"
- Dječji vrtić Centra za odgoj, obrazovanje i rehabilitaciju Križevci
- Dječji vrtić Sv. Josipa
- Osnovna škola "Vladimir Nazor"
- Osnovna škola "Ljudevit Modec"
- Centra za odgoj, obrazovanje i rehabilitaciju Križevci
- Gimnazija "Ivan Zakmardija Dijanovečki"
- Srednja gospodarska škola "Ivan Seljanec"
- Glazbena škola "Albert Štriga"
- Visoko gospodarsko učilište u Križevcima
- Ministarstvo kulture i medija, Uprava za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Bjelovaru

**21.** Na temelju članka 18. Statuta Grada Križevaca („Službeni vjesnik Grada Križevaca“ broj 4/09, 1/13, 1/16, 1/18 i 3/18 – pročišćeni tekst, 3/20, 1/21 i 3/22) Gradsko vijeće Grada Križevaca na 13. sjednici, održanoj 14. ožujka 2023. donijelo je

**Zaključak o usvajanju Dvogodišnjeg izvješća o provedbi Akcijskog plana energetski i klimatski održivog razvijanja Grada Križevaca**

I.

Usvaja se Dvogodišnje izvješće o provedbi Akcijskog plana energetski i klimatski održivog razvijanja Grada Križevaca za razdoblje od 2020. do 2022. godine kojeg je izradila Regionalna energetska agencija Sjeverozapadne Hrvatske (REGEA).

Iзвјешће se prilaže ovom Zaključku i njegov je sastavni dio.

II.

Ovaj Zaključak objavit će se u „Službenom vjesniku Grada Križevaca“.

KLASA: 351-01/21-01/0016  
URBROJ: 2137-2-3/16-23-18  
U Križevcima, 14. ožujak 2023.

PREDsjEDNIK  
Igor Frbežar

**NARUČITELJ**

Republika Hrvatska  
Grad Križevci

**VEZA**

Ugovor o izradi dvogodišnjeg izvješća o provedbi Akcijskog plana energetski i klimatski održivog razvijanja i prilagodbe klimatskim promjenama Grada Križevaca (SECAP) KLASA: 400-01/22-01/0001, URBROJ: 2137-2-01/1-22-8 od 16. veljače 2022.

## Dvogodišnje izvješće o provedbi Akcijskog plana energetski i klimatski održivog razvijanja Grada Križevaca (eng. *Sustainable Energy and Climate Action Plan – SECAP*)

**IZDAVAČ:**

Regionalna energetska agencija Sjeverozapadne Hrvatske  
Andrije Žage 10  
10 000 Zagreb  
<http://www.regea.org>

**AUTORI:**

Lucija Krizmanić, mag. ing. mech.  
Tena Maruševac, mag. ing. mech.  
Miljenko Sedlar, dipl. ing. biol.

**GRAD KRIŽEVCI:**

Danijel Šaško, dipl.ing.el.  
Kristina Puškar, mag.ing.aedif.  
Ivana Dubravec, mag. geol.  
Petrica Pomper, univ.spec.oec.

**ODOBRILO VODITELJ PROJEKTA:**

Miljenko Sedlar, dipl. ing. biol

**ODOBRILO RAVNATELJ:**

Dr. sc. Julije Domac

Zagreb, studeni 2022.



## Sadržaj

<b>1. UVOD .....</b>	<b>2</b>
1.1. SPORAZUM GRADONAČELNIKA .....	2
1.2. AKCIJSKI PLAN ENERGETSKI I KLIMATSKI ODRŽIVOG RAZVITKA GRADA KRIŽEVACA (ENG. SECAP) .....	3
1.3. IZVJEŠĆE O PROVEDBI AKCIJSKOG PLANA ENERGETSKI I KLIMATSKI ODRŽIVOG RAZVITKA .....	3
<b>2. METODOLOGIJA I CILJ IZRADA DOKUMENTA .....</b>	<b>5</b>
<b>3. OPĆA STRATEGIJA RAZVITKA AKCIJSKOG PLANA .....</b>	<b>6</b>
3.1. DUGOROČNA VIZIJA GRADA KRIŽEVACA.....	6
3.2. OPĆI CILJ I OBVEZE SMANJENJA EMISIJA CO <sub>2</sub> DO 2030. GODINE.....	6
3.3. PROCES OSTVARENJA POSTAVLJENOG CILJA .....	7
<b>4. PREGLED STATUSA I REZULTATA PROVEDBE MJERA UBLAŽAVANJA UČINAKA KLIMATSKIH PROMJENA.....</b>	<b>8</b>
4.1. PREGLED PROVEDENIH MJERA .....	10
4.2. REKAPITULACIJA POSTIGNUTIH ENERGETSKIH UŠTEDA I PRIPADAJUĆEG SMANJENJA EMISIJA CO <sub>2</sub> PO SEKTORIMA POTROŠNJE U ODNOŠU NA REFERENTNU GODINU .....	28
<b>5. PREGLED STATUSA I REZULTATA PROVEDBE MJERA PRILAGODBE NA UČINKE KLIMATSKIH PROMJENA.....</b>	<b>30</b>
<b>6. ENERGETSKO SIROMAŠTVO.....</b>	<b>37</b>
<b>7. MEHANIZMI FINANCIRANJA PROVEDBE AKCIJSKOG PLANA ENERGETSKI ODRŽIVOG RAZVITKA I KLIMATSKIH PROMJENA .....</b>	<b>41</b>
7.1. PREGLED MOGUĆIH IZVORA SREDSTAVA .....	41
7.1.1. Nacionalni programi .....	44
7.1.2. Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost (FZOEU) .....	47
7.1.3. Mehanizam za oporavak i otpornost .....	47
7.1.4. Evropski strukturni i investicijski fondovi (ESIF) .....	48
7.1.5. Hrvatska banka za obnovu i razvitak (HBOR) .....	49
7.1.6. Evropska investicijska banka (EIB) .....	50
7.1.7. Evropska banka za obnovu i razvoj (EBRD) .....	51
7.1.8. Programi i posebni instrumenti potpore Evropske unije .....	51
7.1.9. Darovnica članica Evropske Ekonomski Zone i Norveške („EEA and Norway Grants“) .....	53
7.1.10. Evropski socijalni fond za klimatsku politiku .....	54
7.1.11. ESCO model .....	54
7.1.12. Javno-privatno partnerstvo .....	55
<b>8. ZAKLJUČAK .....</b>	<b>57</b>
<b>POPIS TABLICA .....</b>	<b>58</b>
<b>POPIS KRATICA .....</b>	<b>58</b>



## 1. UVOD

Energetska politika Grada Križevaca dugi je niz godina usmjerenja prema održivom energetskom razvitku gradskog područja baziranom na načelima zaštite okoliša, energetske učinkovitosti, korištenja obnovljivih izvora energije i održive gradnje. Pripadajući inicijativi **Sporazumu gradonačelnika**, te izradom i provođenjem Akcijskog plana održivog energetskog i klimatskog razvijenja (SECAP-a) energetska politika Grada Križevaca dobila je svoju potvrdu i na europskoj razini.

### 1.1. Sporazum gradonačelnika

Grad Križevci pristupnik je Sporazuma gradonačelnika (eng. *Covenant of Majors*), velike inicijative Europske komisije pokrenutoj u siječnju 2008. godine s ciljem povezivanja energetski osviještenih gradova u trajnu mrežu za kontinuiranu razmjenu iskustava učinkovitog korištenja energije, primjenu mjera energetske učinkovitosti, obnovljivih izvora energije i ekološki prihvatljivih goriva u urbanim sredinama.

19. ožujka 2015. godine, pokrenuta je nova inicijativa - *Mayors Adapt* u cilju pružanja podrške gradskim upravama i strukturama u prilagođavanju klimatskim promjenama koje su sve izraženije i s kojima se gradovi neposredno suočavaju. Objedinjavanje dviju inicijativa u jedinstvenu inicijativu Sporazuma gradonačelnika za klimu i energiju (eng. *Covenant of Mayors for Climate and Energy*) službeno je pokrenuto na svečanoj ceremoniji održanoj 15. listopada 2015. godine u Velikoj dvorani Europskog parlamenta u Bruxellesu. Potpisnici inicijative **Sporazuma gradonačelnika za klimu i energiju** obavezuju se na:

- **PREUZIMANJE** obaveze postavljanja srednjoročnih i dugoročnih ciljeva koji su u skladu s ciljevima Europske unije, odnosno u skladu s ciljem postizanja klimatske neutralnosti do 2050. godine
- **UKLJUČIVANJE** građana, poduzeća i javnog sektora na svim razinama u ostvarivanje zajedničke vizije i transformacije društvenih i gospodarskih sustava
- **DJELOVANJE** sada i zajedno, kako bi ubrzali nužnu tranziciju te izradili Akcijski plan energetski i klimatski održivog razvijenja, kao i pripadajuća izvješće o provedbi u okviru utvrđenih rokova
- **UMREŽAVANJE** s ostalim gradonačelnicima unutar inicijative u Europi, ali i u okviru Globalnog sporazuma gradonačelnika.

S ciljem ublažavanja klimatskih promjena, Grad Križevci je u srpnju 2011. godine pristupio Sporazumu gradonačelnika za klimu i energiju, a u prosincu 2019. godine izrađen je i prihvaćen dokument Akcijski plan energetski i klimatski održivog razvijenja grada Križevaca (SECAP Križevci).

SECAP predstavlja ključni dokument koji na bazi prikupljenih podataka o zatečenom stanju identificira te daje precizne i jasne odrednice za provedbu projekata i mjera energetske učinkovitosti, korištenja obnovljivih izvora energije te prilagodbe učincima klimatskih promjena na gradskoj razini, koji će rezultirati smanjenjem emisije CO<sub>2</sub>.



## 1.2. Akcijski plan energetski i klimatski održivog razvijenja grada Križevaca (eng. SECAP)

U Akcijskom planu energetski i klimatski održivog razvijenja grada Križevaca, postavljen je indikativni cilj smanjenja emisije CO<sub>2</sub> od minimalno 40% u usporedbi s emisijama iz bazne 2010. godine.

Na temelju prikupljenih podataka te analize istih kroz referentni inventar, predložene su mjere ublažavanja učinaka klimatskih promjena te mjere prilagodbe klimatskim promjenama za razdoblje do 2030., 2040. i 2050. godine. Ukupno je predloženo 29 mjeru ublažavanja učinaka klimatskih promjena te su za njih kvantificirane uštade energije te potencijali smanjenja emisija CO<sub>2</sub>. Za područje prilagodbe klimatskim promjenama definirano je 14 mjeru. Mjere prilagodbe klimatskim promjenama nisu uzete u obzir prilikom kreiranja scenarija uštade energije i smanjenja emisija CO<sub>2</sub>, jer za te mjeru nije predviđena metodologija, međutim njihov utjecaj na ta dva parametra je neminovan. Za potrebe izrade scenarija uštade energije i smanjenja emisija CO<sub>2</sub> do 2030. godine, izrađen je scenarij sa i bez primijenjenih mjeru.

Akcijski plan energetski i klimatski održivog razvijenja grada Križevaca je strateški dokument Grada Križevaca iz područja energetske učinkovitosti i prilagodbe učincima klimatskih promjena za razdoblje do 2030. godine, s pogledom na 2040. i 2050. godinu. Izrađen je na način da će se realizacija mjeru, a samim time i njihov učinak moći pratiti i o njima izvještavati.

S ciljem dobivanja odgovora o uspješnosti dosadašnje provedbe Akcijskog plana, Grad Križevci je obvezan izrađivati izvješća o provedbi Akcijskog plana prema vremenskim intervalima i sadržaju propisanom od strane Sporazuma gradonačelnika za klimu i energiju.

## 1.3. Izvješće o provedbi Akcijskog plana energetski i klimatski održivog razvijenja

Nakon objave i prihvatanja Akcijskog plana energetski i klimatski održivog razvijenja grada, potpisnici Sporazuma su obvezni uspostaviti proces praćenja, odnosno mjeriti napredak i učinak radnji uključenih u Akcijski plan te uspoređivati procijenjene utjecaje s onim koji su stvarno postignuti u smislu uštade energije, proizvodnje energije iz obnovljivih izvora, smanjenja emisija CO<sub>2</sub> te poboljšanje otpornosti na utjecaje klimatskih promjena. Postupci praćenja i ocjenjivanja provedbe aktivnosti daju uvid u moguće nedostatke i prepreke. Također, omogućavaju određivanje uzroka zastoja i neprovodenja pojedinih mjeru te identifikaciju korekcijskih mjeru koje će rezultirati očekivanim učincima. S druge strane, procesom praćenja je moguće identificirati nove prilike te dokumentirati primjere dobre prakse, čiji se rezultati mogu podijeliti među ostalim potpisnicima Sporazuma.

Potpisnici Sporazuma gradonačelnika za klimu i energiju se obvezuju na podnošenje izvješća o provedbi Akcijskog plana svake dvije godine nakon službenog podnošenja i prihvatanja Akcijskog plana. Obvezno izvještavanje se provodi kroz izradu izvješća u obliku pisanog dokumenta koji se usvaja na Gradskoj sjednici te ispunjavanjem i podnošenjem elektroničkog obrasca izvješća na platformi (eng.



MyCovenant) Sporazuma gradonačelnika. U sljedećoj tablici su prikazana definirana područja izvještavanja za svaki od obveznih razdoblja izvještavanja<sup>1</sup>.

**Tablica 2. 1. Učestalost izvještavanja**

	Prijava	Akcijski plan	Praćenje	
	Početna godina	U roku 2 godine	U roku 4 godine	U roku 6 godina
<b>Moja strategija</b>	o	✓	✓	✓
<b>Učitavanje dokumenta Akcijskog plana</b>	o	✓	o	o
<b>Inventar emisija</b>	o	✓ (Bazni inventar emisija)	o	✓ (Kontrolni inventar emisija)
<b>Ocenjivanje rizika i ranjivosti</b>	o	✓	✓	✓
<b>Mjere ublažavanja</b>	o	✓ (min. 3 ključne mjere)	✓	✓
<b>Mjere prilagodbe</b>	o	o	✓ (min. 3 ključne mjere)	✓
<b>Mjere za suzbijanje energetskog siromaštva</b>	o	o	✓ (min. 1 ključna mjera)	✓

Legenda: O – neobavezno, ✓ - obavezno

Dvije godine nakon donošenja i prihvaćanja Akcijskog plana – SECAP-a, Grad Križevci je obavezan izraditi Izvješće o provedbi mjera ublažavanja i prilagodbe na učinke klimatskih promjena (*eng. Action Reporting*). Dvogodišnje izvješće sadrži kvalitativne informacije o provedbi mjera koje su predložene u Akcijskom planu, odnosno izvještava se status provedbe mjera kao i eventualne prepreke koje su usporile ili spriječile provođenje.

Dvije godine nakon podnošenja ovog Izvješća, odnosno četiri godine nakon donošenja Akcijskog plana, potpisnici su obavezni izraditi potpuno izvješće o provedbi Akcijskog plana (*eng. Full Reporting*) koje uz status provedbe predloženih mjera sadrži i kontrolni inventar. Kontrolni inventar uštade energije i emisija CO<sub>2</sub> izrađuje se za kontrolnu godinu te se uspoređuje s baznim (referentnim) inventarom Akcijskog plana kako bi se detaljnije razumjeli i analizirali rezultati provedenih mjera, predloženih u Akcijskom planu. Takva usporedba omogućava i definiranje korekcijskih ili preventivnih mjer u slučajevima kada je to potrebno.

<sup>1</sup> Dostupno na: [https://www.covenantofmayors.eu/index.php?option=com\\_attachments&task=download&id=844](https://www.covenantofmayors.eu/index.php?option=com_attachments&task=download&id=844)



## 2. METODOLOGIJA I CILJ IZRADE DOKUMENTA

Izradom prvog Dvogodišnjeg izvješća o provedbi Akcijskog plana energetski i klimatski održivog razvijatka, Grad Križevci će ispuniti obavezu o praćenju i kontroli provedbe Akcijskog plana prema uvjetima pristupanja Sporazumu gradonačelnika za klimu i energiju. Praćenje i kontrola provedbe Akcijskog plana podrazumijeva prikaz statusa i rezultata provedbe mjera ublažavanja i prilagodbe na učinke klimatskih promjena. Također, u posebnom poglavlju će biti ažurirani i predloženi novi mehanizmi financiranja projekata energetske učinkovitosti i korištenja obnovljivih izvora za sve sektore energetske potrošnje grada Križevaca.

Jedan od ciljeva izrade ovog dokumenta je i predlaganje mjera za suzbijanje energetskog siromaštva, čijom će provedbom grad Križevci ojačati kvalitetu života svojih građana i stvoriti pravednije i uključivo društvo. Energetsko siromaštvo je uz ublažavanje klimatskih promjena i prilagodbu na njihove neizbjježne učinke, glavna os koju inicijativa Sporazuma gradonačelnika za klimu i energiju želi suzbiti na području Europske unije, ali i šire. Mjere za suzbijanje energetskog siromaštva povezane su s mjerama prilagodbe ili mjerama ublažavanja učinaka klimatskih promjena.

Metodologija izrade ovog dokumenta se temelji na Priručniku za izvještavanje provedbe SECAP-a (eng. *Quick Reference Guide, Monitoring SECAP implementation*<sup>2</sup>) i Smjernicama za izvješćivanje (eng. *Reporting Guidelines*<sup>3</sup>) U Priručniku i Smjernicama je definiran način izvještavanja mjera na platformi *MyCovenant*, a s obzorom da se radi o izvještaju provedbe mjera bez kontrolnog inventara, isti princip izvještavanja će se primijeniti i u ovom Izvješću.

Relevantni podaci za izradu analize provedbe mjera ublažavanja i prilagodbe učincima klimatskih promjena prikupljeni su iz gradskih odjela Grada Križevaca, Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost te Sustava za praćenje, mjerjenje i verifikaciju ušteda energije (Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja).

<sup>2</sup> Dostupan na stranici: [https://www.covenantofmayors.eu/index.php?option=com\\_attachments&task=download&id=844](https://www.covenantofmayors.eu/index.php?option=com_attachments&task=download&id=844)

<sup>3</sup> Dostupan na stranici: [https://www.covenantofmayors.eu/index.php?option=com\\_attachments&task=download&id=815](https://www.covenantofmayors.eu/index.php?option=com_attachments&task=download&id=815)



### 3. OPĆA STRATEGIJA RAZVITKA AKCIJSKOG PLANA

Prvi dio Akcijskog izvještaja - Opća strategija razvijenja Akcijskog plana, definirana je u skladu s preporukama Europske komisije, a odnosi se na plan ostvarenja postavljenog cilja i obaveza smanjenja emisije CO<sub>2</sub> do 2030. godine, odnosno na ljudske i finansijske resurse potrebne za ostvarenje zadanoog cilja.

U skladu s odredbama Smjernica za izvještavanje, Opća strategija Akcijskog plana grada Križevaca obuhvaća sljedeće cjeline:

- dugoročna vizija
- opći cilj i obveze smanjenja emisije CO<sub>2</sub> do 2030. godine
- razvitak organizacijske strukture u cilju uspješne implementacije Akcijskog plana
- pregled utrošenih sredstava za implementaciju mjera iz Akcijskog plana
- identifikacija dionika u procesu izrade, provedbe i praćenja Akcijskog plana.

Detaljna razrada Opće strategije razvijenja Akcijskog plana grada Križevaca dana je u nastavku.

#### 3.1. Dugoročna vizija grada Križevaca

Prihvaćanjem Akcijskog plana kao službenog dokumenta na sjednici Gradskog vijeća u 2019. godini, Grad Križevci ispunio je obvezu preuzetu pristupanjem Sporazumu gradonačelnika za klimu i energiju. Od dana službenog prihvaćanja, kontinuirano se provode predložene mjere energetske učinkovitosti, a dugoročna vizija je izgradnja energetski održivog grada. Gradska uprava Grada Križevaca se zalaže za odgovoran razvoj održive energetike na načelima energetske učinkovitosti, održive gradnje i obnovljivih izvora energije, smanjenja potrošnje energije i emisija stakleničkog plina CO<sub>2</sub> te povećanja udjela energije proizvedene iz obnovljivih izvora.

Dugoročna vizija Grada Križevaca, kao i svih gradova i općina u Europskoj uniji, je postizanje klimatske neutralnosti u svim sektorima. Provodenjem mera ublažavanja učinaka klimatskih promjena i prilagodbom na iste, suzbijanjem energetskog siromaštva te izgradnjom aktivne suradnje s dionicima cijelog grada, Grad Križevci će doprinijeti zajedničkoj dugoročnoj viziji o klimatskoj neutralnosti do 2050. godine.

#### 3.2. Opći cilj i obveze smanjenja emisija CO<sub>2</sub> do 2030. godine

Grad Križevci je okviru Sporazuma gradonačelnika za klimu i energiju preuzeo obvezu smanjenja emisija CO<sub>2</sub> za najmanje 40% do 2030. godine. Navedeni apsolutni cilj smanjenja emisija utvrđen je u odnosu na baznu (referentnu) **2010. godinu**. U svrhu postizanja navedenog cilja, u Akcijskom planu su na bazi prikupljenih podataka o zatečenom stanju, identificirane precizne i jasne mjeru za ublažavanje učinaka klimatskih promjena, kao i mjeru prilagodbe na klimatske promjene. U posebnom poglavljju je detaljnije naveden prikaz provedenih mera ublažavanja i prilagodbe klimatskim promjenama koje su u ovom dvogodišnjem razdoblju doprinijele postizanju zadanoog cilja.



### 3.3. Proces ostvarenja postavljenog cilja

Za koordinaciju poslova izrade SECAP-a, implementaciju (provedbu) i praćenje te izvješćivanje je odgovoran Upravni odjel za komunalno gospodarstvo, gradnju, prostorno uređenje i zaštitu okoliša Grada Križevaca. U suradnji s Regionalnom energetskom agencijom Sjever, izrađen je Akcijski plan energetski i klimatski održivog razvijatka Grada Križevaca, a prvo Dvogodišnje izvješće o provedbi Akcijskog plana izrađuje Regionalna energetska agencija Sjeverozapadne Hrvatske (REGEA). U prikupljanju podataka i izradi Dvogodišnjeg izvješća sudjelovali su gradski odjeli Grada Križevaca.

Proces prikupljanja podataka o provedenim aktivnostima u gradu Križevcima za prvo dvogodišnje razdoblje provedbe Akcijskog plana SECAP-a, obuhvaćao je široki spektar dionika kako bi se uštete energije i emisije CO<sub>2</sub> proračunale što preciznije. S obzirom da Grad Križevci ne vodi evidenciju o projektima i aktivnostima povećanja energetske učinkovitosti i korištenja obnovljivih izvora energije u stambenom te komercijalnom i uslužnom sektoru, isti podaci su zatraženi iz nekoliko izvora, među kojima su najrelevantniji podaci iz Regionalne energetske agencije Sjeverozapadne Hrvatske, Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost te Sustava za praćenje, mjerjenje i verifikaciju ušteda energije kojeg vodi Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja. Također, u procesu prikupljanja podataka kontaktirane su tvrtke Vodne usluge d.o.o., Hrvatske vode d.o.o., Hrvatske ceste d.o.o., Križevački poduzetnički centar d.o.o., Komunalno poduzeće d.o.o., Zelena energetska zadruga, HEP te Križevački laboratorij inovacija za klimu (KLIK).

Prema finansijskim pokazateljima, za realizaciju mjera ublažavanja učinaka klimatskih promjena i prilagodbe na klimatske promjene iz Akcijskog plana energetski i klimatski održivog razvijatka do studenog 2022. godine, ukupno je utrošeno 395.422.181,70 HRK (52.481.542,47EUR). Na provedbu utjecali su finansijski, vremenski i organizacijski uvjeti provedbe.



## 4. PREGLED STATUSA I REZULTATA PROVEDBE MJERA UBLAŽAVANJA UČINAKA KLIMATSKIH PROMJENA

Ublažavanje učinaka klimatskih promjena podrazumijeva aktivno sprječavanje utjecaja klimatskih promjena na lokalnu zajednicu u vidu smanjenja emisija CO<sub>2</sub> kako bi se spriječilo daljnje zagrijavanje atmosfere. Načini na koje se postiže ublažavanje učinaka klimatskih promjena uključuju implementiranje rješenja koja doprinose većoj energetskoj učinkovitosti, povećanju upotrebe obnovljivih izvora energije te rješenja koja doprinose kreiranju održivog društva. U Akcijskom planu energetski i klimatski održivog razvijanja Grada Križevaca predloženo je 29 mjera ublažavanja učinaka klimatskih promjena čija će provedba rezultirati smanjenjem emisija CO<sub>2</sub> u sektorima zgradarstva, prometa i javne rasvjete. Pregled svih mjeri ublažavanja učinaka klimatskih promjena nalazi se u tablici 4.1. Sektor zgradarstva je dodatno podijeljen na podsektore zgrada u vlasništvu Grada, zgrade komercijalnog i uslužnog sektora i kućanstva.

**Tablica 4. 1. Mjere ublažavanja učinaka klimatskih promjena**

R.br	Ime mјere/aktivnost
<b>Zgradarstvo</b>	
<b>1</b>	Edukacija djelatnika/korisnika zgrada u vlasništvu Grada
<b>2</b>	Instalacija energetski učinkovitih rasvjetnih tijela u svim prostorijama zgrada u vlasništvu Grada
<b>3</b>	Integralna obnova zgrada u vlasništvu Grada
<b>4</b>	Instalacija fotonaponskih sustava snage do 30 kW na krovove zgrada u vlasništvu Grada
<b>5</b>	Korištenje OIE u zgradama u vlasništvu Grada
<b>6</b>	Uvođenje kriterija Zelene javne nabave u nabavi robe, radova i usluga za zgrade u vlasništvu Grada
<b>7</b>	Implementacija sustava upravljanja zgradama
<b>8</b>	Obrazovanje i promocija energetske učinkovitosti za korisnike zgrada komercijalnog i uslužnog sektora
<b>9</b>	Povećanje energetske učinkovitosti poboljšanjem opreme i procesa
<b>10</b>	Korištenje OIE u zgradama komercijalnog i uslužnog sektora
<b>11</b>	Instalacija fotonaponskog sustava snage do 30 kW na krovove zgrada komercijalnog i uslužnog sektora
<b>12</b>	Rekonstrukcija vanjske ovojnica i sanacija krovišta i stolarije na zgradama komercijalnog i uslužnog sektora
<b>13</b>	Obrazovanje i promocija energetske učinkovitosti za građane
<b>14</b>	Set jednostavnih mjer za povećanje energetske učinkovitosti
<b>15</b>	Korištenje OIE u obiteljskim kućama
<b>16</b>	Instalacija fotonaponskih sustava snage od 3 do 5 kW na krovove obiteljskih kuća
<b>17</b>	Integralna obnova obiteljskih kuća
<b>18</b>	Integralna obnova višestambenih kuća



<b>Javna rasvjeta</b>	
<b>19</b>	Zamjena zastarjelih rasvjetnih tijela energetski učinkovitim rasvjetnim tijelima (LED) u urbanom području grada
<b>20</b>	Zamjena zastarjelih rasvjetnih tijela energetski učinkovitim rasvjetnim tijelima (LED) u ruralnom
<b>Promet</b>	
<b>21</b>	Obrazovanje i promocija energetske učinkovitosti u prometu
<b>22</b>	Unaprjeđenje biciklističkog prijevoza
<b>23</b>	Uvođenje europskih normi za automobilsku industriju
<b>24</b>	Izmještanje tranzitnog prometa izvan gradskog središta
<b>25</b>	Rekonstrukcija magistralne glavne željezničke pruge i željezničkog kolodvora
<b>26</b>	Razvoj infrastrukture na alternativna goriva
<b>27</b>	Denivelacija raskrižja između državne ceste D22 i željezničke pruge M201 u Križevcima
<b>Razvojne mjere</b>	
<b>28</b>	Istraživanje geotermalnog potencijala Ratarna
<b>29</b>	Izrada mapa solarnog potencijala

Grad Križevci je u prvom dvogodišnjem razdoblju pokrenuo i proveo znatan broj aktivnosti smanjenja potrošnje energije i emisija CO<sub>2</sub> koje su u ovom dvogodišnjem izvješću klasificirane unutar 25 predloženih mera ublažavanja učinaka klimatskih promjena. Provedene aktivnosti su ostvarile dio ukupnih procijenjenih ušteda energije i smanjenja emisija CO<sub>2</sub> te pojedine imaju potencijal nastavka provedbe u razdoblju do 2030., 2040. te 2050. godine kako je predviđeno Akcijskim planom.

U nastavku poglavlja detaljnije je prikazan status provedenih mera. Ostale mjeru ublažavanja učinaka klimatskih promjena su u fazi planiranja ili provedbe te će se njihovi rezultati analizirati unutar slijedećeg izveštaja o provedbi Akcijskog plana energetski i klimatski održivog razvitka grada Križevaca.

Metodologija korištena za izračun ušteda energije temelji se na Priručniku o sustavu za praćenje, mjerjenje i verifikaciju ušteda energije (NN 30/22)<sup>4</sup>.

<sup>4</sup> Dostupno na: [Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o sustavu za praćenje, mjerjenje i verifikaciju ušteda energije \(nn.hr\)](http://Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o sustavu za praćenje, mjerjenje i verifikaciju ušteda energije (nn.hr))



#### 4.1. Pregled provedenih mjera

Za svaku prikazanu mjeru naveden je opis ključnih aktivnosti, nositelji aktivnosti, procijenjene energetske uštede, procijenjeno smanjenje emisije CO<sub>2</sub> te utrošena finansijska sredstva za realizaciju. Radi bolje preglednosti, sve mjerne prikazane su u tabličnom obliku, a svaka je mjeru numerirana onim redoslijedom kako je to predviđeno Akcijskim planom. Pregled provedenih mjera dan je u skladu sa sektorima energetske potrošnje.

<b>Redni broj mjerne (SECAP)</b>	1
<b>Sektor</b>	<b>ZGRADARSTVO</b> <b>Zgrade u vlasništvu Grada</b>
<b>Ime mjerne/aktivnost</b>	<b>Edukacija djelatnika/korisnika zgrada u vlasništvu Grada</b>
<b>Nositelj aktivnosti:</b>	Grad Križevci
<b>Uključeni dionici:</b>	Križevački laboratorij inovacija za klimu (KLIK)
<b>Vrijeme provedbe:</b>	2020.-2022.
<b>Procjena uštede (MWh):</b>	<b>412,99</b>
<b>Procjena smanjenja emisije (tCO<sub>2</sub>):</b>	<b>37,98</b>
<b>Izvori financiranja provedbe:</b>	Proračun Grada Križevaca
<b>Iznos investicije:</b>	24.087,50 kn (3.196,96 EUR)
<b>Kratki opis:</b>	U svim prostorijama zgrada u vlasništvu Grada postavljeni su termometri koji na indirektan način utječu na potrošnju energije za grijanje. Do sada se edukacije korisnika nisu provodile, poglavito zbog pandemije COVID-19. Napravljeno je nekoliko anketa upućenih ravnateljima/direktorima javnih poduzeća kako bi se dobio uvid u stanje energetske učinkovitosti u svakoj od njih te kolika je potreba za edukacijama njihovih korisnika. Također, u sve zgrade u vlasništvu Grada uveo se informacijski sustav za gospodarenje energijom kako bi se mogla pratiti potrošnja energetika i vode na mjesecnoj bazi i pravovremeno reagirati na moguću povećanu neopravdanu potrošnju.



<b>Redni broj mjere (SECAP)</b>	<b>2</b>
<b>Sektor</b>	<b>ZGRADARSTVO</b> <b>Zgrade u vlasništvu Grada</b>
<b>Ime mjere/aktivnost</b>	<b>Instalacija energetski učinkovitih rasvjetnih tijela u svim prostorijama zgrada u vlasništvu Grada</b>
<b>Nositelj aktivnosti:</b>	Grad Križevci
<b>Uključeni dionici:</b>	Ravnatelji ustanova kojima je Grad vlasnik, osnivač i/ili suosnivač
<b>Vrijeme provedbe:</b>	2020.-2022.
<b>Procjena uštede (MWh):</b>	<b>2,29</b>
<b>Procjena smanjenja emisije (tCO<sub>2</sub>):</b>	<b>0,36</b>
<b>Izvori financiranja provedbe:</b>	Uključeno u iznos integralne obnove zgrada u vlasništvu Grada
<b>Iznos investicije:</b>	
<b>Kratki opis:</b>	Mjere zamjene rasvjetnih tijela uključene su u projekte integralne obnove zgrada u vlasništvu Grada. Tako je na zgradama Dječjeg vrtića Križevci ugrađeno ukupno 220 LED rasvjetnih tijela što je doprinijelo uštedi u potrošnji električne energije od 2.292,00 kWh godišnje. Također, prilikom energetske obnove zgrade Crvenog križa zamijenit će se postojećih 93 rasvjetnih tijela te ugraditi nova 104 LED rasvjetna tijela što će doprinijeti godišnjoj uštedi u potrošnji električne energije od 3.397,06 kWh samo na rasvjeti.



<b>Redni broj mjere (SECAP)</b>	<b>3</b>
<b>Sektor</b>	<b>ZGRADARSTVO</b> <b>Zgrade u vlasništvu Grada</b>
<b>Ime mjere/aktivnost</b>	<b>Integralna obnova zgrada u vlasništvu Grada</b>
<b>Nositelj aktivnosti:</b>	Grad Križevci
<b>Uključeni dionici:</b>	Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost (FZOEU) Ministarstvo kulture i medija
<b>Vrijeme provedbe:</b>	2020.-2022.
<b>Procjena uštede (MWh):</b>	<b>264,00</b>
<b>Procjena smanjenja emisije (tCO<sub>2</sub>):</b>	<b>35,60</b>
<b>Izvori financiranja provedbe:</b>	FZOEU Proračun Grada Križevaca
<b>Iznos investicije:</b>	4.800.000,00 kn (637.069,48 EUR)
<b>Kratki opis:</b>	U prvoj polovici 2020. energetski je obnovljena zgrada Dječjeg vrtića Križevci (kompletna vanjska ovojnica zgrade koja uključuje obnovu fasade, izvedbu sustava toplinske izolacije stropova i zidova prema tavanu, sustav toplinske izolacije i kompletna obnova ravnog krova, zamijenjena je energetski neučinkovita vanjska stolarija novom ALU i PVC stolarijom, zamijenjen je postojeći sustav grijanja i ugrađeni su termostatski radijatorski ventili i modernizirana je energetski neučinkovita rasvjeta, ugrađen je sustav pripreme potrošne tople vode preko solarnih kolektora). Počinje provedba energetske obnove zgrade Crvenog križa (povećat se toplinska zaštita vanjske ovojnica zgrade, zamjena kompletne vanjske stolarije, sva rasvetna tijela u zgradama zamijenit će novom LED rasvetom, a projektom je predviđena i zamjena plinskih kotlova sa visokoučinkovitim kondenzacijskim plinskim kotlovima, planira se i ugradnja solarnog sustava kao potpora toplovodnom grijanju). Sredstva sufinanciranja dodijeljena su od strane FZOEU u sklopu Javnog natječaja za energetsku obnovu kulturne baštine (sredstva iz NPOO-a).



<b>Redni broj mjere (SECAP)</b>	4
<b>Sektor</b>	<b>ZGRADARSTVO</b> <b>Zgrade u vlasništvu Grada</b>
<b>Ime mjere/aktivnost</b>	<b>Instalacija fotonaponskog sustava snage do 30 kW na krovove zgrade u vlasništvu Grada</b>
<b>Nositelj aktivnosti:</b>	Grad Križevci
<b>Uključeni dionici:</b>	Regionalna energetska agencija Sjever
<b>Vrijeme provedbe:</b>	2020.-2022.
<b>Procjena uštede (MWh):</b>	<b>U provedbi.</b>
<b>Procjena smanjenja emisije (tCO<sub>2</sub>):</b>	
<b>Izvori financiranja provedbe:</b>	Proračun Grada Križevaca EEA Grants
<b>Iznos investicije:</b>	U provedbi, nije moguće procijeniti.
<b>Kratki opis:</b>	Prije 2020. godine, na dvije zgrade u vlasništvu Grada instalirani su fotonapski sustavi. Od 2020 do 2022. godine, izrađeni su projekti za instalaciju 6 fotonaponskih sustava na krovovima zgrade u vlasništvu Grada. Sredstva za izgradnju tih fotonaponskih elektrana dobivena su iz Norveškog fonda (EEA Grants) a njihova izgradnja očekuje se tijekom 2023. godine. Planirana ukupna snaga svih instaliranih sustava biti će 265 kW. Dvije elektrane koje će se u sklopu ovog projekta izgraditi bit će snage veće od 30 kW - snaga jedne elektrane biti će 100 kW a druge 60 kW.



<b>Redni broj mjere (SECAP)</b>	<b>6</b>
<b>Sektor</b>	<b>ZGRADARSTVO</b> <b>Zgrade u vlasništvu Grada</b>
<b>Ime mjere/aktivnost</b>	<b>Uvođenje kriterija Zelene javne nabave u nabavi robe, radova i usluga za zgrade u vlasništvu Grada</b>
<b>Nositelj aktivnosti:</b>	Grad Križevci
<b>Uključeni dionici:</b>	Regionalna energetska agencija Sjever
<b>Vrijeme provedbe:</b>	2020.-2022.
<b>Procjena uštede (MWh):</b>	<b>2,50</b>
<b>Procjena smanjenja emisije (tCO<sub>2</sub>):</b>	<b>0,40</b>
<b>Izvori financiranja provedbe:</b>	Nema inicijalnih troškova
<b>Iznos investicije:</b>	
<b>Kratki opis:</b>	Zelena javna nabava se zadnjih nekoliko godina provodi u Gradu Križevcima te su sukladno tome postignute indirektne uštede energije i emisija CO <sub>2</sub> .

<b>Redni broj mjere (SECAP)</b>	<b>7</b>
<b>Sektor</b>	<b>ZGRADARSTVO</b> <b>Zgrade u vlasništvu Grada</b>
<b>Ime mjere/aktivnost</b>	<b>Implementacija sustava upravljanja zgradama</b>
<b>Nositelj aktivnosti:</b>	Grad Križevci
<b>Uključeni dionici:</b>	Dječji vrtići Križevci
<b>Vrijeme provedbe:</b>	<b>2020.-2022.</b>
<b>Procjena uštede (MWh):</b>	<b>Uključeno u uštede integralne obnove zgrade Dječjeg vrtića Križevci</b>
<b>Procjena smanjenja emisije (tCO<sub>2</sub>):</b>	
<b>Izvori financiranja provedbe:</b>	
<b>Iznos investicije:</b>	
<b>Kratki opis:</b>	Prilikom energetske obnove zgrade Dječjeg vrtića Križevci ugrađen je uređaj za daljinsko očitanje potrošnje energije.



<b>Redni broj mjere (SECAP)</b>	<b>8</b>
<b>Sektor</b>	<b>ZGRADARSTVO</b> <b>Zgrade komercijalnog i uslužnog sektora</b>
<b>Ime mjere/aktivnost</b>	<b>Obrazovanje i promocija energetske učinkovitosti za korisnike zgrada komercijalnog i uslužnog sektora</b>
<b>Nositelj aktivnosti:</b>	Grad Križevci
<b>Uključeni dionici:</b>	Križevački laboratorij inovacija za klimu (KLIK) Križevački poduzetnički centar d.o.o.
<b>Vrijeme provedbe:</b>	2020.-2022.
<b>Procjena uštede (MWh):</b>	<b>564,78</b>
<b>Procjena smanjenja emisije (tCO<sub>2</sub>):</b>	<b>86,38</b>
<b>Izvori financiranja provedbe:</b>	Uključeno u troškove edukacije građana
<b>Iznos investicije:</b>	
<b>Kratki opis:</b>	Kroz radionice i razne edukacije za građane, indirektno se utjecalo na obrazovanje i promociju energetske učinkovitosti za korisnike zgrada komercijalnog i uslužnog sektora.

<b>Redni broj mjere (SECAP)</b>	<b>9</b>
<b>Sektor</b>	<b>ZGRADARSTVO</b> <b>Zgrade komercijalnog i uslužnog sektora</b>
<b>Ime mjere/aktivnost</b>	<b>Povećanje energetske učinkovitosti poboljšanjem opreme i procesa</b>
<b>Nositelj aktivnosti:</b>	Komercijalni i uslužni sektor
<b>Uključeni dionici:</b>	-
<b>Vrijeme provedbe:</b>	2020.-2022.
<b>Procjena uštede (MWh):</b>	<b>180,00</b>
<b>Procjena smanjenja emisije (tCO<sub>2</sub>):</b>	<b>42,00</b>
<b>Izvori financiranja provedbe:</b>	Nije moguće procijeniti.
<b>Iznos investicije:</b>	
<b>Kratki opis:</b>	Iako Grad direktno ne sudjeluje u provedbi ove mjere, ona se kontinuirano provodi. Uštede energije i smanjenja emisija CO <sub>2</sub> su procijenjene za navedeno razdoblje.



<b>Redni broj mjere (SECAP)</b>	<b>10</b>
<b>Sektor</b>	<b>ZGRADARSTVO</b> <b>Zgrade komercijalnog i uslužnog sektora</b>
<b>Ime mjere/aktivnost</b>	<b>Korištenje OIE u zgradama komercijalnog i uslužnog sektora</b>
<b>Nositelj aktivnosti:</b>	Komercijalni i uslužni sektor
<b>Uključeni dionici:</b>	PSC Ferenčak d.o.o.
<b>Vrijeme provedbe:</b>	2020.-2022.
<b>Procjena uštede (MWh):</b>	<b>412,46</b>
<b>Procjena smanjenja emisije (tCO<sub>2</sub>):</b>	<b>57,68</b>
<b>Izvori financiranja provedbe:</b>	156.250,00 kn (20.737,94 EUR)
<b>Iznos investicije:</b>	
<b>Kratki opis:</b>	Iako Grad direktno ne sudjeluje u provedbi ove mjere, ona se kontinuirano provodi. Uštede energije i smanjenja emisija CO <sub>2</sub> su procijenjene za navedeno razdoblje. U poduzeću PSC Ferenčak d.o.o. provedena je mjeru povećanja energetske učinkovitosti i korištenja obnovljivih izvora energije, pri čemu je instalirana dizalica topline. Mjera je sufinancirana sredstvima Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost u iznosu od 100.000,00 kn. Ukupni iznos investicije je 316.500,00 kn za provedbu mjeru povećanja energetske učinkovitosti i korištenja OIE na tvrtki PSC Ferenčak d.o.o.



<b>Redni broj mjere (SECAP)</b>	<b>11</b>
<b>Sektor</b>	<b>ZGRADARSTVO</b> <b>Zgrade komercijalnog i uslužnog sektora</b>
<b>Ime mjere/aktivnost</b>	<b>Instalacija fotonaponskih sustava snage do 30 kW na krovove zgrada komercijalnog i uslužnog sektora</b>
<b>Nositelj aktivnosti:</b>	Komunalno poduzeće d.o.o. Promid d.o.o PSC Ferenčak d.o.o.
<b>Uključeni dionici:</b>	Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost
<b>Vrijeme provedbe:</b>	2020.-2022.
<b>Procjena uštede (MWh):</b>	<b>161,87</b>
<b>Procjena smanjenja emisije (tCO<sub>2</sub>):</b>	<b>34,44</b>
<b>Izvori financiranja provedbe:</b>	Vlastita sredstva Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost
<b>Iznos investicije:</b>	1.600.577,11 kn (212.433,09 EUR)
<b>Kratki opis:</b>	Na krov zgrade Komunalnog poduzeća d.o.o. Križevci instalirani je fotonaponski sustav površine 106,56 m <sup>2</sup> i snage 20 kW. Fotonaponske elektrane instalirane su i na zgradama tvrtki Promid d.o.o. i PSC Ferenčak d.o.o. (25 kW), sufinancirane sredstvima Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost. Ove godine započela je izgradnja fotonaponske elektrane na tvrtki Strojolijev Antolčić d.o.o. (70 kW snage, procijenjeni trošak 629.826,00 kn od čega 40% sufinancira FZOEU, ušteda CO <sub>2</sub> će biti oko 13 t CO <sub>2</sub> /god).



<b>Redni broj mjere (SECAP)</b>	<b>12</b>
<b>Sektor</b>	<b>ZGRADARSTVO</b> <b>Zgrade komercijalnog i uslužnog sektora</b>
<b>Ime mjere/aktivnost</b>	<b>Rekonstrukcija vanjske ovojnica i sanacija krovista i stolarije na zgradama komercijalnog i uslužnog sektora</b>
<b>Nositelj aktivnosti:</b>	Komercijalni i uslužni sektor
<b>Uključeni dionici:</b>	-
<b>Vrijeme provedbe:</b>	2020.-2022.
<b>Procjena uštede (MWh):</b>	<b>Nije moguće procijeniti, vidjet će se prilikom izračuna kontrolnog inventara.</b>
<b>Procjena smanjenja emisije (tCO<sub>2</sub>):</b>	
<b>Izvori financiranja provedbe:</b>	Vlastita sredstva Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost
<b>Iznos investicije:</b>	Nije moguće procijeniti.
<b>Kratki opis:</b>	Iako Grad direktno ne sudjeluje u provedbi ove mjere, ona se kontinuirano provodi. Međutim, vrlo je teško doći do egzaktnih podataka o provedenim mjerama, odnosno površinama koje su rekonstruirane.



<b>Redni broj mjere (SECAP)</b>	<b>13</b>
<b>Sektor</b>	<b>ZGRADARSTVO</b> <b>Stambeni sektor</b>
<b>Ime mjere/aktivnost</b>	<b>Obrazovanje i promocija energetske učinkovitosti za građane</b>
<b>Nositelj aktivnosti:</b>	Grad Križevci
<b>Uključeni dionici:</b>	Križevački laboratorij inovacija za klimu (KLIK)
<b>Vrijeme provedbe:</b>	2020.-2022.
<b>Procjena uštede (MWh):</b>	<b>127,20</b>
<b>Procjena smanjenja emisije (tCO<sub>2</sub>):</b>	<b>15,52</b>
<b>Izvori financiranja provedbe:</b>	Vlastita sredstva
<b>Iznos investicije:</b>	80.000,00 kn (10.617,82 EUR)
<b>Kratki opis:</b>	Obrazovanje i promocija energetske učinkovitosti se provodi kontinuirano u suradnji s KLIK energetskom zadrugom, a intenzivnije od sredine 2021. godine kad je otvoren Energetsko-klimatski ured. U promatranom razdoblju, 2020. - 2022. educirano je oko 800 građana. Provode se različite radionice, predavanja i panel rasprave za građane, studijska putovanja, a savjetovanje sa građanima odvija se svaki dan 1 na 1 tijekom rada ureda. Također, obrazovanje i promocija provode se putem društvenih mreža KLIK-a i Grada te službenih web stranica, ali i tiskanjem i podjelom promotivnih materijala (brošura i letaka).



<b>Redni broj mjere (SECAP)</b>	<b>14</b>
<b>Sektor</b>	<b>ZGRADARSTVO</b> <i>Stambeni sektor</i>
<b>Ime mjere/aktivnost</b>	<b>Set jednostavnih mjer za povećanje energetske učinkovitosti</b>
<b>Nositelj aktivnosti:</b>	Građani
<b>Uključeni dionici:</b>	
<b>Vrijeme provedbe:</b>	2020.-2022.
<b>Procjena uštede (MWh):</b>	
<b>Procjena smanjenja emisije (tCO<sub>2</sub>):</b>	<b>Nije moguće procijeniti, vidjet će se prilikom izračuna kontrolnog inventara.</b>
<b>Izvori financiranja provedbe:</b>	Vlastita sredstva
<b>Iznos investicije:</b>	Nije moguće procijeniti.
<b>Kratki opis:</b>	Iako grad ne sudjeluje direktno u provedbi ove mjeru, ona se ipak provodi. Grad je postavio svoje ciljeve prema energetski neovisnom, a građani su upravo ti koji će tu tranziciju i provesti u najvećoj mjeri. Međutim, vrlo je teško doći do egzaktnih podataka o provedenim mjerama, odnosno površinama koje su rekonstruirane.

<b>Redni broj mjere (SECAP)</b>	<b>15</b>
<b>Sektor</b>	<b>ZGRADARSTVO</b> <i>Stambeni sektor</i>
<b>Ime mjere/aktivnost</b>	<b>Korištenje OIE u obiteljskim kućama</b>
<b>Nositelj aktivnosti:</b>	Građani
<b>Uključeni dionici:</b>	Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost
<b>Vrijeme provedbe:</b>	2020.-2022.
<b>Procjena uštede (MWh):</b>	<b>10,34</b>
<b>Procjena smanjenja emisije (tCO<sub>2</sub>):</b>	<b>2,53</b>
<b>Izvori financiranja provedbe:</b>	Vlastita sredstva Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost
<b>Iznos investicije:</b>	180.708,00 kn (23.980,07 EUR)
<b>Kratki opis:</b>	Prema podacima iz Sustava za praćenje, mjerjenje i verifikaciju ušteda energije, u dvogodišnjem razdoblju 2020.-2022., na području grada Križevaca instalirani su solarni toplinski sustavi za pripremu PTV u nekoliko kućanstava. Na temelju dostavljenih podataka, procijenjene su uštede energije i emisija CO <sub>2</sub> . Instalaciju solarnih toplinskih sustava za pripremu PTV je sufinancirao Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost.



<b>Redni broj mjere</b>	<b>16</b>
<b>Sektor</b>	<b>ZGRADARSTVO</b> <b>Stambeni sektor</b>
<b>Ime mjere/aktivnost</b>	<b>Instalacija fotonaponskih sustava snage od 3 do 5 kW na krovove obiteljskih kuća</b>
<b>Nositelj aktivnosti:</b>	Građani
<b>Uključeni dionici:</b>	Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost Grad Križevci
<b>Vrijeme provedbe:</b>	2020.-2022.
<b>Procjena uštede (MWh):</b>	<b>300,00</b>
<b>Procjena smanjenja emisije (tCO<sub>2</sub>):</b>	<b>50,00</b>
<b>Izvori financiranja provedbe:</b>	Vlastita sredstva Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost Grad Križevci
<b>Iznos investicije:</b>	5.002.763,00 kn (663.980,76 EUR)
<b>Kratki opis:</b>	<p>U promatranom razdoblju povećao se interes građana za fotonaponske elektrane na obiteljskim kućama. Građanima je olakšano postavljanje istih kroz sufinanciranje od strane FZOEU te Grada Križevaca koji od 2020. provodi godišnje 2 javna poziva:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• za sufinanciranje pripreme projektne dokumentacije za sunčane elektrane na obiteljskim kućama i</li><li>• javni poziv za sufinanciranje opreme i izgradnje sunčanih elektrana na obiteljskim kućama.</li></ul> <p>U 2020. godini izgrađene su 3 solarne elektrane na obiteljskim kućama koje je sufinancirao Grad, u 2021. 13 solarnih elektrana koje je sufinancirao Grad, a u 2022. godini Grad je potpisao ugovore sa 50 vlasnika obiteljskih kuća za sufinanciranje izgradnje elektrana i sve će te elektrane biti izgrađene do kraja 2022. godine. Snaga izgrađenih elektrana u promatranom razdoblju od 2 godine iznosi oko 280 kW. Većina elektrana na obiteljskim kućama su veće snage od 5 kW, pojedine idu preko 10 kW pa do čak 19 kW snage.</p>



<b>Redni broj mjere</b>	<b>17</b>
<b>Sektor</b>	<b>ZGRADARSTVO</b> <b>Stambeni sektor</b>
<b>Ime mjere/aktivnost</b>	<b>Integralna obnova obiteljskih kuća</b>
<b>Nositelj aktivnosti:</b>	Gradani
<b>Uključeni dionici:</b>	Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost
<b>Vrijeme provedbe:</b>	2020.-2022.
<b>Procjena uštede (MWh):</b>	<b>Nije moguće procijeniti, vidjet će se prilikom izračuna kontrolnog inventara.</b>
<b>Procjena smanjenja emisije (tCO<sub>2</sub>):</b>	
<b>Izvori financiranja provedbe:</b>	Vlastita sredstva Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost
<b>Iznos investicije:</b>	Nije moguće procijeniti.
<b>Kratki opis:</b>	Iako nije moguće procijeniti u kojoj mjeri su obnovljene obiteljske kuće, mjera se kontinuirano provodi. Grad je postavio svoje ciljeve prema energetski neovisnom, a građani su upravo ti koji će tu tranziciju i provesti u najvećoj mjeri. Međutim, vrlo je teško doći do egzaktnih podataka o provedenim mjerama, odnosno površinama koje su rekonstruirane.

<b>Redni broj mjere</b>	<b>18</b>
<b>Sektor</b>	<b>ZGRADARSTVO</b> <b>Stambeni sektor</b>
<b>Ime mjere/aktivnost</b>	<b>Integralna obnova višestambenih zgrada</b>
<b>Nositelj aktivnosti:</b>	Građani
<b>Uključeni dionici:</b>	Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost
<b>Vrijeme provedbe:</b>	2020.-2022.
<b>Procjena uštede (MWh):</b>	<b>Nije moguće procijeniti, vidjet će se prilikom izračuna kontrolnog inventara.</b>
<b>Procjena smanjenja emisije (tCO<sub>2</sub>):</b>	
<b>Izvori financiranja provedbe:</b>	Vlastita sredstva Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost
<b>Iznos investicije:</b>	Nije moguće procijeniti.
<b>Kratki opis:</b>	Iako nije moguće procijeniti u kojoj mjeri su obnovljene višestambene zgrade, mjera se kontinuirano provodi. Grad je postavio svoje ciljeve prema energetski neovisnom, a građani su upravo ti koji će tu tranziciju i provesti u najvećoj mjeri.



<b>Redni broj mjere</b>	<b>20</b>
<b>Sektor</b>	<b>Javna rasvjeta</b>
<b>Ime mjere/aktivnost</b>	<b>Zamjena zastarjelih rasvjetnih tijela energetski učinkovitijim rasvjetnim tijelima (LED) u ruralnom području grada</b>
<b>Nositelj aktivnosti:</b>	Grad Križevci
<b>Uključeni dionici:</b>	HBOR
<b>Vrijeme provedbe:</b>	2020.-2022.
<b>Procjena uštede (MWh):</b>	<b>1.127,14</b>
<b>Procjena smanjenja emisije (tCO<sub>2</sub>):</b>	<b>179,05</b>
<b>Izvori financiranja provedbe:</b>	HBOR
<b>Iznos investicije:</b>	6.565.378,50 kn (871.375,47 EUR)
<b>Kratki opis:</b>	U 2022. godini bit će zamijenjena većina rasvjetnih tijela energetski učinkovitijom LED rasvjetom (ukupno 3.614 LED rasvjetnih tijela), a završetak projekta očekuje se tijekom siječnja 2023. godine.

<b>Redni broj mjere</b>	<b>21</b>
<b>Sektor</b>	<b>Promet</b>
<b>Ime mjere/aktivnost</b>	<b>Obrazovanje i promocija energetske učinkovitosti u prometu</b>
<b>Nositelj aktivnosti:</b>	Grad Križevci
<b>Uključeni dionici:</b>	Komercijalni i uslužni sektor
<b>Vrijeme provedbe:</b>	2020.-2022.
<b>Procjena uštede (MWh):</b>	<b>578,32</b>
<b>Procjena smanjenja emisije (tCO<sub>2</sub>):</b>	<b>150,53</b>
<b>Izvori financiranja provedbe:</b>	Nije moguće procijeniti.
<b>Iznos investicije:</b>	
<b>Kratki opis:</b>	U predmetnom razdoblju organiziran je Tjedan mobilnosti u gradu Križevcima. Na gradskim parkiralištima su obilježena parkirna mjesta za isključivo električna vozila, bez obzira što se punionice još nisu instalirale. Grad Križevci aktivan je u provedbi edukacija i promocije energetske učinkovitosti u prometu.



<b>Redni broj mjere</b>	<b>22</b>
<b>Sektor</b>	<b>Promet</b>
<b>Ime mjere/aktivnost</b>	<b>Unaprjeđenje biciklističkog prijevoza</b>
<b>Nositelj aktivnosti:</b>	Grad Križevci
<b>Uključeni dionici:</b>	-
<b>Vrijeme provedbe:</b>	2020.-2022.
<b>Procjena uštede (MWh):</b>	U provedbi.
<b>Procjena smanjenja emisije (tCO<sub>2</sub>):</b>	
<b>Izvori financiranja provedbe:</b>	
<b>Iznos investicije:</b>	
<b>Kratki opis:</b>	Trenutno je u izradi projektna dokumentacija za nove biciklističko-pješačke staze izgradnja kojih bi trebala krenuti tijekom 2023. godine, a na proljeće 2023. godine kreće uspostavljanje sustava javnih bicikala za građane.

<b>Redni broj mjere</b>	<b>24</b>
<b>Sektor</b>	<b>Promet</b>
<b>Ime mjere/aktivnost</b>	<b>Izmještanje tranzitnog prometa izvan gradskog središta</b>
<b>Nositelj aktivnosti:</b>	Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture
<b>Uključeni dionici:</b>	Grad Križevci Hrvatske ceste Koprivničko-križevačka županija Kamgrad d.o.o.
<b>Vrijeme provedbe:</b>	2020.-2022.
<b>Procjena uštede (MWh):</b>	U provedbi.
<b>Procjena smanjenja emisije (tCO<sub>2</sub>):</b>	
<b>Izvori financiranja provedbe:</b>	
<b>Iznos investicije:</b>	
<b>Kratki opis:</b>	Projektna dokumentacija za izgradnju nastavka brze ceste prema Kloštru je prikupljena te je provedeno uvođenje u radove. Početak radova na izgradnji brze ceste prema Kloštru očekuje se u idućim mjesecima te će izgradnja trajati 30 mjeseci. Također, napravljen je idejni projekt za izgradnju zapadne obilaznice oko grada Križevaca prema Novom Marofu i Varaždinu



<b>Redni broj mjere</b>	<b>25</b>
<b>Sektor</b>	<b>Promet</b>
<b>Ime mjere/aktivnost</b>	<b>Rekonstrukcija magistralne glavne željezničke pruge i željezničkog kolodvora</b>
<b>Nositelj aktivnosti:</b>	Hrvatske željeznice
<b>Uključeni dionici:</b>	Zagrebačka županija Koprivničko-križevačka županija Grad Vrbovec Grad Križevci Grad Koprivnica Dalekovod d.d.
<b>Vrijeme provedbe:</b>	2020.-2022.
<b>Procjena uštede (MWh):</b>	<b>U provedbi.</b>
<b>Procjena smanjenja emisije (tCO<sub>2</sub>):</b>	
<b>Izvori financiranja provedbe:</b>	Europski fond za regionalni razvoj Kohezijski fond Nacionalna sredstva
<b>Iznos investicije:</b>	Zbog kompleksnosti radova koji se odvijaju na području više gradova/općina, kroz vremenski period duži od 2 godine, troškove ove investicije nije moguće procijeniti samo za područje grada Križevaca (ukupni troškovi iznose više od 1,5 mlrd. kuna)
<b>Kratki opis:</b>	Radovi na izgradnji i rekonstrukciji pruge Dugo Selo - Križevci su i dalje u tijeku, a rok je u nekoliko navrata već bio produljen.

<b>Redni broj mjere</b>	<b>26</b>
<b>Sektor</b>	<b>Promet</b>
<b>Ime mjere/aktivnost</b>	<b>Razvoj infrastrukture za vozila na alternativna goriva</b>
<b>Nositelj aktivnosti:</b>	Grad Križevci
<b>Uključeni dionici:</b>	Križevački poduzetnički centar d.o.o.
<b>Vrijeme provedbe:</b>	2020.-2022.
<b>Procjena uštede (MWh):</b>	<b>10,12</b>
<b>Procjena smanjenja emisije (tCO<sub>2</sub>):</b>	<b>28,58</b>
<b>Izvori financiranja provedbe:</b>	Proračun grada Križevaca
<b>Iznos investicije:</b>	130.000,00 kn (17.253,00 EUR)
<b>Kratki opis:</b>	U promatranom dvogodišnjem razdoblju, početkom 2020. godine izgrađena je 1 EV punionica u Razvojnom centru i tehnološkom parku koja može istovremeno puniti 2 vozila.



<b>Redni broj mjere (SECAP)</b>	<b>27</b>
<b>Sektor</b>	<b>PROMET</b>
<b>Ime mjere/aktivnost</b>	<b>Denivelacija raskrižja između državne ceste D22 i željezničke pruge M201 u Križevcima</b>
<b>Nositelj aktivnosti:</b>	Hrvatske ceste d.o.o.
<b>Uključeni dionici:</b>	Grad Križevci
<b>Vrijeme provedbe:</b>	2020. – 2022.
<b>Procjena uštede (MWh):</b>	<b>171,62</b>
<b>Procjena smanjenja emisije (tCO<sub>2</sub>):</b>	<b>44,67</b>
<b>Izvori financiranja provedbe:</b>	Vlastita sredstva Hrvatske ceste d.o.o.
<b>Iznos investicije:</b>	52.000.000,00 kn (6.901.586,03 EUR)
<b>Kratki opis</b>	Nakon otvorenja brze ceste D10 (Križevci-Gradec-Vrbovec-Sv. Helena), strateškom poveznicom Križevaca sa Zagrebom, promet se na južnom dijelu grada višestruko povećao. Zbog vrlo prometnog pružnog prijelaza (putnički i teretni promet) koji se nalazi na toj strani grada, česti su zastoji u prometu. Da bi se rasteretio cestovni promet i sprječili prometni zastoji, izgrađen je nadvožnjak iznad željezničke pruge.

<b>Redni broj mjere (SECAP)</b>	<b>28</b>
<b>Sektor</b>	<b>RAZVOJNE MJERE</b>
<b>Ime mjere/aktivnost</b>	<b>Istraživanje geotermalnog potencijala izvora Ratarna</b>
<b>Nositelj aktivnosti:</b>	Grad Križevci
<b>Uključeni dionici:</b>	Hrvatski geološki institut Geotermalna energija d.o.o.
<b>Vrijeme provedbe:</b>	2019. – 2022.
<b>Procjena uštede (MWh):</b>	<b>Nije moguće procijeniti.</b>
<b>Procjena smanjenja emisije (tCO<sub>2</sub>):</b>	
<b>Izvori financiranja provedbe:</b>	Grad Križevci Europski fond za regionalni razvoj (Interreg)
<b>Iznos investicije:</b>	2.135.547,29 EUR
<b>Kratki opis:</b>	Od početka 2019. do sredine 2022. godine provodio se Interreg projekt Healing Places. U sklopu projekta napravljeno je magnetotelursko istraživanje te višedimenzionalna (okolišna i geofizička) studija o kružnom načinu korištenja postojećih resursa termalne i mineralne vode uz održivo korištenje i očuvanje prirodnih karakteristika vodonosnika (kao što je pritisak) i sprječavanje iscrpljivanja podzemnih voda. Također je izrađen izvještaj geofizičkog istraživanja metodom magnetotelurike i Plan upravljanja i korištenja



	termomineralne vode u gradu Križevcima na održiv i ekološko prihvatljiv način.
--	--

<b>Redni broj mjere (SECAP)</b>	<b>28</b>
<b>Sektor</b>	<b>RAZVOJNE MJERE</b>
<b>Ime mjere/aktivnost</b>	<b>Istraživanje geotermalnog potencijala izvora Ratarna</b>
<b>Nositelj aktivnosti:</b>	Grad Križevci
<b>Uključeni dionici:</b>	Komunalno poduzeće d.o.o. EFLA, Island
<b>Vrijeme provedbe:</b>	U provedbi
<b>Procjena uštede (MWh):</b>	<b>U provedbi.</b>
<b>Procjena smanjenja emisije (tCO<sub>2</sub>):</b>	
<b>Izvori financiranja provedbe:</b>	Grad Križevci EEA Grants
<b>Iznos investicije:</b>	917.980,00 EUR
<b>Kratki opis:</b>	<p>Početkom 2022. s provedbom su započela 2 projekta u sklopu kojih će se istražiti potencijal geotermalne bušotine Križevčanka-1 za korištenje u energetske svrhe, primarno za grijanje postojećih objekata u javnom vlasništvu koji se nalaze u neposrednoj blizini bušotine ali i za potencijalno komercijalno korištenje.</p> <p>U sklopu prvog projekta - Izrada tehničke dokumentacije za korištenje geotermalne energije na području Grada Križevaca, izradit će se Elaborat o rezervama ležišta te karakteristike samog ležišta. Ukupna vrijednost projekta je 410.400,00 eura, a razdoblje provedbe svibanj 2022. - travanj 2024.</p> <p>U sklopu drugog projekta - Uspostavljanje sustava za proizvodnju geotermalne energije na području Grada Križevaca, izvest će se istražni naftno-rudarski radovi u bušotini Križevčanka-1, izraditi tehnički elaborati za tu bušotinu te idejni i glavni projekt za bušotinu Križevčanka-2. Ukupna vrijednost projekta je 507.580,00 eura, a razdoblje provedbe svibanj 2022. - travanj 2024.</p> <p>Partneri na oba projekta su Grad Križevci, Komunalno poduzeće d.o.o. Križevci, EFLA - tvrtka za opći inženjering i savjetovanje s Islanda. Oba projekta financira Norveški mehanizam (EEA Grants).</p>



## 4.2. Rekapitulacija postignutih energetskih ušteda i pripadajućeg smanjenja emisija CO<sub>2</sub> po sektorima potrošnje u odnosu na referentnu godinu

Na osnovu provedene analize dan je pregled ostvarenih rezultata u Tablici 4.8. Pregled ostvarenih rezultata ublažavanja učinaka klimatskih promjena. Rezultati se temelje se na Pravilniku o sustavu za praćenje, mjerjenje i verifikaciju uštede energije.

**Tablica 4. 2. Rekapitulacija postignutih ušteda**

Ime mjere/aktivnost	Ostvarene energetske uštede (MWh)	Ostvareno smanjenje emisije (tCO <sub>2</sub> )
<b>Zgradarstvo</b>		
Edukacija djelatnika/korisnika zgrada u vlasništvu Grada	412,99	37,98
Instalacija energetski učinkovitih rasvjetnih tijela u svim prostorijama zgrada u vlasništvu Grada	2,29	0,36
Integralna obnova zgrada u vlasništvu Grada	264,00	35,60
Instalacija fotonaponskog sustava snage do 30 kW na krovove zgrada u vlasništvu Grada	-	-
Korištenje OIE u zgradama u vlasništvu Grada	-	-
Uvođenje kriterija Zelene javne nabave u nabavi robe, radova i usluga za zgrade u vlasništvu Grada	2,50	0,4
Implementacija sustava upravljanja zgradama	-	-
Obrazovanje i promocija energetske učinkovitosti za korisnike zgrada komercijalnog i uslužnog sektora	564,78	86,38
Povećanje energetske učinkovitosti poboljšanjem opreme i procesa	180,00	42,00
Korištenje OIE u zgradama komercijalnog i uslužnog sektora	412,46	57,68
Instalacija fotonaponskog sustava snage do 30 kW na krovove zgrada komercijalnog i uslužnog sektora	161,87	34,44
Rekonstrukcija vanjske ovojnica i sanacija krovišta i stolarije na zgradama komercijalnog i uslužnog sektora	-	-
Obrazovanje i promocija energetske učinkovitosti za građane	127,20	15,52
Set jednostavnih mjera za povećanje energetske učinkovitosti	-	-
Korištenje OIE u obiteljskim kućama	10,34	2,53
Instalacija fotonaponskih sustava snage od 3 do 5 kW na krovove obiteljskih kuća	300	50
Integralna obnova obiteljskih kuća	-	-
Integralna obnova višestambenih zgrada	-	-
<b>Javna rasvjeta</b>		
Zamjena zastarjelih rasvjetnih tijela energetski učinkovitijih rasvjetnih tijela (LED) u urbanom području grada	-	-
Zamjena zastarjelih rasvjetnih tijela energetski učinkovitijih rasvjetnih tijela (LED) u ruralnom području grada	1.127,14	179,05
<b>Promet</b>		



Obrazovanje i promocija energetske učinkovitosti u prometu	578,32	150,53
Unaprjeđenje biciklističkog prijevoza	-	-
Uvođenje europskih normi za automobilsku industriju	-	-
Izmještanje tranzitnog prometa izvan gradskog središta	-	-
Rekonstrukcija magistralne glavne željezničke pruge i željezničkog kolodvora	-	-
Razvoj infrastrukture za vozila na alternativna goriva	10,12	28,58
Denivelacija raskrižja između državne ceste D22 i željezničke pruge M201 u Križevcima	171,62	44,67
<b><i>Razvojne mjere</i></b>		
Istraživanje geotermalnog potencijala izvora Ratarna	-	-
Izrada mapa solarnog potencijala	-	-

U prvom dvogodišnjem razdoblju, realizacijom mera predloženih u Akcijskom planu energetski i klimatski održivog razvijatka grada Križevaca, postignute su uštede energije u iznosu od 4.325,64 MWh pri čemu je godišnje smanjenje emisija CO<sub>2</sub> smanjeno za 765,72 tCO<sub>2</sub>.



## 5. PREGLED STATUSA I REZULTATA PROVEDBE MJERA PRILAGODBE NA UČINKE KLIMATSKIH PROMJENA

Prilagodba klimatskim promjenama predstavlja obaveznu temu Akcijskog plana energetski i klimatski održivog razvijatka. Aktivnosti vezane uz prilagodbu klimatskim promjenama usmjerene su prema smanjenju ranjivosti prirodnih i društvenih sustava na klimatske promjene i povećanju njihove otpornosti na utjecaje klimatskih promjena, ali i iskorištavanja potencijalnih pozitivnih učinaka koji također mogu biti posljedica klimatskih promjena.

U razdoblju od 2020. – 2022. godine, Grad Križevci je proveo aktivnosti unutar 10 mjera prilagodbe na klimatske promjene kroz u Akcijski plan energetski i klimatski održivog u sektorima voda, Upravljanje otpadom i Plan korištenja zemljišta. U nastavku slijedi detaljan pregled provedenih mjera, s napomenom da je u trenutku izrade prvog dvogodišnjeg izvješća većina predloženih mjera započela svoju provedbu te će iste biti analizirane u slijedećem izvješću o provedbi Akcijskog plana. U tablici 4.3. prikazane su sve mjere adaptacije propisane Akcijskim planom.

**Tablica 4. 3. Mjere prilagodbe na učinke klimatskih promjena**

R.br	Ime mjere/aktivnost
1	Osmišljavanje i provođenje programa informiranja i edukacije javnosti o prednostima klimatski otpornih zgrada
2	Povećanje energetske učinkovitosti u zgradarstvu
3	Aglomeracija
4	Izgradnja vodoopskrbne mreže
5	Izgradnja i održavanje nasipa
6	Razvoj sustava navodnjavanja
7	Izrada analize i plana primjene integralnog koncepta odvodnje oborinskih voda
8	Edukacija građana o smanjenju količine otpada i ekonomski poticaji
9	Prenamjena dijela zemljišta uz vodotoke u retenciji
10	Integracija koncepta zelene infrastrukture u procese prostornog i strateškog planiranja
11	Provedba konkretnih mjera izgradnje zelene i plave infrastrukture na kritičnim točkama i praćenje učinka
12	Informiranje i edukacija korisnika poljoprivrednog zemljišta
13	Pošumljavanje zapuštenih i degradiranih šumskih površina
14	Edukacija poduzetnika o načinu uštede energetskih resursa



<b>Redni broj mjere (SECAP)</b>	<b>3</b>
<b>Sektor</b>	<b>VODA</b>
<b>Ime mjere/aktivnost</b>	<b>Aglomeracija</b>
<b>Nositelj aktivnosti:</b>	Vodne usluge d.o.o.
<b>Uključeni dionici:</b>	Hrvatske vode Grad Križevci
<b>Vrijeme provedbe:</b>	2020. – 2022.
<b>Izvori financiranja provedbe:</b>	EU, MINGOR, Hrvatske vode, Grad Križevci
<b>Iznos investicije:</b>	256.370.225,10 kn (4.516.049,67 EUR)
<b>Kratki opis:</b>	Dogradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda, izgradnja novog i rekonstrukcija postojećeg kanalizacijskog sustava, razdvajanje oborinskih i fekalnih voda, proširenje i rekonstrukcija postojećeg vodoopskrbnog sustava s ciljem osiguranja višeg standarda usluga, bolje kvalitete života i povećanja standarda očuvanja okoliša. Mjera se trenutno provodi i izvedeno je: Vodoopskrba: 6.787 m <sup>1</sup> i 170 priključaka. Odvodnja: 25.000m <sup>2</sup> i 540 priključaka. Projekt ima za cilj unaprjeđenje u području vodoopskrbe, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda te priključivanje dodatnog stanovništva na javni sustav vodoopskrbe te javni sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda. Ciljana skupina projekta su stanovnici priključeni na sustav javne vodoopskrbe (zbog smanjenja gubitaka), stanovnici priključeni na postojeći sustav javne odvodnje te stanovnici koji će nakon provedbe projekta biti priključeni na novi i/ili rekonstruirani sustav javne vodoopskrbe i odvodnje. Provedbom projekta doprinosi se ispunjenju zahtjeva EU Direktiva te podizanju stupnja priključenosti stanovništva na sustav javne vodoopskrbe i sustav javne odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda.



<b>Redni broj mjere</b>	<b>4</b>
<b>Sektor</b>	<b>VODA</b>
<b>Ime mjere/aktivnost</b>	<b>Izgradnja vodoopskrbne mreže</b>
<b>Nositelj aktivnosti:</b>	Vodne usluge d.o.o.
<b>Uključeni dionici:</b>	Hrvatske vode Koprivničko-križevačka županija Grad Križevci Općina Sveti Ivan Žabno Općina Sveti Petar Orehovec
<b>Vrijeme provedbe:</b>	2020. – 2022.
<b>Izvori financiranja provedbe:</b>	Hrvatske vode, Grad Križevci, Općina Sveti Ivan Žabno, Vodne usluge d.o.o., Općina Sveti Petar Orehovec, EU, Republika Hrvatska
<b>Iznos investicije:</b>	44.158.510,82 kn (5.860.841,57 EUR)
<b>Kratki opis:</b>	Mjera se provodi, navedeni ukupni trošak investicije naveden je za provedene aktivnosti u razdoblju 2018.-2021. Ciljana skupina su stanovnici koji će nakon provedbe projekta biti priključeni na novi i/ili rekonstruirani sustav javne vodoopskrbe.

<b>Redni broj mjere (SECAP)</b>	<b>5</b>
<b>Sektor</b>	<b>VODA</b>
<b>Ime mjere/aktivnost</b>	<b>Izgradnja i održavanje nasipa</b>
<b>Nositelj aktivnosti:</b>	Grad Križevci
<b>Vrijeme provedbe:</b>	2020. – 2022.
<b>Izvori financiranja provedbe:</b>	Vlastita sredstva Hrvatske vode
<b>Iznos investicije:</b>	50.000,00 kn (6.636,14 EUR) 6.132.600,00 kn (Hrvatske vode)
<b>Kratki opis:</b>	Hrvatske vode kontinuirano rade na održavanju nasipa i kanala uz vodotoke. Novi nasipi trenutno na području grada Križevaca nisu izgrađeni. Na ugovorene preventivne, redovne, izvanredne obrane od poplava i leda, ostale troškove u funkciji održavanja voda I. i II. reda te održavanje detaljnih melioracijskih građevina za odvodnju i navodnjavanje na području Grada Križevaca u periodu od 2020. – 2022. utrošeno je ukupno 6.132.600,00 kn sredstava Hrvatskih voda.



<b>Redni broj mjere (SECAP)</b>	<b>7</b>
<b>Sektor</b>	<b>VODA</b>
<b>Ime mjere/aktivnost</b>	<b>Izrada analize i plana primjene integralnog koncepta odvodnje oborinskih voda</b>
<b>Nositelj aktivnosti:</b>	Grad Križevci
<b>Vrijeme provedbe:</b>	2020. – 2022.
<b>Izvori financiranja provedbe:</b>	Vlastita sredstva
<b>Iznos investicije:</b>	243.750,00 kn (32.351,18 EUR)
<b>Kratki opis:</b>	Analiza i plan primjene integralnog koncepta odvodnje oborinskih voda je u tijeku izrade. Izrađuje tvrtka Starum d.o.o, Pula.

<b>Redni broj mjere</b>	<b>8</b>
<b>Sektor</b>	<b>UPRAVLJANJE OTPADOM</b>
<b>Ime mjere/aktivnost</b>	<b>Edukacija građana o smanjenju količine otpada i ekonomski poticaji</b>
<b>Nositelj aktivnosti:</b>	Komunalno poduzeće d.o.o.
<b>Uključeni dionici:</b>	Djelatnici javnih ustanova na području Grada Križevci Djeca i zaposlenici vrtića, osnovnih i srednjih škola
<b>Vrijeme provedbe:</b>	2020. – 2022.
<b>Izvori financiranja provedbe:</b>	Vlastita sredstva Komunalnog poduzeća d.o.o.
<b>Iznos investicije:</b>	40.000,00 kn (5.287,86 EUR)
<b>Kratki opis:</b>	Kontinuirano se tokom godine provode razne radionice i predavanja na temu održivog gospodarenja otpadom za zaposlenike javnih ustanova, djecu vrtičke dobi te učenike osnovnih i srednjih škola. Cilj takve edukacije je ukazati na temeljna načela postupanja s otpadom od prevencije nastanka otpada, mogućnosti ponovnog korištenja otpada, odvojenog sakupljanja otpada. Kroz razne radijske emisije, internetske portale, letke građanima se ukazuje na sustav gospodarenja otpadom u gradu Križevcima kao i na načelo „onečišćivač plaća“ (ispravnim postupanjem s otpadom korisnik usluge smanjuje mjesечni račun za otpad odvajanjem korisnik frakcija što na kraju rezultira manjom količinom predanog miješanog otpada).



<b>Redni broj mjere (SECAP)</b>	<b>10</b>
<b>Sektor</b>	<b>PLANIRANJE KORIŠTENJA ZEMLJIŠTA</b>
<b>Ime mjere/aktivnost</b>	<b>Integracija koncepta zelene infrastrukture u procese prostornog i strateškog planiranja</b>
<b>Nositelj aktivnosti:</b>	Grad Križevci
<b>Uključeni dionici:</b>	Zavodi za prostorno planiranje, strukovne komore
<b>Vrijeme provedbe:</b>	2020. – 2022.
<b>Izvori financiranja provedbe:</b>	Gradski proračun, FZOEU
<b>Iznos investicije:</b>	521.250,00 kn (69.181,76 EUR)
<b>Kratki opis:</b>	Integracija koncepta zelene infrastrukture u procese prostornog i strateškog planiranja se provodi u sklopu izrade izmjena i dopuna PPUG-a grada Križevaca i GUP-a grada Križevaca.

<b>Redni broj mjere (SECAP)</b>	<b>11</b>
<b>Sektor</b>	<b>PLANIRANJE KORIŠTENJA ZEMLJIŠTA</b>
<b>Ime mjere/aktivnost</b>	<b>Provjeda konkrenih mjer izgradnje zelene infrastrukture na kritičnim točkama i praćenje učinka</b>
<b>Nositelj aktivnosti:</b>	Grad Križevci
<b>Uključeni dionici:</b>	Zavodi za prostorno planiranje, Arhitekti, Komunalno poduzeće, Djelatnici javnih ustanova na području Grada Križevci, Građani grada Križevaca, privatne tvrtke
<b>Vrijeme provedbe:</b>	2020. – 2022.
<b>Izvori financiranja provedbe:</b>	Proračun Grada Križevci
<b>Iznos investicije:</b>	468.000,00 kn (62.114,27 EUR)
<b>Kratki opis:</b>	U promatranom periodu provedeno je nekoliko aktivnosti (konkretnih mjer) izgradnje zelene infrastrukture na kritičnim točkama kako bi se smanjili toplinski učinci - Idejno rješenje s planom realizacije parka u Ulica kralja Tomislava; izgradnja novog parka u Ulici kralja Tomislava pokraj željezničke stanice (sadnja stabala i ostalog bilja); izrada permakulturnog dizajna društvenog urbanog vrta "Magdin vrt"; napravljen je zeleni krov na paviljonu na glavnem gradskom trgu (Strossmayerov trg); sadnja novih stabala u cijelom gradu na različitim dijelovima grada. Tijekom 2020 i 2021. godine izrađen je Katastar zelenila u kojem su popisana sva stabla na javnim površinama na području grada. Uz to, dan je plan sanacije oštećenih ili bolesnih stabala te plan sadnje novih vrsta prilagođenih urbanim područjima i klimi. Katastar zelenila integriran je u GIS Grada.



<b>Redni broj mjere (SECAP)</b>	<b>12</b>
<b>Sektor</b>	<b>PLANIRANJE KORIŠTENJA ZEMLJIŠTA</b>
<b>Ime mjere/aktivnost</b>	<b>Informiranje i edukacija korisnika poljoprivrednog zemljišta</b>
<b>Nositelj aktivnosti:</b>	Križevački laboratorij inovacija za klimu (KLIK)
<b>Uključeni dionici:</b>	Grad Križevci Križevački poduzetnički centar d.o.o. Vodne usluge d.o.o. Visoko gospodarsko učilište Križevci
<b>Vrijeme provedbe:</b>	2020. – 2022.
<b>Izvori financiranja provedbe:</b>	Proračun Grada Križevci
<b>Iznos investicije:</b>	Nije poznato
<b>Kratki opis:</b>	U rujnu 2022. godine organizirana su 2 tematska predavanja za poljoprivredne proizvođače u Energetsko-klimatskom uredu. Na predavanju „Ne-kemijske mjere zaštite bilja“ sudionici su mogli saznati na koji način uzgajati hranu bez upotrebe kemijskih pesticida održivim načinom poljoprivredne proizvodnje. Na drugom predavanju - „Kako ispuštanje otpadnih voda iz septičkih jama utječe na okoliš“, objašnjeno je koje su sve onečišćujuće tvari prisutne u otpadnoj vodi iz kućanstava te na koji način one utječu na okoliš – tlo, vodu, biljke, životinje i ljude.

<b>Redni broj mjere (SECAP)</b>	<b>13</b>
<b>Sektor</b>	<b>PLANIRANJE KORIŠTENJA ZEMLJIŠTA</b>
<b>Ime mjere/aktivnost</b>	<b>Pošumljavanje zapuštenih i degradiranih šumskih površina</b>
<b>Nositelj aktivnosti:</b>	Hrvatske šume
<b>Uključeni dionici:</b>	-
<b>Vrijeme provedbe:</b>	2020. – 2022.
<b>Izvori financiranja provedbe:</b>	Proračun Grada Križevaca
<b>Iznos investicije:</b>	Nije poznato.
<b>Kratki opis:</b>	Hrvatske šume kontinuirano rade na pošumljavanju zapuštenih i degradiranih šumskih površina na području grada Križevaca.



<b>Redni broj mjere (SECAP)</b>	<b>14</b>
<b>Sektor</b>	<b>PLANIRANJE KORIŠTENJA ZEMLJIŠTA</b>
<b>Ime mjere/aktivnost</b>	<b>Edukacija poduzetnika o načinu uštede energenata</b>
<b>Nositelj aktivnosti:</b>	Grad Križevci
<b>Uključeni dionici:</b>	KLIK
<b>Vrijeme provedbe:</b>	2020. – 2022.
<b>Izvori financiranja provedbe:</b>	Proračun Grada Križevci
<b>Iznos investicije:</b>	6.000,00 kn (796,34 EUR)
<b>Kratki opis:</b>	Edukacije za poduzetnike o obnovljivim izvorima energije provode se kontinuirano u suradnji s KLIK energetskom zadrugom, a intenzivnije od sredine 2021. godine kad je otvoren Energetsko-klimatski ured. U promatranom razdoblju, 2020. - 2022. educirano je oko 60-ak poduzetnika kroz radionice, predavanja i panel rasprave na temu OIE, te savjetovanjem 1 na 1 u sklopu rada ureda.



## 6. ENERGETSKO SIROMAŠTVO

Energetsko siromaštvo u širem smislu može se definirati kao: „nemogućnost kućanstva da osigura zdravstveno i društveno adekvatne uvjete stanovanja - energetsku učinkovitost zgrade u kojoj živi uz korištenje potrebnih količina električne i toplinske energije za postizanje potrebne razine temperature, vlage i osvjetljenosti doma, uz pristup kontinuiranim, učinkovitim i kvalitetnim energetskim uslugama isporučenim kroz kućanske uređaje“. Europska komisija (EK) je 14. listopada 2020. godine objavila svoje preporuke o energetskom siromaštvu (Preporuka Komisije 2020/1563) u kojima navodi da je: „energetsko siromaštvo situacija u kojoj kućanstva nemaju mogućnosti pristupa osnovnim energetskim uslugama. Osnovnim energetskim uslugama smatra osiguravanje adekvatne topline, hlađenja, rasvjete i energije potrebne za napajanje kućanskih uređaja“. Ove usluge smatraju se osnovnima jer su neophodne za socijalnu inkluziju.

Energetsko siromaštvo tipično je uzrokovano nesrazmjerom dohotka kućanstva, izdataka za energiju i lošom energetskom učinkovitošću zgrade i uređaja, kao i izostankom pristupa pojedinim ili svim energetskim uslugama. Dokazano je da osobe koje žive u uvjetima energetskog siromaštva imaju narušeno fizičko i mentalno zdravlje, te smanjenje mogućnosti sudjelovanja u aktivnostima zajednice.

Energetski ranjivima (ugroženima) se smatraju oni potrošači energije koji po svojim socijalno demografskim obilježjima i energetskim pokazateljima koji se vežu na njihovo kućanstvo imaju veću vjerojatnost da budu energetski siromašni od opće populacije. U energetski ranjive skupine tako često ulaze korisnici raznih oblika socijalne pomoći, umirovljenici, osobe s invaliditetom, kronično bolesni, obitelji sa samohranim roditeljima, staračka i samačka kućanstva i dr.

Prema podacima koji se mogu naći na stranici Sporazuma gradonačelnika<sup>5</sup> procjenjuje se da je jedan od deset građana EU pogoden energetskim siromaštvom.

U prethodno spomenutim preporukama EK navodi se i da suzbijanje energetskog siromaštva sa sobom nosi brojne koristi za cijelo društvo. Smanjuju se izdaci za zdravstvo, smanjuje se zagađenje zraka, poboljšava se ugoda stanovanja i blagostanje, povećavaju se proračuni kućanstava, a sve skupa dovodi i do gospodarskog rasta.

Dva su osnovna tipa mjera koje mogu suzbiti posljedice energetskog siromaštva. Prvi tip mjera doprinosi smanjenju izdataka kućanstva za energiju, dok drugi tip mjera izravno povećava raspoloživi dohodak kućanstva, tipično kroz različite oblike izravne finansijske pomoći. Mjere koje smanjuju izdatke uglavnom se fokusiraju na smanjenje potrošnje energije, poput npr. energetske učinkovitosti zgrada i kućanskih uređaja i korištenje obnovljivih izvora energije te time ujedno imaju pozitivne učinke na klimu.

Mjere za suzbijanje energetskog siromaštva mogu se podijeliti u sljedeće skupine:

<sup>5</sup> Dostupno na: <https://www.covenantofmayors.eu/en/>



- mjere energetske učinkovitosti (energetska obnova zgrada uključujući zamjenu stolarije, zamjenu kućanskih uređaja za energetske učinkovite)
- poboljšanja sustava grijanja (zamjena energenta, modernizacija sustava, dogradnja sustava, postavljanje sustava gdje ga nema)
- korištenje obnovljivih izvora energije
- informiranje i savjetovanje s provedbom jednostavnih mjera energetske učinkovitosti (s ciljem osnaživanja ranjivih potrošača i osiguravanjem lako ostvarivih i jeftinih ušteda)
- zaštita (mjere zaštite potrošača za one u situacijama ugroženosti - zabrana isključenja, osiguravanje minimalne opskrbe)
- regulacija cijena za ranjive potrošače (socijalne tarife, pre-paid brojila)
- izravna finansijska pomoć (razni modeli pomoći u plaćanju računa i povećavanja dohotka).

U Križevcima je tijekom 2022. godine otvoren Centar za borbu protiv energetskog siromaštva u sklopu Energetsko-klimatskog ureda. Centar je osmišljen u sklopu projekta Powepoor koji provodi udruga DOOR.

Prema tome, u nastavku su prikazane mjere za suzbijanje energetskog siromaštva u gradu Križevcima, koje se prema uputama Sporazuma gradonačelnika za klimu i energiju mogu vezati na već predložene mjere za ublažavanje učinaka klimatskih promjena i prilagodbe na klimatske promjene.

<b>Redni broj mjere</b>	<b>1</b>
<b>Ime mjere/aktivnost</b>	<b>Akcijski plan za suzbijanje energetskog siromaštva u Gradu Križevcima</b>
<b>Nositelji aktivnosti:</b>	Grad Križevci
<b>Partneri u provođenju aktivnosti:</b>	KLIK Udruge civilnog društva Centar za socijalnu skrb
<b>Početak/kraj provedbe (godine):</b>	2023.-2030.
<b>Izvor sredstava za provedbu:</b>	Proračun Grada Križevci Obzor Europa Europski strukturni i investicijski fondovi Socijalni fond za klimatsku politiku
<b>Kratki opis/komentar:</b>	Ova mjera predviđa izradu kriterija energetskog siromaštva u Gradu Križevci kojima će se definirati koja kućanstva su energetski siromašna te za koja se planira provedba mjera. Akcijski plan će također utvrditi načine dokazivanja statusa kućanstva kao i metodologiju praćenja i izvještavanja.



<b>Redni broj mjere</b>	<b>2</b>
<b>Ime mjere/aktivnost</b>	<b>Sufinanciranje energetske obnove obiteljskih kuća za energetska siromašna kućanstva</b>
<b>Nositelji aktivnosti:</b>	Grad Križevci
<b>Partneri u provođenju aktivnosti:</b>	Ministarstvo prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost
<b>Početak/kraj provedbe (godine):</b>	2023.-2030.
<b>Izvor sredstava za provedbu:</b>	Proračun Grada Križevaca Državni proračun Europski strukturni i investicijski fondovi Socijalni fond za klimatsku politiku
<b>Kratki opis/komentar:</b>	Ova mjeru komplementarna je s mjerama ublažavanja klimatskih promjena s ciljem osiguravanja provedbe nužnih mjer energetske obnove kod energetska siromašnih, koji nisu u mogućnosti zatvoriti finansijsku konstrukciju.

<b>Redni broj mjere</b>	<b>3</b>
<b>Ime mjere/aktivnost</b>	<b>Zamjena kućanskih uređaja po sistemu „staro za novo“</b>
<b>Nositelji aktivnosti:</b>	Grad Križevci
<b>Partneri u provedbi:</b>	Crveni križ, Caritas
<b>Početak/kraj provedbe (godine):</b>	2023.-2030.
<b>Izvor sredstava za provedbu:</b>	Proračun Grada Križevaca Državni proračun Europski strukturni i investicijski fondovi Socijalni fond za klimatsku politiku Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost
<b>Kratki opis/komentar:</b>	Ova mjeru predviđa uspostavu sustava pomoći kućanstvima za poboljšanje razine energetske učinkovitosti kućanskih uređaja. Ključan segment mjeru jest primjena principa „staro za novo“ kojim se kućanstvo obvezuje na predaju starog, neučinkovitog uređaja, prilikom preuzimanja novog kako bi se osiguralo ostvarenje energetskih ušteda. Mjerom će biti obuhvaćeni kućanski uređaji: <ul style="list-style-type: none"><li>• Hladnjaci</li><li>• Zamrzivači</li><li>• Perilice rublja</li></ul>



<b>Redni broj mjere</b>	<b>4</b>
<b>Ime mjere/aktivnost</b>	<b>Poboljšanja sustava grijanja i korištenje obnovljivih izvora energije</b>
<b>Nositelji aktivnosti:</b>	Grad Križevci
<b>Partneri u provedbi:</b>	Križevački laboratorij inovacija za klimu (KLIK)
<b>Početak/kraj provedbe (godine)</b>	2023.-2030.
<b>Izvor sredstava za provedbu:</b>	Proračun Grada Križevaca Državni proračun Europski strukturni i investicijski fondovi Socijalni fond za klimatsku politiku Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost
<b>Kratki opis/komentar:</b>	Mjera predviđa sufinanciranje unaprjeđenja ili zamjene sustava grijanja. Prihvativi su poboljšanja energetske učinkovitosti sustava grijanja i zamjene energetskih okolišno i finansijski povoljnijima, a poglavito sustavima koji koriste obnovljive izvore energije. Mjera predviđa također i sufinanciranje, odnosno poticanje primjene obnovljivih izvora energije u energetski siromašnim kućanstvima.



## 7. MEHANIZMI FINANCIRANJA PROVEDBE AKCIJSKOG PLANA ENERGETSKI ODRŽIVOG RAZVITKA I KLIMATSKIH PROMJENA

### 7.1. Pregled mogućih izvora sredstava

Implementacija identificiranih mjer zahtijevat će mobilizaciju značajnih finansijskih sredstava. Pregled potencijalnih izvora financiranja provedbe mera iz ovog Plana generalno obuhvaća tri kategorije finansijskih instrumenata:

- finansijske instrumente i modele koji su danas dostupni u Republici Hrvatskoj
- finansijske instrumente i modele koji su danas dostupni EU, ali još nisu korišteni u Hrvatskoj
- inovativne finansijske modele koji se razvijaju za potrebe realizacije pojedinih mera iz Akcijskog plana.

U Tablici 7.1., dan je pregled mogućih izvora financiranja koji stoji na raspolaganju Gradu Križevcima za uspješnu realizaciju mera.



Tablica 7. 1. Pregled mogućih izvora financiranja mjera i aktivnosti

Izvor finansiranja	Vrsta	Maksimalni iznos	Udio u ukupnim troškovima (%)
Gradski proračun	Vlastita sredstva	-	100%
Sredstva ostvarena kroz sustav trgovanja emisijskim dozvolama i ostala nacionalna sredstva kroz Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost (FZOEU)	Bespovratna sredstva	Nije određen	Do 100% ovisno o tipu projekta i vrsti mjera
Mehanizam za oporavak i otpornost	Bespovratna sredstva/zajam	Ovisno o vrsti investicije	Ovisno o vrsti investicije
Europski strukturni i investicijski fondovi (ESIF)	Bespovratna sredstva	Zasebno određen po pojedinim specifičnim ciljevima.	Do 100%
Hrvatska banka za obnovu i razvitak (HBOR)	Kredit	Nije određen	Ovisno o indeksu razvijenosti JLS
Europska investicijska banka (EIB)	Kredit/jamstva	Nije određen	Ovisi o finansijskom instrumentu
Europska banka za obnovu i razvitak (EBRD)	Kredit	5-230 mil. EUR po projektu	Ovisi o finansijskom instrumentu
Obzor Europa	Bespovratna sredstva	Ovisi o pozivu	Do 100%
EU programi teritorijalne suradnje	Bespovratna sredstva	Ovisi o specifičnom cilju u okviru kojeg se prijavljuje projekt	Do 80%
ELENA	Bespovratna sredstva	Nije određen	90%
JASPERS	Tehnička pomoć	-	-
Darovnice članica Europske ekonomske zone i Norveške	Bespovratna sredstva	103,4 mil. EUR ukupno	Nije određeno
Tvrte koje nude uslugu prema ESCO modelu (Ugovor o energetskom učinku)	Privatni kapital/kredit	-	Do 100%
Javno-privatno partnerstvo	Privatni kapital	-	Do 100%
Socijalni fond za klimatsku politiku	Bespovratna sredstva	Treba se utvrditi. U primjeni od 2025. godine	n/p
Finansijski instrument Novi europski Bauhaus – model teritorijalnog razvoja (u najavi)	Kombinacija bespovratnih sredstava i kredita	Nije poznato. Finansijski instrument je u lipnju 2022. predložen od strane Europske komisije i EIB-a, no provodit će ga nacionalno tijelo određeno od strane upravljačkog tijela u svakoj državi članici.	Nije poznato.



Izvor financiranja	Vrsta	Maksimalni iznos	Udio u ukupnim troškovima (%)
Finansijski instrument za poticanje energetske učinkovitosti (u najavi)	Kombinacija bespovratnih sredstava i kredita	Nije poznato. Finansijski instrument je u lipnju 2022. predložen od strane EIB-a, a provodit će ga tijela određeno od strane upravljačkog tijela u svakoj državi članici.	Nije poznato.
Grupno financiranje „Crowdfunding“	Mikro zajmovi	-	Nije određeno



## 7.1.1. Nacionalni programi

### 7.1.1.1. Program energetske obnove zgrada javnog sektora do 2030. godine

Program energetske obnove zgrada javnog sektora do 2030. godine<sup>6</sup> (NN 41/2022) usvojen je u travnju 2022. godine. Novi Program nastavak je prethodno usvojenog i provođenog Programa energetske obnove zgrada javnog sektora za razdoblje od 2016. do 2020. godine.

U Programu energetske obnove zgrada javnog sektora za razdoblje od 2030. godine alocirano je više od 211 milijuna eura iz Europskih strukturnih i investicijskih fondova (ESIF) za smanjenje potrošnje energije u zgradama javnog sektora. Sva raspoloživa sredstva su alocirana, a zbog povećanog interesa iznos alokacije je nekoliko puta bio povećan.

Program za razdoblje do 2030. godine stavlja fokus na zgrade s najlošijim energetskim svojstvima (energetskog razreda po Q<sup>H,nd</sup> D ili lošijeg u kontinentalnoj te C ili lošijeg u primorskoj Hrvatskoj). Osim toga, novim Programom se uvodi mogućnost financiranja dodatnih mjera koje ne rezultiraju nužno energetskim uštedama. Zbog toga se ovim Programom predviđa nekoliko kategorija obnove:

- Integralna energetska obnova - obuhvaća kombinaciju više mjera energetske obnove, a obavezno uključuje jednu ili više mjera na ovojnici zgrade kojima se postiže ušteda u godišnjoj potrebnoj toplinskoj energiji za grijanje ( $QH_{,nd}$ ) od najmanje 50% u odnosu na stanje prije obnove. Integralna energetska obnova iznimno može obuhvaćati samo jednu mjeru na ovojnici ako ona rezultira uštedom godišnje potrebne toplinske energije za grijanje ( $QH_{,nd}$ ) na godišnjoj razini od najmanje 50% u odnosu na stanje prije obnove.
- Dubinska obnova - obuhvaća mjere energetske učinkovitosti na ovojnici i tehničkim sustavima te rezultira uštedom godišnje potrebne toplinske energije za grijanje ( $QH_{,nd}$ ) i primarne energije ( $E_{prim}$ ) na godišnjoj razini od najmanje 50% u odnosu na stanje prije obnove.
- Sveobuhvatna obnova obuhvaća optimalne mjerne unapređenja postojećeg stanja zgrade te osim energetske obnove zgrade uključuje mjerne poput:
  - povećanja sigurnosti u slučaju požara
  - mjerne za osiguravanje zdravih unutarnjih klimatskih uvjeta
  - mjerne za unaprjeđenje ispunjavanja temeljnog zahtjeva mehaničke otpornosti i stabilnosti zgrade, posebice radi povećanja potresne otpornosti zgrade, a može uključivati i druge mjerne kojima se unaprjeđuje ispunjavanje temeljnih zahtjeva za građevinu.

Program podrazumijeva osiguravanje bespovratnih sredstava u iznosima od 60 do 80%, te 100% za zgrade oštećene u potresu, te tako predviđeni udio javnih sredstava iz nacionalnih, EU i ostalih međunarodnih iznosi između 1,8 i 2,4 milijardi kuna u razdoblju do 2024. godine odnosno 6,6 do 8,8 milijardi kn u čitavom desetogodišnjem razdoblju.

<sup>6</sup> Program energetske obnove zgrada javnog sektora do 2030. godine,  
[https://mpgi.gov.hr/UserDocs/Images/dokumenti/EnergetskaUcinkovitost/PROGRAM\\_EN\\_OBN\\_ZGRADA\\_JAVNOG\\_SEKTORA\\_do2030.pdf](https://mpgi.gov.hr/UserDocs/Images/dokumenti/EnergetskaUcinkovitost/PROGRAM_EN_OBN_ZGRADA_JAVNOG_SEKTORA_do2030.pdf)



### 7.1.1.2. Program energetske obnove obiteljskih kuća za razdoblje od 2014. do 2020.

Program energetske obnove obiteljskih kuća za razdoblje od 2014. do 2020. godine s detaljnim planom za razdoblje od 2014. do 2016. godine (NN 43/14, 36/15, NN 57/2020) donijela je Vlada Republike Hrvatske 27. ožujka 2014. godine. Ciljevi Programa su utvrđivanje i analiza potrošnje energije i energetske učinkovitosti u postojećem stambenom fondu RH, utvrđivanje potencijala i mogućnosti smanjenja potrošnje energije u postojećim stambenim zgradama, razrada provedbe mjera za poticanje poboljšanja energetske učinkovitosti u postojećim stambenim zgradama te ocjena njihovog učinka. Izmjenama Programa od 26. ožujka 2015. godine omogućene su jednake mogućnosti za ostvarivanje subvencija svim građanima Republike Hrvatske, vremenski tijek provedbe energetske obnove je skraćen, a provedba se pojednostavila.

Program energetske obnove obiteljskih kuća Vlada RH provodi putem Ministarstva prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine te Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost i to bespovratnim sredstvima kojima je moguće subvencionirati od 40 do 80% prihvatljivih troškova, ovisno o lokaciji prijavitelja. Vlada je 16. srpnja 2021. donijela Odluku kojom se produljuje rok za ostvarivanje prava na sufinanciranje energetske obnove obiteljskih kuća do 31. prosinca 2021. godine. Kako novi Program obnove za obiteljske kuće (za razdoblje do 2030. godine) nije donesen, tom se odlukom osigurava kontinuitet energetske obnove i prije donošenja novog programa koji će obuhvatiti razdoblje do 2030. godine. Mjere koje su razrađene u ovom dokumentu mogu poslužiti i kao podloga za planiranje mjere i alokacije u Operativnom programu 2021.-2027.

### 7.1.1.3. Program energetske obnove višestambenih zgrada za razdoblje do 2030. godine

Program energetske obnove višestambenih zgrada za razdoblje za razdoblje do 2030. godine<sup>7</sup> (NN 143/21) usvojen je 23. prosinca 2021. godine. Cilj ovog programa je povećanje energetske učinkovitosti postojećih višestambenih zgrada, smanjenje potrošnje energije i emisija CO<sub>2</sub> u atmosferu te smanjenje mjesечnih troškova za energente, smanjenje energetskog siromaštva, povećanje vrijednosti nekretnina, te povećanje sigurnosti odnosno otpornosti postojećih obiteljskih kuća na požar i potres. Program je donesen u svrhu ispunjenja strateškog cilja postavljenog u Dugoročnoj strategiji obnove nacionalnog fonda zgrada do 2050. godine (NN 140/20) prema kojoj se stopa energetske obnove ukupnog fonda zgrada planira postupno povećati s 0,7% godišnje (1.350.000 m<sup>2</sup>/god) na 3% 2030. godine tj. cilj iznosi 30,84 milijuna m<sup>2</sup> obnovljenih zgrada do 2030. godine.

Tijekom prve tri godine provedbe ovoga Programa, od 2022. do 2024. godine, osigurano je 300 milijuna kn za sufinanciranje obnove višestambenih zgrada neoštećenih u potresu iz sredstava Mechanizma za oporavak i otpornost putem Nacionalnog plana oporavka i otpornosti 2021. -2026. Iz istog izvora osigurat će se i sredstva za obnovu zgrada oštećenih u potresu, odnosno minimalno će se utrošiti oko 172,5 milijuna kn za ovu svrhu.

Programom je predviđeno nekoliko kategorija obnove višestambenih zgrada, a stopa sufinanciranja prihvatljivih troškova ovisit će o odabranoj kategoriji obnove te postignutim uštedama. Osnovni uvjet za sufinanciranje energetske obnove višestambene zgrade je postizanje ušteda u godišnjoj potreboj

<sup>7</sup> Program energetske obnove višestambenih zgrada za razdoblje za razdoblje do 2030. godine,  
[https://mpgi.gov.hr/UserDocs/Images/dokumenti/EnergetskaUcinkovitost/Program\\_energetske\\_obnove\\_VS\\_zgrada\\_do\\_2030.pdf](https://mpgi.gov.hr/UserDocs/Images/dokumenti/EnergetskaUcinkovitost/Program_energetske_obnove_VS_zgrada_do_2030.pdf)



energiji za grijanje ( $QH_{nd}$ ) od najmanje 50% u odnosu na stanje prije obnove, bez obzira o kojoj kategoriji obnove se radi. Za zgrade oštećene u potresu primjenjuje se jedinstvena stopa sufinanciranja od 80% za prihvatljive mjere obnove te 100% za projektnu dokumentaciju i ostale aktivnosti.

Suvlasnici zgrada neoštećenih u potresu mogu ostvariti sufinanciranje mjera energetske obnove između 60 i 85%, ovisno o kategoriji obnove. Stopa sufinanciranja za izradu tehničke dokumentacije i drugih prihvatljivih aktivnosti vezanih uz pripremu, vođenje i nadzor provedbe projekata, ali i neke tehničke mjere koje ne pripadaju u mjere energetske obnove već u mjere zelene gradnje, iznosi 85% prihvatljivih troškova.

Prvi javni poziv u okviru ovog programa proveden je prvoj polovici 2022. godine, a prema Programom se predviđa redovita provedba do 2030. godine.

#### **7.1.1.4. Program razvoja zelene infrastrukture u urbanim područjima za razdoblje 2021. do 2030. godine**

Vlada RH je 30. prosinca 2021. donijela Program razvoja zelene infrastrukture u urbanim područjima za razdoblje 2021. do 2030. godine s ciljem uspostave održivih, otpornih, sigurnih i za život ugodnih i uređenih gradova i općina u Republici Hrvatskoj (NN 147/2021)<sup>8</sup>.

Urbana područja, posebice gradovi, prepoznati su kao pokretači ekonomskog rasta, ali imaju i najveći utjecaj na održivi razvoj. Važan čimbenik održivog razvoja je unaprjeđenje održivosti urbanih područja, poboljšanje okoliša i povećanje kvalitete života u gradovima. Međutim, sve više gradova bori se s izazovima neodržive urbanizacije, degradacijom i gubitkom prirodnog kapitala, klimatskim promjenama i povećanjem rizika od prirodnih katastrofa.

U svrhu razvoja zelene infrastrukture u urbanim područjima RH, Program razvoja ZI predlaže tri posebna cilja:

- Posebni cilj 1. Kvalitetno planiranje i upravljanje razvojem zelene infrastrukture.
- Posebni cilj 2. Unaprijeđena, raširena, povezana i lako dostupna zelena infrastruktura u urbanim područjima.
- Posebni cilj 3. Visoka razina znanja i društvene svijesti o održivom razvoju urbanih područja kroz razvoj zelene infrastrukture.

Program razvoja zelene infrastrukture u urbanim područjima za razdoblje 2021. do 2030. godine izrađen je s ciljem uspostave održivih, otpornih, sigurnih i za život ugodnih i uređenih gradova i općina u Republici Hrvatskoj. Procijenjena ukupna vrijednost investicija potrebnih za realizaciju ciljeva i razvojnih mjer definiranih programom iznosi 4,56 milijarde kuna, a očekivano sufinanciranje je 85%. Većina navedenog iznosa je namijenjena za provedbu pilot projekata razvoja zelene infrastrukture te

<sup>8</sup> Program razvoja zelene infrastrukture u urbanim područjima za razdoblje 2021. do 2030. godine, <https://mpgi.gov.hr/vijesti-8/donesen-program-razvoja-zelene-infrastrukture-u-urbanim-područjima/14152>



poticanje izgradnje zelene infrastrukture kojom se jača otpornost urbanih područja na posljedice klimatskih promjena.

Ministarstvo zaduženo za poslove prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine izraditi će Akcijski plan razvoja zelene infrastrukture u urbanim područjima, sukcesivno za razdoblje od 3 godine i to za razdoblja 2022. do 2024. godine, 2025. do 2027. godine te 2028. do 2030. godine.

### **7.1.2. Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost (FZOEU)**

Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost (FZOEU), osnovan Zakonom o Fondu za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost (NN 107/03, 144/12) te od svog pokretanja, 1. siječnja 2004. godine kroz brojne programe sufinanciranja potiče projekte iz područja zaštite okoliša, energetske učinkovitosti i obnovljivih izvora energije. Sredstva za financiranje djelatnosti Fonda osiguravaju se iz namjenskih prihoda Fonda od:

- naknada onečišćivača okoliša
- naknada korisnika okoliša
- naknada za opterećivanje okoliša otpadom
- posebnih naknada za okoliš na vozila na motorni pogon.

Sredstva Fonda se dodjeljuju temeljem usvojenih nacionalnih programa, odnosno provedenog javnog natječaja ili poziva i to za finansijske instrumente koji uključuju beskamatne zajmove, subvencije, finansijske pomoći i donacije, a korisnici mogu biti jedinice lokalne i regionalne samouprave, trgovačka društva i druge pravne osobe, obrtnici te fizičke osobe. Ulaskom Republike Hrvatske u Europsku uniju sredstva Fonda služe kao komplementarni izvori financiranja ESIF sredstvima.

### **7.1.3. Mehanizam za oporavak i otpornost**

Mehanizam za oporavak i otpornost okosnica je privremenog instrumenta za oporavak NextGenerationEU, koji Europskoj Komisiji omogućuje da prikupi sredstva za otklanjanje neposredne gospodarske i socijalne štete uzrokovane pandemijom koronavirusa. Navedenim se Mehanizmom za provedbu reformi i povezanih ulaganja državama članicama na raspolaganje stavlja iznos od 672,5 milijardi eura koji čine bespovratna sredstava u iznosu od 312,5 milijardi eura i 360 milijardi eura povoljnih zajmova.

Kako bi iskoristile dio sredstava osiguranih Mehanizmom za oporavak i otpornost, države članice su trebale pripremiti Nacionalni plan oporavka i otpornosti (NPOO)<sup>9</sup>. Uzimajući u obzir glavne ciljeve Mehanizma, fokus hrvatskog NPOO-a je na reformama i investicijama, osobito onima koje se odnose na zelenu i digitalnu tranziciju i transformaciju, koje su okosnica NPOO-a. Hrvatska je za svoj NPOO u okviru Mehanizma osigurala finansijska sredstava u iznosu od gotovo 75 milijardi kuna (9,9 milijardi eura) od čega je 47,5 milijardi kuna (6,3 milijarde eura) bespovratnih sredstava, a oko 27 milijardi kuna (3,6 milijardi eura) povoljnih zajmova.

<sup>9</sup> Nacionalni plan oporavka i otpornosti,  
<https://planoporavka.gov.hr/UserDocs/Images/dokumenti/Plan%20oporavka%20i%20otpornosti%2C%20spanj%202021..pdf?vel=1343549>

1



Krajem 2021. godine Hrvatskoj je isplaćen predujam u iznosu od 6,1 milijarde eura, dok će se isplata ostatka sredstava obavljati temeljem izvršenja pokazatelja rezultata definiranih NPOO-om, za svaku od planiranih reformi i investicija. U skladu sa specifičnim hrvatskim razvojnim potrebama, NPOO se sastoji od pet komponenti i jedne inicijative:

- gospodarstvo
- javna uprava, pravosuđe i državna imovina
- obrazovanje, znanost i istraživanje
- tržište rada i socijalna zaštita
- zdravstvo
- inicijativa: Obnova zgrada.

Na komponentu Gospodarstvo usmjeren je 54% svih sredstava, odnosno više od 26 milijardi kuna. Ta će se sredstva podijeliti na šest pod komponenti: Jačanje konkurentnosti gospodarstva (12,5% sredstava), Energetska tranzicija (10,2%), Vodno gospodarstvo i gospodarenje otpadom (13,4%), Prometni sustav (11,3%), Jačanje lanca opskrbe hranom (2,0%) i Razvoj održivog, inovativnog i otpornog turizma (4,5%). Preostalih 46% sredstava raspodijelit će se na ostale komponente: Javna uprava, pravosuđe i državna imovina (10%), Obrazovanje, znanost i istraživanje (15%), Tržište rada i socijalna zaštita, (4%), Zdravstvo (5%) te Obnova zgrada (12%).

Sredstva alocirana u okviru NPOO-a će se dodjeljivati putem javnih poziva te kroz nacionalne programe navedene ranije. Mjere planirane ovim dokumentom, u dijelu prijedloga financiranja, obrađene su na način da se tamo gdje je to moguće koristi dostupnost sredstava iz NPOO-a i povezanih nacionalnih programa.

#### 7.1.4. Europski strukturni i investicijski fondovi (ESIF)

Više od polovine sredstava EU-a usmjeren je preko pet strukturnih i investicijskih fondova, od kojih Europski fond za regionalni razvoj (EFRR) i Kohezijski fond predstavljaju najvažniji izvor financiranja nacionalnih infrastrukturnih projekata. Sredstva navedenih fondova u Hrvatskoj u najvećoj mjeri će se koristiti za financiranje ulaganja predviđenih Programom Konkurentnost i kohezija 2021. – 2027.

Razina sufinanciranja iz ESIF-a može iznositi do 100% ukupno prihvatljivih troškova, pri čemu je važno naglasiti da ova stopa znatno ovisi o indeksu razvijenosti grada ili općine unutar koje se investicija realizira te njenoj finansijskoj isplativosti. Pravila financiranja putem EU fondova nalažu da projekti koji su komercijalno isplativi, odnosno ostvaruju brz povrat početne investicije, nisu prihvatljivi za financiranje sredstvima EU fondova. S druge strane, projekti koji imaju nepovoljne finansijske pokazatelje, ali stvaraju pozitivan društveni i ekološki učinak na širu zajednicu smatraju se podobnjima za financiranje bespovratnim sredstvima EU.

U novoj sedmogodišnjoj finansijskoj perspektivi 2021. – 2027. godina, Hrvatskoj je na raspolaganju 9 milijardi eura iz EFRR-a i Kohezijskog fonda, dok je ukupan iznos raspoloživih ESIF sredstava nešto više od 14 milijardi eura, što je značajno povećanje u odnosu na višegodišnji finansijski okvir 2014. – 2020.



Odlukom Vlade RH o operativnim programima vezanim za kohezijsku politiku za finansijsko razdoblje Europske unije 2021. – 2027. u Republici Hrvatskoj i tijelima zaduženima za njihovu pripremu<sup>10</sup> utvrđena je provedba tri operativna programa vezana uz kohezijsku politiku, umjesto dosadašnja dva.

Za finansijsko razdoblje 2021. - 2027. utvrđeni su sljedeći operativni programi vezani za kohezijsku politiku:

1. Operativni program Konkurentnost i kohezija 2021.-2027.
2. Operativni program Učinkoviti ljudski potencijali 2021.– 2027.
3. Integrirani teritorijalni program 2021. – 2027.

Najveći dio mjera ovog Akcijskog plana će biti obuhvaćen Operativnim programom Konkurentnost i kohezija 2021.-2027. te Integrirani teritorijalni program 2021. – 2027.

Nacrti programskih dokumenata izrađeni su sukladno direktivi Europske komisije i za cilj imaju provedbu 5 ciljeva politike: 1. Pametna, 2. Zelena, 3. Povezana, 4. Solidarna i 5. Europa bliže građanima, od kojih je minimalni postotak alokacije sredstava za Pametnu Europu 25% te 30% za Zelenu Europu, sukladno uredbi Europske komisije. Kohezijski fond u iznosu od 1,182 milijardi eura u potpunosti je obuhvaćen kroz cilj Povezana Europa. U Integriranom teritorijalnom programu 2021.-2027. zastupljeni su alati integriranog teritorijalnog razvoja u okviru cilja politike 5 „Europa bliža građanima“, poticanjem održivog i integriranog razvoja urbanih, ruralnih i obalnih područja te lokalnih inicijativa.

Oba programa su u postupku izrade te alokacije sredstava po specifičnim ciljevima, kao ni uvjeti sufinanciranja nisu poznati u trenutku pisanja ovog dokumenta.

Napominjemo da se ročnost SECAP-a preklapa sa završetkom višegodišnjeg finansijskog razdoblja 2014. – 2020. i s novim razdobljem 2021. – 2027. Mjere su u dokumentu, u dijelu prijedloga financiranja, obrađene na način da se tamo gdje je to moguće koristi dostupnost sredstava koja su izgledno raspoloživa za planirano vrijeme provedbe svake od mjera.

### 7.1.5. Hrvatska banka za obnovu i razvitak (HBOR)

Hrvatska banka za obnovu i razvitak (HBOR) osnovana je 12. lipnja 1992. godine donošenjem Zakona o Hrvatskoj kreditnoj banci za obnovu (HKBO) (NN 33/92) s osnovnim ciljem kreditiranja obnove i razvijanja hrvatskog gospodarstva. Osnivač i 100%-tni vlasnik HBOR-a je Republika Hrvatska koja jamči za sve nastale obaveze. Temeljni kapital utvrđen je Zakonom o HBOR-u (NN 138/06, 25/13) u visini od 7 milijardi kuna čiju dinamiku uplate iz Državnog proračuna određuje Vlada Republike Hrvatske.

Posebne linije HBOR-a pod nazivom ESIF krediti za javnu rasvjetu dostupni su jedinicama lokalne samouprave te, u nekim slučajevima, i drugim javnim i društvenim ustanovama<sup>11</sup>. Moguće je ostvariti kredit na iznos od 500.000 kn do 50.000.000 kn, s rokom otplate do 10 godina (uključujući poček do 6 mjeseci). Kamatna stopa iznosi 0,1% do 0,5% godišnje, ovisno o stupnju razvijenosti područja u kojem se provodi.

<sup>10</sup> Odluka o operativnim programima vezanim za kohezijsku politiku za finansijsko razdoblje Europske unije 2021. – 2027. u Republici Hrvatskoj i tijelima zaduženima za njihovu pripremu, <https://strukturnifondovi.hr/wp-content/uploads/2021/12/2021602.pdf>

<sup>11</sup> ESIF Krediti za javnu rasvjetu, [https://www.hbor.hr/kreditni\\_program/esif-krediti-za-javnu-rasvjetu/](https://www.hbor.hr/kreditni_program/esif-krediti-za-javnu-rasvjetu/)



HBOR također nudi i investicijske kredite<sup>12</sup> koji nude povoljne uvjete s dodatnim mogućnostima umanjenja kamatnih stopa:

- Ulaganje u prirodni kapital (projekte zelene infrastrukture, zelenog poduzetništva, plaćanja usluga eko-sustava i kompenzacijских mjer za štete u okolišu) – NCFF (do 1 postotnog boda), te za projekte u skladu s uvjetima NPOO-a:
  - ulaganja u zelenu i/ili digitalnu tranziciju: umanjenje kamatne stope za max 75%, najviše 3 postotna boda
  - ulaganja u istraživanje i razvoj i/ili slabije razvijena područja i/ili ulaganja s ciljem oporavka od posljedica potresa: umanjenje kamatne stope za max 65%, najviše 3 postotna boda
  - ostala ulaganja u jačanje održivosti i kvalitete javne infrastrukture: umanjenje kamatne stope za max 50%, najviše 3 postotna boda.

#### 7.1.6. Europska investicijska banka (EIB)

Europska investicijska banka (EIB), osnovana Rimskim ugovorima 1958. godine je finansijska institucija u vlasništvu zemalja članica EU specijalizirana za dugoročno financiranje projekata koji podupiru razvojnu politiku EU.

EIB ima za cilj financirati projekte koji doprinose ekonomskom napretku i smanjenju regionalnih razlika. Usluge EIB za korisnike iz javnog i privatnog sektora se dijele u 4 osnovne grupe:

- davanje individualnih, posrednih ili skupnih zajmova
- izdavanje garancija na zajmove
- pružanje tehničke pomoći putem specijaliziranih instrumenata: ELENA, JASPERS
- financiranje projekata putem fondova i posebnih instrumenata.

Individualni zajmovi se dodjeljuju za infrastrukturne projekte na području transporta, energetike, zaštite okoliša, industrije, uslužnih djelatnosti, zdravstva i školstva, financirane direktno preko EIB, vrijednosti investicije veće od 25 milijuna eura. Visine kredita nisu ograničene, razdoblje povrata se kreće od 5 do 12 godina za industrijske projekte, te 15 - 25 godina za investicije u infrastrukturu i energetiku, pri čemu EIB standardno financira do 50% investicije. Kamatne stope mogu biti fiksne ili varijabilne, uz mogućnost počeka otplate glavnice uz obavezno osiguranje zajma bankarskom garancijom ili nekim drugim prvakasnim instrumentom osiguranja.

Posredni zajam se uglavnom dodjeljuju malim i srednjim poduzećima i jedinicama lokalne uprave uz posredovanje banke partnera u zemlji samog investitora. Visina zajma kreće se u rasponu od 40.000 do 25 milijuna eura, a financira se 100% vrijednosti investicije za projekte u industriji i uslužni djelatnostima, modernizaciju tehnologije, energetske uštede, zaštitu okoliša i poboljšanje infrastrukture. U slučajevima kada investitori ne mogu zadovoljiti uvjet o minimalnoj visini investicije od 25 milijuna eura, postoji mogućnost grupiranja većeg broja individualnih projekata i dodjele skupnih zajmova.

<sup>12</sup> <https://www.hbor.hr/investicije-javnog-sektora/>



Prilikom apliciranja projekta za zajam od EIB ne postoji standardna dokumentacija niti upitnik koji treba popuniti. Međutim, za svaki projekt potrebno je izraditi studiju isplativosti, pribaviti potrebne zakonske dozvole, navesti detaljne tehničke specifikacije projekta, relevantne podatke o investitoru, kreirati plan troškova i finansijsku analizu, te napraviti studiju utjecaja na okoliš. Postoji mogućnost kombiniranja zajmova EIB sa sredstvima dobivenim iz ESI fondova.

### **7.1.7. Europska banka za obnovu i razvoj (EBRD)**

Europska banka za obnovu i razvoj (EBRD) osnovana je 1991. godine kao međunarodna finansijska institucija za pomoć tranzicijskim zemljama pri prelasku na tržišnu ekonomiju i demokratsko uređenje. Sjedište banke je u Londonu, a nalazi se u vlasništvu 61 zemlje i dvije međunarodne institucije: EU i EIB. Investiranje se provodi u 29 zemalja Europe i Azije, među kojima je i Hrvatska.

Korisnici sredstava primarno dolaze iz privatnog sektora i nisu u mogućnosti pronaći odgovarajuće izvore financiranja na tržištu. EBRD također usko surađuje s regionalnim bankama pri financiranju projekata u javnom sektoru.

Uvjeti za financiranje projekta od strane EBRD banke su sljedeći:

- projekt se mora odvijati u zemlji članici EBRD-a
- projekt treba imati značajnu tržišnu perspektivu
- finansijski doprinos investitora mora biti znatno veći nego EBRD-a
- projekt treba doprinositi lokalnom gospodarstvu i razvitku privatnog sektora
- projekt treba zadovoljavati stroge finansijske i ekološke kriterije.

EBRD standardno financira projekte na području poljoprivrede, energetske efikasnosti i opskrbe energijom, industrijske proizvodnje, infrastrukture lokalne zajednice, turizma, telekomunikacija i transporta. Financiranje EBRD-a vrši se putem zajmova i vrijednosnih papira u vrijednosti od 5 - 230 milijuna eura. Manje vrijedni projekti mogu se financirati posredno preko privatnih banaka ili posebnih razvojnih programa. Razdoblje otplate zajma kreće se od jedne do 15 godina. EBRD prilagođava uvjete financiranja ovisno o stanju regije i sektora u kojem se odvija projekt. Doprinos EBRD-a u projektu iznosi do 35%, ali može biti i veći.

### **7.1.8. Programi i posebni instrumenti potpore Europske unije**

#### **7.1.8.1. Obzor Europa**

Obzor Europa je nastavak programa Obzor 2020 koji je u razdoblju 2014.-2020. bio namijenjen financiranju istraživačkih i inovacijskih projekata. Obzor Europa je okvirni program EU za istraživanje i inovacije u razdoblju od 2021. do 2027. godine te predstavlja jedan od ključnih instrumenata EU za jačanje europskog istraživačkog prostora, osnaživanje europske konkurentnosti, usmjeravanje i ubrzavanje digitalne i zelene tranzicije, europskog oporavka te pripravnosti i otpornosti.

Ovaj najveći javni program za istraživanja i inovacije u svijetu čiji proračun za razdoblje 2021. – 2027. godine iznosi više od 95 milijardi eura, u fokusu ima niz različitih aktivnosti poput aktivnosti istraživanja i inovacija, aktivnosti koordinacije i potpore, aktivnosti osposobljavanja i mobilnosti, a stope sufinanciranja iznose od 30 do 100%, ovisno o vrsti aktivnosti.



Strukturu Programa čine tri stupa:

1. Izvrsna znanost
2. Globalni izazovi i europska industrijska konkurentnost
3. Inovativna Europa.

Osim navedene tri okosnice programa, horizontalni dio strukture programa podupire sveukupne ciljeve Europskog istraživačkog prostora, s naglaskom na kreiranje i implementaciju najpogodnijeg okruženja za istraživanje i inovacije, u kojem sve države članice i njihove regije imaju iste mogućnosti za razvoj i pristup financiranju.

Misije su novi instrument u programu koji je usmjerjen, mjerljiv, vremenski ograničen i s jasnim proračunskim okvirom za pronalaženje odgovora na izazove društva te od zajedničkog značaja za cijelu Uniju.

#### **7.1.8.2. Europski programi teritorijalne suradnje**

Europski programi teritorijalne suradnje pokrenuti su s ciljem razvoja partnerstva u sektorima od strateške važnosti kako bi se unaprijedio proces teritorijalne, ekonomske i socijalne integracije i postigla kohezija, stabilnost i konkurentnost na regionalnom planu. Programi se financiraju iz Europskog fonda za regionalni razvoj (EFRR) i Instrumenta prepristupne pomoći (IPA), ovisno o tome dolazi li prijavitelj iz zemlje članice Europske unije ili ne.

U razdoblju 2021.-2027., programi prekogranične suradnje će imati četiri komponente:

1. Prekogranična suradnja (Interreg A)
2. Transnacionalna suradnja (Interreg B)
3. Međuregionalna suradnja (Interreg C)
4. Suradnja najudaljenijih regija (Interreg D).

Tijekom programskog razdoblja 2021.-2027., programima prekogranične suradnje će biti dodijeljeno oko 10 milijardi eura<sup>13</sup>, za gotovo 100 različitih Interreg programa koji će doprinijeti ostvarenju ciljeva Europske kohezijske politike:

- konkurentnija i pametnija Europa (PO1)
- zelenija, nisko-ugljična tranzicija prema neto bez-ugljičnom gospodarstvu i otpornoj Evropi (PO2)
- bolje povezana Europa (PO3)
- socijalnija i uključivija Europa (PO4)
- Europa bliža građanima (PO5)

Projektni konzorcij za prijavu na Interreg programe u pravilu obavezno mora uključivati više partnera iz različitih zemalja programskog područja pri čemu koordinator projekta može dolaziti samo iz zemlje

<sup>13</sup> Dostupno na: [https://ec.europa.eu/regional\\_policy/en/policy/cooperation/european-territorial/](https://ec.europa.eu/regional_policy/en/policy/cooperation/european-territorial/)



članice EU<sup>14</sup>. Sufinanciranje projektnih aktivnosti maksimalno može iznositi do 80% prihvatljivih troškova.

#### 7.1.8.3. European Local Energy Assistance (ELENA)

ELENA je usluga tehničke pomoći pokrenuta u suradnji Europske komisije i Europske investicijske banke krajem 2009. godine. Tehnička pomoć pruža se gradovima i regijama pri razvoju projekata energetske učinkovitosti i privlačenju dodatnih investicija, pri čemu su obuhvaćene sve vrste tehničke podrške potrebne za pripremu, provedbu i financiranje investicijskog programa. Ključan kriterij pri selekciji projekata je njihov utjecaj na ukupno smanjenje emisije CO<sub>2</sub>, a prihvatljivi projekti uključuju izgradnju energetski efikasnih sustava grijanja i hlađenja, investicije u čišću javni prijevoz, održivu gradnju i sl. ELENA sredstvima se uobičajeno pruža potpora investicijskim programima iznad 30 milijuna eura s trogodišnjim razdobljem provedbe za energetsku učinkovitost (uključujući stambene projekte) i četverogodišnjim razdobljem za gradski prijevoz i mobilnost.

Omjer iznosa tehničke pomoći i kapitalne investicije mora minimalno iznositi između 1:10 i 1:20, ovisno o vrsti sektora kojem se dodjeljuje tehnička pomoć, dok udio bespovratnog sufincirana iznosi 90%.

#### 7.1.8.4. Zajednička pomoć za potporu projektima u europskim regijama (JASPERS)

Cilj JASPERS inicijative, pokrenute 2006. godine od strane Europske komisije, EBRD i EIB u suradnji s KfW bankom je pomoći zemljama članicama EU koje su pristupile nakon 2004. godine u pripremi kapitalnih projekata za financiranje putem EU fondova.

Program JASPERS provode visokokvalificirani stručnjaci sa sjedištem u Luksemburgu te u regionalnim uredima centralne i istočne Europe, koji osiguravaju tehničku pomoć za sljedeća područja:

- unapređenje prometne infrastrukture unutar i izvan Transeuropske mreže: željeznički, cestovni i riječni promet
- intermodalni prometni sustavi i njihova interoperabilnost
- čisti gradski i javni promet
- projekti zaštite okoliša, energetske učinkovitosti i korištenja obnovljivih izvora energije
- provedba projekata kroz javno-privatna partnerstva.

Tehnička pomoć u sklopu JASPERS inicijative se zajedničkom suradnjom zainteresiranih država članica i Europske komisije priprema u obliku godišnjeg akcijskog plana, pri čemu je fokus na projektima zaštite okoliša čija vrijednost prelazi 25 milijuna eura te projektima prometne infrastrukture vrjednjima od 50 milijuna eura. Hrvatska koristi mogućnosti JASPERS inicijative od 2012. godine.

#### 7.1.9. Darovnice članica Europske Ekonomiske Zone i Norveške („EEA and Norway Grants“)

Program Bespovratnih poticaja članica Europske Ekonomiske Zone i Norveške (engl. *European Economic Area (EEA) and Norway Grants*) predstavlja doprinos 3 zemlje – Islanda, Lihtenštajna i Norveške smanjenju ekonomskih i socijalnih nejednakosti te jačanju bilateralnih odnosa s 15 zemalja Središnje i Južne Europe među kojima je i Hrvatska.

<sup>14</sup> Dostupno na: <https://interreg.eu/call-for-project/>



Bespovratnu pomoć zemlje EEA zajednički financiraju razmjerno svojoj gospodarskoj snazi, a ukupna alokacija namijenjena Republici Hrvatskoj iznosi 103,4 milijuna eura za razdoblje od 2014.-2021. Operativni program za korištenje ovih sredstava je trenutno u izradi, a prioriteti financiranja odražavaju glavne izazove s kojima se Europa suočava:

- inovacije, istraživanje, obrazovanje i konkurentnost
- društvena uključenost, zapošljavanje mlađih i smanjenje siromaštva
- okoliš, energija, klimatske promjene i smanjenje stakleničkih plinova
- kultura, razvoj civilnog društva, dobro upravljanje i temeljna ljudska prava
- pravosuđe i unutarnji poslovi.

Ovim fondom su u prethodnom razdoblju financirani projekti povezani s energetskom učinkovitošću u stambenim zgradama u Češkoj, Bugarskoj, Mađarskoj, Poljskoj, Rumunjskoj, Slovačkoj i Sloveniji.

#### **7.1.10. Europski socijalni fond za klimatsku politiku**

S ciljem pružanje suzbijanja energetskog siromaštva te osnaživanja i zaštite malih poduzeća u tranziciji, Europska Komisija je predložila osnivanje Socijalnog fonda za klimatsku politiku s procijenjenim proračunom od 16,4 milijarde eura do 2027., koji bi potencijalno mogao doseći 72 milijarde eura do 2032.

Osnivanje Fonda dio je zakonodavnog paketa „Spremni za 55“, kojim se žele postići ciljevi Europskog zelenog plana. Europski Parlament je 22. lipnja 2022. godine usvojio svoje stajalište u korist Socijalnog fonda za klimatsku politiku čime su se otvorile mogućnosti za pregovore s vladama EU-a.

Socijalni fond za klimatsku politiku trebao bi financirati konkretnе mjere za rješavanje problema energetskog i mobilnog siromaštva, kako kratkoročno tako i dugoročno, uključujući<sup>15</sup>:

- smanjenje poreza i naknada za energiju ili pružanje drugih oblika izravne dohodovne potpore za rješavanje rastućih cijena cestovnog prijevoza i goriva za grijanje. To će se postupno ukinuti do kraja 2032. godine
- poticaje za obnovu zgrada i za prelazak na obnovljive izvore energije u zgradama
- poticaje za prelazak s privatnog na javni prijevoz, dijeljenje automobila i biciklizam
- potporu razvoju tržišta rabljenih električnih vozila.

#### **7.1.11. ESCO model**

ESCO je skraćenica od Energy Service Company i predstavlja generičko ime koncepta na tržištu usluga na području energetike. ESCO model obuhvaća razvoj, izvedbu i financiranje projekata s ciljem poboljšanja energetske učinkovitosti i smanjenja troškova za pogon i održavanje. Cilj svakog projekta je smanjenje troška za energiju i održavanje ugradnjom nove učinkovitije opreme i optimiziranjem energetskih sustava, čime se osigurava otplata investicije kroz ostvarene uštede u razdoblju od nekoliko godina ovisno o klijentu i projektu.

<sup>15</sup> <https://www.europarl.europa.eu/news/hr/headlines/economy/20220519STO30401/socijalni-fond-za-klimu-ideje-parlamenta-za-pravednu-energetsku-tranziciju>



Rizik ostvarenja ušteda u pravilu preuzima ESCO tvrtka davanjem jamstava, a pored inovativnih projekata za poboljšanje energetske učinkovitosti i smanjenja potrošnje energije često se nude i finansijska rješenja za njihovu realizaciju. Tijekom otplate investicije za energetsku učinkovitost, klijent plaća jednaki iznos za troškove energije kao prije provedbe projekta koji se dijeli na stvarni (smanjeni) trošak za energiju te trošak za otplatu investicije. Nakon otplate investicije, ESCO tvrtka izlazi iz projekta i sve pogodnosti predaje klijentu. Svi projekti su posebno prilagođeni klijentu te je moguće i proširenje projekta uključenjem novih mjera energetske učinkovitosti uz odgovarajuću podjelu investicije. Na taj način klijent je u mogućnosti modernizirati opremu bez rizika ulaganja, budući da rizik ostvarenja ušteda može preuzeti ESCO tvrtka. Uz to, nakon otplate investicije klijent ostvaruje pozitivne novčane tokove u razdoblju otplate i dugoročnih ušteda.

Dodatna prednost ESCO modela predstavlja činjenica da tijekom svih faza projekta korisnik usluge surađuje samo s jednom tvrtkom po principu sve na jednom mjestu, a ne s više različitih subjekata, čime se u velikoj mjeri smanjuju troškovi projekata energetske učinkovitosti i rizik ulaganja u njih. Također, ESCO projekt obuhvaća sve energetske sustave na određenoj lokaciji što omogućava optimalan izbor mjera s povoljnim odnosom investicija i ušteda. Korisnici energetske usluge i ESCO modela mogu biti privatna i javna poduzeća, ustanove te jedinice lokalne i regionalne samouprave.

U Europi postoje razni mehanizmi financiranja energetske učinkovitosti, poput ugovora o energetskom učinku (*EPC – Energy Performance Contracting*) i ugovorne prodaje toplinske energije (tzv. *Heat Contracting*). Ugovor o energetskom učinku (EPC) primjenjuje se diljem EU, a ovakav ugovor uključuje pružatelja energetske usluge koji pruža razne usluge poput financiranja i zajamčenih ušteda energije. Novčana naknada pružatelja energetske usluge ovisi o postizanju zajamčene uštede, a pružatelj ostaje uključen u postupak mjerena i provjere uštede energije u razdoblju otplate.

Model ugovorne prodaje topline razvijen je i primijenjen u velikoj mjeri u Austriji, Finskoj, Švedskoj i drugim EU zemljama sa značajnim iskustvima u modernom iskorištanju biomase iz privatnih šuma, dok u Hrvatskoj trenutno ne postoji niti jedan primjer primjene. Osnovni princip ovog modela sastoji se u tome da privatni poduzetnici prodaju toplinsku energiju krajnjim potrošačima (primjerice, zgradama javne namjene).

### 7.1.12. Javno-privatno partnerstvo

Javno privatno partnerstvo (JPP) je zajedničko, kooperativno djelovanje javnog sektora s privatnim sektorom u proizvodnji javnih proizvoda ili pružanju javnih usluga. Javni sektor se javlja kao proizvođač i ponuđač suradnje – kao partner koji ugovorno definira vrste i obim poslova ili usluga koje namjerava prenijeti na privatni sektor i koji obavljanje javnih poslova nudi privatnom sektoru. Privatni sektor se javlja kao partner koji potražuje takvu suradnju, ukoliko može ostvariti poslovni interes (profit) i koji je dužan kvalitetno izvršavati ugovorno dobivene i definirane poslove.

Cilj javno privatnog partnerstva je ekonomičnija, djelotvornija i učinkovitija proizvodnja javnih proizvoda ili usluga u odnosu na tradicionalan način pružanja javnih usluga. JPP javlja u različitim područjima javne uprave, u različitim oblicima, s različitim rokom trajanja i s različitim intenzitetom, a najčešće u slučajevima kada javna uprava nije u mogućnosti neposredno obavljati javne poslove u vlastitoj režiji iz dva razloga:



- zbog nedovoljne stručnosti djelatnika javne uprave, kada su u pitanju specifično stručni poslovi (npr. medicina, nafta i sl.)
- zbog velikih troškova izvedbe javnih poslova u vlastitoj režiji (npr. nabavka građevinske mehanizacije).

Karakteristike projekata JPP su:

- dugoročna ugovorna suradnja (maksimalno 40 godina) između javnog i privatnog sektora
- tvarna preraspodjela poslovnog rizika izgradnje, raspoloživosti i potražnje (dva od navedena tri rizika moraju biti na privatnom partneru).

Europska unija donijela je Zelenu knjigu o javno-privatnom partnerstvu Europske unije o javnim ugovorima i koncesijama. U tom se dokumentu analizira pojava JPP-a, i to ponajprije radi njihove klasifikacije, kako bi se utvrdilo koji oblici takvog povezivanja spadaju pod propise EU o javnim nabavama, a koji se mogu ugovarati na drugi način. Područje javno-privatnog partnerstva u Republici Hrvatskoj regulirano je Zakonom o JPP-u (NN 78/12, 152/14 i 114/18) i Uredbom o provedbi projekata javno-privatnog partnerstva (NN 88/12 i 15/15), Zakonom o koncesijama (NN 69/17 i 107/20) te Zakonom o javnoj nabavi (NN 120/16) vezano na postupke dodjele ugovora o javnoj nabavi i ugovora o koncesijama.

Prednost financiranja projekata putem javno-privatnog partnerstva je u činjenici da se takva investicija ne promatra kao povećanje javnog duga. Ključan uvjet nalazi se u klasifikaciji imovine koja se razmatra uz ugovor o partnerstvu. Imovina iz ugovora ne smatra se imovinom grada samo ako postoji čvrst dokaz da privatni partner snosi većinu rizika vezanog uz partnerstvo. U uvjetima prezaduženosti jedinica lokalne i regionalne samouprave te manjka javnih (bespovratnih) sredstava javno-privatno partnerstvo predstavlja model kojim je moguće pokrenuti značajno veći obujam projekata u sektoru energetske obnove.



## 8. ZAKLJUČAK

Dvogodišnje izvješće o provedbi Akcijskog plana energetski i klimatski održivog razvijanja grada Križevaca predstavlja ključan dokument koji na bazi prikupljenih podataka o provedenim mjerama ublažavanja učinaka klimatskih promjena i prilagodbom na iste, daje prikaz ostvarenih rezultata.

Postavljen indikativni cilj smanjenja emisije CO<sub>2</sub> je minimalno 40% u usporedbi s emisijama iz bazne 2010. godine za Grad Križevci, što znači da bi ukupne emisije CO<sub>2</sub> u 2030. godini trebale iznositi 19.455,05 tCO<sub>2</sub>. U prvom dvogodišnjem razdoblju provedbe mjera, usprkos otežanim okolnostima izazvanim pandemijom korona virusa, pokrenute i provedene su brojne aktivnosti koje su klasificirane u provedbu 25 mjera ublažavanja učinaka klimatskih promjena te 10 mjera adaptacije na klimatske promjene. Provedbom navedenih aktivnosti, postignute su uštede energije u iznosu od 4.325,64 MWh pri čemu je godišnje smanjenje emisija CO<sub>2</sub> smanjeno za 765,72tCO<sub>2</sub>.

Uz pregled statusa i rezultata provedbe mjera ublažavanja učinaka klimatskih promjena i prilagodbe na klimatske promjene, dan je prikaz mjera suzbijanja energetskog siromaštva, kao i pregled finansijskih mehanizama kojima se mog sufinancirati provedba predloženih mjera.

Izradom dokumenta Dvogodišnjeg izvješća o provedbi Akcijskog plana energetski i klimatski održivog razvijanja Grada Križevaca, ispunjena je preuzeta obveza Sporazuma gradonačelnika za klimu i energiju. Grad Križevci nastavlja provoditi aktivnosti u cilju provedbe mjera predloženih Akcijskim planom kako bi se postigao indikativni cilj do 2030. godine, ali i doprineslo zajedničkom dugoročnom cilju Europske unije u postizanju klimatske neutralnosti do 2050. godine.



## POPIS TABLICA

Tablica 2. 1. Učestalost izvještavanja .....	4
Tablica 4. 1. Mjere ublažavanja učinaka klimatskih promjena.....	8
Tablica 4. 2. Rekapitulacija postignutih ušteda.....	28
Tablica 4. 3. Mjere prilagodbe na učinke klimatskih promjena .....	30
Tablica 7. 1. Pregled mogućih izvora financiranja mjera i aktivnosti .....	42

## POPIS KRATICA

SECAP	Sustainable Energy and Climate Action Plan
KLIK	Križevački laboratorij inovacija za klimu
OIE	Obnovljivi izvori energije
FZOEU	Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost
NPOO	Nacionalni plan oporavka i otpornosti
EEA	European Economic Area
PTV	Potrošna topla voda
HBOR	Hrvatska banka za obnovu i razvoj
MINGOR	Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja

**22.** Na temelju članka 48. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi („Narodne novine“ broj 33/01, 60/01, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13, 137/15, 123/17, 98/19 i 144/20) i članka 18. Statuta Grada Križevaca („Službeni vjesnik Grada Križevaca“, broj 4/09, 1/13, 1/16, 1/18, 3/18 – pročišćeni tekst, 3/20, 1/21 i 3/22), Gradsko vijeće Grada Križevaca na 13. sjednici održanoj 14. ožujka 2023. godine je donijelo

**Zaključak o davanju suglasnosti Pučkom otvorenom učilištu Križevci za stjecanje imovine u iznosu većem od 26.544,56 eura**

I.

Daje se suglasnost Pučkom otvorenom učilištu Križevci (dalje u tekstu: POU Križevci) za stjecanje imovine i pokretanje postupka javne nabave u vrijednosti većoj od 26.544,56 eura/200.000,00 kuna (fiksni tečaj konverzije = 7,53450 HRK).

II.

Suglasnost se daje kako bi POU Križevci moglo koristiti sredstva u iznosu od 39.816,84 eura/299.999,98 kuna (fiksni tečaj konverzije = 7,53450 HRK), odobrena ugovorom br. 14-0244-23 od 31. siječnja 2023. s Ministarstvom kulture i medija Republike Hrvatske, za investicijski program nabave prijenosnog suvremenog kina.

III.

Ovaj Zaključak stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u „Službenom vjesniku Grada Križevaca“.

KLASA: 612-01/23-01/0010  
URBROJ: 2137-2-02/1-23-2  
Križevci, 14. ožujka 2023.

**PREDSJEDNIK**  
Igor Frbežar

**23.** Na temelju članka 48. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi („Narodne novine“ broj 33/01, 60/01, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13, 137/15, 123/17, 98/19 i 144/20) i članka 18. Statuta Grada Križevaca („Službeni vjesnik Grada Križevaca“, broj 4/09, 1/13, 1/16, 1/18, 3/18 – pročišćeni tekst, 3/20, 1/21 i 3/22), Gradsko vijeće Grada Križevaca na 13. sjednici održanoj 14. ožujka 2023. godine je donijelo

**Zaključak o davanju suglasnosti Gradskom muzeju Križevci za stjecanje imovine u iznosu većem od 6.636,14 eura**

I.

Daje se suglasnost Gradskom muzeju Križevci (dalje u tekstu: Muzej) za stjecanje imovine u vrijednosti većoj od 6.636,14 eura/50.000,00 kuna\*.

II.

Suglasnost se daje kako bi Muzej mogao koristiti sredstva u iznosu od 9.290,60 eura/70.000,03 kuna\*, odobrena ugovorom br. 14-0109-23 od 31. siječnja 2023. s Ministarstvom kulture i medija Republike Hrvatske, za investicijski program rekonstrukcije elektroinstalacija i ugradnje svjetlosne zaštite.

III.

Ovaj Zaključak stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u „Službenom vjesniku Grada Križevaca“.

KLASA: 611-01/23-01/0001

URBROJ: 2137-2-02/1-23-2

Križevci, 14. ožujka 2023.

**PREDSJEDNIK**  
Igor Frbežar

**24.** Na temelju članka 54. stavak1. Zakona o ustanovama („Narodne novine“, broj 76/93, 29/97, 47/99, 35/08, 127/19, 151/22), članka 41. Zakona o predškolskom odgoju i obrazovanju („Narodne novine“, broj 10/97, 107/07, 94/13, 98/19 i 57/22) i članka 18. Statuta Grada Križevaca („Službeni vjesnik Grada Križevaca“, broj 4/09, 1/13, 1/16, 1/18 i 3/18 –pročišćeni tekst, 3/20, 1/21 i 3/22),, Gradsko vijeće Grada Križevaca na 13. sjednici održanoj 14. ožujka 2023. godine, donijelo je

**Zaključak o davanju prethodne suglasnosti na Prijedlog Statuta Dječjeg vrtića Križevci**

I.

Daje se prethodna suglasnost na prijedlog Statuta Dječjeg vrtića Križevci.

II.

Ovaj Zaključak objavit će se u „Službenom vjesniku Grada Križevaca“.

KLASA: 601-01/23-01/0003

URBROJ: 2137-2-02/1-23-2

U Križevcima, 14. ožujka 2023.

**PREDSJEDNIK**  
Igor Frbežar

**25.** Na temelju članka 54. stavak 2. Zakona o ustanovama („Narodne novine“, broj 76/93, 29/97,

47/99, 35/08, 127/19, 151/22), članka 41. Zakona o predškolskom odgoju i obrazovanju („Narodne novine“, broj 10/97, 107/07, 94/13, 98/19 i 57/22) i članka 18. Statuta Grada Križevaca („Službeni vjesnik Grada Križevaca“, broj 4/09, 1/13, 1/16, 1/18 i 3/18 – pročišćeni tekst, 3/20, 1/21 i 3/22), Gradsko vijeće Grada Križevaca na 13. sjednici održanoj 14. ožujka 2023. godine, donijelo je

**Zaključak o davanju prethodne suglasnosti na Prijedlog Pravilnika o izmjenama i dopunama Pravilnika o unutarnjem ustrojstvu i načinu rada Dječjeg vrtića Križevci**

I.

Daje se prethodna suglasnost na Prijedlog Pravilnika o izmjenama i dopunama Pravilnika o unutarnjem ustrojstvu i načinu rada Dječjeg vrtića Križevci.

II.

Ovaj Zaključak objavit će se u „Službenom vjesniku Grada Križevaca“.

KLASA: 601-01/23-01/0003

URBROJ: 2137-2-02/1-23-3

U Križevcima, 14. ožujka 2023.

**PREDsjEDNIK**  
Igor Frbežar

**26.** Na temelju članka 54. stavak 2. Zakona o ustanovama („Narodne novine“, broj 76/93, 29/97, 47/99, 35/08, 127/19, 151/22), članka 41. Zakona o predškolskom odgoju i obrazovanju („Narodne novine“, broj 10/97, 107/07, 94/13, 98/19 i 57/22) i članka 18. Statuta Grada Križevaca („Službeni vjesnik Grada Križevaca“, broj 4/09, 1/13, 1/16, 1/18 i 3/18 – pročišćeni tekst, 3/20, 1/21 i 3/22), Gradsko vijeće Grada Križevaca na 13. sjednici održanoj 14. ožujka 2023. godine, donijelo je

**Zaključak o davanju prethodne suglasnosti na Prijedlog Pravilnika o izmjenama i dopunama Pravilnika o upisu djece i ostvarivanju prava i obveza korisnika usluga Dječjeg vrtića Križevci**

I.

Daje se prethodna suglasnost na Prijedlog Pravilnika o izmjenama i dopunama Pravilnika o upisu djece i ostvarivanju prava i obveza korisnika usluga Dječjeg vrtića Križevci.

II.

Ovaj Zaključak objavit će se u „Službenom vjesniku Grada Križevaca“.

KLASA: 601-01/23-01/0003

URBROJ: 2137-2-02/1-23-4

U Križevcima, 14. ožujka 2023.

**PREDsjEDNIK**  
Igor Frbežar

**AKTI GRADONAČELNIKA**

**1.** Na temelju članka 48. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi ("Narodne novine", broj: 33/01, 60/01, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13, 137/15, 123/17, 98/19. i 144/20) gradonačelnik Grada Križevaca donio je

**Zaključak i izmjenama Zaključka o visini zakupnine za neizgrađeno građevinsko zemljište koje se daje u zakup do privođenja namjeni**

I.

U naslovu Zaključka o visini zakupnine za neizgrađeno građevinsko zemljište koje se daje u zakup do privođenja namjeni („Službeni vjesnik Grada Križevaca“, broj 7/07) riječi „neizgrađeno građevinsko“, brišu se.

II.

U točki I. redni broj „1.“ i riječi „neizgrađeno građevinsko“, brišu se.

U istoj točki stavak 2. mijenja se i glasi:

„Godišnja zakupnina za zemljište iz stavka 1. ove točke iznosi:

- a) za vrtove po  $1\text{m}^2$  0,20€
- b) za oranice po  $1\text{m}^2$  0,02€
- c) za livade po  $1\text{m}^2$  0,01€“

III.

U točki II. broj „2.“ zamjenjuje se rijećima „I. stavka 2.“.

#### IV.

Ovaj Zaključak stupa na snagu danom donošenja i objavit će se u „Službenom vjesniku Grada Križevaca“.

KLASA: 944-01/23-01/0001  
URBROJ: 2137-02-01/1-23-1  
U Križevcima, 11. siječnja 2023.

GRADONAČELNIK  
Mario Rajn

**2. Na temelju članka 64. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“ broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18), članka 31. stavka 4. Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš („Narodne novine“ broj 3/17) i članka 48. Zakon o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi („Narodne novine“ broj: 33/01, 60/01, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13, 137/15, 123/17, 98/19 i 144/20), gradonačelnik Grada Križevaca donosi**

**Odluku kojom se utvrđuje da nije potrebno provesti stratešku procjenu na okoliš II. izmjena i dopuna Urbanističkog plana uređenja pretežito stambene zone „Posrednji put“**

#### Članak 1.

Gradonačelnik Grada Križevaca donio je Odluku započinjanju postupka Ocjene o potrebi strateške procjene utjecaja na okoliš II. izmjena i dopuna Urbanističkog plana uređenja pretežito stambene zone „Posrednji put“ (KLASA: 350-02/22-01/0019, URBROJ: 2137-2-03/1-22-3, od 07. studenog 2022.), prema kojoj je Grad Križevci proveo postupak Ocjene o potrebi strateške procjene utjecaja na okoliš II. izmjena i dopuna Urbanističkog plana uređenja pretežito stambene zone „Posrednji put“ - u dalnjem tekstu: Izmjene i dopune Plana.

U postupku Ocjene o potrebi strateške procjene utjecaja na okoliš Izmjena i dopuna Plana utvrđeno je kako su predmetne Izmjene i dopune Plana prihvatljive za okoliš i ekološku mrežu te da iste neće proizvesti okolišne rizike, temeljem čega je utvrđeno kako postupak strateške procjene utjecaja na okoliš nije potrebno provesti.

#### Članak 2.

Osnovni razlozi za pokretanje postupka izrade i donošenja Izmjena i dopuna Plana proizlaze iz potrebe usklađenja s važećim Generalnim urbanističkim planom Grada Križevaca, propisima nacionalne razine koji su se u međuvremenu od donošenja posljednjih Izmjena i dopuna Plana izmijenili, a njihova se primjena odražava na prostorno planiranje i provedbu dokumenata prostornog uređenja te revidiranje Odredbi za

provedbu Plana u skladu sa promjenom namjene prema Generalnom urbanističkom planu Grada Križevaca.

Obuhvat Urbanističkog plana uređenja pretežito stambene zone „Posrednji put“ ovim Izmjenama i dopunama Plana neće se mijenjati.

Cilj ove Izmjene i dopune Plana je uskladiti namjenu površina na jednom dijelu obuhvata Plana sa Generalnim urbanističkim planom Grada Križevaca.

#### Članak 3.

U cilju utvrđivanja vjerojatno značajnog utjecaja na okoliš Izmjena i dopuna Plana, Grad Križevci zatražio je mišljenje javnopravnih tijela sukladno članku 5. Odluke o pokretanju postupka Ocjene o potrebi strateške procjene utjecaja na okoliš II. izmjena i dopuna Urbanističkog plana uređenja pretežito stambene zone „Posrednji put“, kako slijedi:

1. Koprivničko-križevačka županija, Zavod za prostorno uređenje Koprivničko – križevačke županije, Florijanski trg 4/I, 48000 Koprivnica,
2. Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Koprivničko-križevačke županije, Florijanski trg 4/II, 48000 Koprivnica,
3. Vodne usluge d.o.o. Križevci, Drage Grdenića 7, 48260 Križevci,
4. Komunalno poduzeće d.o.o. Križevci, Drage Grdenića 7, 48260 Križevci,
5. Koprivničko-križevačka županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode, Antuna Nemčića 5/I, 48000 Koprivnica – *po pribavljenim ostalim mišljenjima.*

U utvrđenom roku očitovala su se 2 (dva) javnopravna tijela i to kako slijedi:

1. Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Koprivničko-križevačke županije (KLASA: 350-02/21-01/01, URBROJ: 2137-112-22-4 od 22. studenog 2022.) – izdano mišljenje kako za predmetne Izmjene i dopune Plana nije potrebno provesti postupak strateške procjene utjecaja na okoliš.
2. Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Koprivničko-križevačke županije (KLASA: 351-05/22-01/13, URBROJ: 2137-05/03-22-5, od 28. prosinca 2022.), izdano Konačno mišljenje kako nije potrebno provesti postupak strateške procjene utjecaja na okoliš i da su predmetne Izmjene i dopune Plana prihvatljive za okoliš i ekološku mrežu.

#### Članak 4.

Iz prethodnog članka vidljivo je kako su dva (2) javnopravna tijela dala mišljenje da nije potrebno provesti postupak strateške procjene utjecaja na okoliš te da su predmetne Izmjene i dopune Plana prihvatljive za okoliš i ekološku mrežu.

Ostala javnopravna tijela kojima je poslan zahtjev za davanjem mišljenja pročitala su električnu poštu, ali se nisu očitovala.

Slijedom navedenog, utvrđuje se kako nije potrebno provesti postupak strateške procjene utjecaja na okoliš za predmetne Izmjene i dopune Plana.

#### Članak 5.

Grad Križevci informirati će zainteresiranu javnost sukladno odredbama Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“ broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18), članku 32. Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš („Narodne novine“ br. 3/17) i odredbama Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“, broj 64/08).

#### Članak 6.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja i objaviti će se u Službenom vjesniku Grada Križevaca i na mrežnim stranicama Grada Križevaca [www.križevci.hr].

KLASA: 350-02/22-01/0019  
URBROJ: 2137-2-03/1-23-17  
U Križevcima, 02. siječnja 2023.

GRADONAČELNIK  
Mario Rajn

3. Na temelju članka 48. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi ("Narodne novine", broj: 33/01, 60/01, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13, 137/15, 123/17, 98/19 i 144/20) i članka 17. stavka 1. podstavka 3. Statuta Javne vatrogasne postrojbe Grada Križevaca („Službeni vjesnik Grada Križevaca“, broj: 11/20) gradonačelnik Grada Križevaca donio je

#### Odluku o davanju prethodne suglasnosti na Izmjene Pravilnika o plaćama, naknadama plaća i drugim primanjima radnika Javne vatrogasne postrojbe Grada Križevaca

#### Članak 1.

Vatrogasnom vijeću Javne vatrogasne postrojbe Grada Križevaca daje se prethodna suglasnost na donošenje Izmjene Pravilnika o plaćama, naknadama plaća i drugim primanjima

radnika Javne vatrogasne postrojbe Grada Križevaca, prilog kojega je Popis radnih mjesta Javne vatrogasne postrojbe s koeficijentima radnih mjesta, a prema prijedlogu Vatrogasnog vijeća Javne vatrogasne postrojbe Grada Križevaca, sadržanom u zahtjevu od 3. veljače 2023.

#### Članak 2.

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

KLASA: 110-02/23-01/0003  
URBROJ: 2137-02-02/1-23-3  
Križevci, 7. veljače 2023.

GRADONAČELNIK  
Mario Rajn

4. Na temelju članka 10. Zakona o službenicima i namještenicima u lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi ("Narodne novine", broj 86/08, 61/11, 04/18. i 112/19), gradonačelnik Grada Križevaca utvrdio je

#### Plan prijma u službu u upravna tijela Grada Križevaca

##### I.

Ovim Planom prijma u službu u upravna tijela Grada Križevaca za 2023. godinu (u dalnjem tekstu: Plan) utvrđuje se stvarno stanje popunjenoosti radnih mjesti u upravnim tijelima Grada Križevaca, potreban broj službenika i namještenika na neodređeno vrijeme te vježbenika odgovarajuće stručne spreme za 2023. godinu.

##### II.

Stvarno stanje popunjenoosti radnih mjesti u upravnim tijelima Grada Križevaca na dan 5. siječnja 2023. godine, je kako slijedi:

Redni broj	Naziv radnog mjesto	Broj izvršitelja	Stvarno stanje popunjenoosti	Broj planiranih popunjeni radnih mesta u 2023.
<b>UPRAVNI ODJEL ZA PRAVNE I OPĆE POSLOVE</b>				
1.	Pročelnik	1	1	1
2.	Savjetnik za pravne poslove	1	1	1

3.	Savjetnik za odnose s javnošću i protokol	1	1	1
4.	Viši stručni suradnik za mlade	1	1	1
5.	Stručni suradnik za pravne i opće poslove	1	1	1
6.	Stručni suradnik – tajnik gradonačelnika	1	1	1
7.	Stručni suradnik za informatičke poslove	1	1	1
8.	Referent za uredsko poslovanje	1	1	1
9.	Referent za tehničke poslove i zaštitu na radu	1	1	1
10.	Viši referent za poslove registra nekretnina i ošasne imovine	1	0	0

**UKUPNO ZA ODJEL**    **10**    **9**    **9**

### **UPRAVNI ODJEL ZA OBRAZOVANJE, KULTURU, SPORT, SOCIJALNU SKRB, NACIONALNE MANJINE I TURIZAM**

1.	Pročelnik	1	1	1
2.	Viši stručni suradnik za turizam, kulturu i sport	1	1	1
3.	Stručni suradnik za javne i socijalne potrebe	1	1	1
4.	Stručni suradnik za odgoj, obrazovanje, kulturu i udruge	1	1	1

**UKUPNO ZA ODJEL**    **4**    **4**    **4**

### **UPRAVNI ODJEL ZA KOMUNALNO GOSPODARSTVO, GRADNJU, PROSTORNO UREĐENJE I ZAŠTITU OKOLIŠA**

	Pročelnik	1	1	1
1.	Viši savjetnik za komunalnu infrastrukturu i zaštitu okoliša	1	0	0

2.	Savjetnik za gradnju i prostorno uređenje	1	1	1
3.	Viši stručni suradnik za komunalnu infrastrukturu i gradnju	1	0	0
4.	Stručni suradnik – komunalni i prometni redar	2	2	2
5.	Viši referent za energetsku učinkovitost i zaštitu okoliša	1	1	1
6.	Savjetnik za energetsku učinkovitost, zaštitu okoliša i prostorno uređenje	2	1	2
7.	Viši referent za komunalno gospodarstvo i infrastrukturu	2	1	1
8.	Referent – komunalni i prometni redar	1	1	1
9.	Stručni suradnik za održivu mobilnost	2	1	1

**UKUPNO ZA ODJEL**    **14**    **9**    **9**

### **UPRAVNI ODJEL ZA GOSPODARSTVO, FINANCIJE, EU FONDOVE I JAVNU NABAVU**

1.	Pročelnik	1	1	1
2.	Viši savjetnik za proračun i financije	1	1	1
3.	Viši savjetnik za gospodarstvo	1	0	0
4.	Viši savjetnik za gospodarstvo	1	1	1
5.	Viši savjetnik za računovodstvo i proračun	1	1	1
6.	Viši savjetnik za javnu nabavu	1	1	1
7.	Savjetnik za plaćanje	1	1	1
8.	Stručni suradnik za ovrhу i naplatu gradskih prihoda	1	1	1
9.	Stručni suradnik za razrez poreza	1	1	1
10.	Referent za računovodstvene poslove - konter	1	0	0

<b>11.</b>	<b>Referent za razrez komunalne naknade</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>12.</b>	<b>Stručni suradnik - poljoprivredni redar</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>UKUPNO ZA ODJEL</b>		<b>12</b>	<b>10</b>	<b>10</b>

### III.

U upravnim tijelima Grada Križevaca utvrđuje se potreba prijma u službu kako slijedi:

- Upravni odjel za komunalno gospodarstvo, gradnju, prostorno uređenje i zaštitu okoliša - 1 službenik/ca – VSS na neodređeno vrijeme.

### IV.

Upravna tijela Grada Križevaca popunjavat će radna mjesta prema ovom Planu, sukladno Pravilniku o unutarnjem redu u upravnim tijelima Grada Križevaca i finansijskim sredstvima planiranim u Proračunu Grada Križevaca za 2023. godinu.

### V.

Na temelju ovog Plana radna mjesta u upravnim tijelima Grada Križevaca će se popunjavati putem javnog natječaja, premještajem ili zadržavanjem u službi vježbenika koji je položio državni stručni ispit.

### VI.

Ovaj Plan će se tijekom godine mijenjati i dopunjavati ako se za time ukaže potreba.

### VII.

Ovaj Plan objavit će se u "Službenom vjesniku Grada Križevaca".

KLASA: 110-02/23-01/0001  
 URBROJ: 2137-02-01/1-23-1  
 Križevci, 9. siječnja 2023.

GRADONAČELNIK  
 Mario Rajn

**1.** Odbor za Statut, Poslovnik i propise na sjednici održanoj 16.01.2023. godine utvrdio je pročišćeni tekst Odluke o donošenju Generalnog urbanističkog plana Grada Križevaca koji sadrži: Odluku o donošenju Generalnog urbanističkog plana Križevaca ("Službeni vjesnik Grada Križevaca", broj 3/05), Odluku o izmjenama i dopunama Odluke o donošenju Generalnog urbanističkog plana Grada Križevaca ("Službeni vjesnik Grada Križevaca", broj 1/07), Odluku o izmjeni Odluke o donošenju Generalnog urbanističkog plana Grada Križevaca ("Službeni vjesnik Grada Križevaca", broj 1/09), Odluku o II. izmjenama i dopunama Odluke o donošenju Generalnog urbanističkog plana Grada Križevaca ("Službeni vjesnik Grada Križevaca", broj 6/11 i 8/11 - Ispravak), Odluku o donošenju III. izmjena i dopuna Odluke o donošenju Generalnog urbanističkog plana Križevaca – ciljane izmjene i dopune ("Službeni vjesnik Grada Križevaca", broj 4/14), Odluku o donošenju IV. izmjena i dopuna Odluke o donošenju Generalnog urbanističkog plana Križevaca ("Službeni vjesnik Grada Križevaca", broj 7/17), Odluku

o donošenju V. izmjena i dopuna

Generalnog urbanističkog plana Grada Križevaca ("Službeni vjesnik Grada Križevaca", broj 7/20) i Odluku o donošenju VI. izmjena i dopuna Generalnog urbanističkog plana Grada Križevaca ("Službeni vjesnik Grada Križevaca", broj 3/22) u kojima je utvrđeno njihovo stupanje na snagu.

Pročišćeni tekst Odluke o donošenju Generalnog urbanističkog plana Grada Križevaca objavit će se u "Službenom vjesniku Grada Križevaca"

## ODBOR ZA STATUT, POSLOVNIK I PROPISE GRADSKOG VIJEĆA GRADA KRIŽEVACA

KLASA: 350-02/21-01/0014

URBROJ: 2137-2-03/16-23-59

U Križevcima, 16.01.2023.

PREDSJEDNIK  
Igor Frbežar

## **ODLUKA O DONOŠENJU GENERALNOG URBANISTIČKOG PLANA GRADA KRIŽEVACA**

(„Službeni vjesnik Grada Križevaca“ broj 3/05, 1/07, 1/09, 6/11, 8/11-ispravak, 4/14, 7/17, 7/20, 8/20 – pročišćeni tekst, 3/22, 1/23 – pročišćeni tekst)  
(pročišćeni tekst)

### I. OPĆE ODREDBE

#### Članak 1.

- (1) Objavljuje se pročišćeni tekst Generalnog urbanističkog plana Grada Križevaca (u dalnjem tekstu Plan), izrađen od tvrtke URBING d.o.o. iz Zagreba.
- (2) Pročišćeni tekst odredbi za provedbu i grafičkog dijela Plana sadržan je u „Elaboratu pročišćenog teksta odredbi za provedbu i grafičkog dijela Generalnog urbanističkog plana Grada Križevaca nakon VI. izmjena i dopuna“ (Službeni vjesnik Grada Križevaca broj 3/05, 1/07, 1/09, 6/11, 8/11-ispravak, 4/14, 7/17, 7/20, 8/20 – pročišćeni tekst, 3/22, 1/23 – pročišćeni tekst)“ (u dalnjem tekstu Elaborat).

#### Članak 2.

- (1) Planom je obuhvaćeno građevinsko područje naselja Križevci unutar granice obuhvata određene u Prostornom planu Grada Križevaca.

#### Članak 3.

Elaborat se sastoji od:

##### A TEKSTUALNI DIO

*Odredbe za provedbu*

1. Opći uvjeti uređenja prostora

2. Uvjeti za određivanje i razgraničavanje površina javnih i drugih namjena
- 2.1. Uvjeti za određivanje površina javnih i drugih namjena
- 2.2. Uvjeti za razgraničavanje površina javnih i drugih namjena
3. Uvjeti uređenja prostora za građevine od važnosti za Državu i Županiju
4. Uvjeti smještaja građevina gospodarskih djelatnosti
5. Uvjeti smještaja građevina društvenih djelatnosti
6. Uvjeti i način gradnje stambenih građevina
7. Uvjeti utvrđivanja trasa i površina prometne, telekomunikacijske i komunalne infrastrukturne mreže
8. Uvjeti uređenja posebno osjetljivih područja i cjelina
9. Mjere očuvanja i zaštite krajobraznih i prirodnih vrijednosti i kulturno-povijesnih cjelina
10. Postupanje s otpadom
11. Mjere sprječavanja nepovoljna utjecaja na okoliš
12. Mjere provedbe plana
- 12.1. Obveza izrade urbanističkih planova uređenja
- 12.2. Mjere uređenja i zaštite zemljišta
- 12.3. Zelena infrastruktura
- 12.4. Rekonstrukcija građevina čija je namjena protivna planiranoj namjeni

## B GRAFIČKI DIO

*Kartografski prikazi u mjerilu 1:5000*

1. Korištenje i namjena prostora
2. Mreža gospodarskih i društvenih djelatnosti
- 3.1. Prometna mreža
- 3.2. Komunalna infrastrukturna mreža
- 4.1. Uvjeti korištenja i područja primjene mjera uređenja i zaštite
- 4.1.a Zelena infrastruktura
- 4.2. Način gradnje
- 4.3. Oblici korištenja.

## II. ODREDBE ZA PROVEDBU

### 0. Pojmovnik

#### Članak 4.

U smislu ovih odredbi za provedbu, izrazi i pojmovi koji se koriste imaju slijedeće značenje:

- **građevinska (bruto) površina zgrade (GBP)** je zbroj površina mjerenih u razini podova svih dijelova (etaža) zgrade (Po, S, Pr, K, Pk) sukladno odredbama Pravilnika o načinu izračuna (bruto) površine zgrade
- **etaža** označuje nadzemne dijelove građevine (prizemlje-Pr i katove-1, 2.), te podzemne dijelove građevine (suteren Su i podrum Po). Najveća visina etaže za obračun visine građevine, mjerena između gornjih kota podnih konstrukcija, iznosi:
  - za stambene etaže do 3,5 m,
  - za poslovne etaže do 4,0 m,
  - iznimno, za osiguranje kolnog pristupa za intervencijska vozila, najveća visina prizemne etaže iznosi 4,5 m.
  - broj etaža na kosom terenu određuje se na nižoj strani građevne čestice
- **najveća etažna visina građevine (E)** je najveći dozvoljeni broj etaža
- **visina (V)** označuje najveću visinu građevine u metrima, mjeri se od konačno zaravnjanog i uređenog terena uz pročelje građevine na njegovom najnižem dijelu do gornjeg ruba stropne konstrukcije zadnjega kata, odnosno vrha nadozida potkovlja, čija visina ne može biti viša od 1,2 m
- **potkrovље (Pk)** je dio građevine ispod krovne konstrukcije, a iznad stropne konstrukcije najviše etaže. Najveći gabarit potkovlja oblikovan kosim krovom određen je visinom nadozida od 1,2 m mjerenoj od gornje kote podne konstrukcije potkovlja. U potkovlju se može planirati samo korisni prostor u jednom nivou, uz mogućnost gradnje galerije
- **tavan** je dio građevine isključivo ispod kosog krovišta bez nadozida, bez namjene, s minimalnim otvorima za svjetlo i prozračivanje

- **suteren (S)** je dio građevine čiji se prostor nalazi ispod poda prizemlja i ukopan je do 50% svoga volumena u konačno uređeni i zaravnani teren uz pročelje građevine, odnosno nalazi se najviše jednim cijelim svojim pročeljem izvan terena. Suteren se smatra podzemnom etažom.
- **podrum (Po)** je dio građevine koji je potpuno ukopan ili je ukopan više od 50% svoga volumena u konačno uređeni zaravnani teren i čiji se prostor nalazi ispod poda prizemlja, odnosno suterena
- **postojeća građevina** je građevina izgrađena na temelju građevinske dozvole ili drugog odgovarajućeg akta i svaka druga građevina koja je prema važećim zakonskim propisima s njom izjednačena
- **osnovna građevina** je građevina one namjene koja je osnovna ili pretežita unutar površine određene namjene
- **obvezni građevni pravac** je zamišljeni pravac na kojem se obvezatno smješta najmanje 60% širine pročelja osnovne građevine, a određen je u odnosu na regulacijski pravac
- **regulacijski pravac** je pravac povučen granicom koja razgraničuje površinu postojećeg prometnog koridora u dovršenim i pretežito dovršenim dijelovima naselja, odnosno površinu planiranog prometnog koridora u nedovršenim dijelovima naselja od površina građevnih čestica unutar ostalih namjena
- **gradivi dio građevne čestice** je površina građevne čestice predviđena za smještaj građevina, a određena je općim i posebnim uvjetima za uređenje prostora u pogledu najmanjih udaljenosti građevina od granica, odnosno međa građevne čestice (obvezni građevni pravac i dr.)
- **širina građevne čestice** jest udaljenost između granica građevne čestice okomitih na javnu prometnu površinu na koju se građevna čestica priključuje, odnosno regulacijski pravac, a mjerena je na građevnom pravcu
- **dubina građevne čestice** jest udaljenost od regulacijskog pravca do najbližeg dijela suprotne granice građevne čestice
- **posebni propis** je važeći zakonski ili podzakonski propis kojim se regulira područje pojedine struke iz konteksta odredbi
- **zelena infrastruktura** prema **Europskoj komisiji**, definirana je kao mreža zelenih površina, habitata, ekosustava unutar određene geografske regije koja može obujmiti prostor cijele države, regije te manje površine na razini naselja. Zelenu infrastrukturu čine zaštićena i ostala prirodna te čovjekovim djelovanjem stvorena područja i krajobrazi visoke ekološke i okolišne vrijednosti.

Prema **Zakonu o zaštiti prirode** (NN 80/13, 15/18) zelena infrastruktura je multifunkcionalna mreža zaštićenih i ostalih prirodnih te čovjekovim djelovanjem stvorenih područja i krajobraza visoke ekološke i okolišne vrijednosti koja unapređuje ekosustavske usluge.

Prema **Zakonu o prostornom uređenju** (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19) zelena infrastruktura su planski osmišljene zelene i vodne površine te druga prostorna rješenja temeljena na prirodi koja se primjenjuju unutar gradova i općina, a kojima se pridonosi očuvanju, poboljšanju i obnavljanju prirode, prirodnih funkcija i procesa radi postizanja ekoloških, gospodarskih i društvenih koristi održivog razvoja.

- **zona centar je zona centralnog dijela Grada omeđena sljedećim ulicama:**
  - na jugu potezom od raskrižja zapadnog dijela Gajeve ulice sa sjevernim dijelom ulice Petra Zrinskog, nastavno sa sjevernom stranom Trga Svetog Florijana prema zapadu sve do raskrižja s istočnim dijelom ulice Petra Preradovića gdje kreće prema sjeveru;
  - zapadni potez čini istočni dio ulica Petra Preradovića, istočna strana Mažuranićevog trga i Frankopanske ulice sve do raskrižja s južnim dijelom ulice Tadije Smičiklase na sjeveru;
  - sjeverni potez čini južna strana Ulice Tadije Smičiklase od raskrižja s Frankopanskom ulicom, južni dio Potočke ulice do raskrižja sa Svetokriškom ulicom;
  - istočni potez čine zapadna strana Svetokriške ulice do spoja s Trgom bana Josipa Jelačića, ide istočnom stranom trga (uz Munjaru) do raskrižja na jugu sa sjevernom stranom ulice Bana Josipa Jelačića, tu skreće dalje prema zapadu do raskrižja s Gajevom ulicom i nastavlja se zapadnom stranom Gajeve ulice do spoje s ulicom Petra Zrinskog na jugu.

## 1. Opći uvjeti uređenja prostora Članak 5.

- (1) Opći uvjeti uređenja prostora primjenjuju se ukoliko posebnim uvjetima:
  - uređenja prostora za građevine od važnosti za Državu i Županiju,

- smještaja građevina gospodarskih djelatnosti,
  - smještaja građevina društvenih djelatnosti,
  - načinu gradnje stambenih građevina,
  - utvrđivanja trasa i površina prometne, telekomunikacijske i komunalne infrastrukturne mreže,
  - uređenja posebno osjetljivih područja i cjelina nisu propisane drugačije odrednice.
- nisu propisane drugačije odrednice.

(2) Opći i posebni uvjeti uređenja prostora primjenjuju se ukoliko mjerama:

- očuvanja i zaštite krajobraznih i prirodnih vrijednosti i kulturno-povijesnih cjelina,
- sprječavanja nepovoljna utjecaja na okoliš,
- provedbe Plana

nisu propisane drugačije odrednice.

Sukladno navedenom u stavku 1. i 2. ovoga članka, primjenjuju se povoljniji uvjeti uređenja prostora za *investitora*.

(3) Opći i posebni uvjeti za uređenje prostora određuju se:

- oblikom, veličinom i izgrađenošću građevne čestice,
- smještajem građevina na građevnoj čestici,
- oblikovanjem i veličinom građevina,
- uređenjem ograda i građevne čestice i
- priključkom građevne čestice na prometnu i komunalnu infrastrukturu.

## Članak 6.

Unutar područja obuhvata ovog Plana dozvoljava se smještaj poljoprivrednih i gospodarskih građevina za biljnu proizvodnju, i za boravak i uzgoj životinja u svrhu obavljanja praktičnog dijela nastave Visokog gospodarskog učilišta (Praktikum) na području istočnog obronka Ratarne i u gospodarskoj zoni u Ulici Mladine (naznačeno na kartografskom prikazu broj 1).

## OBLIK, VELIČINA I IZGRAĐENOST GRAĐEVNE ČESTICE

### Članak 7.

(1) Građevna čestica mora imati površinu i oblik koji omogućava njen funkcionalno i racionalno korištenje i izgradnju u skladu s odredbama Plana.

(2) U dovršenim i djelomično dovršenim dijelovima naselja na lokacijama, gdje ne postoji mogućnost formiranja najmanje propisane građevne čestice (interpolacije), kada su susjedne (lijeva i desna) građevne čestice već izgrađene, dozvoljava se smještaj građevina i na građevnoj čestici površine manje od najmanje propisane posebnim uvjetima uz poštivanje ostalih posebnih uvjeta za uređenje prostora.

(3) U dovršenim i djelomično dovršenim dijelovima naselja na građevnim česticama površina manjih i koeficijentom izgrađenosti većim od onih propisanih posebnim uvjetima pri zamjeni postojeće građevine novom, ne smije se povećavati zatečeni **kig** ukoliko je postigao 0,7.

(4) U dovršenim i djelomično dovršenim dijelovima naselja, iznimno kod postojećih građevina koje ne zadovoljavaju uvjete gradnje zadane ovim Planom (veća izgrađenost građevne čestice, položaj građevine u odnosu na građevnu liniju, udaljenost od međa i dr.) dozvoljava se rekonstrukcija – nadogradnja i promjena namjene postojećih građevina uz uvjet da se ne smije povećavati zatečeni **kig**, te da se mogu osigurati potrebne mjere zaštite od požara i parkirališni prostor sukladno odredbama za provođenje GUP-a.

## SMJEŠTAJ GRAĐEVINA NA GRAĐEVNOJ ČESTICI

### Članak 8.

(1) Građevine sa svojim sastavnim dijelovima (pomoćne građevine i sl.) ne mogu se graditi na udaljenosti manjoj od 3,0 m od susjedne građevne čestice.

(2) Izuzetno od stavka 1. ovoga članka udaljenost može biti i manja u slučaju; da smještaj građevine na susjednoj građevnoj čestici omogućava postizanje propisanog razmaka između građevina pod uvjetom da se na jednoj strani građevne čestice osigura nesmetan prilaz na njezin stražnji dio najmanje širine 3,0 m.

(3) U već dovršenim dijelovima naselja poštujući urbanu matricu grada dozvoljava se rekonstrukcija građevina izgrađenih na susjednoj međi poštujući ostale uvjete ovih Odredbi.

(4) Na dijelu građevine koja se izgrađuje na udaljenosti manjoj od 3,0 m od susjedne međe, ne mogu se projektirati niti izvoditi otvori, osim ako se na susjednoj čestici nalazi javna ili zaštitna zelena/šumska površina (javni put, zelenilo i sl.).

(5) Otvorima se u smislu stavka 4. ovoga članka ne smatraju ostakljenja neprozirnim stakлом najveće veličine 60 x 60 cm, dijelovi zida od staklene opeke, ventilacijski otvori najvećeg promjera, odnosno stranice 15 cm, a kroz koje se ventilacija odvija prirodnim putem i kroz koji nije moguće ostvariti vizualni kontakt (najmanji parapet 1,6 m).

### **Članak 9.**

(1) Skupna građevina na krajnjim građevnim česticama niza skupnih građevina smatra se dvojnom građevinom.

(2) Građevina koja se izgrađuje kao dvojna, odnosno skupna jednom, odnosno dvjema svojim stranama se prislanja na građevnu među susjedne građevne čestice, odnosno uz susjednu građevinu.

### **Članak 10.**

(3) Udaljenost regulacijskog pravca od osi planiranih prometnica i ulica mora iznositi najmanje:

- kod gradskih brzih prometnica 10,00 m kod glavnih sabirnica 8,00 m
- kod ostalih sabirnica 5,00 m
- kod stambenih i ostalih ulica - dvosmjernih 4,25 m
- jednosmjernih 3,75 m

Udaljenost regulacijskog pravca od osi ulica koje nisu naznačene ovim Planom ne može biti manja od 3,0 m.

(4) Udaljenost regulacijskog pravca od osi prometnica i ulica na neizgrađenim građevnim česticama u dovršenim i djelomično dovršenim dijelovima naselja (interpolacije) jednak je utvrđenom regulacijskom pravcu na izgrađenim susjednim građevnim česticama.

### **Članak 11.**

**Brisan.**

### **Članak 12.**

**Brisan.**

## **OBLIKOVANJE I VELIČINA GRAĐEVINA**

### **Članak 13.**

(1) Prozori potkovlja mogu biti izvedeni u kosini krova ili na zabatnom zidu, ovisno o lokalnim ambijentalnim uvjetima dijela naselja ili poteza. Zbir krovnih površina krovnih kućica može iznositi najviše 20% ukupne krovne površine krovišta građevine.

(2) Izvedena ravna krovišta koja zbog loše izvedbe ne odgovaraju svrsi, mogu se preuređiti u kosa. Rekonstrukcija će se izvršiti u skladu s ovim odredbama (visina nadzida, nagib krova, sljeme).

(3) Sljeme krovišta građevina u pravilu treba izvesti paralelno s izohipsama..

(4) Na krovu je moguća izvedba konstruktivnih zahvata za iskorištavanje vjetra, sunca i sličnih alternativnih izvora energije, sve u okviru gradivog dijela građevne čestice, bez obzira na njihov nagib, a u slučajevima gradnje ravnog krova preporuča se varijanta zelenog krova.

(5) Izvan obveznog građevnog pravca, prilikom interpolacija i rekonstrukcija u dovršenim dijelovima naselja, na etažama iznad prizemne dozvoljava se izvođenje konzolnih istaka, odnosno balkona i erkera s istakom od najviše 1,0 m prema javnim površinama i to kada je regulacijska linija jednaka građevnoj liniji.

(6) Horizontalni i vertikalni gabariti građevina i otvora na njima, oblikovanje pročelja i krovišta, te upotrijebljeni građevinski materijali moraju biti usklađeni s ambijentalnim vrijednostima sredine sukladno najnovijim tehnološkim i tehničkim saznanjima i dostignućima.

(7) Građevine koje se izgrađuju kao dvojne ili skupne moraju s građevinom na koju su prislonjene činiti arhitektonsku cjelinu.

(8) Ukoliko je građevna čestica po regulacijskom pravcu šira od 20,0 m, najmanja izgrađenost građevine na obveznom građevnom pravcu mora iznositi 1/3 širine građevne čestice.

## UREĐENJE OGRADA I GRAĐEVNE ČESTICE

### Članak 14.

- (1) Ulična ograda podiže se iza regulacijskog pravca u odnosu na javnu prometnu površinu.  
(2) Ulazna vrata na uličnoj ogradi moraju se otvarati s unutrašnje strane (na građevnu česticu), tako da ne ugrožavaju prometovanje na javnoj površini.

### Članak 15.

- (1) Teren oko građevine, potporne zidove, terase i sl. treba izvesti na način da se ne narušava izgled naselja, te da se onemogući otjecanje vode na štetu susjednog zemljišta, odnosno susjednih građevina.  
(2) Najveća visina potpornog zida ne može biti veća od 2,0 m. U slučaju da je potrebno izgraditi potporni zid veće visine, tada je isti potrebno izvesti u terasama, s horizontalnom udaljenošću zidova od min 1,5 m, a teren svake terase ozeleniti.  
(3) Najmanje 20% površine građevne čestice mora biti ozelenjeno, a obveza hortikulturnog uređenja nalaže se za građevne čestice uz koridore glavnih sabirnica.

## PRIKLJUČAK GRAĐEVNE ČESTICE NA PROMETNU I KOMUNALNU INFRASTRUKTURU

### Članak 16.

- (1) U slučaju prilaza na javnu cestu u postupku utvrđivanja uvjeta za zahvat u prostoru potrebno je ishoditi posebne uvjete priključenja od strane službe koja tom cestom upravlja.  
(2) U slučaju kada se građevna čestica nalazi uz spoj ulica različitog značaja, prilaz s nje na javnu prometnu površinu treba u pravilu ostvariti preko ulice nižeg značaja.

### Članak 17.

- (3) Građevine u higijenskom i tehničkom smislu moraju zadovoljiti važeće standarde vezano na površinu, vrste i veličine prostorija, komunalno opremanje, a naročito uvjete u pogledu sanitarnog čvora.  
(4) Priključivanje građevina na mrežu komunalne i prometne infrastrukture (elektroopskrba, vodoopskrba, odvodnja otpadnih voda, telekomunikacije) obavlja se na način i uz uvjete propisane od nadležnih službi.

## 2. Uvjeti za određivanje i razgraničavanje površina javnih i drugih namjena

### Članak 18.

Razmještaj i veličina, te razgraničenje površina javnih i drugih namjena prikazani su na kartografskom prikazu br. 1. "Korištenje i namjena prostora". Određene su slijedeće namjene površina:

- mješovita namjena (M1 - pretežito stambena, M2 - pretežito poslovna),
- javna i društvena namjena (D1 - upravna i javna, D2 - socijalna, D3 - zdravstvena, D4 - predškolska, D5 - školska, D6 - visoko učilište, D7 - kultura, D8 - vjerska),
- gospodarska proizvodna namjena (I1- pretežito industrijska, I2 - pretežito zanatska),
- gospodarska poslovna namjena (K1 - pretežito uslužna, K2 - pretežito trgovачka, K3 - komunalno servisna),
- gospodarska ugostiteljsko turistička namjena (T , T1 – hotel, T3 - kamp),
- sportsko-rekreacijska namjena (R1 - sport, R2 - rekreacija, R3 - kupalište, R4 - Centar razvoja konjičkog sporta ),
- rekreacijsko-turistička namjene R2/T
- javne zelene površine (Z1 – javni park),
- zaštitne zelene površine, zaštitne šumske površine (Z, ZŠ),
- površine infrastrukturnih sustava (IS),
- groblje (G),
- vodne površine – retencije i jezero (V).

## 2.1. Uvjeti za određivanje površina javnih i drugih namjena

### Članak 19.

- (1) Dijelove površina određenih namjena moguće je koristiti i urediti za potrebe javne prometne i komunalne infrastrukture, te javnih parkovnih površina i sadržaja.  
(2) Montažno-demontažne (preseljive) građevine – kioske, najveće pojedinačne površine do 15 m<sup>2</sup> i prizemne visine, te oglasne stupove, oglasne reklamne ormariće, reklamne panoe oglasne

površine do 12 m<sup>2</sup>, gradske satove, fontane, skulpture i sl. moguće je smjestiti unutar površina svih namjena izuzev unutar zaštitnih šumskih i vodnih površina, te prometnih koridora i površina komunalnih površinskih infrastrukturnih građevina. Kioske je moguće postaviti kao samostojeće, dvojne ili skupno.

(3) Uvjete smještaja i oblikovanja građevina iz stavka 2. ovog članka odredit će upravni odjel Grada nadležan za stambeno-komunalne djelatnosti i uređenje prostora u suglasnosti s nadležnim uredom državne uprave Koprivničko-Križevačke županije, sve u skladu s tipskim projektom za kojega je doneseno rješenje na temelju članka 77. Zakona o gradnji ili tehnička ocjena sukladno posebnom zakonu;

(4) Javna parkirališta moguće je smjestiti osim na površinama infrastrukturnih sustava i unutar površina ostalih namjena izuzev onih označenih slijedećim planskim znakom: Z1, ZŠ i V.

(5) Benzinske stanice moguće je smjestiti osim na površinama infrastrukturnih sustava i uz brze gradske prometnice, te glavne i ostale sabirnice unutar površina namjena označenih slijedećim planskim znakom: I1, I2, K i Z.

(6) Dječja igrališta, odmorišta i javne parkovne površine moguće je osim unutar površina oznake Z1 smjestiti i unutar površina ostalih namjena izuzev onih označenih slijedećim planskim znakom: ZŠ, IS, G i V.

(7) Komunalne površinske infrastrukturne građevine (regulacijske stanice, trafostanice 10(20)/0,4 kV i sl.) moguće je smjestiti osim na površinama infrastrukturnih sustava i unutar površina ostalih namjena izuzev onih označenih slijedećim planskim znakom: R2, ZŠ i V.

(8) Komunalne linijske infrastrukturne građevine (telekomunikacijski i elektroenergetski vodovi, plinoopskrbni i vodoopskrbni cjevovodi, te kanali odvodnje otpadnih voda) moguće je smjestiti osim na površinama infrastrukturnih sustava i unutar površina ostalih namjena.

## MJEŠOVITA NAMJENA

### Članak 20.

(1) Na površinama predviđenim za mješovitu namjenu moguće je graditi i uređivati pretežito stambenu namjenu (M1), i pretežito poslovnu namjenu (M2)

(2) Na građevinskim česticama unutar zone **mješovite namjene – pretežno stambene – M1** postojeće i planirane građevine mogu se graditi i uređivati kao stambene, stambeno-poslovne, i poslovne, čiji sadržaji ne ometaju osnovnu namjenu.

(3) Unutar zone M1 mogu se graditi i jednonamjenske građevine stambene, javne i društvene te iznimno poslovne namjene. Na građevnim česticama mješovite – pretežito stambene namjene - M1, mogu se graditi i uređivati prostori za:

- trgovачke i uslužne sadržaje,
- javne i prateće sadržaje,
- društvene djelatnosti,
- turističke i ugostiteljske sadržaje,
- tiki obrt i usluge domaćinstvima bez štetnih utjecaja na okoliš;
- vjerske sadržaje,
- sport i rekreaciju,
- druge sadržaje koji dopunjaju stanovanje, ali ga ne ometaju (osobne usluge, poslovni prostori - uredi i sl.),

(4) Prateći sadržaji iz ovog stavka mogu biti u sklopu stambene građevine.

(5) Na građevinskim česticama unutar zone **mješovite namjene – pretežno poslovne – M2** postojeće i planirane građevine mogu se graditi i uređivati kao poslovne, poslovno-stambene i stambene, s tim da prevladava poslovna namjena (uredi, trgovine, ugostiteljstvo i sl.).

(6) Unutar namjene M2 mogu se graditi i jednonamjenske građevine poslovne, javne i društvene te stambene namjene.

## JAVNA I DRUŠTVENA NAMJENA

### Članak 21.

(1) Na površinama javne i društvene namjene (oznaka D i D1 do D8) dozvoljena je gradnja i uređivanje građevina javne i društvene namjene sa pratećim sadržajima. Građevine za javnu i društvenu namjenu su: upravne (oznaka D1), socijalne (oznaka D2), zdravstvene (oznaka D3), predškolske (oznaka D4), školske (oznaka D5), visoko učilište (oznaka D6), kulturne (oznaka D7) i vjerske (oznaka D8).

(2) Površine na kojima su moguće sve javne i društvene namjene označene su oznakom D, a na površinama s oznakama od D1 do D8 dozvoljava se smještaj isključivo tom oznakom određene javne i društvene namjene.

(3) Unutar površina namjena označenih planskim znakovima D5 i D6 omogućuje se uz osnovne građevine na istoj ili zasebnoj građevnoj čestici i smještaj sportskih građevina.

(4) Unutar površina označenih dvojnom namjenom (D5 i I) na k.č.br. 2109/2 i 2109/4 unutar proizvodne zone Radnika d.d. Križevci moguća je gradnja učeničkog praktikuma za strukovna zanimanja građevinskih struka, odnosno realizacija projekta Centar kompetencije u graditeljstvu.

(5) Unutar površina označenih dvojnom namjenom (D6 i Z) na području Ratarne omogućuje se smještaj gospodarskih poljoprivrednih građevina u svrhu obavljanja praktičnog dijela nastave visokog gospodarskog učilišta (praktikumi).

6) Unutar površina označenih dvojnom namjenom (D6 i R4) na području Ratarne označen je prostor Visokog gospodarskog učilišta Križevci na kojem su smještena postojeća sportska igrališta – jahalište i hipodrom.

## GOSPODARSKA PROIZVODNA NAMJENA

### Članak 22.

(1) Na površinama proizvodne namjene (I) moguća je gradnja, industrijskih, zanatskih, obrtničkih građevina, gospodarski pogoni svih vrsta, skladišni prostori, poslovne, upravne i trgovačke građevine (I1 – pretežno industrijska namjena, I2 – pretežno zanatska namjena).

(2) Na površinama proizvodne namjene (I) moguće je graditi i uređivati prostore ugostiteljsko-turističkih sadržaja koji nadopunjavaju osnovnu namjenu.

(3) Unutar građevina gospodarske namjene moguće je graditi i uređivati prostore stambene namjene za potrebe tvrtki (domara, zaštitarska služba, stan vanjskih suradnika i slično. Površina stambene namjene može biti maksimalno 100 m<sup>2</sup>/1000 m<sup>2</sup> BRP osnovne građevine.

(4) U zonama gospodarske namjene (I) planirani su slijedeći sadržaji:

- Proizvodni pogoni bez nepovoljnih utjecaja na okoliš,
- prerađivački-proizvodni pogoni,
- servisi i usluge,
- skladišta,
- trgovачki sadržaji (osim trgovачkih centara),
- administrativno-upravni sadržaji,
- poslovna namjena (zajednički sadržaji),
- ugostiteljsko-turistički sadržaji (restorani, poslovni hoteli i slično),
- benzinske postaje,
- zaštitno zelenilo i parkovne površine,
- sport i rekreacija za potrebe gospodarske zone.

(5) Na površinama proizvodne namjene (I) koje su na kartografskom prikazu br. 1. „Korištenje i namjena prostora“ uokvirene narančastom linijom i koje su osim s oznakom I označene i oznakom K, moguće je umjesto ili uz sadržaje proizvodne namjene utvrđene prema ovom članku, graditi i sadržaje gospodarske, poslovne namjene, utvrđene prema članku 23. ovog Plana.

## GOSPODARSKA POSLOVNA NAMJENA

### Članak 23.

(1) Na površinama poslovne namjene (K) predviđeni su poslovni, upravni, uredski, trgovачki i uslužni sadržaji, robne kuće, proizvodnja bez negativnog utjecaja na okoliš, komunalno-servisni i prateći skladišni prostori, poslovni (K1 – pretežno uslužna, K2- pretežno trgovacka, K3-komunalno servisna).

(2) Na površinama poslovne namjene (K) moguće je graditi i uređivati prostore ugostiteljsko-turističkih sadržaja koji nadopunjavaju osnovnu namjenu.

(3) Unutar građevina poslovne namjene moguće je graditi i uređivati prostore stambene namjene za potrebe tvrtki (domara, zaštitarska služba, stan vanjskih suradnika i slično. Površina stambene namjene može biti maksimalno 100 m<sup>2</sup>/1000 m<sup>2</sup> BRP osnovne građevine.

(4) U zonama poslovne namjene (K) mogu se uređivati i drugi sadržaji kao što je zaštitno zelenilo, parkovne površine i sl.

## GOSPODARSKA UGOSTITELJSKO TURISTIČKA NAMJENA

### Članak 24.

- (1) Na površinama ugostiteljsko turističke namjene omogućen je smještaj, hotela, hostela i apartmana.
- (2) Smještaj motela, hotela, hostela i apartmana moguć je u sklopu kamionskog terminala i površine poslovne namjene.
- (3) Unutar ugostiteljsko-turističke građevine mogu se graditi prateći sadržaji, a njihova površina može iznositi najviše do 30% ukupnog GBP-a na građevnoj čestici.
- (4) Površina ugostiteljsko turističke namjene – kamp (oznaka T3) namijenjena je za smještaj kampa.
- (5) Planom se omogućava prenamjena postojećih građevina unutar površina mješovite namjene – poslovne (M2) u građevine iz skupine hoteli i građevine iz skupine ostali ugostiteljski objekti za smještaj vrste hosteli i apartmani određene posebnim propisima.

## SPORTSKO REKREACIJSKA NAMJENA

### Članak 25.

- (1) Površine predviđene za sportsko-rekreacijsku namjenu podijeljene su u četiri podnamjene; sport, rekreacija, kupalište i hipodrom.
- (2) Pod površinama sportske namjene (oznaka R1) podrazumijevaju se površine namijenjene za smještaj sportskih građevina, te svih vrsta sportskih igrališta i rekreativnih sadržaja.
- (3) Na površinama rekreacijske namjene (oznaka R2) omogućuje se uređenje slobodnih negradivih površina u svrhu rekreacijskih aktivnosti, kao što su trim, biciklističke i pješačke staze, javne sanitarije, manja sportska igrališta (stolni tenis, bočalište, viseća kuglana, mini-golf i slično). Moguća je gradnja građevina što upotpunjuje i služe osnovnoj djelatnosti (garderobe, sanitarije, manji ugostiteljski sadržaji i sl.) ukupno do 250 m<sup>2</sup> GBP/ha.
- (4) Pod površinama rekreacijsko-turističke namjene (oznaka R2/T) podrazumijevaju se površine unutra Park šume Župetnica kao i kontaktna zona Park šume, na kojoj se uz rekreacijske sadržaje planira i ograničeni broj smještajnih kapaciteta.
- (5) Površina kupališta (oznaka R3) isključivo je namijenjena za uređenje gradskog kupališta sa bazenima (otvorenima ili natkrivenima), sunčalištima, otvorenim sportskim igralištima i ostalim rekreativnim sadržajima.
- (6) Površina Centra za razvoj konjičkog sporta (oznaka R4) namijenjena je za razvoj konjičkog sporta, odnosno smještaj zatvorene višenamjenske hale s jahalištem, vanjskog jahališta (hipodroma), ograđenih krugova za treniranje konja te pratećih građevina za spremanje sjena, slame te smještaj potrebne mehanizacije za održavanje sportskih terena te ostalih sadržaja vezanih uz visoko gospodarsko učilište (praktikum - uzgoj konja i sl.).

## JAVNE ZELENE POVRŠINE

### Članak 26.

- (1) Pod javnim zelenim površinama podrazumijevaju se javni parkovi (oznaka Z1) koji predstavljaju hortikultурno uređene prostore unutar kojih se omogućuje smještaj pješačkih staza i površina, biciklističkih staza, igrališta, paviljona i javnih sanitarija i sl.
- (2) Sastavni dio javnih parkovnih površina su i vodna dobra potoka unutar kojih je u sklopu pješačkih i biciklističkih staza dozvoljena izgradnja pješačkih (biciklističkih) mostova.

## ZAŠTITNE ZELENE POVRŠINE

### Članak 27.

- (1) Zaštitne zelene površine (oznaka Z) su negradive površine koje tvore pretežito kultivirani krajobraz unutar kojih se omogućuje poljodjelska djelatnost, oblikovanje rasadnika, te uređenje pješačkih i biciklističkih staza. Sastavni dio zaštitnih zelenih površina su i vodna dobra potoka.
- (2) Na zaštitnim zelenim površinama istočnog obronka Ratarne (naznačeno na kartografskom prikazu, br. 1) dozvoljena je izgradnja gospodarskih poljoprivrednih građevina u svrhu obavljanja praktičnog dijela nastave visokog gospodarskog učilišta (praktikumi).
- (3) Unutar zaštitnih zelenih površina koje se nalaze unutar Urbanističkog plana uređenja Kosov Breg, potrebno je urediti pojedine zelene vegetacije uz željezničku prugu širine 5 m, dok je preostali dio prostora namijenjen urbanim (gradskim) vrtovima.

(4) Unutar zaštitnih zelenih površina između Ulice Ivana Lepušića i ograde Gradskog groblja moguće je uređenje postojećih katastarskih čestica kao kultiviranog krajobraza, odnosno omogućuje se obavljanje poljoprivredne djelatnosti.

## ZAŠTITNE ŠUMSKE POVRŠINE

### Članak 28.

(1) Zaštitne šumske površine (oznaka ZŠ) predstavljaju zaštitne gradske šume koje su određene kao negradive površine u svrhu zaštite okoliša (zaštita od buke, zaštita zraka, zaštita vodocrpilišta i sl.), i park šumu Župetnica. Sastavni dio zaštitnih šumskih površina su i vodna dobra potoka.

## POVRŠINE INFRASTRUKTURNIH SUSTAVA

### Članak 29.

- (1) Pod površinama infrastrukturnih sustava (oznaka IS) podrazumijevaju se površine:
- prometnih linijskih građevina (cestovni/ulični i željeznički koridori),
  - prometnih površinskih građevina (javna parkirališta/garaže, autobusni kolodvor, željeznički kolodvor, benzinske postaje, kamionski terminal, poslovno servisni sadržaji autopraonice kao zasebne samostalne cjeline)
  - komunalnih površinskih građevina (transformatorsko postrojenje 110/35/10(20)).
- (2) Unutar cestovnog/uličnog koridora omogućen je uz osnovnu građevinu (prometnica sa prometnim trakama, pješačkim i biciklističkim stazama i zelenim pojasom) smještaj autobusnih stajališta, benzinskih postaja, javnih parkirališnih površina i prometnih pomoćnih građevina i uređaja sukladno posebnim propisima, smještaj poslovno-servisnih sadržaja (autopraonice i sl.) kao zasebnih samostalnih cjelina, te smještaj linijskih građevina komunalne infrastrukture (telekomunikacijski i elektroenergetski vodovi, plinoopskrbni i vodoopskrbni cjevovodi, te kanali odvodnje otpadnih voda).
- (3) Unutar površina kamionskog terminala, željezničkog kolodvora i benzinskih stanica omogućuje se uz osnovne građevine i smještaj poslovnih, ugostiteljskih i trgovačkih građevina i sadržaja.
- (4) Izuzetno od prethodnog stavka, unutar površina kamionskog terminala dozvoljava se i smještaj ugostiteljsko turističke građevine – motel.
- (5) Unutar površina željezničkog kolodvora moguća je gradnja javnog parkirališta/garaže. Parkiralište će se graditi u skladu s prostornim mogućnostima a temeljem detaljne projektne dokumentacije.

### Članak 29.a

- (1) Unutar površine infrastrukturnih sustava (oznaka IS) u Ulici Kralja Tomislava na kč.br. 1738/2, 1738/8 i dijelu 1738/3 na površini od cca 4.200 m<sup>2</sup> planira se smještaj benzinske postaje.
- (2) Unutar građevne čestice koja se formira za benzinsku postaju uz osnovnu građevinu (benzinska postaja s uređajima sukladno posebnim propisima) dozvoljen je smještaj pratećih sadržaja. Pratećim sadržajima se smatraju: trgovački i ugostiteljski sadržaji, te servis i pronača osobnih automobila.
- (3) Građevna čestica benzinske postaje iz stavka (1) ovog članka mora zadovoljavati slijedeće uvjete uređenja:
- određuje se građevni pravac osnovne građevine koji je usklađen s građevnim pravcem u istom uličnom nizu, odnosno na susjednim građevnim česticama 1937/1 i 1937/3 na udaljenosti od 15 metara od regulacijskog pravca, a udaljenost do ostalih međa treba zadovoljiti propise zaštite od požara,
  - međusobna udaljenost građevina na vlastitoj i na susjednim građevnim česticama treba biti usklađena s posebnim propisima za zaštitu od prirodnih i drugih nesreća i zaštitu od požara,
  - najveća visina (vijenca) osnovne građevine može biti do 5,0 m, a etažnost građevina može najviše iznositi prizemlje (E=Pr),
  - najveći Kig iznosi 0,6, najmanji 0,2, a GBP može iznositi najviše 500 m<sup>2</sup>. U površinu građevina se ne uračunavaju površine za smještaj agregata, skladišta boca za plin, podzemnih tankova, te površine ispod nadstrešnica;
  - najmanje 20% od površine građevne čestice mora biti ozelenjeno,

- građevna čestica mora imati osiguran neposredni kolni pristup na javnu prometnu površinu,
- na regulacijskom pravcu se ne postavlja ograda dok ograda postavljena prema susjednim česticama može imati parapet od najviše 0,5 m visine, a preostali dio ograde do ukupne visine od najviše 2,5 m treba biti providan.
- unutar građevne čestice između regulacijskog i građevnog pravca moguć je smještaj „totema“, odnosno oglasnog stupa, sukladno posebnim propisima

## GROBLJE

### Članak 30.

(1) Planom su obuhvaćene površine dvaju groblja (oznaka G), starog židovskog u Ulici Koruška i gradskog groblja na Gornjem Gradu. Daljnji ukopi dozvoljavaju se samo unutar površine gradskog groblja, dok se staro židovsko groblje zadržava u postojećem stanju uz rekultivaciju.

(2) Unutar površine gradskog groblja omogućen je smještaj građevina propisanih posebnim propisima, te kapela i arkada prizemne visine.

(3) Izgradnja i uređenje gradskog groblja na Gornjem Gradu treba biti tako koncipirana da:

- tvori jedinstvenu cjelinu, koja se može realizirati etapno,
- V iznosi najviše 5,0 m, a iznimno i više za pojedine građevine ili dijelove građevine (zvonik i sl.),
- E je prizemna (E=Pr) uz mogućnost izgradnje poduma,
- građevna čestica mora imati osiguran pristup na javnu prometnu površinu najmanje širine kolnika od 5,5 m,
- se na zapadnoj i istočnoj međi omogućuje izgradnja grobnica u natkrivenim građevinama (arkade), zatvorenim prema međama, a otvorenim prema unutrašnjosti groblja,
- se na granicama groblja obvezatno podigne ograda najmanje visine 2,0 m, tako da je s unutrašnje strane ozelenjena visokim nasadom (čempresi i sl.),
- arhitektonsko oblikovanje građevina odgovarajuće stilski uklopiti uz postojeće građevine.

## VODNE POVRŠINE

### Članak 31.

Vodne površine (oznaka V) čine retencije, građevine za obranu od poplava na potoku Vrtlin, jezero namijenjeno rekreacijskim djelatnostima, sportskom ribolovu i sklizalištu na ledu, te jezero unutar sportsko rekreacijske zone R2 na granici s park šumom Župetnica.

## 2.2. Uvjeti za razgraničavanje površina javnih i drugih namjena

### Članak 32.

Brisan.

### Članak 33.

(1) Detaljno razgraničavanje između pojedinih namjena površina, granice kojih se kartografskim prikazom ne mogu utvrditi nedvojbeno, odredit će se urbanističkim planovima uređenja ili uvjetima uređenja određenim za zahvat u prostoru.

(2) U razgraničavanju prostora granice se određuju u korist zaštite prostora, te ne smiju ići na štetu javnog prostora.

## 3. Uvjeti uređenja prostora za građevine od važnosti za Državu i županiju

### Članak 34.

(1) Uvjeti uređenja prostora za građevine od važnosti za Državu i Županiju određuju se sukladno posebnim propisima.

(2) Posebnim propisom odnosno dokumentom prostornog uređenja državne razine određene su građevine od važnosti ta Republiku Hrvatsku za koje lokacijske uvjete izdaje nadležno ministarstvo kao i građevine za koje u postupku izdavanja lokacijskih uvjeta potrebno pribaviti suglasnost nadležnog ministarstva.

(3) Posebnim propisom odnosno dokumentom prostornog uređenja područne (regionalne)

razine određene su građevine od važnosti ta Koprivničko - križevačku županiju kao i građevine za koje u postupku izdavanja lokacijskih uvjeta potrebno pribaviti suglasnost Županije.

#### **4. Uvjeti smještaja građevina gospodarskih djelatnosti**

##### **Članak 35.**

Pod građevinama gospodarskih djelatnosti podrazumijevaju se proizvodne, poslovne, poljoprivredne i ugostiteljsko-turističke građevine, te klijeti.

#### **PROIZVODNE GRAĐEVINE**

##### **Članak 36.**

Proizvodnim građevinama smatraju se:

- unutar površina proizvodne pretežito industrijske namjene (oznaka I1):
  - industrijske građevine i kompleksi (farme, pogoni, skladišta, upravne zgrade i sl.) značajnijih proizvodnih kapaciteta sa pratećim ugostiteljskim sadržajima,
  - zanatske građevine manjih proizvodnih kapaciteta sa pratećim ugostiteljskim sadržajima.
- unutar površina proizvodne pretežito zanatske namjene (oznaka I2):
  - zanatske građevine manjih proizvodnih kapaciteta sa pratećim ugostiteljskim sadržajima,
  - proizvodno-poslovne građevine.

##### **Članak 37.**

(1) Unutar površina proizvodnih zona (oznaka I), Bjelovarskoj i Teslinoj, dozvoljava se rekonstrukcija postojećih industrijskih građevina i kompleksa, odnosno njihova zamjena novim građevinama proizvodne i/ili poslovne namjene, kao i nova gradnja u proizvodnim i poslovnim namjenama, tako da:

- najmanja veličina građevne čestice iznosi  $2.000\text{ m}^2$ ,
- gradnja bude predviđena kao samostojeća građevina na čestici ili kao građevni kompleks od više funkcionalno i/ili fizički povezanih građevina, pri čemu sve zgrade trebaju biti odmaknute od međa vlastite čestice,
- najmanja udaljenost uličnog pročelja nove građevine ili dograđenog dijela postojeće građevine od regulacijskog pravca iznosi  $20,0\text{ m}$ , osim za gradnju koje se vrši dogradnjom u smjeru dvorišta u kom slučaju se udaljenost dogradnje od regulacijskog pravca ne utvrđuje
- udaljenost pojedine građevine, odnosno građevnog kompleksa od svih međa vlastite građevne čestice, osim u odnosu na regulacijski pravac, ne može biti manja od  $1,0\text{ m}$ , uz uvjet da istovremeno udaljenost od najbliže građevine na susjednoj građevnoj čestici iznosi najmanje  $6,0\text{ m}$ ,
- veća minimalna udaljenost građevine od pojedine međe vlastite građevne čestice, kao i od građevina na susjednoj čestici, od udaljenosti utvrđenih prethodnom alinejom, određuje se posebnim uvjetima nadležnih javnopravnih tijela iz razloga osiguranja vatrogasnog prilaza ili iz drugih razloga utvrđenih posebnim propisima,
- udaljenost građevina proizvodne namjene od građevnih čestica mješovite pretežito stambene namjene ne može biti manja od  $40\text{ m}$ ,
- visina (vijenca) građevine, odnosno građevnog kompleksa može iznositi najviše  $12,0\text{ m}$ , a iznimno i više za pojedine građevine ili dijelove građevine u kojima proizvodno-tehnološki proces to zahtijeva (postava kranova i drugo), ukoliko je visina uvjetovana tehnologijom konstrukcije (visoke nosive grede uvjetovane rasponom hale i drugo) ili ukoliko je visina uvjetovana funkcijom zgrade (dimnjaci, silosi, visoko regalna skladišta i drugo),
- najveći kig građevne čestice iznosi  $0,6$ , a najmanji  $0,2$ ,
- najmanje  $20\%$  od površine građevne čestice mora biti ozelenjeno,
- građevna čestica mora imati osiguran pristup na javnu prometnu površinu najmanje širine kolnika od  $5,5\text{ m}$ ,
- ograda postavljena na regulacijskom pravcu može imati parapet od najviše  $0,5\text{ m}$  visine, a preostali dio ograde do ukupne visine od najviše  $2,5\text{ m}$  treba biti providna,

- oblikovanje krovova treba prilagoditi tehnologiji gradnje, uz uvjet da nagib kosih krovova ne prelazi 45°.
  - pri izgradnji novih i rekonstrukciji postojećih građevina, uz granicu čestice, a posebice prema prometnici ili građevnim česticama stambene i javne namjene obvezna je sadnja visokog zelenila (stabla, živica i sl.).
- (2) Postojeće proizvodne komplekse moguće je prenamijeniti u mješovite poslovne sadržaje, odnosno u uredsko – poslovne i/ili trgovačke komplekse.

### Članak 38.

- (1) Unutar površina postojećih poslovnih zona (oznaka K) i zona proizvodne i/ili poslovne namjene (oznake I i K) u Teslinoj ulici, te unutar poslovne zone Čretek (oznaka K) primjenjuju se uvjeti uređenja čestica i gradnje iz članka 37.
- (2) Unutar površina poslovnih zona (oznak K) u drugim dijelovima grada, kao i unutar poslovnih podzona (oznake K1, K2 i K3) primjenjuju se uvjeti uređenja čestica i gradnje iz članka 40.

## POSLOVNE GRAĐEVINE

### Članak 39.

Poslovnim građevinama i prostorima smatraju se:

- unutar površina proizvodne namjene i poslovnih namjena (oznake I, K, K1, K2 i K3):
  - građevine trgovačkih centara, sajmišta, tržnica, ostalih trgovačkih, uslužnih, ugostiteljskih, ugostiteljsko-turističkih (hotel, apartmani, hostel i motel) i komunalno-servisnih djelatnosti.
- unutar površina mješovite pretežito stambene namjene (M1):
  - poslovne građevine u kojima se obavljaju ugostiteljske djelatnosti iz skupina; hoteli (apartmani, hotel, hostel i motel) restorani (restoran, gostionica, zdravljak, zalogajnica, pečenjarnica, pizzeria, bistro, slastičarnica i građevina brze prehrane), barovi (caffe bar, pivnica, buffet, krčma, konoba i klijet), te kantine i pripremnice obroka - catering., te uslužne i trgovačke djelatnosti kod kojih se prema kriterijima određenim posebnim propisima nejavljaju posljedice štetne po ljudsko zdravlje i okoliš (onečišćenje zraka, buka, neugodni mirisi, vibracije, radioaktivna emisija, opasnosti od eksplozije i sl.), a svojom veličinom, smještajem i osiguranjem osnovnih priključaka na prometnu i komunalnu infrastrukturu omogućuju normalno funkciranje gospodarskog sadržaja.
- unutar površina mješovite pretežito poslovne namjene (oznake M2):
  - uz građevine iz prethodne točke i ugostiteljskih građevina iz skupine barovi - noćni klub i disco-bar, te poslovno-stambene građevine, gdje su stambeni prostori obvezatno smješteni iznad prizemne etaže.
- unutar površina mješovite pretežito poslovne namjene (oznake M2) na prostoru nekadašnje vojarne (Novi centar):
  - uz građevine iz prethodnih točaka i gradska tržnica.

### Članak 40.

- (1) Izgradnja poslovnih građevina na zasebnoj građevnoj čestici unutar površina pretežito poslovne namjene (M2) treba biti tako koncipirana da:
- najmanja veličina građevne čestice iznosi 800,0 m<sup>2</sup>, osim za trgovačke centre i komunalno – servisne djelatnosti, za koje treba iznositi najmanje 2.000,0 m<sup>2</sup>,
  - gradnja bude predviđena kao samostojeća građevina na čestici ili kao građevni kompleks od više funkcionalno i/ili fizički povezanih građevina,
  - udaljenost građevina od regulacijskog pravca usklađuje se s građevnim pravcem u istom uličnom nizu, a udaljenost do ostalih međa treba zadovoljiti propise zaštite od požara,
  - međusobna udaljenost građevina na vlastitoj i na susjednim građevnim česticama treba biti usklađena s posebnim propisima za zaštitu od prirodnih i drugih nesreća i zaštitu od požara,
  - najveća visina (vijenca) građevina može biti 12,0 m, a dijelovi građevina mogu imati i veću visinu (vijenca) iz funkcionalnih razloga (dimnjaci, stubišta, izlazi na krov i slično),
  - etažnost građevina može najviše iznositi prizemlje i dvije katne etaže (E=Pr+2), uz mogućnost izvedbe podruma,

- izuzetno od alineja 5. i 6. (prethodne dvije alineje), u slučaju rekonstrukcije zgrade veće postojeće visine (vijenca) i većeg broja etaža, mogu se i dograđeni dijelovi dimenzionirati na istu visinu (vijenca) i broj etaža, ukoliko to nije suprotno posebnim uvjetima zaštite strukture povjesne jezgre grada,
- najveći Kig iznosi 0,6, a najmanji 0,2,
- najmanje 20% od površine građevne čestice mora biti ozelenjeno,
- građevna čestica mora imati osiguran neposredni kolni pristup na javnu prometnu površinu,
- ograda postavljena na regulacijskom pravcu može imati parapet od najviše 0,5 m visine, a preostali dio ograde do ukupne visine od najviše 2,5 m treba biti providna,
- izuzetno od prethodne alineje u ulicama s povjesno oblikovanim ogradama treba poštivati tradicijski način oblikovanja i visinu ograde,
- krovovi mogu biti ravni ili nagiba do 45°, a u povjesnim dijelovima grada potrebno ih je prilagoditi uvjetima oblikovanja povjesne cjeline.

(2) Ukoliko se na istoj čestici unutar zona mješovite, pretežito poslovne namjene (oznaka M2) pojavljuju i stambeni sadržaji, stambene sadržaje treba koncipirati na način da se funkcionalno čim je više moguće odvoje od poslovnih sadržaja, te osigura njihova zaštita od negativnog utjecaja obavljanja poslovnih djelatnosti.

#### **Članak 40.a**

(1) Izgradnja poslovnih građevina na zasebnoj građevnoj čestici unutar površina pretežito poslovne namjene (M2-1) treba biti tako koncipirana da:

- najmanja veličina građevne čestice iznosi 1.000,0 m<sup>2</sup>,
- gradnja bude predviđena kao samostojeća ili poluugrađena građevina na čestici ili kao građevni kompleks od više funkcionalno i/ili fizički povezanih građevina,
- udaljenost građevina od regulacijskog pravca usklađuje se s građevnim pravcem u istom uličnom nizu (ulica kralja Tomislava) sa postojećim hotelom oznake T1, a udaljenost do ostalih međa treba zadovoljiti propise zaštite od požara,
- najveća visina (vijenca) građevina može biti 25,0 m, a dijelovi građevina mogu imati i veću visinu (vijenca) iz funkcionalnih razloga (dimnjaci, stubišta, izlazi na krov i slično),
- etažnost građevina može najviše iznositi prizemlje i 4 katne etaže (E=Pr+4), uz mogućnost izvedbe suterena, podruma i tehnoške etaže,
- podumske/ suterenske etaže korištene kao garaže mogu se neposredno povezati sa garažom u objekta oznake T1
- najveći Kig iznosi 0,6
- najmanje 10% od površine građevne čestice mora biti ozelenjeno,
- građevna čestica mora imati osiguran neposredni kolni pristup na javnu prometnu površinu,
- krovovi mogu biti ravni ili nagiba do 45°. Na krovovima se mogu instalirati solarni kolektori.
- parkirališna mjesta osiguraju na vlastitoj čestici, garaži (nadzemnoj ili podzemnoj) i/ili na česticama primjerene udaljenosti,

(2) granica obuhvata, razgraničenje površina po namjeni i iskazane prostorne veličine (površine kazeta i sl.) u skladu su s točnošću koja proizlazi iz mjerila 1:5000. Moguća su odstupanja ukoliko ne utječu negativno na funkcionalnost bilo koje od kontaktnih funkcionalnih cjelina. Pogotovo se to odnosi na ispravljanje neusklađenosti katastarske podloge sa stanjem u naravi.

#### **Članak 41.**

(1) Ukoliko su unutar površina poslovne namjene (oznaka K) i unutar površina mješovite, pretežito poslovne namjene (oznaka M2) smještene građevine proizvodnih djelatnosti, takve sadržaje potrebno je izmjestiti u odgovarajuće proizvodne zone.

(2) Do izmještanja postojećih sadržaja proizvodnih djelatnosti, građevine u kojima se takve djelatnosti odvijaju moguće je u istoj namjeni rekonstruirati za potrebe usklađenja s posebnim propisima koji reguliraju uvjete rada, te vršiti tehnoške preinake koje mogu poboljšati zatečeno stanje.

(3) Promjena tehnologije s ciljem značajnijeg povećanja proizvodnih kapaciteta na pojedinačnim građevnim česticama lociranim unutar površina zona koje nisu predviđene u proizvodnoj namjeni, nije dozvoljena.

### **Članak 42.**

Izgradnja poslovnih građevina unutar površina pretežito stambene namjene (M1) na građevnoj čestici uz osnovnu građevinu treba biti tako koncipirana da:

- poslovna građevina zajedno s osnovnom građevinom zadovoljava propisani koeficijent izgrađenosti ovisno o načinu gradnje osnovne građevine,
- u pogledu ostalih uvjeta uređenja budu primjenjeni uvjeti smještaja i načina gradnje koji su propisani za stambene građevine.

### **Članak 43.**

Izgradnja poslovnih građevina unutar površina pretežito stambene namjene (M1) na zasebnim građevnim česticama – prodavaonice robe široke potrošnje, treba biti tako koncipirana da:

- budu izgrađene na samostojeći način u odnosu na građevine na susjednim građevnim česticama,
- V iznosi najviše 5,0 m,
- E iznosi; prizemlje ( $E=Pr$ ), uz mogućnost izvedbe podruma,
- najveći Kig iznosi 0,4, a najmanji 0,2
- najmanje 20% površine građevne čestice mora biti ozelenjeno,
- građevna čestica mora imati osiguran pristup na javnu prometnu površinu najmanje širine kolnika od 5,5 m,
- u pogledu ostalih uvjeta izgradnje građevine i uređenja građevne čestice budu primjenjeni uvjeti smještaja i načina gradnje koji su propisani za stambene građevine – obiteljske kuće (stambeno poslovne).

## **POLJOPRIVREDNE GRAĐEVINE**

### **Članak 44.**

(1) Gospodarske poljoprivredne građevine su građevine u ulici Mladine (oznaka I), te građevine u svrhu obavljanja praktičnog dijela nastave visokog gospodarskog učilišta (praktikumi) (oznaka D6,Z). Unutar površina gospodarskih zona dozvoljava se rekonstrukcija postojećih građevina, odnosno njihova zamjena novim građevinama, kao i nova gradnja. Gradnja treba biti koncipirana da građevine:

- budu udaljene od rubova Zone centra iz članka 4. ovih Odredbi ovisno o vrsti poljoprivredne djelatnosti, kao i o broju uvjetnih grla i to:
  - 100 m (za ratarsku i stočarsku djelatnost - do 300 uvjetnih grla),
  - 200 m (za stočarsku djelatnost - do 1.000 uvjetnih grla),
  - 300 m (za stočarsku djelatnost - preko 1.000 uvjetnih grla),
- tlocrt građevine bude izdužen, s preporučenim omjerom stranica od 1:1,5,
- sljeme krova prati dužu stranu građevine,
- krov bude dvostrešan, s eventualno zabatnim krovnim trokutima, nagiba do 45°,
- gornja kota stropne konstrukcije podruma ne smije biti viša od 0,6 m od završne kote uređenog terena uz građevinu na višem dijelu terena,
- E iznosi; prizemlje i jednu katnu etažu ( $E=Pr+1$ ), uz mogućnost izvedbe podruma,
- maksimalna dozvoljena visina građevine iznosi najviše 8,5 m, a iznimno i više za pojedine građevine ili dijelove građevine u kojima proizvodno-tehnološki proces to zahtijeva (dimnjaci, silosi i sl.),
- najveći koeficijent izgrađenosti (kig), iznosi 0,1 za građevine u svrhu obavljanja praktičnog dijela nastave visokog gospodarskog učilišta (praktikumi), te 0,4 za građevine u ulici Mladine,
- rubni dio poljoprivrednih čestica koje graniče sa urbanim prostorom (izuzev hipodroma, gospodarskog učilišta, te ostalih zaštitnih zelenih i šumskih površina) mora biti ozelenjen visokim zelenilom (sadnja zaštitnog drveća),
- ograda postavljena na regulacijskom pravcu bude s parapetom od najviše 0,5 m visine, a preostalom dijelom providna do ukupne visine od najviše 2,5 m,
- građevine farme mogu se graditi na katastarskoj čestici samo ako ima osiguran pristup s javne prometne površine,

- minimalna površina poljoprivrednog zemljišta temeljem koje se može osnovati farma (funkcionalno povezana grupa građevina farme s pripadajućim poljoprivrednim zemljištem) iznosi minimalno 0,2 ha u funkcionalnoj cjelini, a poljoprivredno zemljište ne može se parcelirati na manje dijelove,
- pri izgradnji novih i rekonstrukciji postojećih građevina, uz granicu čestice, a posebice prema prometnici ili građevnim česticama stambene i javne namjene obvezna je sadnja visokog zelenila (živica i sl.).

**Članak 45.**  
**Brisan.**

**UGOSTITELJSKO-TURISTIČKE GRAĐEVINE**  
**Članak 46.**

(1) Ugostiteljsko-turističkim djelatnostima podrazumijevaju se prvenstveno usluge pružanja smještaja.

(2) Obavljanje ugostiteljsko-turističke djelatnosti omogućuje se u prostorima (unutar građevina drugih namjena) ili turističko-ugostiteljskim građevinama na zasebnoj građevnoj čestici čije su vrste, kategorije i standardi utvrđeni posebnim propisima, Pravilnikom o razvrstavanju, kategorizaciji i posebnim standardima ugostiteljskih objekta iz skupine Hoteli, Pravilnikom o razvrstavanju i kategorizaciji drugih vrsta ugostiteljskih objekta za smještaj.

(3) Planom se omogućava prenamjena postojećih građevina unutar površina mješovite namjene – poslovne M2 u građevine iz skupine hoteli i građevine iz skupine ostali ugostiteljski objekti za smještaj vrste hosteli i apartmani određene posebnim propisima.

(4) Ugostiteljsko turističkim građevinama smatraju se:

- unutar površina ugostiteljsko turističke namjene (T1):

- postojeći hotel,

- unutar površina poslovne namjene (K) i kamionskog terminala:

- motel, hotel, hostel, apartmani

- unutar površina na području park šume Župetnica (ZŠ):

- Lovački dom,

- unutar površina ugostiteljsko turističke namjene – kamp (T3):

- kamp,

- unutar površina sportsko-rekreacijske namjene (gradski stadion) (R2/T):

- građevina ugostiteljsko-turističkih sadržaja u sklopu Lovačkog doma

- unutar površina mješovite namjene (M1 i M2):

- hotel, hostel, motel i apartmani

**Članak 47.**

(1) Unutar površina ugostiteljsko-turističke namjene (T1) dozvoljava se rekonstrukcija postojeće ili izgradnja zamjenske građevine na način da:

- najmanja veličina građevne čestice iznosi 3.500,0 m<sup>2</sup>,
- građevina bude samostojeća ili poluugrađena građevina
- zadržava se postojeći regulacijski pravac prema ulici kralja Tomislava
- najveća visina (vijenca) građevina može biti 25,0 m, a dijelovi građevina mogu imati i veću visinu (vijenca) iz funkcionalnih razloga (dimnjaci, stubišta, izlazi na krov i slično),
- etažnost građevina može najviše iznositi prizemlje i 6 katne etaže (E=Pr+6), uz mogućnost izvedbe suterena, podruma i tehničke etaže,
- podrumske/ suterenske etaže korištene kao garaže mogu se neposredno povezati sa garažom u objektu oznake M2-1
- najveći Kig iznosi 0,7
- najmanje 10% od površine građevne čestice mora biti ozelenjeno,
- građevna čestica mora imati osiguran neposredni kolni pristup na javnu prometnu površinu,
- krovovi mogu biti ravni ili kosi nagiba do 45°. Na krovovima se mogu instalirati solarni kolektori.
- parkirališna mjesta osiguraju na vlastitoj čestici, garaži (nadzemnoj ili podzemnoj) i/ili na česticama primjerene udaljenosti,

(2) Granica obuhvata, razgraničenje površina po namjeni i iskazane prostorne veličine (površine kazeta i sl.) u skladu su s točnošću koja proizlazi iz mjerila 1:5000. Moguća su odstupanja ukoliko ne utječu negativno na funkcionalnost bilo koje od kontaktnih funkcionalnih cjelina. Pogotovo se to odnosi na ispravljanje neusklađenosti katastarske podloge sa stanjem u naravi.

### Članak 48.

Izgradnja građevina ugostiteljsko-turističke namjene - motel, hotel, hostel, apartmani unutar površina poslovne namjene (K) i kamionskog terminala treba biti koncipirana na način da:

- najmanja veličina građevne čestice iznosi 2.000 m<sup>2</sup>,
- kapacitet ne prelazi 100 kreveta/ha,
- bude izgrađen na samostojeći način u odnosu na građevine na susjednim građevnim česticama,
- građevine unutar iste građevne čestice budu izgrađene na mješoviti (SS, D i S) način,
- udaljenost građevine od susjednih čestica bude najmanje 5,0 m,
- najveća visina (vijenca) građevina može biti 12,0 m, a dijelovi građevina mogu imati i veću visinu (vijenca) iz funkcionalnih razloga (dimnjaci, stubišta, izlazi na krov i slično),
- E iznosi; prizemlje, 2 kata i potkrovле (uvučeni kat kod ravnog krova) ( $E=Pr/Su+42+Pk$ ), uz mogućnost izvedbe podruma ili suterena ukoliko je teren u padu,
- maksimalni dozvoljeni koeficijent izgrađenosti (kig) iznosi 0,4,
- najmanje 30% površine građevne čestice mora biti ozelenjeno,
- građevna čestica mora imati osiguran pristup na javnu prometnu površinu najmanje širine kolnika od 5,5 m,
- krovovi budu izvedeni kao ravni ili kosi s najvećim nagibom do 45°,
- da se izgrade parkirališta u skladu s člankom 75. ove Odluke.
- da se izgrade parkirališta u skladu s člankom 75. ove Odluke.

### Članak 48.a

(1) Izgradnja građevina ugostiteljsko-turističke namjene - hotel, hostel, apartmani unutar površina mješovite namjene (M2) treba biti koncipirana na način da:

- najmanja veličina građevne čestice iznosi 800 m<sup>2</sup>,
- kapacitet ne prelazi 80 kreveta/ha,
- udaljenost novih i dograđenih dijelova građevina kod rekonstrukcije u smislu promjene namjene postojećih građevina u građevine ugostiteljsko-turističke namjene od granice građevne čestice ne smije biti manja od 5,0 m,
- najveća visina (vijenca) građevina može biti 12,0 m, a dijelovi građevina mogu imati i veću visinu (vijenca) iz funkcionalnih razloga (dimnjaci, stubišta, izlazi na krov i slično),
- E iznosi; prizemlje, 2 kata i potkrovle (uvučeni kat kod ravnog krova) ( $E=Pr/Su+2+Pk$ ), uz mogućnost izvedbe podruma ili suterena ukoliko je teren u padu,
- maksimalni dozvoljeni koeficijent izgrađenosti (kig) iznosi 0,5, iznimno kod rekonstrukcije postojećih građevina izgrađenih prema građevinskoj dozvoli, maksimalni koeficijent izgrađenosti može biti veći.
- najmanje 30% površine građevne čestice mora biti ozelenjeno,
- građevna čestica mora imati osiguran pristup na javnu prometnu površinu najmanje širine kolnika od 5,5 m,
- krovovi budu izvedeni kao ravni ili kosi s najvećim nagibom do 45°,
- da se izgrade parkirališta u skladu s člankom 75. ove Odluke.

### Članak 49.

(1) U zoni rekreacijsko-turističke namjene oznake R2/T koja se nalazi unutar obuhvata Park šume Župetnica na kć.br. 9104/2, 9104/3 i 9104/4 kao objedinjenoj građevnoj čestici, dozvoljava se rekonstrukcija postojećeg Lovačkog doma kao građevine ugostiteljsko-turističke namjene na način da se zadovolje slijedeći uvjeti:

- maksimalni dozvoljeni koeficijent izgrađenost (kig) iznosi najviše 0,3.
- maksimalni dozvoljeni broj etaža iznosi prizemlje, jedan kat i potkrovje ( $Pr+1+Pk$ ), uz mogućnost izvedbe podruma,

- udaljenost građevine od granice susjednih čestica ne može biti manja od 5,0 m,
- maksimalna dozvoljena visina građevine (V) iznosi najviše 9,0 m,
- omogućuje se izgradnja smještajnih kapaciteta do najviše 30 kreveta,
- vidljivi dijelovi građevine trebaju biti izvedeni dijelom u kamenu i drvu,
- ne može se podizati ograda prema okolnim rekreacijskim površinama Park šume,
- mora se osigurati pristup na prometnu površinu s građevne čestice najmanje širine kolnika od 5,5 m.
- parkirališta se grade u skladu s člankom 75. ove Odluke, a završnu obradu parkirališta potrebno je izvesti u prirodnim materijalima (travnjak, šljunak i sl.)
- prilikom izdavanja dozvola za građenje potrebno je dobiti posebne uvjete Javne ustanove za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Koprivničko-križevačke županije.

(2) U zoni rekreacijsko-turističke namjene označene R2/T koja se nalazi unutar obuhvata Park šume Župetnica na kč.br. 8792/2 dozvoljava se izgradnja vidikovca, dječjeg igrališta te sportskih sadržaja na način da se zadovolje slijedeći uvjeti:

- ne planira se građenje zgrada,
- ne može se podizati ograda prema okolnim rekreacijskim površinama Park šume, osim oko dječjih igrališta unutar zone,
- mora se osigurati pristup na prometnu površinu s građevne čestice najmanje širine kolnika od 5,5 m,
- parkirališta se grade u skladu s člankom 75. ove Odluke, a završnu obradu parkirališta potrebno je izvesti u prirodnim materijalima (travnjak, šljunak i sl.).
- prilikom izdavanja dozvola za građenje potrebno je dobiti posebne uvjete Javne ustanove za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Koprivničko-križevačke županije.

(3) U zoni rekreacijsko-turističke namjene označene R2/T koja se nalazi izvan obuhvata Park šume Župetnica na kč.br. 8794 dozvoljava se izgradnja bungalova, zavičajne etno kuće te sportskih terena kao i ostalih rekreacijskih sadržaja na način da su zadovoljeni slijedeći uvjeti:

- dozvoljava se izgradnja najviše 10 bungalova tlocrtne površine po  $75\text{ m}^2$ ,
- ukupno se može izgraditi do najviše 60 kreveta,
- maksimalni dozvoljeni broj etaža građevina iznosi prizemlje i potkrovilje (Pr+Po) uz mogućnost izgradnje suterena ili podruma,,
- maksimalna dozvoljena visina građevine (V) iznosi najviše 7,0 m,
- udaljenost svake od pojedinačnih građevina od granice susjednih čestica ne može biti manja od 5,0 m,
- vidljivi dijelovi građevine trebaju biti izvedeni dijelom u kamenu i drvu,
- na jedinstvenoj građevnoj čestici mora se osigurati broj parkirališnih mjesta u skladu s člankom 75. ove Odluke, a završnu obradu parkirališta potrebno je izvesti u prirodnim materijalima (travnjak, šljunak i sl.).

### Članak 50.

Izgradnja kampa treba biti tako koncipirana da:

- kapacitet ne prelazi 100 kreveta/ha, odnosno 33 smještajne jedinice kampa (kamp mjesta i kamp parcela)/ ha,
- na najviše 40% smještajnih jedinica mogu biti postavljeni mobilne kućice ili glamping kućice,
- uz smještajne jedinice kampa, osnovne građevine kampa su zgrade, odnosno prostorije sanitarija i servisa (otpad, spremišta), i recepcija,
- uz osnovne građevine na prostoru kampa se mogu smještati i prateći sadržaji: ugostiteljski, trgovački, dječja igrališta, vježbališta, sportska igrališta i ostale zelene površine te pomoćne građevine,
- prateće građevine (restoran, uprava, sanitarije, spremišta i sl.) budu izgrađene na samostojeoći način, s ukupnom GBP od najviše  $2.000\text{ m}^2$ ,
- udaljenost pratećih građevina od površina drugih namjena bude najmanje 5,0 m,
- E pratećih građevina iznosi; prizemlje (E=Pr), uz mogućnost izvedbe podruma,
- površine za smještaj kampera budu zelene površine,

- građevna čestica mora imati osiguran pristup na javnu prometnu površinu najmanje širine kolnika od 5,5 m,
- vidljivi dijelovi pratećih građevina budu izvedeni najvećim dijelom u kamenu i drvu,
- prateće građevine budu oblikovane u duhu tradicionalne arhitekture.

## **5. Uvjeti smještaja građevina društvenih djelatnosti**

### **Članak 51.**

(1) Pod građevinama društvenih djelatnosti podrazumijevaju se građevine od javnog gradskog i društvenog interesa, a to su:

- građevine javne i društvene namjene sa pratećim sadržajima;
  - građevine upravne djelatnosti (javne službe gradske uprave i županijske ispostave),
  - građevine socijalne djelatnosti (zdravstveno i mirovinsko osiguranje, dom za osobe s poteškoćama u razvoju, socijalna skrb, dom umirovljenika i sl.),
  - građevine zdravstvene djelatnosti (dom zdravlja, veterinarska stanica, turistički lječilišno-rekreacijski kompleks),
  - predškolske građevine (jaslice, dječji vrtić),
  - školske građevine (osnovna škola, srednja škola, gimnazija),
  - visokoškolske građevine (visoko gospodarsko učilište, učenički dom),
  - građevine kulturne djelatnosti (knjižnica, čitaonica, muzej, galerija, kazalište, kino dvorana i sl.),
  - vjerske građevine (kapela, crkva, samostan),
- građevine sportsko-rekreacijske namjene sa pratećim i rekreacijskim sadržajima;
  - sportske građevine (stadion, dvorana i sl.),
  - otvorena sportska igrališta (nogomet, ragbi, baseball, hokej na travi, rukomet, odbjorka, košarka, tenis i sl.),
  - kupalište (zatvoreni i natkriveni bazeni, sunčališta),
  - hipodrom (otvoreno i zatvoreno jahalište, štale, uprava, klupske prostorije i dr.),

(2) Pod pratećim sadržajima iz prethodnog stavka podrazumijevaju se ugostiteljski sadržaji u sklopu osnovne građevine izuzev vjerske i predškolske građevine, iz skupina; restoran (restoran, zdravljak, zalogajnica, pečenjarnica, pizzeria, bistro, slastičarnica i građevine brze prehrane), te kantine i pripremnice obroka – catering.

(3) Uz ugostiteljske sadržaje iz prethodnog stavka u sklopu sportskih građevina, kupališta i moguće je smjestiti i ugostiteljske sadržaje iz skupine barovi (kavana, noćni klub, disco-bar, caffe bar, pivnica, buffet, konoba).

(4) Pod rekreacijskim sadržajima iz stavka 1. ovoga članka podrazumijevaju se uređene zelene površine u svrhu rekreacijskih aktivnosti (trim, biciklističke i pješačke staze, manja sportska igrališta – stolni tenis, bočalište, viseća kuglana, minigolf i sl.).

### **Članak 52.**

Izgradnja građevina javne i društvene namjene, izuzev lječilišta, treba biti tako koncipirana da:

- najmanja veličina građevne čestice za predškolsku građevinu iznosi 500 m<sup>2</sup>, za školsku i visokoškolsku građevinu 2.000 m<sup>2</sup>,
- najmanja udaljenost građevine od susjednih čestica mora biti veća 3,0 m, osim u slučaju povezanosti s već izgrađenim građevinama slične namjene gdje se može zadržati postojeća udaljenost od međa, a u već izgrađenim dijelovima naselja moguća je izgradnja na međi,
- V iznosi najviše 12,0 m, a iznimno i više za pojedine građevine ili dijelove građevine (dimnjak kotlovnice, zvonik, sportsko-školske dvorane i sl.),
- E iznosi: prizemlje, 2 kata i potkrovље ( $E=Pr+2+Pk$ ) uz mogućnost izgradnje podrumskih etaža, gledano sa više kote,
- Kig iznosi najviše 0,7 za građevnu česticu doma zdravlja i veterinarke stanice, te najviše 0,5 za ostale građevine,
- prateći ugostiteljski sadržaji čine najviše 10% GBP,

- najmanje 20% od ukupne površine građevne čestice namijenjene izgradnji školskih, visokoškolskih, zdravstvenih, vjerskih i socijalnih građevina, mora biti uređeno kao parkovno zelenilo,
- građevna čestica mora imati osiguran pristup na javnu prometnu površinu najmanje širine kolnika od 5,5 m za novu izgradnju, dok se kod rekonstrukcije postojećih građevina dozvoljava zadržavanje postojeće širine pristupa,
- krovovi budu izvedeni kao kosi, nagib je definiran tehničkim normativima za određenu vrstu pokrova ali najviše do  $45^\circ$  ili kao ravni ili malog nagiba do  $10^\circ$ .
- prateći sadržaji i pomoćne građevine budu u sklopu ili odvojeno od osnovne građevine,
- se omogućuje postavljanje zaštitne ograde uz vanjska školska igrališta potrebne visine unutar građevne čestice ili na regulacijskom pravcu,
- se građevna čestica predškolske ogradi providnom ogradom do visine od najviše 1,2 m bez detalja koji bi bili opasni po djecu i ljudi,
- se pri projektiranju određuju slijedeći normativi:
  - Za dječji vrtić, osnovnu i srednju školu da se usklade važećim Državnim pedagoškim standardom predškolskog odgoja i naobrazbe, Državnim pedagoškim standardom osnovnoškolskog sustava odgoja i obrazovanja i s Državnim pedagoškim standardom srednjoškolskog sustava odgoja i obrazovanja dok su za ostale građevine javne i društvene namjene podaci dani u tablici:

Sadržaj	Površina građevne čestice
Centar za socijalni rad	5-10 m <sup>2</sup> /korisniku
Dom za stare	5-10 m <sup>2</sup> /korisniku
Dom umirovljenika	20 m <sup>2</sup> /korisniku

### **Članak 53. Bisan.**

### **Članak 54.**

Izgradnja i uređenje sportsko-rekreacijskih građevina treba biti tako koncipirana da:

- sportsko-rekreacijski centar sa smještajnim kapacitetima tvori jedinstvenu cjelinu, koja se može realizirati etapno,
- najmanja udaljenost građevina od susjednih čestica mora biti veća ili jednaka njezinoj visini, ali ne manja od 3,0 m,
- V osnovne građevine iznosi najviše 12,0 m, a iznimno i više za pojedine građevine ili dijelove građevine (dimnjak kotlovnice, silosi – hipodrom i sl.),
- E osnovne građevine iznosi: prizemlje, kat i potkrovље ( $E=Pr+2+Pk$ ) uz mogućnost izgradnje podrumskih etaža,
- najmanje 20% površine građevne čestice, odnosno sportsko-rekreacijskog centra mora biti ozelenjeno,
- građevna čestica, odnosno sportsko-rekreacijski centar mora imati osiguran pristup na javnu prometnu površinu najmanje širine kolnika od 5,5 m,
- krovovi budu izvedeni kao kosi, nagib je definiran tehničkim normativima za određenu vrstu pokrova ali najviše do  $45^\circ$  ili kao ravni ili malog nagiba do  $10^\circ$ ,
- prateći sadržaji i pomoćne građevine budu u sklopu osnovne građevine, odnosno otvoreno sportsko igralište,
- sportsko rekreacijski sadržaji budu zastupljeni najmanje sa 70% u GBP,
- GBP pomoćnih (garderobe, sanitarije) i ugostiteljskih sadržaja uz otvorena sportska igrališta iznosi najviše 10%,
- se omogućuje smještaj otvorenih sportskih igrališta na međama.
- se omogućuje postavljanje providne ograde na granici građevne čestice najveće visine od 2,0 m, odnosno zaštitnih ograda propisane visine uz otvorena sportska igrališta.

### **Članak 54.a**

Izgradnja i uređenje sportsko-rekreacijskih građevina unutar namjene R4 – Centar razvoja konjičkog sporta treba biti koncipirana na sljedeći način:

- građevna čestica Centra razvoja konjičkog sporta se formira iz dijelova kčbr. 13834, 13829/1 i 13831 koji su u cijelosti izvan građevinskog područja naselja i iznosi do najviše 35.000 m<sup>2</sup>.
  - unutar građevne čestice iz prethodnog retka se smješta:
    - **zatvorena hala s jahalištem** visine 12,0 metara unutar koje se smješta:
      - unutarnja jahaonica veličine 65x30 metara s tribinama za do 50 gledatelja i galerijskim prostorom
      - uredske prostorije, čajna kuhinja, manja predavaonica i sanitarni čvor s tuš kabinama
2. **vanjsko jahalište** veličine 80x60 metara,
3. **ograđeni drenirani longirani krug** (manjež za treniranje) promjera 16 metara te ostale prateće prostorije,
4. **prateće građevine** za spremanje sjena, slame, mehanizacije i sl.

- E osnovne građevine iznosi: prizemlje i kat ( $E=Pr+1k$ ),
- najmanje 20% površine građevne čestice, odnosno sportsko-rekreacijskog centra mora biti ozelenjeno,
- građevna čestica, odnosno sportsko-rekreacijski centar mora imati osiguran pristup na javnu prometnu površinu najmanje širine kolnika od 5,5 m,
- krovovi budu izvedeni kao kosi, nagib je definiran tehničkim normativima za određenu vrstu pokrova ali najviše do 45° ili kao ravni ili malog nagiba do 10°,
- sportsko-rekreacijski sadržaji budu zastupljeni najmanje sa 70% u GBP osnovne građevine,
- GBP pomoćnih (spremišta za mehanizaciju i hranu) i ugostiteljskih sadržaja uz otvorena sportska igrališta iznosi najviše 10%,
- se omogućuje postavljanje providne ograde na granici građevne čestice najveće visine od 2,0 m, odnosno zaštitnih ograda propisane visine uz otvorena sportska igrališta.

### Članak 55. Brisan.

## 6. Uvjeti i način gradnje stambenih građevina

### NAČIN GRADNJE

### Članak 56.

- (1) Unutar obuhvata GUP-a određeni su sljedeći načini gradnje stambenih građevina, a prikazani su na kartografskom prikazu 4.2. Način gradnje
- (2) Stambenim građevinama smatraju se obiteljska i višestambena građevina.
- (3) Obiteljska građevina je građevina s najviše tri odvojene stambene jedinice (stana), koja se može izgrađivati sukladno kartografskom prikazu broj 4.2. Način gradnje, kao samostojeća (SS), dvojna (D) ili skupna (S).
- (4) Višestambenom građevinom se smatra stambena građevina s četiri i više odvojena stana koja je izgrađena isključivo kao samostojeća građevina (SS).
- (5) Građevina obiteljske ili višestambene izgradnje u kojoj su uz stanove na katovima, u pravilu u prizemlju i podrumu smješteni poslovni i ugostiteljski sadržaji smatra se stambeno-poslovnom građevinom, odnosno poslovno-stambenom, ako su uz obvezatne poslovne sadržaje smješteni i stanovi.

### OBLICI KORIŠTENJA Članak 56.a

- (1) Unutar obuhvata GUP-a određeni su sljedeći Oblici korištenja, a prikazani su na kartografskom prikazu 4.3. Oblici korištenja
  - dovršeni dio naselja – Održavanje i manji zahvati sanacije građevina s interpolacijom nove gradnje
  - djelomično dovršeni dio naselja – Održavanje i manji zahvati sanacije građevina s popunjavanjem novom gradnjom

- sanacija građevina i dijelova naselja – promjena stanja građevina (uklanjanje, zamjena, rekonstrukcija, obnova)
- rekonstrukcija – promjena korištenja radi poboljšanja funkcionalnosti dijelova naselja
- nedovršeni dio naselja – nova gradnja

## OBLIK I VELIČINA GRAĐEVNE ČESTICE

### Članak 57.

(1) Za smještaj stambene (i uz nju poslovne građevine) ili stambeno-poslovne građevine određuju se slijedeće najmanje dimenzije građevnih čestica, te u ovisnosti od njih i najveći koeficijenti izgrađenosti:

- u dovršenim dijelovima naselja:

tip izgradnje	najmanje dimenzije građevne čestice		najveći Kig
	širina (m)	površina (m <sup>2</sup> )	
OBITELJSKI			
-samostojeći (SS)	12	240	0,3
-dvojni (D)	10	200	0,35
-skupni (S)	6	120	0,4
VIŠESTAMBENI	Bez ograničenja uz uvjet zadovoljavanja propisanih udaljenosti od međa (osigurati vatrogasne pristupe)	Bez ograničenja uz uvjet zadovoljavanja propisanog kig-a	0,5 Odnosno najviše 0,7 u zoni Centar iz članka 4 ovih Odredbi kad je riječ o zamjenskoj građevini

- u djelomično dovršenim dijelovima naselja:

tip izgradnje	najmanje dimenzije građevne čestice		najveći Kig
	širina (m)	površina (m <sup>2</sup> )	
OBITELJSKI			
-samostojeći (SS)	14	350	0,3
-dvojni (D)	10	250	0,35
-skupni (S)	6	150	0,4
VIŠESTAMBENI	Bez ograničenja uz uvjet zadovoljavanja propisanih udaljenosti od međa (osigurati vatrogasne pristupe)	600	0,4

- u nedovršenim dijelovima naselja:

tip izgradnje	najmanje dimenzije građevne čestice		najveći Kig
	širina (m)	površina (m <sup>2</sup> )	
OBITELJSKI			
-samostojeći (SS)	16	480	0,3
-dvojni (D)	12	300	0,35
-skupni (S)	6	180	0,4
VIŠESTAMBENI	Bez ograničenja uz uvjet zadovoljavanja	900	0,3

	propisanih udaljenosti od međa (osigurati vatrogasne pristupe)		
--	---	--	--

(2) Ukoliko se građevne čestice formiraju okomito na regulacijski pravac, s vlastitim prilazom minimalnih dimenzija propisanim u članku 66. ovih Odredbi, moguće je formiranje samo jedne takve građevne čestice.

(3) Na građevnim česticama iz prethodnog stavka mogu se graditi stambene građevine samo na samostojeći (SS) način poštujući sve ostale odredbe GUP-a o uvjetima i načinima gradnje.

### **Članak 58. Brisan.**

#### **SMJEŠTAJ GRAĐEVINE NA GRAĐEVNOJ ČESTICI**

##### **Članak 59.**

(1) Uz osnovnu građevinu, na istoj građevnoj čestici se mogu graditi pomoćne građevine što služe redovnoj upotrebi osnovne građevine (spremišta, drvarnice, ljetna kuhinja, nadstrelnice, garaže) tako da su:

- prislonjene uz osnovnu građevinu,
- odvojene od osnovne građevine,
- na međi.

(2) Udaljenost pomoćnih građevina kojima su vanjski zidovi izrađeni od drva mora iznositi od granice susjedne građevne čestice najmanje 5,0 m.

(3) Samostojeće građevine su one koje se grade na udaljenosti min. 3 m od granice susjedne čestice. Iznimno samostojeće građevine mogu se jednom svojom stranom približiti granici susjedne čestice na manju udaljenost ali ne manju od 0,5 m (već završeni potezi ulica).

(4) Pomoćne građevine iz stavka 1. ovog članka u pravilu se grade iza osnovne građevine po dubini čestice te se ne mogu graditi ispred građevinske linije osnovne građevine.

(5) Iznimno se može dozvoliti i drugačiji smještaj građevina na građevnoj čestici, ukoliko konfiguracija terena i oblik građevne čestice te tradicijska organizacija čestice ne dozvoljavaju način izgradnje određen u prethodnom stavku ovog članka.

### **Članak 60.**

(1) Najmanja udaljenost obveznog građevnog pravca od regulacijskog pravca uz prometnice naznačene ovim Planom iznosi 5,0 m.

(2) Izuzetno od prethodnog stavka na regulacijskom pravcu može se izgraditi garaža pod uvjetima; da ne postoji mogućnost izgradnje garaže u njenoj dubini i da je preglednost na tom dijelu takva da korištenje takve garaže ne ugrožava javni promet ili da posebnim propisom nije drugačije određeno.

### **Članak 61.**

Građevine se mogu izgraditi jednim svojim dijelom i na granici sa susjednom česticom, uz uvjet:

- da je prema susjednoj čestici izgrađen vatrootporni zid,
- da se u zidu prema susjednoj čestici ne grade otvori,
- da se odvod krovne vode s građevine riješi na pripadajućoj joj čestici.

### **Članak 61.a Brisan.**

#### **VISINA GRAĐEVINA**

##### **Članak 62.**

(1) Visina građevina mora biti uskladena s tipologijom izgradnje i visinom susjednih građevina s iste strane ulice s kojima čini cjelinu.

(2) Ovisno o tipologiji izgradnje određene su sljedeće najviše visine osnovnih i pomoćnih građevina:

<b>Tip izgradnje</b>	<b>E</b>	<b>V (m)</b>
OBITELJSKI	(Po+P+2K+Pk) (Po+S+Pr+1K+Pk)	12
VIŠESTAMBENI	(Po+S+P+ 3K+Pk)	16
POMOĆNE GRAĐEVINE	(Po+S+P)	4,5

(3) Izuzetno od stavka 2 ovog članka unutar zona 'A' i 'B' osnovne obiteljske i višestambene građevine mogu imati najveću dozvoljenu visinu Pr+2K+Pk.

### OBLIKOVANJE GRAĐEVINA

#### Članak 63.

(1) Sve građevine treba prilagoditi obilježjima autohtone arhitekture i okolnog urbanog područja, korištenjem građevnih materijala i elemenata građenja primjerenih na tom području, uz mogućnost suvremenog tretmana nove izgradnje.

(2) U gradnji je potrebno poštivati mjerilo ambijenta i karakteristike urbanog prostora.

(3) Pored klasičnog načina građenja i korištenja primjerenih građevnih materijala za izgradnju dozvoljava se i izgradnja uz korištenje suvremenih tehnologija pri čemu obradu fasadnih ploha građevine treba prilagoditi ambijentu. Obrada fasadnih ploha provodi se na način da se postigne najkvalitetnije uklapanje građevine u postojeći povijesni ili novi suvremeno oblikovani urbani prostor.

(4) Na uličnim pročeljima građevina nije dozvoljeno postavljati vanjske jedinice klima uređaja.

(5) Krov može biti ravni kombinirani s terasama ili kosi nagiba do 45°. Moguća je ugradnja krovnih prozora, kućica i sunčanih kolektora.

(6) Kod izgradnje ravnog krova potkrovљe je moguće graditi kao uvučenu etažu, a tako građeno potkrovљe može imati površinu do najviše 75% površine karakteristične etaže i mora biti uvučeno sa ulične strane najmanje 1,5 m.

### OGRADE I PARTERNO UREĐENJE

#### Članak 64.

(1) Ulična ograda podiže se iza regulacione linije u odnosu na javnu prometnu površinu.

Kada se javna cesta koja prolazi kroz građevinsko područje uređuje kao ulica, udaljenost vanjskog ruba ulične ograde od osi ceste odrediti će se prema posebnim uvjetima nadležne službe za ceste.

(2) Ograda se može podizati prema ulici i na međi prema susjednim česticama. Na građevinskim česticama ograde se postavljaju s unutrašnje strane međe.

(3) Najveća visina ulične ograde može biti 1,60 m, pri čemu podnožje ograde može biti izvedeno od čvrstog materijala (beton, opeka, metal i sl.) najveće visine od 50 cm. Iznimno, ograde mogu biti i više od 1,60 m, kada je to nužno radi zaštite građevine ili načina njenog korištenja (industrijske, sportsko-rekreacijske građevine i drugo). Ulična ograda može biti izvedena kao zeleni nasad (živica) ili prozračna, izvedena od drveta, pocinčane žice ili drugog materijala sličnih karakteristika.

(4) Ograde između građevinskih čestica grade se prema mjesnom običaju s lijeve, desne strane ili donje strane.

#### Članak 65.

(1) Nije dozvoljeno postavljanje žičanih, zidanih, kamenih, živih i drugih ograda i potpornih zidova kojima bi se sprječavao slobodan prolaz uz vodotoke, te koji bi smanjili njihovu propusnu moć ili na drugi način ugrozili područje uz njih.

(2) Nije dozvoljeno postavljanje na ogradu oštrih završetaka, bodljikave žice i drugog što bi moglo ugroziti ljudski život.

### PRIKLJUČAK NA PROMETNU I KOMUNALNU INFRASTRUKTURU

#### Članak 66.

(1) Građevna čestica mora imati neposredan pristup na javnu prometnu površinu širine najmanje 3 m.

(2) Građevinska linija na tako formiranim česticama mora biti paralelna javnoj prometnici s koje se ostvaruje ulaz i moguću očekivanu gradnju na susjednim česticama, što će osigurati tijelo građenja.

### **Članak 67.**

(1) Ako u ulici postoji vodovodna mreža i ako za to postoje tehnički uvjeti, građevina se obvezatno mora priključiti na vodovod, a u drugim slučajevima opskrba pitkom vodom se rješava na higijenski način prema mjesnim prilikama.

(2) Otpadne vode iz kućanstva moraju se upuštati u kanalizacijski sustav ili privremeno u septičke jame dok se ne izgradi kanalizacijski sustav sukladno posebnom propisu.

## **7. Uvjeti utvrđivanja trasa i površina prometne, telekomunikacijske i komunalne infrastrukturne mreže**

### **Članak 68.**

(1) Infrastrukturnim građevinama smatraju se linijske i površinske građevine prometnog, telekomunikacijskog, energetskog i vodnogospodarskog sustava, a njihove vrste i tipovi određeni su posebnim propisima.

(2) Pri projektiranju i izvođenju pojedinih građevina i uređaja prometne i komunalne infrastrukture potrebno se pridržavati posebnih propisa, kao i propisanih udaljenosti od ostalih infrastrukturnih građevina i uređaja, te pribaviti suglasnosti ostalih korisnika infrastrukturnih koridora.

(3) Trase i lokacije telekomunikacijskih i komunalnih infrastrukturnih građevina u grafičkom dijelu Plana usmjeravajuće su značenja i dozvoljene su odgovarajuće prostorne prilagodbe koje ne odstupaju od koncepcije rješenja.

(4) Pri izgradnji nove prometne infrastrukture, te u slučaju rekonstrukcije postojeće gdje god je to moguće potrebno je primijeniti principe integralne odvodnje površinskih i oborinskih voda. (Izrada i implementacija Idejnog koncepta odvodnje površinskih i oborinskih voda naselja Grada Križevaca predložena je kao mjera unutar Strategije razvoja ZI Grada Križevaca)

## **UVJETI GRADNJE PROMETNE MREŽE**

### **Cestovni promet**

### **Članak 69.**

(1) Određen je sustav i hijerarhija gradske ulične i prometne mreže, te u skladu s time i najmanja širina koridora prometnica, odnosno javnih ulica kako slijedi:

- državna cesta – brza cesta 40,0 m
- državne ceste (ostale) 25,0 m
- glavne sabirnice – županijske ceste 15,0 m
- sabirnice – lokalne ceste 10,0 m
- ostale (stambene) ulice - dvosmjerne 8,5 m
  - jednosmjerne 7,5 m.

(2) Širine koridora prometnica i ulica iz prethodnog stavka unutar izgrađenih i pretežito izgrađenih dijelova naselja određene su postojećim regulacijskim pravcima.

(3) Prikazane osi koridora planiranih prometnica (ulica) na kartografskom prikazu, br. 3.1. "Prometna mreža" su načelne. Točno položene osi koridora od kojih se odmjeravaju udaljenosti do regulacijskih i građevnih pravaca odredit će se idejnim rješenjima prometnica čija izrada mora prethoditi svakoj izgradnji na nedovršenim dijelovima naselja.

### **Članak 70.**

Sukladno Zakonu o cestama u postupku utvrđivanja uvjeta uređenja za zahvate u prostoru na javnoj cesti i unutar zaštitnog pojasa javne ceste, potrebno je prethodno zatražiti uvjete nadležne uprave za ceste.

### **Članak 70.a**

#### **Brisan.**

### **Članak 71.**

(1) Sve javne prometne površine na koje postoji neposredan pristup s građevnih čestica ili su uvjet za formiranje građevne čestice, moraju se projektirati, graditi i uređivati na način da se njima omogućuje; vođenje komunalne infrastrukture, prolaz vatrogasnim vozilima, te moraju biti vezane na sustav javnih ulica.

(2) Građevna čestica mora imati osigurani pristup na javnu prometnu površinu, ako nije drugačije navedeno, najmanje širine 5,5 m za dvosmjerni, odnosno 3,0 m za jednosmjerni prilaz.

(3) Ne dozvoljava se neposredni pristup na građevnu česticu sa brze gradske prometnice.

### Članak 72.

(1) Ulicom se smatra svaka prometnica ili javni put uz kojega se izgrađuju ili postoje stambene ili druge građevine, te na koju te građevine, odnosno građevne čestice imaju izravan pristup.

(2) Ulica iz stavka 1. ovog članka mora imati najmanju širinu kolnika od 5,5 m za dvije prometne trake, odnosno 4,5 m za jednu prometnu traku, ako drugačije nije određeno posebnim propisom.

(3) Samo jedna prometna traka može se izgrađivati iznimno na preglednom dijelu kolnika do najviše 400 m, pod uvjetom da se na svakih 200 m uredi ugibalište, odnosno u slijepim ulicama čija dužina ne prelazi 100 m na preglednom dijelu ili 50 m na nepreglednom.

(4) Sve postojeće stambene i ostale ulice (izuzev onih u zaštićenoj povijesnoj graditeljskoj cjelini) ukoliko ne zadovoljavaju kriterije iz prethodnog stavka moraju se rekonstruirati tako da barem zadovolje uvjetima vatrogasnog puta određenog posebnim propisom.

### Članak 73.

(1) Ne dozvoljava se izgradnja građevina, zidova i ograda, te podizanje nasada koji sprečavaju proširivanje preuskih ulica, raskrižja, uklanjanje oštih zavoja, te zatvaraju vidno polje vozača i time ometaju promet.

(2) Na raskrižjima prometnica potrebno je osigurati dovoljno mesta kako bi se moglo izvesti kvalitetno tehničko rješenje raskrižja s eventualnim prometnim trakama za skretanje i unutarnjim radijusima.

(3) Raskrižja brzih gradskih prometnica s ostalim ulicama potrebno je izvesti tako da se na brzim gradskim prometnicama obvezatno uredi prometne trake za lijeve i desne skretače, a raskrižja glavnih sabirnica s ostalim ulicama potrebno je izvesti tako da se na glavnim sabirnicama obvezatno uredi prometne trake za lijeve skretače.

(4) Izuzetno od prethodnog stavka, raskrižja prometnica moguće je riješiti izvedbom rotora.

### Članak 74.

(1) Lokacije benzinskih stanica koje su prikazane na kartografskom prikazu br. 2.1. "Prometna mreža" načelno su određene, te nisu obvezatne pri utvrđivanju smještaja benzinskih stanica.

(2) Uz osnovnu namjenu na istoj građevnoj čestici ili u sklopu građevina benzinske stanice iz prethodnog stavka dozvoljen je smještaj pratećih sadržaja. Pratećim sadržajima se smatraju: trgovачki i ugostiteljski sadržaji, te servis i praonica osobnih automobila.

(3) Etažna visina građevina je prizemna (E=Pr), a GBP može iznositi najviše 500 m<sup>2</sup>. U površinu građevina se ne uračunavaju površine za smještaj agregata, skladišta boca za plin, podzemnih tankova, te površine ispod nadstrešnica.

(4) Parkirališne površine potrebno je dimenzionirati prema normativima iz članka 73. koji su određeni za trgovачke i ugostiteljske djelatnosti.

### Javna parkirališta i garaže

#### Članak 75.

(1) Ukoliko ovim Odredbama nije drugačije određeno, smještaj potrebnog broja parkirališnih ili garažnih mesta potrebno je predvidjeti na građevnoj čestici građevine u skladu sa slijedećim normativima:

namjena-djelatnost	potreban broj parkirališnih/garažnih mesta na:
1. Proizvodna	0,20 / 1 zaposlenika
2. Poslovna-usluge	20/ 1000 m <sup>2</sup> brutto površine prostora/građevine
3. Poslovna-trgovačka, komunalna	2/ do 50 m <sup>2</sup> brutto površine prostora/građevine

	3 / 50 - 100 m <sup>2</sup> brutto površine prostora/građevine
4. Turistička-hotel, motel i sl.	20 / do 1000 m <sup>2</sup> brutto površine
5. Ugostiteljska	15/ 1000 m <sup>2</sup> brutto građevine
6. Sportska	2/ do 30 m <sup>2</sup> brutto površ. građevine
7. Višenamjenska dvorana	4 / 30 - 50 m <sup>2</sup> brutto površ. građevine
8. Javna-predškolska, školska	20 / 1000 m <sup>2</sup> brutto površ. građevine
9. Javna-zdravstvena, socijalna	0,10 / 1 posjetitelja, korisnika
10. Javna-vjerska	0,7 / 1 posjetitelja (1 bus parking / 100 posjet.)
11. Stambena	1 / 1 zaposlenika
	10 / do 1000 m <sup>2</sup> brutto površ. građev.
	0,10 / 1 korisnika
	1,5 / 1 stan

(2) Unutar javnih parkirališnih ili garažnih površina, odnosno parkirališta na građevnim česticama javne i društvene, sportsko-rekreacijske, ugostiteljsko-turističke i poslovne (osim komunalno-servisne) namjene potrebno je osigurati 5% parkirališnih ili garažnih mjesta za invalidne osobe dimenzija propisanih prema posebnom propisu.

Lokacije javnih parkirališnih/garažnih površina koje su prikazane na kartografskom prikazu br. 3.1. "Prometna mreža" su obvezatne (Planski znak u kružiću označava šиру lokaciju).

(3) Garaže sa mogu izvesti kao nadzemne ili podzemne.

(4) Javna parkirališta se mogu graditi u sklopu cestovnih koridora u skladu s posebnim uvjetima tijela odnosno pravne osobe nadležne za obavljanje poslova upravljanja, građenja i održavanja predmetne ceste.

(5) Kod izgradnje novih parkirališta s više od 25 parkirnih mjesta potrebno je osigurati sadnju minimalno jednog stabla na tri parkirna mjesta, u obliku rubnih drvoreda ili zelenih otoka unutar parkirališne površine.

(6) Suteren se smatra podzemnom etažom ako se koristi barem sa 50% površine za smještaj vozila unutar građevina, a njegov nadzemni dio može biti maksimalno 1,20 m. Ukupni koeficijent iskorištenosti (Kis) može se povećati za površine koje se koriste za smještaj vozila unutar građevina.

(7) U zoni zaštite „A“ mogu se koristiti javna gradska parkirališta za one čestice koje nemaju kolni pristup (uključujući i veže). Sve ostale čestice a odnosi se na Strossmayerov trg, Preradovićevu i Gajevu ulicu obostranu obavezne su osigurati parkirališta jer svojim većim djelom nisu unutar zone „A“ te imaju osigurane kolne pristupe na parcele.

(8) U zoni zaštite „A“ te na Strossmayerovom trgu, Preradovićevoj ulici i Gajevoj ulici obostrano nije potrebno osigurati parkirališna mjesta za parcele koje nemaju kolni pristup na vlastitu parcelu, uključujući i vežu (haustor). Ostale parcele koje imaju kolni ulaz koji vodi na vlastitu parcelu, dužne su osigurati parkiranje na svojoj parceli.

(9) Iznimno, kod rekonstrukcije postojećih građevina, ako se u radijusu od 50 m od težišta građevine nalazi javno parkiralište s dvostruko više parkirališnih mjesta od stambenih jedinica koje su predmet rekonstrukcije, upravni odjel Grada nadležan za stambeno-komunalne djelatnosti i uređenje prostora može odobriti korištenje istog, a bez potrebe osiguravanja dovoljnog broja propisanih parkirališnih mjesta na vlastitoj građevnoj čestici. Uz zahtjev je potrebno dostaviti idejno rješenje i obrazloženje iznimke. Mogućnost iznimke se ne odnosi na ulice: Strossmayerov trg, Baltićeva ulica, Ulica Silvija Strahimira Kranjčevića, Ulica Bana Jelačića do Trga Bana Lackovića.

(10) Iznimno od tablice u stavku 1. ovoga članka u zoni Centar (određeno u pojmovniku u Članku 4. ovih Odredbi i na kartografskom prikazu 3.1 Prometna infrastruktura) za poslovnu namjenu nije potrebno osigurati parkirno mjesto na građevnoj čestici, dok je za smještaj stambenih građevina potrebno osigurati na građevnoj čestici 1,2 parkirna mjesta na 1 stan.

(11) Iznimno u zoni Centar, kod rekonstrukcije postojećih višestambenih građevina, ukoliko investitor na čestici zahvata gradnje ne može osigurati dovoljan broj parkirališnih mjesta, dozvoljava mu se osiguranje dodatnog broja parkirališnih mjesta ukoliko se u radijusu do 100 m od težišta građevine koja se gradi nalazi čestica u vlasništvu investitora izgradnje minimalne površine dovoljne za osiguravanje potrebnog broja parkirališnih mjesta (poslužna nekretnina). U tom slučaju investitor izgradnje sklapa ugovor o pravu služnosti u svrhu parkiranja uz obvezatnu uknjižbu prava

služnosti kao tereta na poslužnoj nekretnini u korist povlasne nekretnine (građevne čestice koja je predmet gradnje) na vrijeme dok građevina postoji.

#### Trgovi i druge veće pješačke površine

##### Članak 76.

- (1) Uz kolnike glavnih sabirnica, sabirnica i brzih gradskih prometnica obvezatno se moraju izvoditi nogostupi povišeni u odnosu na kolnike, a uz kolnike stambenih i ostalih ulica može se osigurati izgradnja nogostupa u istoj razini s kolnicima.
- (2) Najmanja širina nogostupa unutar koridora ulice iznosi 1,2 m.
- (3) Izuzetno se mogu koristiti i kolne površine kao kolno-pješačke unutar već izgrađene strukture, tamo gdje nije moguće ostvariti zasebne pješačke površine.
- (4) Uličnu mrežu središta naselja (povjesna graditeljska cjelina i kontaktne zone) potrebno je koristiti prvenstveno kao pješačke, odnosno kao kolno-pješačke površine.
- (5) Sve prometne površine trebaju biti izvedene bez arhitektonskih barijera tako da na njima nema zapreka za kretanje niti jedne kategorije stanovništva.

##### Članak 77.

- (1) Unutar koridora prometnica i ulica moguća je gradnja i uređivanje biciklističkih staza i traka, prema lokalnim prilikama i potrebama i u skladu s pravilnikom o biciklističkoj infrastrukturi.
- (2) Gradnju i uređivanje biciklističkih traka moguće je izvesti odvojeno od kolnika ili pješačke staze u drugom nivou, kao fizički odvojeni dio od kolnika ili pješačke staze i prometnim znakom odvojeni dio kolnika ili pješačke staze.

#### Željeznički promet

##### Članak 78.

- (1) Predviđena je rekonstrukcija željezničkog kolodvora i željezničke pruge od značaja za međunarodni promet M201.
- (2) Pod rekonstrukcijom željezničkog kolodvora podrazumijeva se uz poboljšanje njegovih tehničkih karakteristika i njegovo upotpunjavanje s kvalitetnim pratećim sadržajima kao što su ugostiteljski, te manji poslovni trgovaci i uslužni sadržaji sa javnim sanitarijama i parkiralištem.
- (3) Pod rekonstrukcijom željezničke pruge od značaja za međunarodni promet M201 podrazumijeva se rekonstrukcija postojećeg i izgradnja drugog kolosijeka, elektrifikacija i daljinsko upravljanje prometom u cilju osposobljavanja pruge velike propusne moći, odnosno pruge velike brzine do 160 km/h, pa i veće, ako će za to postojati uvjeti i opravdanost.

##### Članak 79.

- (1) Obzirom na značaj pruge željezničke pruge od značaja za međunarodni promet M201, te njezine rekonstrukcije u pogledu izgradnje drugog kolosijeka, sukladno posebnom propisu određen je zaštitni pružni pojas prikazan na kartografskom prikazu, br. 3.1. Za građenje i sadnju drveća (zaštitno zelenilo) unutar ovoga pojasa posebne uvjete kojima će se osigurati sigurnost ljudi i prometa propisat će javno poduzeće, Hrvatske željeznice.
- (2) Cestovna križanja (prijelaze) kategoriziranih prometnica i željezničke pruge M201 unutar područja grada potrebno je riješiti denivelirano.

#### UVJETI GRADNJE TELEKOMUNIKACIJSKE MREŽE

##### Članak 80.

- (1) Novu TK infrastrukturu za pružanje javnih telekomunikacijskih usluga putem telekomunikacijskih vodova unutar naselja potrebno je osigurati podzemno unutar koridora postojećih odnosno planiranih prometnica i pješačkih staza ili zelenih površina.
- (2) Za izgrađenu telekomunikacijsku infrastrukturu za pružanje telekomunikacijskih usluga putem telekomunikacijskih vodova planira se dogradnja, odnosno rekonstrukcija te eventualno proširenje izgradnjom novih građevina, radi implementacije novih tehnologija i/ili kolokacija odnosno potreba novih operatora, vodeći računa o pravu zajedničkog korištenja od strane svih operatora koji posjeduju propisanu dozvolu za pružanje telekomunikacijskih usluga za koje nije potrebna uporaba radiofrekvencijskog spektra.
- (3) Elektronička komunikacijska infrastruktura, obavljanje djelatnosti elektroničkih komunikacijskih mreža i usluga, gradnja, održavanje, razvoj i korištenje elektroničkih komunikacijskih mreža i elektroničke komunikacijske infrastrukture i povezane opreme te

upravljanje i uporaba radiofrekvencijskog spektra i adresnog i brojevnog prostora, kao prirodno ograničenih općih dobara, od interesa su za Republiku Hrvatsku.

(4) Nova TK infrastruktura za pružanje TK usluga putem elektromagnetskih valova, bez korištenja vodova, planirana je postavom baznih stanica i njihovih antenskih sustava na antenskim prihvatima na izgrađenim građevinama bez detaljnog definiranja lokacija (točkastog označavanja) vodeći računa o mogućnosti pokrivanja tih područja radijskim signalom. Treba poštivati načela zajedničkog korištenja od strane svih operatora koncesionara, gdje god je to moguće.

(5) Ne dozvoljava se postavljanje uređaja iz prethodnog stavka unutar površina graditeljske povijesne cjeline i oblikovno vrijednih područja naselja koja su naznačena na kartografskom prikazu, br. 4.1. "Uvjeti korištenja, te posebne mjere uređenja i zaštite".

(6) Izuzetno izgradnja i postavljanje baznih postaja moguća je i unutar građevinskih područja na građevinama drugih korisnika i druge infrastrukturne namjene sukladno prostornim, tehničkim mogućnostima, kompatibilnosti namjene, uvjeta korištenja i djelovanja a na osnovu dogovora interesnih strana, osim na:

- dječoj ustanovi i školi uz uvjet da se u cilju zaštite zdravila ljudi ne prekoračuju temeljna ograničenja i granične razine propisane posebnim propisom u pogledu zaštite od elektromagnetskih polja, te osigura redovito mjerjenje snage radiofrekvencijskih polja
- te da se nalazi izvan:
  - granica utvrđenih zona zaštite nepokretnih kulturnih dobra, odnosno povijesnih graditeljskih cjelina i vrlo vrijednih dijelova prirodne baštine,
  - infrastrukturnih koridora i površina sa (zaštitnim) zonama posebno uvjetovane izgradnje.

## UVJETI GRADNJE KOMUNALNE INFRASTRUKTURNE MREŽE

### Članak 81.

(1) Daljnje širenje niskonaponske elektroopskrbne mreže odvijat će se sukladno potrebama konzuma i mogućnostima nadležnog distributera da osigura potrebna sredstva za poboljšanje kvalitete mreže.

(2) Unutar izgrađenih površina i onih namijenjenih izgradnji planirane i postojeće zračne električne vodove je potrebno kablirati.

(3) Sukladno posebnim propisima u neposrednoj blizini 110 kV i 35 kV dalekovoda i ispod njih nije dozvoljen smještaj građevina visokogradnje.

### Članak 82.

(1) Kada se ne grade u sklopu druge građevine, nego na zasebnoj građevnoj čestici trafostanice napona 10(20)/0,4 kV je potrebno uklopiti u izgrađenu strukturu naselja, ali tako da ne smanjuju preglednost raskrižja i ne remete sklad javnih i zaštitnih zelenih površina. Trafostanica treba imati pristup na javnu prometnu površinu.

(2) Oblikovanje trafostanica mora biti u skladu s ambijentalnim vrijednostima urbanog prostora. Lokacije transformatorskih stanica, kao i trase napojnih vodova za iste, su orientacijske, dok će se točne (mikro) lokacije odrediti ili planovima nižeg reda i/ili lokacijskim dozvolama.

### Članak 83.

Prilikom izgradnje ili rekonstrukcije vodovodne mreže potrebno je osigurati najmanji propisani profil hidrantske mreže, potrebnu opremu i materijal i protupožarnu zaštitu sukladno posebnim propisima.

### Članak 84.

(1) Sve otpadne vode treba prije ispuštanja u recipijent tako tretirati kako bi se uklonile sve štetne posljedice po okoliš.

(2) Privremena rješenja odvodnje otpadnih voda za kućanstva vide se u promatranom razdoblju putem vodonepropusnih septičkih jama i njihovom urednom održavanju. Septičke jame potrebno je smjestiti na udaljenosti od najmanje 3,0 m od stambene, odnosno stambeno poslovne građevine sukladno posebnim uvjetima.

(3) Potrebno je predvidjeti pročišćavanje oborinskih voda s javnih prometnih površina prije upuštanja u recipijent.

### Članak 85.

Svi proizvodni pogoni, pogoni male privrede trebaju imati svoje predtretmane otpadnih voda prije upuštanja u javnu kanalizaciju, što se odnosi i na separaciju ulja i masti sukladno posebnim propisima.

## **8. Uvjeti uređenja posebno osjetljivih područja i cjelina VODOZAŠTITNO PODRUČJE**

### **Članak 86.**

Uz ograničenja izgradnje u III. vodozaštitnoj zoni crpilišta Trstenik koja su propisana posebnim propisom, Planom se zabranjuju zahvati u prostoru sa značajnim ukopavanjem u teren (izgradnja podrumskih etaža) obzirom na tanki (6 do 10 m) pokrovni sloj vodonosnika.

### **SANACIJA UGROŽENOG DIJELA OKOLIŠA (VODOTOCI)**

#### **Članak 87.**

(1) Vodotoci Vrtlin i Koruška na dionicama koje prolaze uz III. zonu sanitarne zaštite crpilišta Trstenik moraju zadovoljavati uvjete za II. kategoriju kakvoće vode, te je stoga potrebno iznaći rješenje kontrolirane odvodnje oborinskih voda sa postojećih i planiranih prometnica, te željezničkih pruga koje prolaze tom zonom (Bjelovarska, Kralja Tomislava uz željeznički kolodvor, Kalničke pinte, željeznička pruga – željeznički kolodvor, industrijski kolosijek).

(2) Vodotoci trebaju ostati otvoreni te ih je potrebno revitalizirati u funkciji zelene infrastrukture sukladno prirodnim obilježjima ili ekoremedijaciskim principima uređenja (potrebno obaviti prethodna ispitivanja)

(3) Pri regulaciji vodotoka u maksimalno mogućoj mjeri zadržati prirodnu formu toka vodotoka, a gdje god je to moguće primjeniti bioinženjerske metode stabilizacije obala vodotoka ugroženih erozijom.

(4) Hidrotehničke zahvate potrebno je izvoditi uz maksimalno očuvanje vodenih ekosustava i prirodne vrijednosti vodotoka.

(5) Potok Koruška potrebno je revitalizirati te osigurati prirodni prostor za kontrolirano plavljenje i zadržavanje /redukciju velikih voda sjeverno od ulice Pušća.

(6) Čitavim tokom Koruške (unutar GUP-a) urediti pješačko-biciklističku stazu s pratećim sadržajima, a sve u skladu s planom revitalizacije Potoka.

### **KONTROLIRANO POPLAVNO PODRUČJE**

#### **Članak 88.**

(1) Duž potoka Vrtlin sjeverno od Potočke ulice nalazi se postojeća manja retencija koju je moguće širiti na površinu zaštitnog zelenila (Z) sjeverno od vodne površine, te sjeverno od ulice Sviličićev Put planirana veća retencija. Površine ovih retencija čine kontrolirane poplavne površine, odnosno neuređeni inundacijski pojас – vodno dobro.

(2) U poplavnom području se zabranjuju radnje kojima se može pogoršati vodni režim i povećati stupanj ugroženosti od štetnog djelovanja voda, a to su: oranje zemlje, sadnja i sječa drveća i grmlja, odlaganja zemlje i otpadnog materijala.

(3) Pri rekonstrukciji postojećih prometnica i komunalnih infrastrukturnih građevina, te izgradnji planiranih komunalnih infrastrukturnih linijskih građevina unutar kontroliranog poplavnog područja potrebno je zatražiti odobrenje od strane javnog poduzeća Hrvatskih voda. Status kontroliranog poplavnog područja ove površine dobivaju tek po privođenju namjeni.

### **ZONA OGRANIČENE IZGRADNJE**

#### **Članak 89.**

U neposrednoj blizini, istočno od grada nalazi se lokacija posebne namjene "Široko Brezje". Obzirom na specifičnu djelatnost koja se obavlja na ovoj lokaciji, te u cilju zaštite građana i interesa obrane određena je zona ograničene izgradnje. Unutar ove zone zabranjuje se izgradnja novih urbaniziranih naselja, bolnica, škola, dječjih vrtića, odmarališta i drugih građevina s većim skupovima ljudi.

### **ELEMENTI ZELENE INFRASTRUKTURE**

#### **Članak 89.a**

(1) Izdvojeni elementi zelene infrastrukture na temelju Studije i Strategije razvoja ZI Grada Križevaca prikazani su na kartografskom prikazu 4.1.a Zelena infrastruktura:

1. potezi sadnje drvoreda
  2. javne zelene površine za koje je potrebna izrada krajobrazno-arhitektonskih rješenja
  3. područja strateških projekata
- (2) U skladu sa Strategijom razvoja ZI Grada Križevaca potrebno je ostvariti stratešku sadnju stabala kako bi se ostvarila fizička i/ili funkcionalna povezanost elemenata zelene infrastrukture na potezu Ul. Nikole Tesle – Ul. Vjenceslava Novaka (rotor), potezu Zagrebačka ulica – Koprivnička ulica, te potezu Ul. kralja Tomislava (gdje nedostaje) – Ul. Franje Račkog.
- (3) U skladu sa Strategijom razvoja ZI Grada Križevaca potrebno je izraditi krajobrazno-arhitektonska rješenja za uređenje/preuređenje javnih zelenih površina:
1. dječje igralište na križanju Ul. Josipa Buturca i Crnog puta
  2. novi park na križanju Potočke ulice i Ul. Ivana Zigmunda Dijankovečkog (tema uređenja - „povjesni“ park uz zidine nekadašnje utvrde)
  3. zelene površina u Gornjem gradu
  4. novi park na raskrižju ulica Kosovec (uz zadržavanje postojeće vrijedne visoke vegetacije)
  5. zelena površina na raskrižju Ul. Tadije Smičiklaza i Ul. Branitelja Hrvatske (uređenje u zelenu površinu na kojoj je omogućen boravak i zadržavanje)
- (4) U skladu sa Strategijom razvoja ZI Grada Križevaca potrebno je izraditi i realizirati sljedeće strateške projekte: Revitalizacija park-šume Župetnica, Revitalizacija potoka Koruška, Revitalizacija potoka Vrtlin, Uređenje novog parka kod željezničkog kolodvora
1. **strateški projekt Revitalizacije park-šume Župetnica:** cilj projekta je revitalizirati park-šumu Župetnica na način da ponovno postane ugodni prostor boravka, rekreacije, druženja i edukacije u prirodi za građane Križevaca, ali i ostale posjetioce i turiste. Potrebno je izraditi prostorno programsku studiju park-šume unutar koje će se pobliže definirati primjereni sadržaji i njihov prostorni raspored, potencirati postojeću bioraznolikost, važnost očuvanja tog prostora čistim i bez otpada, sve u skladu s zahtjevima zaštite prirode tog vrijednog prostora.
  2. **strateški projekt Revitalizacije potoka Vrtlin:** cilj projekta je uređenje šetnice uz gradski dio potoka Vrtlin, odnosno korištenje boravišnog potencijala potoka i uključivanje zelenih površina uz potok u sustav javnih zelenih gradskih površina. Krajobrazno uređenje zelenih površina treba obuhvatiti prostor potoka od željezničke pruge na jugu do Ul. Petra Zrinskog na sjeveru. Potrebno je izraditi analizu potencijala cijelovitog uređenja toka s ciljem obnove toka sukladno njegovim prirodnim obilježjima ili ekoremedijacijskim principima uređenja te osiguranja prirodnih prostora za kontrolirano plavljenje i zadržavanje/redukciju velikih voda.
  3. **strateški projekt Revitalizacije potoka Koruška:** cilj projekta je revitalizacija koja podrazumijeva mjere „prilagodbe poplavama“, odnosno obnovu toka sukladno njegovim prirodnim obilježjima ili ekoremedijacijskim principima uređenja te osiguranje prirodnih prostora za kontrolirano plavljenje i zadržavanje/redukciju velikih voda. Projektom se planira i uređenje pješačko-biciklističke staze uz potok Koruška od željezničke pruge na jugu do Kalničke ulice na sjeveru. Osim same staze, na pogodnim mjestima planiraju se i manja odmorišta s urbanom opremom te sadnja visoke vegetacije.
  4. **strateški projekt uređenja novog parka kod željezničkog kolodvora u Križevcima:** cilj projekta je formiranje nove veće javne zelene površine na južnom dijelu grada gdje postoji nedostatak takvih površina. Park će biti zelena oaza za prolaznike, migracije uz Željezničku stanicu te rekreativce. Potrebno je osigurati dovoljno hladovine sadnjom stabala, pergolama i sl. Potrebno je osigurati dovoljno hladovine sadnjom stabala, pergolama i sl. Dodatni potencijal tog prostora prepoznat je kroz moguće spajanje parka s jezerom „Bajer“ za koje je planirano uređenje u rekreacijsku namjenu.

### Članak 90.

- (1) Javne parkovne površine potrebno je hortikultурno urediti na način da se uz postojeće kvalitetno zelenilo sadi novo autohtono zelenilo, te postavlja urbana oprema prikladna ambijentu naselja.

(2) Parkovnim paviljonom - odmorištem smatra se natkrivena otvorena montažna drvena građevina najveće tlocrte površine od  $25,0 \text{ m}^2$ , a javnim sanitarijama čvrsto građena građevina najveće visine (V) 2,5 m, te najveće bruto površine od  $20,0 \text{ m}^2$ .

### Članak 91.

(1) Zaštitne zelene/šumske površine treba zadržati kao zone kultiviranog i prirodnog krajobraza, bez hortikulturnog uređivanja, dok zaštitne zelene tampon zone uz groblje, gradske brze prometnice treba hortikulturno urediti sadnjom visokog autohtonog zelenila.

(2) Spriječiti smanjivanje šumskih ekosustava kako bi se smanjila fragmentacija staništa.

### Članak 91.a

(1) Vodotoci trebaju ostati otvoreni i očuvani, sukladno prirodnim obilježjima ili ekoremedijacijskim principima uređenja.

(2) Krajobraznim uređenjem povećati zadržavanje vode na slivu, smanjiti veličinu dotoka, povećati infiltraciju i filtraciju te smanjiti brzinu tečenja i eroziju (integralna odvodnja)

(3) U najvećoj mogućoj mjeri zadržavati propusnost tla - smanjiti popločavanje.

(4) Prilikom uređenja zelenih površina prednost dati drvenastim vrstama u odnosu na travu.

## SANACIJA PODRUČJA UGROŽENOG BUKOM

### Članak 92.

(1) Najugroženija područja izložena prekomjernom bukom su pretežito stambena područja koja se nalaze u zaštitnom pružnom pojasu, zaštitnom pojasu planirane brze ceste DC10, te neposredno uz značajnije proizvodne komplekse i trasu planirane obilaznice. Ova bi područja mogla biti naročito izložena prekomjernoj buci rekonstrukcijom željezničke pruge i kolodvora.

(2) Kako bi se ovo područje saniralo otklanjanjem i saniranjem buke na dopuštenu razinu potrebno je utvrditi postojeću razinu buke, te predvidjeti razinu buke procjenom o utjecaju na okoliš za zahvate u prostoru (rekonstrukcija pruge i izgradnja obilaznice) po njihovoj izgradnji.

(3) Planom su naznačena područja koja su vjerojatno, a mogla bi i biti najugroženija od prekomjerne emisije buke. Stoga je na uočenim područjima ograničena daljnja stambena izgradnja.

(4) Na području obuhvata plana dopuštena razina buke određena je sukladno posebnim propisima prema pretežitoj namjeni prostora - zone.

## PANORAMSKE TOČKE - VIDIKOVCI

### Članak 92.a

(1) U svrhu osiguranja panoramskih pogleda na povijesnu graditeljsku cjelinu određuju se panoramske točke – vidikovci na sljedećim lokacijama naznačenim na kartografskom prikazu, br. 4.1. "Uvjeti korištenja i područja primjene mjera uređenja i zaštite".

- Župetnica (lovački dom)
- Ratarna (unutar površine lječilišnog kompleksa)
- Kosov Breg (uz zapadnu stranu vršne prometnice)

(2) Na područje vidikovaca mora se omogućiti nesmetani pristup javnosti, tako da se prilikom izrade urbanističkih planova uređenja (Kosov Breg) odrede čestice za njihov smještaj s mogućnošću izgradnje prateće ugostiteljske građevine na njima (na lokaciji Župetnica to je već izgrađeni lovački dom). Smještaj ugostiteljske građevine treba biti tako koncipiran da:

- tlocrtna projekcija građevine (ukoliko nije u sklopu građevina lječilišnog kompleksa) iznosi najviše  $100 \text{ m}^2$ ,
- najveća visina građevine bude u skladu s lokalnim uvjetima ( $E=Pr$  za lokaciju na Ratarni, odnosno  $E=Pr+Pk$  na lokaciji Kosov Breg),
- se oblikovno prilagodi okruženju.

## 9. Mjere očuvanja i zaštite krajobraznih i prirodnih vrijednosti i kulturno - povijesnih cjelina

### 9.1. Prirodna baština

#### Članak 93.

Obzirom da se značajni dijelovi Križevaca (suburbano područje) uvlače u okolni krajolik, tako su unutar područja obuhvaćenog ovim planom prisutni dijelovi prirodne baštine koji imaju posebnu vrijednost. To su dijelovi prirode koji su zaštićeni temeljem posebnog propisa:

**Zaštićeni dijelovi prirode:**

- park šuma Župetnica (BR. R. 344)
- spomenik parkovne arhitekture – „Park kraj Više poljoprivredne škole u Križevcima“ (danasa Visokog gospodarskog učilišta) (BR. R. 278)
- spomenik parkovne arhitekture – Park kraj Osnovne škole „Vladimir Nazor“ u Križevcima (BR. R. 277)

**Prirodne vrijednosti koje treba štititi mjerama Generalnoga urbanističkog plana grada Križevaca:**

- javni park - Trg Josipa Jurja Strossmayera,
- javni park - Trg Antuna Nemčića,
- javni park - Trg Ivana Mažuranića,
- javni park uz školu Ljudevita Modeca, ulica Franje Račkog
- zaštitne šumske površine.

**Dijelovi prirodnih vrijednosti predloženih za zaštitu:**

- spomenik parkovne arhitekture – javne zelene površine uz ulici Franje Markovića, do groblja.

**Članak 94.**

(1) Park šuma Župetnica namijenjena je odmoru i rekreaciji stanovništva. Uz zadržavanje izvorne strukture vegetacije prema vrstama i obraslosti šume unutar park šume omogućuje se u suglasju sa zakonskim propisima i namjenom uređivanje livada, pješačkih, biciklističkih i trim staza, javnog higijensko-sanitarnog čvora i dječjih igrališta, te rekonstrukcija ugostiteljske građevine (lovačka kuća) sa parkiralištem i vidikovcem i neophodna izgradnja linijskih infrastrukturnih komunalnih građevina.

(2) Na području spomenika parkovne arhitekture omogućuju se zahvati u prostoru koji su predviđeni i na ostalim gradskim parkovnim površinama uz uvjet da ne ugrožavaju obilježja i vrijednost spomenika zbog kojih su takvima proglašeni.

(3) Zaštićenu park šumu treba redovito održavati i po potrebi obnavljati sukladno posebnom programu koji je sastavni dio plana gospodarenja koji uključuje i tu park-šumu. Uzgojno-sanitarnim zahvatima dendrofloru treba održavati u povoljnem stanju vitaliteta.

(4) Zahvati iz stavaka 1. i 2. ovog članka unutar zaštićenih dijelova prirodne baštine-dopušteni su uz ishođenje uvjeta zaštite prirode i dopuštenja nadležnog upravnog tijela za zaštitu prirode sukladno Zakonu o zaštiti prirode.

**Članak 94.a**

(1) Zaštićene javne parkove treba redovito održavati i po potrebi obnavljati sukladno povijesnoj matrici odnosno smjernicama usklađenosti očuvanja bioloških komponenti i prostornog rasporeda elemenata parkovne arhitekture. Uzgojno-sanitarnim zahvatima dendrofloru treba održavati u povoljnem stanju vitaliteta. Za pojedina stabla ovisno o njihovom stanju preporučljivo je izraditi studije vitaliteta kojima će se utvrditi detaljnije smjernice njihova očuvanja.

(2) Javne parkove treba redovito održavati i po potrebi obnavljati sukladno povijesnim matricama (ukoliko postoje) odnosno smjernicama usklađenosti očuvanja bioloških komponenti i prostornog rasporeda elemenata parkovne arhitekture (skulpture, fontane, klupe, staze, igrališta i dr.). Uzgojno-sanitarnim zahvatima dendrofloru treba održavati u povoljnem stanju vitaliteta.

**Članak 95.**

Mjere zaštite zaštitnih šumskih površina sadržane su u zabrani gradnje svih vrsta građevina izuzev linijskih komunalnih građevina unutar tih površina, za što je potrebno uvažiti smjernice nadležnog poduzeća koje gospodari šumom

**9.2. Kulturna baština  
Članak 96.**

Prema podacima iz Registra kulturnih dobara Republike Hrvatske i temeljem konzervatorske podloge izrađene za ovaj Plan, na području grada su zatečena **kulturna dobra** kojima je utvrđen **status** kao registrirano kulturno dobro (Z; zaštićena kulturna dobra), preventivno zaštićeno dobro (P, preventivno zaštićeno dobro) ili su evidentirana kao dobro (E; element identiteta prostora; lokalni značaj) i koja su klasificirana prema predloženim vrstama spomeničkih skupina temeljem posebnog propisa.

### Članak 97.

(1) Sukladno utvrđenom statusu, za sve zahvate u prostoru na **registriranim** kulturnim dobrima (oznaka Z) i preventivno zaštićenim dobrima (oznaka P) potrebno je od nadležnog konzervatorskog odjela ishoditi posebnim zakonima propisane uvjete i odobrenja (utvrđivanje konzervatorskih uvjeta i ishođenje prethodnog odobrenja te ishođenja potvrde glavnog projekta). Konzervatorske uvjete je potrebno zatražiti i za sve radevine unutar prostornih međa kulturnog dobra, odnosno površinama naznačenim na kartografskom prikazu, br. 4.1. "Uvjeti korištenja, te posebne mjere uređenja i zaštite", kako bi se izbjegli prostorni konflikti i situacije koje narušavaju integritet spomeničkog objekta.

(2) Za zahvate na dobrima koja nemaju status pravne zaštite temeljem Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara ali su evidentirana ovim Planom (oznaka E) kao i na pripadajućim im površinama naznačenim na kartografskom prikazu, br. 4.1. "Uvjeti korištenja, te posebne mjere uređenja i zaštite", a koji bi mogli prouzročiti promjene na evidentiranom dobru i u njegovoj neposrednoj okolini potrebno je obavijestiti nadležni Konzervatorski odjel Uprave za zaštitu kulturne baštine.

(3) Za sva **evidentirana** dobra (oznaka E), preporuka je ovog Plana daljnja valorizacija unutar zasebnog programa od strane nadležnih službi i utvrđivanje prijedloga za zaštitu sukladno posebnom propisu, koji omogućuje predstavničkom tijelu Grada da proglaši zaštićeno dobro lokalnog značaja na svome području.

### Članak 98.

Popis kulturne baštine sastoji se od:

#### **(A) NEPOKRETNA KULTURNA DOBRA**

##### **1. KULTURNO-POVIJESNE CJELINE**

1.1. ARHEOLOŠKI LOKALITETI I ZONE

1.2. POVIJESNA NASELJA I DIJELOVI NASELJA

1.3. POVIJESNO-MEMORIJALNA PODRUČJA

##### **2. POJEDINAČNE GRAĐEVINE – KOMPLEKSI GRAĐEVINA**

2.1. SAKRALNE GRAĐEVINE I KOMPLEKSI

2.2. CIVILNE GRAĐEVINE I KOMPLEKSI

2.2.1. STAMBENE GRAĐEVINE I NJIHOVI DIJELOVI

2.2.2. GRAĐEVINE JAVNE NAMJENE

##### **3. KULTURNI KRAJOLIK**

3.1. PARK ARHITEKTURA

#### **B) POKRETNA KULTURNA DOBRA**

##### **1.1. ARHEOLOŠKI LOKALITETI I ZONE**

### Članak 99.

(1) Arheološko područje utvrde obuhvaća utvrđeni ili potencijalni areal mogućih arheoloških nalaza unutar kojeg postoje područja različitog stupnja istraženosti, koncentracije nalaza, kronologije i karaktera samog materijala.

(2) Unutar područja iz prethodnog stavka za sve građevinske zemljane radevine potrebno je provesti prethodna zaštitna arheološka istraživanja čiji rezultati čine dio projektne dokumentacije, te utječu na pristup projektiranju na tom prostoru.

(3) Ovisno o dosadašnjim spoznajama i prema procjeni konzervatora, na evidentiranim arheološkim lokalitetima uvjetuje se daljnji arheološki postupak i to prethodna ili sondažna arheološka istraživanja ili arheološki nadzor nad zemljanim radovima u okviru izgradnje. U slučaju nalaza, ovisno o značaju otkrivenog, mogu se odrediti i zaštitna arheološka istraživanja, te izmjena projekta u svrhu zaštite nalaza ili njegove moguće prezentacije.

(4) Arheološki lokaliteti istraženi i potencijalni približno su naznačeni na kartografskom prikazu, br. 4.1. "Uvjeti korištenja, te posebne mjere uređenja i zaštite".

(5) Posebnim propisom propisanom postupku (konzervatorski uvjeti, mišljenja, suglasnosti) podliježu:

- svi građevinski zahvati koji uključuju zemljane radove.

Popis arheoloških lokaliteta

<b>Id.Br.</b>	<b>Spomenik/element baštine</b>	<b>lokalitet</b>	<b>Spomenički status</b>
A-01	Srednji vijek, gotička arhitektura	pozicija sakralne građevine crkve Sv. Križa	E
A-02	Pronađeni keltski i antički novac te tragovi naselja brončanog doba; u dvorištu župnog ureda uz crkvu sv. Ane pronađena srednjovj. keramika (16. st.); srednjovjekovna keramika (16.- 17. st) pronađena uz zgradu grkokatoličke biskupije; napomena: lokalitet položaj križevačkog kastruma i podgrađa	središte grada, Nehajeva ulica	E
A-03	Nadgrobni spomenik, antika (2-3. st.)	Gradsko groblje	E
A-04	Naselje iz kasnog brončanog doba (KŽP) izvor: zaštitno iskopavanje	Ciglana	E

## 1.2. POVIJESNA NASELJA I DIJELOVI NASELJA **Članak 100.**

Nepokretno kulturno dobro - POVIJESNA CJELINA

<b>R.br.</b>	<b>GRAD</b>	<b>REGISTAR</b>
1.	Križevci	RZG-0742-1985

U pogledu zaštite registrirane povjesne cjeline (RZG-0742-1985), uspostavljene su sljedeće zone zaštite u obuhvatu prikazanom na kartografskom prikazu, br. 4.1. "Uvjeti korištenja, te posebne mjere uređenja i zaštite".

- "A" zona zaštite,
- "B" zona zaštite

## **Članak 101.**

(1) Zona "A" je prostor koji obuhvaća područja urbane strukture sa znatnom koncentracijom kulturno-povjesnih elemenata u kojima je dosegnut najviši stupanj arhitektonsko-urbanističke kvalitete i stilskog oblikovanja..

(2) U zoni "A" obavezna je zaštita povjesne matrice, građevinske strukture i supstance, te arhitektonsko stilskih oblika, te su u skladu s time propisane sljedeće smjernice i uvjeti:

- dozvoljava se održavanje i sanacija, građevina.
- restitucija i rekonstrukcija građevine ili dijelova građevine čije je povjesno stanje (izgled i obrada pročelja, pokrov, gabariti i sl.) narušeno neadekvatnim zahvatima.
- adaptacije i prenamjene povjesnih građevina ili njihovih dijelova u mjeri u kojoj ne narušavaju postojeći arhitektonsko-urbanistički integritet građevine i građevne čestice, te osiguravaju bolje održavanje građevine.
- tradicijske građevine je moguće prilagoditi suvremenim zahtjevima stanovanja ili druge funkcije s time da se ne utječe na promjenu ambijenta čiji su dio,
- uklanjanje neodgovarajuće, nekvalitetne gradnje u dvorištima koje degradiraju urbanu strukturu,
- dopušta se dogradnja, izgradnja novih ili zamjenskih osnovnih građevina, te pomoćnih građevina u duhu organizacije i prostornih mogućnosti pojedine građevne čestice, ako se

- pri tomu ne ugrožava integritet bliskih povijesnih građevina a uz primjenu mjerila i oblikovanja okolne postojeće izgradnje, kako bi se uklopila u ambijent,
- gdje je moguće težiti preoblikovanju i uređenju unutrašnjih dvorišta u urbane prostore,
  - težiti ujednačenom oblikovanju u odnosu s postojećom građevinom strukturom u pogledu gabarita, upotrebi materijala, završnog oblikovanja i kolorita,
- (3) Detaljni uvjeti za građenje u zoni 'A' određuju se temeljem posebnih uvjeta i uz suglasnost nadležnog konzervatorskog odjela.

### **Članak 102.**

- (1) Zona "B" je prostor koji obuhvaća područje velike koncentracije kulturno-povijesnih elemenata koji čine glavninu povijesnog urbanog tkiva, odnosno preostali dio povijesno urbane jezgre.
- (2) U zoni "B" radi očuvanja povijesne matrice, zatečene kvalitetne povijesne izgradnje, te očuvanja tipoloških karakteristika izgradnje vezane uz povijesnu urbanu matricu, propisane su slijedeće smjernice i uvjeti:

- održavanje, popravci i obnova građevine.
- restitucija i rekonstrukcija građevine ili dijelova građevine čije je povijesno stanje (izgled i obrada pročelja, pokrov, gabariti i sl.) narušeno neadekvatnim zahvatima.
- dogradnje ili prigradnje građevina u oblicima u kojima ne narušavaju postojeći arhitektonsko-urbanistički integritet građevine i okoliša ili ih kreativno nadopunjaju.
- prenamjena i adaptacija povijesnih građevina ili njihovih dijelova dozvoljavaju se u onoj mjeri u kojoj osiguravaju bolje uvjete održavanja i prezentacije građevine, te ukoliko ne narušavaju bitne graditeljske karakteristike.
- interpolacija nove izgradnje na građevnim česticama, gdje je to moguće radi upotpunjavanja prostorne slike, ulične fronte i sl. Uvjet je poštivanje bitnih odrednica povijesno-urbanog i graditeljskog okruženja,
- Nova izgradnja moguća je, ako pri tom ne ugrožava integritet bliskih povijesnih građevina uz primjenu mjerila i oblikovanja okolne postojeće izgradnje, kako bi se uklopila u ambijent.

### **Članak 103. Brisan.**

### **Članak 104. Brisan.**

### **Članak 105. Brisan.**

## **POJEDINAČNA KULTURNA DOBRA Članak 106.**

Popis pojedinačnih kulturnih dobara

### **2.1. SAKRALNE GRAĐEVINE I KOMPLEKSI KATEDRALE**

R.br	NAZIV SPOMENIKA	MJESTO	REGISTAR
1.	Katedrala sv. Trojice	Križevci, Ulica Franje Račkoga 32	Z – 1901

### **REDOVNIČKI KOMPLEKSI (samostani, manastiri, tekije)**

R.br	NAZIV SPOMENIKA	MJESTO	REGISTAR
1.	Crkva sv. Ane s pavlinskim samostanom	Križevci, Ul. Ivana Zigmardija Dijankovečkog 1	Z – 2076

### **ŽUPNE CRKVE**

R.br	NAZIV SPOMENIKA	MJESTO	REGISTAR
------	-----------------	--------	----------

1.	Crkva sv. Križa	Križevci, Trg bana Lackovića 7	Z – 2078
2.	Crkva Majke Božje Koruške	Križevci, Koruška 2	Z – 2079
3.	Parohijska crkva sv. Save	Križevci	<u>Z-7514</u>

#### SINAGOGE

R.br	NAZIV SPOMENIKA	MJESTO	REGISTAR
1.	Sinagoga u Križevcima (Područni državni arhiv)	Križevci, Trg J. J. Strossmayera	E

#### CRKVE, KAPELE I KAPELE POKLONCI

R.br	NAZIV SPOMENIKA	MJESTO	REGISTAR
1.	Crkva sv. Florijana	Križevci, Trg Svetog Florijana 13	Z – 2183
2.	Kapela sv. Marka Križevčanina	Križevci, Trg svetog Marka Križevčanina 1	Z – 2075
3.	Kapela sv. Ivana Nepomuka	Križevci, Zagrebačka ul.	E
4.	Kapela sv. Roka s grobljem	Križevci, F. Markovića	E

#### PILOVI

R.br	NAZIV SPOMENIKA	MJESTO	REGISTAR
1.	Pil sv. Florijana	Križevci	E

#### 2.2. CIVILNE GRAĐEVINE I KOMPLEKSI

##### 2.2.1. STAMBENE GRAĐEVINE I NJIHOVI DIJELOVI KURIJE

R.br	NAZIV SPOMENIKA	MJESTO	REGISTAR
1.	Kanonička kurija	Križevci, Ul. Franje Račkoga 17	Z - 3549

#### VILE, GRADSKE PALAČE, STAMBENE ZGRADE POSLOVNE ZGRADE

R.br	NAZIV SPOMENIKA	MJESTO	REGISTAR
1.	Stambena zgrada	Križevci, Ulica Franje Markovića 61	RZG – 0791-1990
2.	Kuća Oštrić,	Križevci, Ulica Ivana Zakmardija Dijankovečkog 19	Z - 3548
3.	Vila Hanžek	Križevci, Ul. K. Tomislava 24	E
4.	Stambena zgarda	Križevci, Ul. P. Preradovića	E
5.	Vila Hanžek	Križevci, Ul. kralja Tomislava 24	E
6.	Kanonička kurija	Križevci, Ul. F. Račkog 8	E
7.	Kanonička kurija	Križevci, Ul. F. Račkog 12	E
8.	Stambeni zgradbi	Križevci, Ul. F. Račkog 36/38	E
9.	Stambena kuća	Križevci, Ul. F. Markovića 2	E
10.	Stambena kuća	Križevci, Ul. F. Markovića 4	E
11.	Stambena kuća	Križevci, Ul. kralja P. Krešimira 25	E
12.	Kuća Schwarrz	Križevci, Trg J. J.	E

		Strossmayera 18	
13.	Stambeno-poslovna građevina	Križevci, Ul. I. Zakmardija Dijankoveckog 13	E
14.	Kuća Pomper	Križevci, Ul. I. Zakmardija Dijankovečkog 17	E
15.	Stambeno-poslovna građevina	Križevci, Ul. T. Smičiklaza 2	E
16.	Stambeno-poslovna građevina	Križevci, Ul. A. Šenoe	E

#### 2.2.2. GRAĐEVINE JAVNE NAMJENE

R.br	NAZIV SPOMENIKA	MJESTO	REGISTAR
1.	Hrvatski narodni dom	Križevci, Trg I. Mažuranića	E
2.	Vatrogasni dom	Križevci, Ul. F. Račkog 6	E
3	Gradski muzej Križevci	Križevci, Sermagieva ul. 1	Z- 5241
4.	Gradsko groblje	Križevci, Ul. F. Markovića	P-6097
5.	Zgrada nekadašnje Nove komande	Križevci, Ul. I Zakmardija Dij.	E
6.	Stara Pučka škola	Križevci, Ul. I Zakmardija Dij. 5	E
7.	Glavna straža (stari župni dvor)	Križevci, Ul. I Zakmardija Dij. 7	E
8.	Zgrada Županije	Križevci, Ul. I Zakmardija Dij. 12	E
9.	Osnovna škola	Križevci, Ul. F. Račkog 3	E
10.	Stara sabornica	Križevci, Trg A. Nemčića 6	E
11.	Zgrada gradskog muzeja	Križevci, Sermagieva ul. 1	E
12.	Kompleks Visokog gospodarskog učilišta	Križevci, Trg Gustava Bohutinskog	E
13.	Židovsko groblje Koruška		E

#### 2.2.3. MEMORIJALNE GRAĐEVINE

R.br	NAZIV SPOMENIKA	MJESTO	REGISTAR
1.	Gradsko groblje	Križevci, Helenski put	P-6097

### 3. KULTURNI KRAJOLIK

#### 3. 1. PARK ARHITEKTURA

R.br	NAZIV SPOMENIKA	MJESTO	REGISTAR
1.	Park šuma Župetnica	Križevci	R 344
2.	spomenik parkovne arhitekture – „Park kraj Više poljoprivredne škole u Križevcima“	Križevci, kraj Učeničkog doma Križevci	R 278
3.	spomenik parkovne arhitekture – Park kraj Osnovne škole „Vladimir Nazor“ u Križevcima	Križevci, kraj Osnovne škole Vladimir Nazor	R 277
4.	Zeleni pojas, drvoredi	Križevci, Markovićeva ul.	E
5.	Javni Park	Križevci, Trg A. Nemčića	E
6.	Gradski park kod pučke škole	Križevci, Ul. F. Račkog 3	E

7.	Park uz pravoslavnu crkvu	Križevci, Trgu I. Mažuranića	E
8.	Park	Križevci, Trg J.J. Štrosmajera	E

**B) POKRETNA KULTURNA DOBRA**

R.br	NAZIV SPOMENIKA	MJESTO	REGISTAR
1.	Župna crkva sv. Ane – sakristijski ormari	Križevci	E
2.	Župa sv. Ana - zbirka	Križevci	E
3.	Reljef „Rođenje Isusovo“ u zbirci župe Sv. Ane	Križevci	E
4.	Glavni oltar u kapeli Sv. Florijana	Križevci	E
5.	Zavičajna zbirka Gradskog muzeja Križevci- muzejska građa	Križevci	RZG-181-1977
6.	Križevački štatuti – vinsko-pajdaške regule	Križevci	P-6096

**Članak 107.**

(1) Za svaku evidentiranu (oznaka E) povjesnu građevinu iz popisa pojedinačnih kulturnih dobara kao najmanja granica zaštite utvrđuje se pripadna građevna čestica ili njen povjesni vrijedni dio kako je prikazano na kartografskom prikazu, br. 4.1. "Uvjeti korištenja, te posebne mjere uređenja i zaštite". Za registrirane (oznaka Z) i preventivno zaštićene (oznaka P) građevine zaštita se odnosi na granice kulturnog dobra sukladno rješenju Ministarstva kulture i medija.

(2) Za lokalitete koji su evidentirani kao konfliktni (građevina robnog centra – gradske kavane) potrebno je predvidjeti preoblikovanje koje bi vizurama na grad dalo nove kvalitete.

(3) Za zelene površine koje nisu zaštićene kao parkovi arhitekture potrebno je izvršiti reviziju biljnog fonda i pokušati napraviti poboljšanja u organizaciji prostora parka.

**10. Postupanje s otpadom****Članak 108.**

(1) Cjeloviti sustav gospodarenja otpadom za predviđen je kao sustav podložan promjenama i unapređivanjima na temelju istraživanja i prijedloga trgovačkog društva, odnosno gradskog tijela za gospodarenje otpadom.

(2) U okviru cjelovitog sustava gospodarenja otpadom utvrđenog Prostornim planom uređenja Grada Križevaca smeće i ostali kruti otpad zbrinjavat će se na odlagalištu 'Ivančino brdo' koje je izvan obuhvata Plana.

(3) Lokacije građevina i opreme utvrđuju se provedbenim planovima ili uvjetima uređenja određenim za zahvat u prostoru.

(4) Komunalni otpad u naselju potrebno je prikupljati u tipizirane posude za otpad ili veće metalne kontejnere s poklopcem.

(5) Korisni dio komunalnog otpada treba sakupljati u posebne kontejnere (papir, staklo, istrošene baterije i sl.), odnosno putem oporabišta (plastika, metal, drvo).

(6) Za postavljanje posuda i kontejnera iz stavaka 1. i 2. ovog članka potrebno je osigurati odgovarajući prostor kojim se neće ometati kolni i pješački promet, te koji će biti ogradi tamponom zelenila, ogradi ili sl.

(7) Kao lokacija za odlaganje viška iskopa, unutar obuhvata Plana planira se lokacija na istočnom rubu naselja unutar namjene D3/T1 (zapunjavanje depresije u terenu prije privođenja planiranoj namjeni).

**11. Mjere sprječavanja nepovoljna utjecaja na okoliš****Članak 109.**

Sukladno posebnom propisu Planom su određene mjere zaštite okoliša od utjecaja do sada korištenih građevina, te od svih vidova već prisutnog i eventualnog budućeg onečišćenja koje će se provoditi u skladu s važećim posebnim propisima koji su relevantni za ovu problematiku.

## MJERE ZAŠTITE TLA

### Članak 110.

(1) Očuvanje cjelovitosti i kvalitete poljoprivrednog zemljišta (praktikumi Visokog gospodarskog učilišta na Ratarni) smanjenjem upotrebe štetnih kemijskih sredstava.

(2) Provodenje kontrole (ispitivanje i trajno praćenje stanja onečišćenosti) korištenja umjetnih gnojiva i pesticida na poljoprivrednom zemljištu koje će se tako koristiti do privodenja nepoljoprivrednoj namjeni.

## MJERE ZAŠTITE VODA

### Članak 111.

(1) Zabranu zahvata u prostoru sa značajnim ukopavanjem u teren (izgradnja podrumskih etaža) u III. vodozaštitnoj zoni obzirom na tanki (6 do 10 m) pokrovni sloj vodonosnika.

(2) Riješiti kontroliranu odvodnju oborinskih voda sa postojećih i planiranih prometnica, te željezničkih pruga koje prolaze III. vodozaštitnom zonom (Bjelovarska, Kralja Tomislava uz želj. kolodvor, Kalničke punte, željeznička pruge – željeznički kolodvor, industrijski kolosijek). Prije upuštanja oborinskih voda u obližnje vodotoke potrebno ih je pročistiti, tako da dionice vodotoka koji prolaze uz granicu III. zone sanitарne zaštite crpilišta Trstenik imaju II. kategoriju kakvoće vode.

(3) Energetsku opskrbu građevina u III. vodozaštitnoj zoni ostvariti isključivo električnom energijom i plinom (bez krutih i tekućih energenata – spremnici lož ulja i sl.).

(4) Dovršenje sustava odvodnje otpadnih voda dogradnjom novih odvodnih kanala, te izgradnjom II. etape pročišćivača s biološkim uređajem za pročišćavanje.

(5) Potrebno je primijeniti principe integralne odvodnje površinskih i oborinskih voda. (Izrada i implementacija Idejnog kocepta odvodnje površinskih i oborinskih voda naselja Grada Križevaca predložena je kao mjera unutar Strategije razvoja ZI Grada Križevaca)

(6) U postupku ishodišta akata za gradnju za građevine predviđene prostornim planom zatražiti izdavanje vodopravnih uvjeta, a koji sadrže sve potrebne mjere, uvjete i odredbe kojih se potrebno pridržavati tijekom projektiranja, građenja i korištenja građevina kako ne bi došlo do negativnog utjecaja na vodni režim i stanje vodnog tijela.

## MJERE ZAŠTITE ZRAKA

### Članak 112.

(1) Povjesnu jezgru treba što je moguće više rasteretiti od prometa, osim prometa interventnim, dostavnim i službenim vozilima, te vozilima stanara i zaposlenika.

(2) Izmještanje tranzitnog prometa iz središta grada.

(3) Ložišta na kruta i tekuća goriva potrebno je koristiti racionalno i upotrebljavati gorivo s dozvoljenim postotkom sumpora, te ih postupno zamijeniti sustavom grijanja na plin.

(4) Određene su značajne negradive zelene površine (oko 40%), a među njima i zaštitne gradske šume kao regeneratori kisika.

(5) U zonama mješovite namjene dozvoljen je smještaj onih poslovnih djelatnosti kod kojih se ne javljaju posljedice štetne po ljudsko zdravlje u pogledu onečišćenja zraka i širenja neugodnih mirisa.

(6) Dozvoljava se smještaj samo onih proizvodnih građevina i kompleksa koji u svom sastavnom dijelu imaju uređaje za pročišćavanje zraka.

(7) Zone s gospodarskim građevinama (proizvodne i poslovne zone), te značajnije prometnice odijeljene su zelenim tampon zonama od pretežito stambenih zona.

(8) U predstojećoj rekonstrukciji željeznička pruga M201 predviđena je za elektrifikaciju.

(9) Sanacija obližnjeg odlagališta komunalnog otpada.

(10) Izraditi katastar zagađivača i programe praćenja i mjerjenja emisija za grad Križevce.

## MJERE ZAŠTITE KULTURNIH I PRIRODNIH VRIJEDNOSTI

### Članak 113.

(1) Određivanje zaštićenih i evidentiranih nepokretnih kulturnih dobara, s posebnim uvjetima korištenja.

(2) Određivanje zaštićenih dijelova prirodne baštine (park šuma Župetnica, spomenici parkovne arhitekture – park kraj više poljoprivredne škole u Križevcima – BR. R. 278 (danasa

Učenički dom Križevci) i park kraj Osnovne škole Vladimir Nazor u Križevcima - BR. R. 278), te zaštitnih šumskih površina s posebnim uvjetima korištenja.

(3) Za uvjete gradnje/rekonstrukcije, te uređenja i korištenja prostora u zoni od 50 m od ruba šume potrebno je uvažiti smjernice nadležnog poduzeća koje upravlja šumom.

## MJERE ZAŠTITE OD BUKE

### Članak 114.

- (1) U zonama mješovite namjene dozvoljen je smještaj onih poslovnih djelatnosti kod kojih se ne javljaju posljedice štetne po ljudsko zdravlje u pogledu buke.
- (2) Sanacija područja ugroženih bukom.
- (3) Određivanje zelenih tampon površina između proizvodnih i pretežito stambenih zona.
- (4) Određivanje predviđenih razina buke u skladu s najvišim dopuštenim razinama buke za određenu namjenu prostora.
- (5) Izmjehanje tranzitnog i teškog teretnog prometa iz središta grada.
- (6) Izvedba barijera za zaštitu od buke s cestovnih prometnica utvrđuje se sukladno Zakonu o zaštiti od buke

## MJERE ZAŠTITE OD POJAVE TOPLINSKIH OTOKA

### Članak 114.a

Učinak toplinskih otoka najintenzivnije se osjeća u gradovima, te se može umanjiti gradnjom u skladu sa zelenom infrastrukturom:

- povećanjem zelenih površina,
- gradnjom zelenih parkirališta,
- gradnjom zelenih krovova i zidova,
- gradnjom hladnih pločnika i sl.

## OSTALE MJERE ZAŠTITE

### Članak 115.

(1) U zonama mješovite namjene dozvoljen je smještaj onih poslovnih djelatnosti kod kojih se ne javljaju posljedice štetne po ljudsko zdravlje u pogledu vibracija, radioaktivnih emisija, opasnosti od eksplozija i sl.

(2) U cilju zaštite građana i interesa obrane određena je zona ograničene izgradnje od 200 m od ruba šume Široko Brezje, unutar koje se zabranjuje izgradnja novih urbaniziranih naselja, bolnica, škola, dječjih vrtića, odmarališta i drugih građevina s većim skupovima ljudi.

(3) U cilju što racionalnijeg korištenja prostora određeni su zajednički veći infrastrukturni koridori, tako da je trasa planirane obilaznice predviđena djelomično unutar postojećih koridora elektroenergetskih dalekovoda i željezničke pruge M201.

(4) U cilju zaštite od požara i zaštite od elementarnih nepogoda i ratnih opasnosti određeni su posebni uvjeti gradnje sukladno posebnim propisima.

(5) U cilju zaštite od potresa sve građevine do visine E=Pr+1+Pk trebaju biti građene za seizmički intenzitet od 7° MCS ljestvice, a one više na 8° MCS ljestvice, ukoliko posebnim propisima nije drugačije propisano.

### Članak 115.a

(1) Vatrogasni pristupi su osigurani po svim planiranim javnim prometnim površinama čime je omogućen pristup do svake građevne čestice.

(2) Sve vatrogasne pristupe, te površine za rad vatrogasnog vozila treba izvesti u skladu s odredbama prema važećem Pravilnikom o uvjetima za vatrogasne pristupe.

(3) Planirane cjevovode za količine vode potrebne za gašenje požara treba izvesti u skladu s odredbama važećem Pravilniku o hidrantskoj mreži za gašenje požara.

(4) Izgradnja građevina treba biti u skladu s zakonskom regulativom iz oblasti protupožarne zaštite. U svrhu sprječavanja širenja požara na susjednu građevinu, građevina mora biti udaljena najmanje 4,0 m., ili manje, ako se dokaže uzimajući u obzir požarno opterećenje brzinu širenja požara, požarne karakteristike materijala građevine veličinu otvora na vanjskom zidu građevine i drugo, da se požar neće prenijeti na susjedne građevine, ili mora biti odvojena od susjednih građevina protupožarnim zidom vatrootpornosti najmanje 90 min., koji u slučaju da građevina ima kosi krov (ne odnosi se na ravni krov vatrootpornosti najmanje 90 min.) nadvisuje krov građevine

0,5 m. ili završava dvostranom konzolom iste vatrootpornosti dužine najmanje 1,0 m., ispod pokrova krovišta koji mora biti od negorivog materijala najmanje na dužini konzole.

(6) Kod izgradnje plinovoda osigurati propisane sigurnosne udaljenosti, predvidjeti blokiranje pojedinih sekcija plinovoda zapornim tijelima, glavne zaporne plinske organe na kućnim priključcima izvesti izvan građevine.

### **Članak 115.b**

Zahvati u prostoru trebaju biti sukladni:

- Zakonu o sustavu civilne zaštite,
- Procjeni rizika od velikih nesreća za područje Grada Križevaca,
- Procjeni rizika od velikih nesreća za područje Koprivničko-križevačke županije,
- Pravilniku o mjerama zaštite od elementarnih nepogoda i ratnih opasnosti u prostornom planiranju i uređivanju prostora,
- Pravilniku o postupku uzbunjivanja stanovništva.

## **ZAHVAT POTREBNE PROVEDBE PROCJENE UTJECAJA NA OKOLIŠ**

### **Članak 116.**

Zahvati u prostoru na koje je potrebno primijeniti instrumente zaštite okoliša propisani su Zakonom o zaštiti okoliša i propisima donesenim na temelju tog Zakona.

## **12. Mjere provedbe Plana**

### **12.1. Obveza izrade urbanističkih planova uređenja**

#### **URBANISTIČKI PLANNOVI UREĐENJA**

### **Članak 117.**

(1) Obveza donošenja urbanističkih planova uređenja Generalnim urbanističkim planom određena je za slijedeća područja:

- Urbanistički plan uređenja - stambena zona Kosov Breg
- Urbanistički plan uređenja zone turističkog lječilišno-rekreacijskog kompleksa - Vrtlin
- Urbanistički plan uređenja stambene zone – Potočka
- Urbanistički plan uređenja stambene zone – Markovićeva ulica – zapad.

(2) Obveza donošenja urbanističkih planova uređenja određena je prema kartografskom prikazu 4.1. „Uvjeti korištenja i područja primjene posebnih mjera uređenja i zaštite“.

(3) Urbanističkim planovima uređenja mogu se propisati stroži uvjeti za zahvate u prostoru od onih koji su određeni ovim odredbama.

(4) Urbanistički planovi uređenja sadrže i prikaz građevnih čestica namijenjenih za građenje, odnosno uređenje površina javne namjene

## **SMJERNICE ZA IZRADU URBANISTIČKIH PLANNOVA UREĐENJA**

### **Članak 117.a**

(1) Izrada urbanističkog plana uređenja stambene zone Kosov Breg provodi se ili kao jedinstveni Urbanistički plan uređenja ili u etapama do najviše tri UPU-a.

(2) Prije donošenja Odluke o izradi, nužna je izrada Programa za cjelinu zone stambene namjene Kosov Breg koji svojim Zaključkom prihvata Gradonačelnik te koja je sastavni dio Odluke o izradi koju donosi Gradsko vijeće.

(3) Program izrade treba sadržavati idejna urbanistička rješenja koja će sadržavat:

- mrežu svih prometnica,
- zone stambene izgradnje,
- zone ostalih namjena koje su kompatibilne sa stambenom namjenom, a predstavljaju uređenje prostora od interesa za Grad Križevce (javna parkirališta većih površina, trgovine, i slično),
- podjelu prostora na pojedine etape realizacije u skladu s mogućnostima Grada Križevaca, vodeći računa da se prilikom određivanja etapnosti ne cijepaju pojedine katastarske čestice koje pripadaju pojedinačnim vlasnicima,
- potrebno je voditi računa o mogućnosti pristupa na poljoprivredne parcele koje nisu obuhvaćene urbanističkim planom uređenja, a koje se nalaze u okviru zelenih zaštitnih površina.

(3) Urbanistički planovi uređenja za područje Kosov Breg izrađuju se u skladu sa slijedećim smjernicama:

- planira se izgradnja stambenih naselja visokog urbanog standarda što podrazumijeva formiranje građevnih čestica primjerenih veličina te formiranje ulične mreže i planiranje infrastrukturne opremljenosti najvišeg standarda,
- način gradnje: slobodnostojeći i polugugrađeni;
- moguća je gradnja obiteljskih i višestambenih građevina,
- granične vrijednosti za veličinu i izgrađenost građevne čestice definirane su člankom 57. ovih Odredbi za provedbu,
- udaljenosti od granica čestica definirane su člankom 59. ovih odredbi za provedbu,
- ukupna visina svih građevina (obiteljskih i višestambenih) ograničava se na 12 metara (Vm), odnosno moguće je izgraditi građevine sa slijedećim etažama: Po+P+2K+Pk, odnosno Po+S+Pr+1K+Pk.
- na građevnoj čestici mora se osigurati minimalno 1,5 parkirališno mjesto za svaku stambenu jedinicu,
- minimalna površina prirodnog terena je 20%,
- minimalna površina zelenila je 30%;
- ostale namjene u zoni definirati sukladno odredbama za smještaj gospodarskih i društvenih djelatnosti.
- u sjeverozapadnom dijelu obuhvata UPU-a potrebno je urediti prostor za vidikovac u skladu s člankom 92.a ovih Odredbi za provedbu.

### Članak 117.b

(1) Urbanistički plan uređenja zone turističkog lječilišno-rekreacijskog kompleksa - Vrtlin uređuje se u skladu sa slijedećim smjernicama:

- planira se izgradnja zone turističkog lječilišno-rekreacijskog kompleksa smještajnog kapaciteta do 100 kreveta,
- građevine turističko-ugostiteljske, zdravstvene i rekreacijske namjene smještaju se uz rubne dijelove istočno od potoka Vrtlin - na sjeveroistoku obuhvata UPU-a,
- planira se revitalizacija potoka Vrtlin u dijelu koji se nalazi unutar površina zone, a sukladno rješenjima temeljnih na krajobraznoj i arborističkoj valorizaciji iz stavka 2. ovog članka. Kako je to i prostor koji je zahtjevan i s aspekta zaštite od voda, urbanističkim planom će se trebati uskladiti i taj aspekt, a sve u skladu sa Zakonom o vodama odnosno u skladu s posebnim uvjetima Hrvatskih voda. Prilikom revitalizacije potrebno je omogućiti sadnju drveća, zelenila i omogućiti postavljanje urbane opreme, na način da je pogodno za korištenje i boravak ljudi,
- način gradnje, granične vrijednosti za veličinu i izgrađenost građevne čestice kao ni drugi uvjeti uređenja moraju biti u skladu s odredbama ovog Plana, odnosno odredit će se u okviru Programa za izradu kao prethodnog dokumenta za donošenje Odluke o izradi UPU-a
- prilikom izrade Programa (Idejnog urbanističkog rješenja cjeline zone) potrebno je ostvariti da na čitavoj površini zone ostane minimalno 30% prirodnog terena, a visine građevina ne smiju dominirati nad postojećom izgradnjom stambenih građevina kao niti kulturno-povijesnim građevinama u „zoni zaštite - B“ registrirane povjesne cjeline koja je također u kontaktnom području zone

(2) Prije izrade Urbanističkog plana uređenja - turističkog lječilišno-rekreacijskog kompleksa potrebno je izraditi krajobraznu i arborističku valorizaciju obuhvata UPU-a kojom će se odrediti vrijedna područja.

### Članak 117.c

(1) Urbanistički plan uređenja stambene zone - Potočka uređuje se u skladu sa slijedećim smjernicama:

- planira se izgradnja stambenog susjedstva visokog urbanog standarda što podrazumijeva formiranje građevnih čestica primjerenih veličina te formiranje pristupne mreže prometnica u dubinu zone,
- način gradnje: slobodnostojeći;
- moguća je gradnja obiteljskih građevina,

- granične vrijednosti za veličinu i izgrađenost građevne čestice definirane su člankom 57. ovih Odredbi za provedbu,
- udaljenosti od granica čestica definirane su člankom 59. ovih odredbi za provedbu,
- ukupna visina građevina ograničava se na 9 metara, odnosno moguće je izgraditi građevine sa slijedećim brojem etaža: Po+P+1K+Pk, odnosno Po+S+Pr+Pk.
- na građevnoj čestici mora se osigurati minimalno 1,5 parkirališno mjesto za svaku stambenu jedinicu,
- minimalna površina prirodnog terena je 20%,
- minimalna površina zelenila je 30%;
- programom koji će biti sastavni dio Odluke o izradi urbanističkog plana uređenja potrebno je izraditi idejno urbanističko rješenje cjeline zone u kojem je posebno potrebno voditi računa o vizurama s vidikovca koji je planiran u GUP-u u kontaktnoj zoni UPU-a.

#### **Članak 117.d**

(1) Urbanistički plan uređenja stambene zone Markovićeva ulica - zapad, uređuje se u skladu sa slijedećim smjernicama:

- planira se izgradnja stambenih naselja visokog urbanog standarda što podrazumijeva formiranje građevnih čestica primjerenoj veličini te formiranje ulične mreže i planiranje infrastrukturne opremljenosti najvišeg standarda,
- način gradnje: slobodnostojeći i poluguagrađeni;
- moguća je gradnja obiteljskih i višestambenih građevina,
- granične vrijednosti za veličinu i izgrađenost građevne čestice definirane su člankom 57. ovih Odredbi za provedbu,
- udaljenosti od granica čestica definirane su člankom 59. ovih odredbi za provedbu,
- ukupna visina svih građevina (obiteljskih i višestambenih) ograničava se na 12 metara (Vm), odnosno moguće je izgraditi građevine sa slijedećim etažama: Po+P+2K+Pk, odnosno Po+S+Pr+1K+Pk.
- na građevnoj čestici mora se osigurati minimalno 1,5 parkirališno mjesto za svaku stambenu jedinicu,
- minimalna površina prirodnog terena je 20%,
- minimalna površina zelenila je 30%;
- programom koji će biti sastavni dio Odluke o izradi pojedinog urbanističkog plana moguće je utvrditi i ostale namjene koje su kompatibilne sa stambenom namjenom, a predstavljaju uređenje prostora od interesa za Grad Križevce (javna parkirališta većih površina, trgovine, poslovne građevine – uredi, vrtići i slično),
- ostale namjene u zoni definirati sukladno odredbama za smještaj gospodarskih i društvenih djelatnosti.
- Pristupi u zonu planirani su s Kalničke ulice na sjeveru te s Novakove ulice na jugu obuhvata.

#### **VAŽEĆI DETALJNI PLANOVI UREĐENJA**

#### **Članak 118.**

Unutar područja Generalnog urbanističkog plana na snazi su sljedeći detaljni planovi uređenja:

- Detaljni plan uređenja neizgrađenog dijela gradskog groblja u Križevcima („Službeni vjesnik“ Grada Križevaca broj 5/13),
- I. izmjena i dopuna Urbanističkog plana uređenja pretežito stambene zone „Posrednji put“ (Službeni vjesnik Grada Križevaca broj 6/21, 7/21- pročišćeni tekst).

#### **Članak 118.a** **Brisan.**

#### **Članak 118.b** **Brisan.**

#### **Članak 119.** **Brisan.**

## **12.2. Mjere uređenja i zaštite zemljišta**

### **Članak 120.**

Obzirom na uređenost i zaštitu, odnosno izgrađenost dijelova naselja predviđena je primjena sljedećih oblika korištenja, odnosno intervencija u prostoru i to:

- održavanje, rekonstrukcija i interpolacija nove izgradnje u dovršenim dijelovima naselja;
  - mješovitom pretežito stambenom namjenom uz mogućnost prenamjene postojećih građevina ili njihovih dijelova, gdje bi prizemni dijelovi građevina bili pretežito poslovne namjene radi poboljšanja funkcionalnosti dijelova naselja,
  - omogućavanjem rekonstrukcije postojećih građevina i eventualne interpolacije novih građevina u skladu s okolnom postojećom izgrađenom strukturom (visinski gabariti),
  - isključivanjem sadržaja koji nisu u skladu s postojećim mogućnostima prostora, posebno onih što traže intenzivni promet vozilima u pretežito stambenim područjima.
- održavanje i rekonstrukcija građevina s interpolacijom nove gradnje u djelomično dovršenim dijelovima naselja;
  - omogućavanjem rekonstrukcije postojećih građevina,
  - popunjavanjem prostora novom izgradnjom uz rekonstrukciju postojećih i formiranje novih ulica i trgova s pješačkim i biciklističkim stazama, te zaštitnim zelenilom.
- rekonstrukcija – promjena korištenja radi poboljšanja funkcionalnosti dijelova naselja;
  - uklanjanjem ili rekonstrukcijom postojećih građevina uz zamjenu s novom izgradnjom ili uz prenamjenu, a u skladu s planiranim namjenom površina (prostor bivše vojarne, nekadašnji centar za reprodukciju domaćih životinja u Potočkoj, ciglana Radnik).
- sanacija građevina i dijelova naselja – promjena stanja građevina;
  - zadržavanjem postojeće namjene rekonstrukcijom i sanacijom postojećih građevina (kupalište, hipodrom, hotel Kalnik, Mlinar u Smičiklasovoj, robni centar - gradska kavana).
- nova gradnja u nedovršenim dijelovima naselja;
  - gradnjom novih građevina kojima će se formirati nove ulice i trgovi s pješačkim i biciklističkim stazama, te zaštitnim zelenilom,
  - prethodnom izgradnjom pristupnih prometnica i prateće komunalne infrastrukturne mreže.

### **Članak 121.**

- (1) U pogledu načina gradnje površine mješovitih namjena su raščlanjene na one s mješovitim načinom gradnje i na one sa isključivo samostojećim načinom gradnje.
- (2) Unutar površina iz stavka 1. ovog članka na kojima je određen mješoviti način gradnje, omogućava se izgradnja stambenih obiteljskih građevina na samostojeći (SS), dvojni (D) i skupni (S) način, te višestambenih građevina.
- (3) Način i uvjeti gradnje stambeno-poslovnih, odnosno poslovno-stambenih građevina uvjetovan je brojem stambenih jedinica.

## **12.3. Zelena infrastruktura**

### **Članak 121.a**

- (1) U skladu sa Strategijom razvoja ZI Grada Križevaca potrebno je izraditi i implementirati cijeloviti Plan za uređenje i održavanje gradskog zelenila koji bi trebao obuhvatiti sljedeće:
  - izradu katastra zelenila Grada Križevaca s kartiranjem svih stabala
  - obnovu postojećih drvoreda (uklanjanje starih i opasnih stabala ili dijelova stabala te sadnja novih; zamjena neadekvatnih vrsta stabala udrvoredima sa stablima velikih, gustih krošanja)
  - sadnju novih drvoreda (u svrhu sprječavanje stvaranja toplinskih otoka)
  - sadnju srednje visoke vegetacije (grmlje, pokrivači tla) kao podrost drvoređima (u svrhu dodatnog ozelenjavanja i stvaranja jače barijere između pješaka/biciklista i prometnice)

- prilikom uređenja novih zelenih površina dati prednost drvenastim vrstama pred travom koja zahtijeva veliku potrošnju vode za održavanje, a drveće bolje utječe na smanjenje učinka toplinskog otoka
- poduzimanje mjera u svrhu sprječavanja parkiranja vozila na zelenim površinama u Gornjem gradu
- uređenje popločenog, sjevernog dijela Trga J. J. Strossmayera sadnjom stabala i postavljanjem klupa s ciljem aktivacije tog prostora.

#### **12.4. Rekonstrukcija građevina čija je namjena protivna planiranoj namjeni**

**Članak 122.**

Za postojeću građevinu čija je namjena protivna planiranim namjenama iz točke 2.1. ovih odredbi, dozvoljava se rekonstrukcija radi osiguravanja neophodnih uvjeta života i rada ljudi i to za:

- stambenu, odnosno stambeno-poslovnu građevinu;
  - sanacija i zamjena oštećenih i dotrajalih konstruktivnih i drugih dijelova građevine i krovišta u postojećim gabaritima,
  - dogradnja, odnosno nadogradnja stambenih ili pomoćnih prostora, tako da s postojećim ne prelazi ukupno  $75\text{ m}^2$  brutto građevinske površine svih etaža, s time da se ne poveća broj stanova,
  - priključak na građevine i uređaje komunalne infrastrukture, te rekonstrukcija svih vrsta instalacija,
  - postava novog krovišta bez nadozida kod građevine s dotrajalim ravnim krovom ili s nadozidom, ako se radi o povećanju stambenog prostora iz točke 2., ove alineje.
  - dogradnja sanitarnih prostorija (WC, kupaonica), ako iste nisu izgrađene unutar građevine ili na pripadajućoj građevnoj čestici, u površini od najviše  $12,0\text{ m}^2$ ,
  - sanacija postojećih ograda i potpornih zidova radi sanacije terena (klizišta).
- građevine drugih namjena;
  - sanacija oštećenih i dotrajalih konstruktivnih dijelova građevina i krovišta,
  - dogradnja sanitarija, garderoba, manjih spremišta i sl. do najviše  $10,0\text{ m}^2$  izgrađenosti za građevine do  $100\text{ m}^2$  GBP-a i do 5% GBP-a za veće građevine,
  - prenamjena i funkcionalna preinaka građevina,
  - dogradnja i zamjena dotrajalih instalacija,
  - priključak na građevine i uređaje komunalne infrastrukture,
  - dogradnja i zamjena građevina i uređaja komunalne infrastrukture i javnih prometnih površina,
  - sanacija postojećih ograda i potpornih zidova radi sanacije terena.

### **III. ZAVRŠNE ODREDBE**

**Članak 123.**

(1) Elaborat Plana izrađen je u 4 (četiri) istovjetna izvornika, od kojih se jedan čuva u: Upravnom odjelu za komunalno gospodarstvo, gradnju, prostorno uređenje i zaštitu okoliša gdje se čuva i elektronički zapis na CD-u.

**Članak 124.**

(1) Ova objava pročišćenog teksta Odluke o donošenju Generalnog urbanističkog plana Grada Križevaca stupa na snagu osmog dana od dana objave u Službenom vjesniku Grada Križevaca.

**2.** Odbor za Statut, Poslovnik i propise Grada Križevaca na sjednici održanoj 16.01.2023. godine utvrdio je pročišćeni tekst Odluke o donošenju Urbanističkog plana uređenja gospodarske zone "Gornji Čret" koji sadrži: Odluku o donošenju Urbanističkog plana uređenja gospodarske zone "Gornji Čret" ("Službeni vjesnik Grada Križevaca", broj 1/09), Odluku o I. izmjenama i dopunama Odluke o donošenju Urbanističkog plana uređenja gospodarske zone "Gornji Čret" ("Službeni vjesnik Grada Križevaca", broj 1/11), Odluku o II. izmjenama i dopunama Odluke o donošenju Urbanističkog plana uređenja gospodarske zone "Gornji Čret" ("Službeni vjesnik Grada Križevaca", broj 4/14) i Odluku o donošenju III. Izmjena i dopuna Urbanističkog plana uređenja gospodarske zone "Gornji Čret" ("Službeni vjesnik Grada Križevaca", broj 3/22) u kojima je utvrđeno njihovo stupanje na snagu.

Pročišćeni tekst Odluke o donošenju Urbanističkog plana uređenja gospodarske zone "Gornji Čret" objavit će se u "Službenom vjesniku Grada Križevaca"

### ODBOR ZA STATUT, POSLOVNIK I PROPISE GRADSKOG VIJEĆA GRADA KRIŽEVACA

KLASA: 350-02/21-01/0025

URBROJ: 2137-2-03/16-23-47

U Križevcima, 16.01.2023.

PREDSJEDNIK  
Igor Frbežar

### URBANISTIČKI PLAN UREĐENJA GOSPODARSKE ZONE "GORNJI ČRET"

(„Službeni vjesnik Grada Križevaca“ broj 1/09, 1/11, 4/14, 3/22, 1/23 – pročišćeni tekst)  
(pročišćeni tekst)

## I. OPĆE ODREDBE

### Članak 1.

Objavljuje se pročišćeni tekst Urbanističkog plana uređenja gospodarske zone "Gornji Čret" (u dalnjem tekstu Plan), izrađen od tvrtke „URBING“ d.o.o. iz Zagreba.

### Članak 2.

Pročišćeni tekst odredbi za provedbu i grafičkog dijela Plana sadržan je u „Elaboratu pročišćenog teksta odredbi za provedbu i grafičkog dijela Urbanističkog plana uređenja gospodarske zone "Gornji Čret" nakon III. izmjena i dopuna“ (u daljem tekstu Elaborat).

Tekstualni dio Plana se sastoji od odredbi za provedbu Plana.

Grafički dio se sastoji od sljedećih kartografskih prikaza u mjerilu 1:2000:

1. Korištenje i namjena površina
- 2.1. Prometna infrastrukturna mreža
- 2.2. Telekomunikacijska i komunalna infrastrukturna mreža
3. Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite površina
4. Način i uvjeti gradnje.

## II. ODREDBE ZA PROVEDBU

### Članak 3.

#### Pojmovnik

U smislu ovih Odredbi za provedbu, izrazi i pojmovi koji se koriste imaju sljedeće značenje:

**građevna čestica** je u načelu jedna katastarska čestica čiji je oblik, smještaj u prostoru i veličina u skladu s prostornim planom te koja ima pristup na prometnu površinu sukladnu planu, ako Zakonom o prostornom uređenju nije propisano drugče;

**osnovna građevina** je građevina iste osnovne ili pretežite namjene unutar površine određene namjene,

**postojeća građevina** je građevina izgrađena na temelju građevinske dozvole ili drugog odgovarajućeg akta i svaka druga građevina koja je prema Zakonu o gradnji ili prema posebnom zakonu s njom izjednačena,

**pomoćna građevina** je svaka građevina u funkciji osnovne građevine na čijoj se građevnoj čestici nalazi, svrhe što služe redovnoj upotrebi osnovne građevine (pomoćnim građevinama smatraju se garaže, drvarnice, spremišta, nadstrešnice, kotlovnice za kruto i tekuće gorivo, podzemni i nadzemni spremnici goriva za grijanje i druge pomoćne građevine svrhe što služe redovnoj upotrebi osnovne građevine),

**građevinska (bruto) površina** zgrade je zbroj površina mjerenih u razini podova svih dijelova (etaža) zgrade (Po, S, Pr, K, Pk) određenih prema vanjskim mjerama obodnih zidova s oblogama osim površine vanjskog dizala koje se dograđuje na postojeću zgradu, a koja se izračunava na način propisan Zakonom o prostornom uređenju i propisom donesenim na temelju tog zakona,

**etaža** označuje dijelove građevine (podrum, suteren, prizemlje, kat, potkrovле). Najveća visina etaže za obračun visine građevine, mjerena između gornjih kota međuetažnih konstrukcija, iznosi do 4,0 m, te iznimno, za osiguranje kolnog pristupa za intervencijska vozila najveća visina prizemne etaže iznosi 4,5 m,

**najveća etažna visina građevine (E)** je najveći dozvoljeni broj etaža,

**visina (V)** označuje najveću visinu građevine u metrima, mjerene od konačno zaravnanih i uređenog terena uz pročelje građevine na njegovom najnižem dijelu do gornjeg ruba stropne konstrukcije zadnjega kata, odnosno vrha nadozida potkrovla, čija visina ne može biti viša od 1,2 m),

**potkrovle (Pk)** je dio građevine čiji se prostor nalazi iznad zadnjega kata i neposredno ispod kosog ili zaobljenog krova,

**tavan** je dio građevine isključivo ispod kosog ili zaobljenog krovišta bez nadozida s minimalnim otvorima za svjetlo i prozračivanje,

**podrum (Po)** je potpuno ukopani dio građevine čiji se prostor nalazi ispod poda prizemlja, odnosno suterena,

**suteren (Su)** je dio građevine čiji se prostor nalazi ispod poda prizemlja i ukopan je do 50% svoga volumena u konačno zaravnan i uređen teren uz pročelje građevine, odnosno da je najmanje jednim svojim pročeljem izvan terena,

**prizemlje (Pr)** je dio građevine čiji se prostor nalazi neposredno na površini, odnosno najviše 1,5 m iznad konačno zaravnanih i uređenog terena mjereno na najnižoj točki uz pročelje građevine ili čiji se prostor nalazi iznad poduma i/ili suterena (ispod poda kata ili krova),

**kat (1, 2... )** je dio građevine čiji se prostor nalazi između dva poda iznad prizemlja,

**slobodnostojeća (samostojeća) građevina** je građevina smještena na građevnoj čestici na način da se ni jednim svojim dijelom ne naslanja na građevine na susjednim građevnim česticama, odnosno granice susjednih građevnih čestica,

**ugrađena (skupna) građevina (građevina u nizu)** dvjema svojim stranama se prislanja na granice susjednih građevinskih čestica i uz susjedne građevine; zid između dviju građevina mora se izvesti kao protupožarni,

**građevni pravac** određuje položaj građevina u odnosu na granicu građevne čestice i predstavlja zamišljeni pravac na kojem se obvezatno smješta dio širine pročelja osnovne građevine, a određen je u odnosu na regulacijski pravac,

**regulacijski pravac** je pravac koji određuje položaj građevine u odnosu na granicu građevne čestice prema javnoj prometnoj površini i to pravac povučen granicom koja razgraničuje površinu postojećeg prometnog koridora u izgrađenim dijelovima građevinskih područja, odnosno površinu planiranog prometnog koridora u nedovršenim dijelovima građevinskih područja od površina građevnih čestica,

**gradivi dio građevne čestice** je površina građevne čestice predviđena za smještaj građevina, a određena je uvjetima za uređenje prostora u pogledu najmanjih udaljenosti građevina od granica, odnosno među građevne čestice (obvezni građevni pravac i dr.),

**širina građevne čestice** jest udaljenost između granica građevne čestice okomitih na javnu prometnu površinu na koju se građevna čestica priključuje, odnosno regulacijski pravac, a mjerena je na građevnom pravcu,

**dubina građevne čestice** jest udaljenost od regulacijskog pravca do najbližeg dijela suprotne granice građevne čestice,

**izgrađenost građevne čestice** je tlocrtna projekcija svih građevina na njoj (osnovna građevina i sve građevine koje se grade uz osnovnu građevinu). U izgrađenost građevne čestice ne ulaze: septičke jame, cisterne za vodu i spremnici za gorivo ako su ukopani u teren, konzolni istaci (balkoni, strehe krovista), elementi uređenja okoliša u razini terena ili do najviše 0,60 m iznad razine uređenog terena (prilazne stepenice, vanjske komunikacije i terase, potporni zidovi i sl.). Iskazuje se koeficijentom izgrađenosti- kig,

**koeficijent izgrađenosti (kig)** je odnos izgrađene površine zemljišta pod građevinom i ukupne površine građevne čestice s tim da se pod izgrađenom površinom zemljišta podrazumijeva vertikalna projekcija svih zatvorenih, otvorenih i natkrivenih konstruktivnih dijelova građevina osim konzolnih istaka balkona i streha krovista na građevnu česticu,

**koeficijent iskorištenosti (kis)**: odnos ukupne građevinske bruto površine (GBP) i površine građevne čestice,

**adaptacija** je sanacija i svako drugo izvođenje radova na postojećoj građevini kojima se utječe na ispunjavanje bitnih zahtjeva za građevinu, ali kojim se radovima ne mijenja usklađenost građevine s uvjetima izgradnje u skladu s kojima je izgrađena (u okviru postojećih gabarita),

**rekonstrukcija** je izvedba građevinskih i drugih radova na postojećoj građevini kojima se utječe na ispunjavanje temeljnih zahtjeva za tu građevinu ili kojima se mijenja usklađenost te građevine s lokacijskim uvjetima u skladu s kojima je izgrađena (događivanje, nadogađivanje, uklanjanje vanjskog dijela građevine, izvođenje radova radi promjene namjene građevine ili tehnološkog procesa i sl.), odnosno izvedba građevinskih i drugih radova na ruševini postojeće građevine,)

**interpolacija** je građenje na neizgrađenim građevnim česticama u pretežito izgrađenim dijelovima naselja odnosno izgradnja građevina uz već postojeću regulaciju,

**posebni propis** je važeći zakonski ili podzakonski propis kojim se regulira područje pojedine struke iz konteksta odredbi,

**kompleksna izgradnja / građevni kompleks**; skup građevina; osnovnih i pratećih i pomoćnih građevina, te vanjskih površina u svrhu obavljanja djelatnosti.

## 1. Uvjeti određivanja i razgraničavanja površina Članak 4.

Razmještaj i veličina, te razgraničenje Planom utvrđenih namjena površina prikazano je na kartografskom prikazu br. 1. "Korištenje i namjena površina", a određene su slijedeće namjene površina:

Namjen a	Plans ki	Površina	
		m <sup>2</sup>	%
Proizvodno-poslovna namjena	I	330.023	73,18
Zelene površine	Z	44.713	9,91
- javni park	Z1	7.587	1,68
- zaštitne zelene površine	Z2	37.126	8,23
Površine infrastrukturnih sistava	IS	76.288	16,91
- vodotok/kanal	V	2.596	0,58
- prometne površine	IS	73.692	16,33
<b>Ukupno obuhvat</b>		<b>451.024</b>	<b>100,00</b>

Razgraničenje površina po namjeni u skladu je s točnošću koja proizlazi iz mjerila 1:2000.

Kod prijenosa granica iz kartografskih prikaza u mjerilu 1:2000 na podloge u većim mjerilima dozvoljena je prilagodba granica odgovarajućem mjerilu podloge.

## Proizvodno-poslovna namjena (oznaka I) Članak 6.

Površine proizvodno-poslovne namjene (I) namijenjene su za smještaj proizvodnih i poslovnih djelatnosti.

Unutar površine proizvodno-poslovne namjene (I) mogu se graditi građevine i uređivati prostori za proizvodnu industrijsku (proizvodni pogoni i kompleksi) i proizvodnu zanatsku namjenu (malo i srednje poduzetništvo), te za sve vrste poslovnih djelatnosti komunalno-servisne, trgovačke i uslužne namjene. Proizvodno-poslovna namjena (I) obuhvaća i smještaj infrastrukturnih građevina i uređaja od značaja za zonu.

Unutar površine poslovno-proizvodne namjene (I) mogu se uređivati parkovne površine kao i drugi javni prostori (pješački parteri- trgovji).

### **Javne zelene površine (oznaka Z)**

#### **Članak 7.**

Javne zelene površine određene ovim Planom razgraničene su kao parkovne (Z1) i zaštitne zelene površine (Z2).

Parkovna zelena površina (javni park; Z1) je javni neizgrađeni hortikulturno uređeni prostor sa sadržajima temeljno ekoloških obilježja, namijenjen šetnji i odmoru.

Planom je kao površina za parkovno uređenje (javni park, Z1) određen prostor uz vodotok Dolci (negradiće područje/područje vodnog dobra iz posebnog propisa uključeno je u plansko rješenje i određeno kao javna parkovna površina).

Zaštitne zelene površine (Z2) su negradive površine izvornog prirodnog ili kultiviranog krajobraza određene radi potrebe zaštite i uređenja okoliša na prostorima zabrane izgradnje (kao određeno posebnim propisom; zaštitni pojas željezničke pruge i zaštitni pojas vodnog dobra).

Dijelovi površina određenih za drugu osnovnu namjenu mogu se uređivati kao parkovne i zaštitne zelene površine.

### **Površine infrastrukturnih sustava (oznaka IS)**

#### **Članak 8.**

Površine infrastrukturnih sustava namijenjene su smještaju linijskih i površinskih građevina za promet, te ostalih infrastrukturnih građevina i uređaja (telekomunikacijskih, elektroenergetskih i plinoopskrbnih te vodoopskrbe i odvodnje).

Površine infrastrukturnih sustava (IS) su površine na kojima je moguće graditi prometne i komunalne infrastrukturne građevine i uređaje svih vrsta.

Površina vodnogospodarskog infrastrukturnog sustava; koridor vodotoka (V), je sukladno posebnom propisu negradiva površina i koristi se i uređuje sukladno uvjetima iz posebnog propisa.

Površine infrastrukturnih sustava mogu se uređivati unutar površina određenih za druge namjene sukladno kao određeno Planom i posebnim stručnim uvjetima.

## **2. Uvjeti smještaja građevina**

#### **Članak 9.**

Sukladno utvrđenim osnovnim namjenama površina i građevina određeni su:

1. opći uvjeti smještaja građevina,
2. uvjeti smještaja građevina unutar površina osnovne proizvodno-poslovne namjene (I).

#### **a. Opći uvjeti smještaja građevina**

#### **Članak 10.**

Opći uvjeti smještaja građevine primjenjuju se ukoliko posebnim uvjetima:

- smještaja građevina unutar površina proizvodno-poslovne namjene (I),
  - uređenja javnih zelenih površina,
  - uređenja i gradnje prometnih i drugih infrastrukturnih sustava,
- nisu propisane drugačije odrednice.

#### **Članak 11.**

Građevna čestica mora imati površinu i oblik koji omogućava njenu funkcionalno i racionalno korištenje i izgradnju u skladu s Prostornim planom uređenja Grada Križevaca.

Građevna čestica ne može se osnivati i uređivati na način koji bi onemogućavao uređenje korita i oblikovanje inundacije potrebne za maksimalni protok vode ili pristup vodotoku, odnosno na način kojim bi se sprječavao slobodan prolaz uz vodotoke, te koji bi smanjili propusnu moć vodotoka ili na drugi način ugrozili vodotok i pripadajući mu zemljšni pojas (vodno dobro).

### Članak 12.

Građevna čestica mora imati neposredan pristup (uređeni kolni prilaz) na javnu prometnu površinu minimalne širine 5,5 m.

Građevna čestica mora biti uređena na način da se osigura nesmetan pristup interventnih vozila svim građevinama i biti uređena tako da udovoljava svim tehničko-tehnološkim, sigurnosnim i zahtjevima koji proizlaze iz važeće zakonske regulative.

Prilaz s građevne čestice na javnu prometnu površinu treba urediti tako da se ne ugrožava javni promet.

Smještaj potrebnog broja parkirališnih, garažnih ili natkrivenih parkirališnih mjesta potrebno je predvidjeti na građevnoj čestici građevine u skladu sa slijedećim normativima:

namjena-djelatnost	potreban broj parkirališnih/garažnih mjesta
Gospodarska/proizvodna	0,45 na 1 zaposlenika
Poslovna -skladišni (logistički) centar	0,45 na 1 zaposlenika
Poslovna - uredi i sl.	1 na 50 m <sup>2</sup> korisne površine građevine
Poslovna - trgovina	1 na 25 m <sup>2</sup> korisne površine građevine do ukupnih 2.000 m <sup>2</sup>
	1 na 50 m <sup>2</sup> korisne površine građevine iznad 2.000 do ukupnih 5.000 m <sup>2</sup>
	1 na 200 m <sup>2</sup> korisne površine građevine iznad 5.000 m <sup>2</sup>
Poslovna - usluge	1 na 25 m <sup>2</sup> korisne površine građevine
Poslovna - ugostiteljska	1 na 25 m <sup>2</sup> korisne površine građevine

Izuzetno, smještaj potrebnog broja parkirališnih mjesta može se uz suglasnost tijela uprave nadležnog za promet, planirati na javnim površinama u koridoru prometnice (iz kartografskog prikaza br. 2.1. Prometna infrastrukturna mreža), a kako će se detaljno odrediti kod izrade projekta predmetne prometnice (izvedbeno-tehničke dokumentacije).

### Članak 13.

Uređenjem građevne čestice odnosno uređenjem okoliša na parceli treba ostvariti kvalitetno uklapanje građevina i kvalitetan kontakt sa okolnim prostorom.

Najmanje 20% površine građevne čestice mora biti u prirodnom terenu (ozelenjeno/hortikultурно uređeno).

Teren oko građevina, potporne zidove, terase i sl. treba izvesti na način da se ne promijeni prirodno otjecanje vode na štetu susjednog zemljишta, odnosno susjednih građevina.

Najveća visina potpornog zida ne može biti veća od 2,0 m. U slučaju da je potrebno izgraditi potporni zid veće visine, tada je isti potrebno izvesti u terasama, s horizontalnom udaljenošću zidova od min 1,5 m, a teren svake terase ozeleniti.

### Članak 14.

Građevine sa svojim sastavnim dijelovima ne mogu se graditi na udaljenosti manjoj od 5,0 m od granice susjedne građevne čestice.

Udaljenost građevina od regulacijskog pravca ne može biti manja od 11,0 m, ali se u pojasu građevne čestice između regulacijskog pravca i građevina mogu graditi otvorene (nenatkrivene) prometne površine – kolni i pješački prilazi, parkirališta, trgovi i slično uz uvjet da ne smetaju prometu te se mogu locirati građevine i uređaji u funkciji priključenja građevina na komunalnu infrastrukturnu mrežu kao što su vodomjerna okna, elektro-ormari, priključni plinski ormari i slično.

Udaljenost između građevina na susjednim česticama mora biti veća od visine (V) više građevine.

Visine dijelova građevina mogu biti i veće od onih propisanih posebnim uvjetima, ukoliko to funkcija građevina ili tehnički proces koji se u njima obavlja iziskuje (silosi, dimnjaci kotlovnica, rashladni uređaji, strojarnica dizala i slično).

### **Članak 15.**

Najveća etažna visina (E) pomoćnih građevina je prizemna uz mogućnost izgradnje podruma/suterena i potkrovla; E=Po/Su+Pr+Pk odnosno maksimalne visine V=6,0 m.

Izuzetno, visina pomoćnih građevina može biti i veća od propisanih stavkom 1. ovoga članka ukoliko to uvjetuje njihova funkcija. Visina pomoćnih građevina mora biti usklađena sa osnovnom građevinom s kojom se nalazi na istoj građevnoj čestici i čini funkcionalnu cjelinu, tj. ne smije ju nadvisiti.

### **Članak 16.**

Oblikovanje građevina, te upotrijebljeni građevinski materijali moraju biti kvalitetni, primjereni vrsti građevine i podneblju.

Krovovi mogu biti izvedeni kao ravni, bačvasti ili kosi nagiba do 35 °.

Na krovu je moguća izvedba konstruktivnih zahvata za iskorištavanje vjetra, sunca i sličnih alternativnih izvora energije.

### **Članak 17.**

Ulična ograda podiže se iza regulacijske linije u odnosu na javnu prometnu površinu. Ulazna vrata na uličnoj ogradi moraju se otvarati na česticu, tako da ne ugrožavaju promet na javnoj površini.

Nije dozvoljeno postavljanje na ogradu oštih završetaka, bodljikave žice i drugog što bi moglo ugroziti ljudski život.

### **Članak 18.**

Priklučivanje građevina na komunalne i infrastrukturne mreže (telekomunikacije, plinoopskrba, elektroopskrba, vodoopskrba, odvodnja) obavlja se na način i uz uvjete propisane od nadležnih službi, odnosno posebnim propisima.

Unutar područja obuhvata UPU-a obavezno je priključenje korisnika na sustav javne odvodnje u funkciji, pri čemu se u rješavanju načina zbrinjavanja otpadnih sanitarno-fekalnih voda, tehničkih voda i oborinskih voda pojedinačnog korisnika, potrebno pridržavati mjera zaštite voda utvrđenih prema članku 44.

## **2.3. Uvjeti smještaja građevina; Proizvodno - poslovna namjena ( I )**

### **Članak 22.**

Sukladno utvrđenoj osnovnoj namjeni površina za proizvodno-poslovnu namjenu (oznaka I) određuje se za smještaj građevina:

1. minimalna veličina građevne čestice je  $2500\text{ m}^2$  (i iznimno  $1000\text{ m}^2$  u dijelu kao posebno označeno na kartografskom prikazu br. 4. Način i uvjeti gradnje), odnosno minimalna veličina građevne čestice je  $4000\text{ m}^2$  za komunalno servisne i trgovačke djelatnosti,
2. na građevnoj čestici može se graditi osnovna građevina te uz istu pomoćne i prateće građevine u funkciji osnovne namjene (građevni kompleks),
3. najveći koeficijent izgrađenosti građevne čestice/zahvata (Kig) iznosi za proizvodnu namjenu 0,5, a za poslovne trgovačke, uslužne i komunalno servisne djelatnosti 0,4,
4. najmanji koeficijent izgrađenosti građevne čestice/zahvata (Kig) je 0,1,

5. najveći koeficijent iskorištenosti građevne čestice/zahvata (kis) je 1,5,
6. najveća etažna visina proizvodnih građevina je  $E=Po/Su+Pr+1\text{kat}+Pk$  odnosno najviša visina V može iznositi 8,5 m, a iznimno i više za pojedine građevine ili dijelove građevine u kojima proizvodno-tehnološki proces to zahtijeva,
7. najveća etažna visina poslovnih trgovackih, uslužnih i komunalno servisnih građevina je  $E=Po/Su+Pr+2\text{kat}+Pk$  odnosno najviša visina V može iznositi 11,5 m, a iznimno i više za pojedine dijelove građevine čija funkcija to zahtijeva (dimnjak kotlovnice i sl.),
8. građevine budu izgrađene na samostojeći način u odnosu na građevine na susjednim građevnim česticama,
9. građevine budu izgrađene na mješoviti (samostojeći, poluugrađeni) način u odnosu na građevine na istoj građevnoj čestici (građevni kompleks),
10. najmanja udaljenost građevine od susjednih čestica mora biti veća ili jednaka  $\frac{1}{2}$  visine građevine, ali ne manja od 5,0 m,
11. najmanje 20% od ukupne površine građevne čestice/zahvata mora biti ozelenjeno,
12. građevna čestica mora imati osiguran pristup na javnu prometnu površinu najmanje širine kolnika od 5,5 m,
13. prostor za potrebna parkirališna mjesta osigurava se na parceli sukladno kao određeno u članku 12.,
14. krovovi mogu biti izvedeni kao ravni, bačvasti ili kosi nagiba do  $35^\circ$
15. na čestici poslovno-proizvodne namjene (I), stambena namjena može se planirati samo iznimno za potrebe stanovanja uposlenih djelatnika i to do maksimalno  $150 \text{ m}^2$  GBP.

### **Članak 22a.**

Posebno se za građevine u obuhvatu zahvata označenom kao I-9 na kartografskom prikazu 4. način i uvjeti gradnje određuju uvjeti:

1. minimalna veličina građevne čestice je  $4000 \text{ m}^2$ ,
2. na građevnoj čestici može se graditi osnovna građevina te uz istu pomoćne i prateće građevine u funkciji osnovne namjene (građevni kompleks),
3. najveći koeficijent izgrađenosti građevne čestice (Kig) iznosi 0,5,
4. najveća etažna visina građevina je  $E=Po+Pr+1\text{kat}$ ,
5. najviša visina građevine je 15m,
6. građevine trebaju biti izgrađene na samostojeći način u odnosu na građevine na susjednim građevnim česticama,
7. najmanja udaljenost građevine od susjednih čestica mora biti veća ili jednaka  $\frac{1}{2}$  visine građevine, ali ne manja od 5,0 m,
8. najmanje 20% od ukupne površine građevne čestice mora biti ozelenjeno,
9. građevna čestica mora imati osiguran pristup na javnu prometnu površinu najmanje

širine

kolnika od 5,5 m,

1. prostor za potrebna parkirališna mjesta osigurava se na čestici kao određeno u članku 12.,
2. krovovi mogu biti izvedeni kao ravni ili kosi,
3. omogućuje se postava fotonaponskih kolektora na površini krova kapaciteta do 150 kW,
4. građevine je potrebno projektirati sukladno Pravilniku o uvjetima kojima moraju udovoljavati objekti za klanje životinja, obradu, preradu i uskladištenje proizvoda životinjskog porijekla.

### **3. Uvjeti uređenja odnosno gradnje, rekonstrukcije i opremanja prometne, telekomunikacijske i komunalne mreže s pripadajućim objektima i površinama**

#### **Članak 23.**

Infrastrukturnim građevinama smatraju se linijske i površinske građevine prometnog, telekomunikacijskog, energetskog i vodnogospodarskog sustava, a njihove vrste i tipovi određeni su posebnim propisima.

Pri projektiranju i izvođenju pojedinih građevina i uređaja prometne i komunalne infrastrukture potrebno se pridržavati posebnih propisa, kao i propisanih udaljenosti od ostalih infrastrukturnih objekata i uređaja, te pribaviti suglasnosti ostalih korisnika infrastrukturnih koridora.

### 3.1. Uvjeti gradnje prometne mreže

#### Članak 24.

Na kartografskom prikazu br. 2.1. Prometna infrastrukturna mreža određene su prometnice osnovne (javne) mreže definirane površinama (prometnim koridorima) za izgradnju/rekonstrukciju prometnice, odnosno definirane osima i profilom prometnice.

Osnovnu prometnu mrežu obuhvaćenog područja čine prometnice:

1. županijska cesta Ž2212 (oznaka 1a, 1b) s pripadajućim građevinama i uređajima — nadvožnjak „Vuk“ i prijelaz „Lemeš“
2. sabirne prometnice:
  - tkz. zapadna sabirnica – spojna cesta prema čvoru Križevci (oznaka 2 i 2a)
  - tkz. istočna sabirnica (oznaka 3 i 3a)
3. svodna cesta južno od željezničke pruge (oznaka 4) sa spojem na sabirnu cestu 3 (oznaka 4a)
4. priključna prometnica na čvor „Lemeš“ (oznaka 5).

Planom su za prometnice osnovne prometne mreže određeni prometni koridori širine 21,0 m. Unutar ovih koridora planirana je izgradnja/rekonstrukcija prometnica sukladno Planom definiranom profilu na kartografskom prikazu br. 2.1., koji je obavezujući za prometnice s oznakama 1a, 2 i 3, a za ostale se prometnice može korigirati sukladno predviđenim sadržajima, propisima i važećim standardima.

U koridorima prometnica osigurava se i izgradnja (vođenje) glavnih dijelova mreže komunalne infrastrukture.

Kod izrade projekta (izvedbeno-tehnička dokumentacija), moguća su odstupanja od elemenata utvrđenih ovim Planom (ako se temeljem projekta prometnice ustanovi potreba prilagođavanja tehničkim uvjetima odnosno uvjetima na terenu).

Za planirane priključke na državnu cestu ili rekonstrukciju postojećih priključaka potrebno je izraditi projektnu dokumentaciju u skladu s Pravilnikom o uvjetima za projektiranje i izgradnju priključaka i prilaza na javnu cestu (NN 95/14) te ishoditi suglasnost Hrvatskih cesta d.o.o. u skladu s člankom 51. Zakona o cestama (NN 84/11).

#### Članak 25.

Osim javnih prometnih površina određenih na kartografskim prikazima i iz članka 24., mogu se sukladno potrebama korisnika unutar površina određenih za drugu namjenu planirati i druge skupne (privatne) prometne površine za više korisnika, prilagođeno prostornom i vlasničkom kontekstu te u skladu s važećim standardima i propisima.

Planom se utvrđuju minimalni standardi za prometne površine iz stavka 1. ovog članka:

1. mogu se planirati za kolni, pješački i biciklistički promet,
2. najmanja širina kolne prometnice (kolnika) je 6,0 m; uz kolnike predviđa se izgradnja nogostupa u širini koja ovisi o prepostavljenom broju korisnika, ali ne manjoj od 1,5 m,
3. pješačke prometnice moraju biti dovoljne širine ne uže od 1,5 m,
4. najmanja širina biciklističke staze ili trake za jedan smjer vožnje je 1,0 m, a za dvosmjerni promet 2,0 m.

#### Članak 26.

Druge prometne površine osim određenih iz članaka 24. i 25. mogu se planirati sukladno potrebama korisnika u funkciji osiguranja pristupa građevnih čestica na javnu (skupnu) prometnu površinu te korištenja građevina, prilagođeno prostornom i vlasničkom kontekstu u skladu s važećim standardima i propisima (odnosi se na prilaze građevnim česticama i prometne površine unutar građevnih čestica).

#### Članak 27.

Sve prometne površine na koje postoji neposredan pristup s građevnih čestica ili su uvjet za formiranje građevne čestice, moraju se projektirati, graditi i uređivati bez arhitektonskih barijera na način da se omogućuje vođenje komunalne i druge infrastrukture, prolaz interventnim vozilima, te moraju biti vezane na sustav javnih prometnica.

Način uređenja javnih prometnih površina predviđa u koridorima prometnica i uređenje zaštitnog zelenila (visokog i niskog; dvored, zeleni pojas niske vegetacije, travnjak, cvjetnjak) te postavljanje odgovarajuće urbane opreme. Način uređenja javnih prometnih površina omogućuje i postav privremenih građevina (kioska, zaklona, i sl., informativnih i reklamnih punktova, skulptura, fontana i sl.).

U koridoru, odnosno zemljишnom pojasu prometnice se smještaju trase instalacija komunalne infrastrukture (elektroničke komunikacije, elektroopskrba, plinoopskrba, vodoopskrba i odvodnja).

U postupku utvrđivanja uvjeta za zahvate u prostoru na javnoj cesti (državnoj, županijskoj, lokalnoj) i unutar zaštitnog pojasa javne ceste sukladno posebnom propisu, potrebno je ishoditi uvjete nadležne uprave za ceste.

Posebno se određuje (i kao posebno označeno na kartografskom prikazu br.4. Način i uvjeti gradnje) za dionicu županijske ceste Ž2212 unutar obuhvaćenog područja, da se ne mogu planirati drugi prometni priključci / direktni pristupi građevnim česticama / zonama zahvata.

### **Javna parkirališta i garaže Članak 28.**

Javna parkirališta, javne garaže i natkrivena parkirališna mjesta moguće je graditi kao osnovne građevine unutar površina poslovne ili proizvodno-poslovne namjene (K/I) i to: za parkirališta:

- koeficijent izgrađenosti (kig) je 1,0,
- površina građevne čestice za javno parkiralište utvrđuje se sukladno potrebnom broju parkirališnih mjesta uključivo i manipulativne prostore,
- parkirališta se mogu uređivati na ravnim krovovima drugih građevina, ako za to postoje uvjeti,

za garaže;

- građevina bude izgrađena na samostojeći način,
- ostali uvjeti kao za osnovne građevine unutar površine gdje se grade, a od ukupnog broja parkirališnih mjesta, najmanje 5% mora biti osigurano za vozila osoba s invaliditetom.

Osim javnih parkirališta, natkrivenih parkirališnih mjesta i garaža mogu se sukladno potrebama korisnika planirati drugi skupni (privatni) parkirališno-garažni prostori za više korisnika odnosno svrsi što služe za više građevina, prilagođeno prostornom i vlasničkom kontekstu te sukladno ovom Planu i važećim standardima i propisima.

Postavu biciklističkih parkirališta treba predvidjeti uz sve zgrade i prostore s većim brojem zaposlenika/posjetilaca.

### **Trgovi i druge veće pješačke površine Članak 29.**

Pješačke površine i parteri/trgovi, mogu se planirati unutar površina određenih za drugu namjenu.

Pješačku površinu/javni trg potrebno je urediti ugradnjom primjerenih elemenata:

- elementima urbane opreme,
- elementima hortikulturnog/parkovnog uređenja,
- uređenjem partera.

Način uređenja uključuje i postav privremenih građevina (kioska, paviljona, zaklona, terasa ugostiteljskih objekata i sl., informativnih i reklamnih punktova, skulptura, fontana i sl.).

### **Benzinske postaje Članak 30.**

Izgradnja benzinskih postaja s pratećim sadržajima omogućuje se sukladno posebnim propisima i treba biti koncipirana tako da:

1. se osigura sigurnost svih sudionika u prometu,

2. etažna visina građevina je prizemna ( $E=Pr$ , najveća visina  $V = 4,0$  m, krov može biti izведен kao kosi krov nagiba do  $30^\circ$  ili ravni krov),
3. građevinska bruto površina (GBP) građevina može iznositi najviše  $500\text{ m}^2$  uključivo i prateće sadržaje; u građevinsku bruto površinu (GBP) se ne uračunavaju površine za smještaj agregata, skladišta boca za plin, podzemnih tankova, te površine ispod nadstrešnica,
4. pratećim sadržajima smatraju se sadržaji u funkciji cestovnog prometa (trgovački i ugostiteljski sadržaji, praonica osobnih automobila, sanitarije),
5. parkirališne površine potrebno je dimenzionirati prema normativima iz članka 12. koji su određeni za trgovačke i ugostiteljske djelatnosti.

### **Članak 31.**

Sve prometne površine moraju se graditi i opremati sukladno posebnim propisima određenim prometno-tehničkim i sigurnosnim standardima i obavezno je zadovoljiti uvjete zakona o njihovom građenju.

Sve prometne površine trebaju biti izvedene bez arhitektonskih barijera u skladu s posebnim propisima, tako da na njima nema zapreka za kretanje niti jedne kategorije stanovništva (u skladu s važećim propisom).

## **3.2. Uvjeti gradnje mreže elektroničkih komunikacija**

### **Članak 32.**

Na kartografskom prikazu br. 2.2. prikazano je idejno rješenje glavnih trasa nepokretnе zemaljske elektroničke (telekomunikacijske) mreže (glavne TK kanalizacije). Točan položaj TK kabela definirati će se projektnom-izvedbenom dokumentacijom.

Tehničko rješenje telekomunikacijskog sustava očituje se u izgradnji spojne veze na postojeću infrastrukturu izvedenu na području Grada Križevaca.

Elektronička komunikacijska mreža iz idejnog rješenja dimenzionirana je tako da se osigura dovoljan broj priključaka kao i najveći mogući broj spojnih veza obuhvaćenog područja (pretpostavlja maksimalne kapacitete; za konačnu i maksimalno dozvoljenu izgradnju).

Kanali glavne EK mreže izvoditi će se podzemno (obostrano) u koridorima prometnica i infrastrukturnim koridorima (a daljnji razvod mreže do krajnjih korisnika izvoditi će se prema stvarno utvrđenim potrebama korisnika).

Za izgradnju glavnih trasa distributivne kabelske kanalizacije po javnim površinama koriste se cijevi PVC Ø 110, PHED Ø 75 i PEHD Ø 50. Za odvajanje, ulazak TK mreže u objekt te skretanje, koriste se montažni zdenci tipa MZD1, MZD2 i MZD3. Dimenzije rova za polaganje cijevi iznose prosječno  $0,4 \times 0,8$  osim preko kolnika  $0,4 \times 0,1,2m$ . Za odvajanje preko kolnika se koriste zdenci s nastavkom (MZD1E, MZD2E, MZD3E).

Dinamika opremanja područja biti će prilagođena faznosti izgradnje. Uvjete (tehnička rješenja) za povezivanje novoplaniranih građevina na javnu telekomunikacijsku mrežu (za izgradnju privodne distributivne kanalizacije) davati će operator za pružanje EK usluga nadležan za građenje, održavanje i eksploatiranje EK mreže na zahtjev investitora tj. korisnika.

Prilikom izrade projektne (izvedbene) dokumentacije, trase određene ovim Planom mogu se mijenjati radi prilagodbe tehničkim rješenjima, imovinsko-pravnim odnosima i stanju na terenu. Promjene ne mogu biti takve da narušavaju opću koncepciju predviđenu ovim planom.

Pri projektiranju i izvođenju EK infrastrukture obvezatno se pridržavati važećeg Zakona o elektroničkim komunikacijama kao i drugih važećih propisa.

Omogućuje se postavljanje i ostalih potrebnih građevina za smještaj elektroničke komunikacijske opreme kao što je vanjski kabinet-ormarić zbog potreba uvođenja novih tehnologija ili pristupa novih operatora odnosno rekonfiguracije mreže.

### **Članak 33.**

Za izgradnju uređaja pokretnih mreža elektroničkih komunikacija (antenski stup i prostor za opremu) potrebno je u pravilu predvidjeti zasebnu građevnu česticu s osiguranim kolnim pristupom.

Izuzetno, uređaj se može postaviti na postojećoj građevini, uz uvjet da se u cilju zaštite zdravlja ljudi ne prekoračuju temeljna ograničenja i granične razine propisane posebnim propisom u pogledu zaštite od elektromagnetskih polja.

Kod detaljnog utvrđivanja lokacija za nove bazne postaje preporuča se princip da jednu lokaciju koristi više korisnika koncesionara GSM komunikacija.

### **3.3. Uvjeti gradnje komunalne infrastrukturne mreže**

#### **3.3.1. Elektroopskrba**

##### **Članak 34.**

Na kartografskom prikazu broj 2.2. prikazano je idejno rješenje elektroopskrbne mreže. Točan položaj objekata i uređaja odredit će se odgovarajućom stručnom projektnom dokumentacijom.

Napajanje električnom energijom osigurati će se iz TS 35/20/10 kV Križevci instalirane snage 2b x 8 MVA, odnosno za potrebe nove namjene dograditi će se 10(20) kV mreža na području.

Za napajanje potrošača u zoni idejnim rješenjem planira se izgradnja 9 (devet) transformatorskih stanica 10(20)/04 kV (osnovna mreža iz idejnog rješenja nadograđivati će se sukladno stvarnim potrebama korisnika i prilagođeno fazama realizacije).

Sve trafostanice planiraju se tipske izvedbe sa instaliranim transformacijama 1x1000 kVA odnosno 2x1000 kVA (koje koristi lokalni operator distribucijskog sustava).

Za smještaj transformatorskih stanica osiguravaju se prostori minimalne površine 49 m<sup>2</sup> (7x7 m) za 2x1000 kVA odnosno 35 m<sup>2</sup> (5x7 m) za 1x1000 kVA unutar površina određenih za druge namjene i uz uvjet da je objektima osiguran pristupni put (trafostanice se mogu planirati kao osnovna namjena na zasebnoj parceli ili kao prateća građevina na parceli druge namjene, a mogu se graditi i u proizvodnim građevinama).

Svi razvodi 10(20) kV planiraju se kabelski odnosno podzemno i trebaju se planirati tipski. Kabele treba izvoditi u koridorima prometnica i infrastrukturnim koridorima (a daljnji razvod mreže do krajnjih korisnika izvoditi će se prema uvjetima distributera). 0,4 kV razvod i kabel javne rasvjete predviđaju se isto kao podzemni.

Javna rasvjeta riješiti će se zasebnim projektom (isti će definirati napajanje i upravljanje, odabir stupova, armatura i žarulja, njihov razmještaj u prostoru, te traženi nivo osvjetljenosti).

Uvjete (tehnička rješenja) za izgradnju mreže te uvjete za izgradnju priključka na distributivnu elektroopskrbnu mrežu davati će operator distribucijskog sustava na zahtjev investitora tj. korisnika.

Trase i lokacije uređaja elektroopskrbne mreže u ovom planu određene su usmjeravajućeg značaja i razrađivati će se odgovarajućom stručnom projektnom dokumentacijom. Prilikom izrade projektne (izvedbene) dokumentacije, trase i lokacije uređaja koji su određeni ovim planom mogu se mijenjati radi prilagodbe tehničkim rješenjima, imovinsko-pravnim odnosima i stanju na terenu. Promjene ne mogu biti takve da narušavaju opću koncepciju predviđenu ovim Planom. Moguća odstupanja biti će obrazložena kroz projektnu dokumentaciju.

Pri projektiranju i izvođenju elektroenergetske infrastrukture obvezatno se pridržavati važećih zakona i propisa.

#### **3.3.2 Plinoopskrba**

##### **Članak 35.**

Na kartografskom prikazu broj 2.2. prikazano je idejno rješenje plinoopskrbne mreže. Točan položaj objekata i uređaja odredit će se odgovarajućom stručnom projektnom dokumentacijom.

Plinofikacija zone planirati će se proširenjem plinske distributivne mreže preko RS Križevci (koja je dovoljnog kapaciteta da osigura potrebne količine plina; za potrebe zone procijenjeno instalirane snage 7,0 MW) i moguće kroz izgradnju nove primopredajne stanice za potrebe zone (vezano na magistralni plinovod Križevci-Bjelovar).

Glavni cjevovodi plinoopskrbne mreže iz idejnog rješenja dimenzionirati će se da zadovolje pretpostavljene maksimalne kapacitete zone (za konačnu i maksimalno dozvoljenu izgradnju).

Svi razvodi glavne distributivne plinske mreže planiraju se u koridorima prometnica i infrastrukturnim koridorima (a daljnji razvod mreže do krajnjih korisnika izvoditi će se prema uvjetima distributera na području).

Trasa srednjetlačnog plinovoda (STP) mora prolaziti u zelenoj površini na udaljenosti oko 2,0 m od rubnjaka ceste i od rubnjaka nogostupa, a prolazi ispod prometnica moraju biti izvedeni u zaštitnoj koloni. Pri paralelnom polaganju horizontalna udaljenost STP i priključaka od drugih instalacija treba biti minimalno 0,6 m. Kod križanja STP i priključaka s ostalim instalacijama vertikalna udaljenost treba biti minimalno 0,3 m.

Trase i lokacije uređaja plinoopskrbne mreže u ovom planu određene su usmjeravajućeg značaja i razrađivati će se odgovarajućom stručnom projektnom dokumentacijom. Prilikom izrade projektne (izvedbene) dokumentacije, trase i lokacije uređaja koji su određeni ovim planom mogu se mijenjati radi prilagodbe tehničkim rješenjima, imovinsko-pravnim odnosima i stanju na terenu. Promjene ne mogu biti takve da narušavaju opću koncepciju predviđenu ovim planom. Moguća odstupanja biti će obrazložena kroz projektnu dokumentaciju.

Projektiranje i izgradnja građevina za transport plina mora biti u skladu s posebnim propisima za ove vrste građevina.

### **3.3.3. Vodoopskrba**

#### **Članak 36.**

Na kartografskom prikazu broj 2.2. prikazano je idejno rješenje vodoopskrbe zone. Točan položaj objekata i uređaja odredit će se odgovarajućom stručnom projektnom dokumentacijom.

Tehničko rješenje vodoopskrbnog sustava očituje se u izgradnji spojne veze na postojeći vodoopskrbni sustav u Križevcima (sukladno uvjetima priključenja distributera; Komunalno poduzeće d.o.o.).

Vodoopskrba u zoni predviđa se za slijedeće namjene:

1. voda za piće i sanitарне namjene
2. voda za potrebe tehnoloških procesa
3. voda za protupožarnu namjenu i održavanje čistoće.

Vodoopskrbna mreža iz idejnog rješenja dimenzionirana je tako da se zadovolje pretpostavljeni maksimalni kapaciteti zone (za konačnu i maksimalno dozvoljenu izgradnju).

Glavni vodovi vodovodne mreže planiraju se izvesti (podzemno) u koridorima prometnica i infrastrukturnim koridorima i to cjevovodima (min) 300 (a daljnji razvod mreže do krajnjih korisnika izvoditi će se prema stvarno utvrđenim potrebama korisnika sukladno uvjetima distributera).

Razvod hidrantske mreže planiran je sukladno Pravilniku o hidrantskoj mreži za gašenje požara („Narodne novine“ broj 8/06.)

Vodovodna revizijska okna predviđaju se na svim mjestima grananja vodovodne mreže i na mjestima predviđenima za smještaj hidranata.

Trase i profili cjevovoda i lokacije uređaja vodovodne mreže u ovom planu određene su usmjeravajućeg značaja i razrađivati će se odgovarajućom stručnom projektnom dokumentacijom. Prilikom izrade projektne (izvedbene) dokumentacije, trase i profili cjevovoda i lokacije uređaja koji su određeni ovim planom mogu se mijenjati radi prilagodbe tehničkim rješenjima, imovinsko-pravnim odnosima i stanju na terenu. Promjene ne mogu biti takve da narušavaju opću koncepciju predviđenu ovim planom.

Projektiranje i izgradnja građevina za vodoopskrbu mora biti u skladu s posebnim propisima za ove vrste građevina.

### **3.3.4. Odvodnja**

#### **Članak 37.**

Na kartografskom prikazu broj 2.2. prikazano je idejno rješenje sustava odvodnje. Točan položaj objekata i uređaja odredit će se odgovarajućom stručnom projektnom dokumentacijom.

Tehničko rješenje sustava odvodnje otpadnih voda očituje se u izgradnji spojne veze (transportnog cjevovoda) na postojeći sustav u Križevcima\* (sukladno uvjetima za priključenje nadležnog poduzeća; Komunalno poduzeće d.o.o.).

\*kao određeno Studijom zaštite voda Koprivničko križevačke županije (iz 2007.g.), odvodnja zone rješavati će se u okviru podsustava Križevci-istok; podsustav je planiran za veličinu područja/kapacitet od 8500 ES, predvidivog načina odvodnje kao razdjelni sustav, prijemnik otpadnih voda je kanalizacijski sustav Križevci.

Sustav odvodnje iz idejnog rješenja planira se kao razdjelni sustav i dimenzioniran je tako da se zadovolje pretpostavljeni maksimalni kapaciteti zone (za konačnu i maksimalno dozvoljenu izgradnju).

Prema idejnom rješenju odvodnja otpadnih voda zone spaja se na kanalizacijski sustav Križevaca odnosno na glavni kolektor Vrtlin i kojim se odvodi na centralni uređaj za pročišćavanje na lokaciji južno od grada Križevaca.

Oborinska odvodnja odvoditi će se u potok Glogovnica. Predviđa se planiranje više mesta ispusta zbog potrebnih dubina i visine vodotoka Glogovnice (recipijenta), a kako će se odrediti projektnom dokumentacijom.

Glavni vodovi planiraju se izvesti u koridorima prometnica i infrastrukturnim koridorima i to za sanitarnu i tehnološku otpadnu vodu cjevovodima Ø 600 i Ø 400, odnosno Ø 400 za oborinsku odvodnju (a daljnji razvod mreže do krajnjih korisnika izvoditi će se sukladno uvjetima nadležnog poduzeća).

Kanalizacijski kolektori riješeni su većim dijelom gravitacijski sa tlačnim dionicama na mjestima na kojima nije moguć gravitacijski tok.

Dubina polaganja kanalizacijskih cijevi mora biti takva da ne dođe do njihovog mehaničkog oštećenja uslijed površinskih utjecaja. Osim toga dubina kanalizacijske mreže ne smije biti preduboka i time stvarati probleme u gradnji, priključivanju i održavanju.

Idejnim rješenjem predviđa se izgradnja prepumpne stanice zbog dubine projektirane fekalne kanalizacije na koju će se spojiti sva fekalna kanalizacija zone Čret.

Revizijska i prekidna okna kolektora su na mjestima loma trasa, promjena smjera, promjena uzdužnih padova kanala te savladavanja većih dubina i visinskih razlika niveleta kanala (uz propisane dopuštene padove kanala i brzine toka vode) odnosno svakih 30 do 50 metara.

Gospodarski subjekti obavezni su svoje tehnološke otpadne vode dovesti u stanje mogućeg prihvata na sustav javne odvodnje prema Pravilniku o graničnim vrijednostima pokazatelja, opasnih i drugih tvari u otpadnim vodama prije upuštanja u zajednički kanalizacijski sustav. Kod gospodarskih objekata s većim količinama otpadnih voda, bilo sanitarnih bilo tehnoloških, moguća je individualna izgradnja odgovarajućih uređaja za pročišćavanje otpadnih voda u skladu s važećom zakonskom regulativom.

Trase i profili cjevovoda i lokacije uređaja mreže odvodnje otpadnih voda u ovom planu određene su usmjeravajućeg značaja i razrađivati će se odgovarajućom stručnom projektnom dokumentacijom.

Prilikom izrade projektne (izvedbene) dokumentacije, trase i profili cjevovoda i lokacije uređaja koji su određeni ovim planom mogu se mijenjati radi prilagodbe tehničkim rješenjima, imovinsko-pravnim odnosima i stanju na terenu. Promjene ne mogu biti takve da narušavaju opću koncepciju predviđenu ovim planom.

Pri projektiraju i izvođenju sustava odvodnje otpadnih voda obvezatno je pridržavati važećih propisa kao i propisa o minimalnim udaljenostima od ostalih infrastrukturnih objekata, te pribaviti suglasnosti ostalih korisnika infrastrukturnih koridora.

#### **4. Uvjeti uređenja javnih zelenih površina**

##### **Članak 38.**

Unutar javnih parkovnih zelenih površina (javni park, Z1) omogućava se smještaj: pješačkih staza i šetnica, biciklističkih staza, dječjih igrališta i odmorišta, sportskih otvorenih igrališta do 200 m<sup>2</sup> površine (mini golf, stolni tenis, bočalište, viseća kuglana, badminton, odbojka, odbojka na pijesku i slično), višenamjenskih parkovnih objekata; paviljoni, zakloni i slično te drugih elementa urbane i parkovne opreme, tako da nijihova ukupna površina ne prelazi 20% površine zahvata odnosno cjelovito uređene zelene površine.

Unutar površine javnog parka omogućava se i smještaj: građevina sanitarno-higijenskog standarda, objekata za potrebe zaštite od elementarnih nepogoda i ratnih opasnosti (zakloni i skloništa), građevina u funkciji održavanja parka (spremišta, garderobe i slično), manjih ugostiteljskih sadržaja, kioska, komunalnih i infrastrukturnih građevina, tako da ukupna građevinska bruto površina (GBP) građevina i objekata ne prelazi 10% zelene površine odnosno da građevinska bruto površina građevine (GBP) iznosi maksimalno 100m<sup>2</sup> (najveća etažna visina građevina je E= Po/Su+Pr+Ptk odnosno do maksimalno V=5,5 m), a oblikovanjem trebaju biti u skladu s uređenjem prostora u kome se grade.

##### **Članak 39.**

U sklopu javnih zaštitnih zelenih površina (Z2) omogućava se smještaj kolnih i pješačkih putova, biciklističkih staza, odmorišta, rekreacijskih površina i igrališta, objekata za potrebe zaštite od elementarnih nepogoda i ratnih opasnosti (zakloni i skloništa), komunalnih infrastrukturnih građevina i javnih parkirališnih površina.

U sklopu zaštitne zelene površine na prostoru zaštitnog pojasa željezničke pruge (kao posebno određeno na kartografskom prikazu br.3.) omogućava se i izgradnja uređaja i građevina željezničke infrastrukture.

### **Članak 40.**

Za uređenje javnih zelenih površine izrađivati će se projekti uređenja odnosno projekti hortikulturnog uređenja. Za zelene površine u koridorima prometnica, projekt hortikulturnog uređenja izraditi će se u sklopu projekta prometnice.

## **5. Područja posebnih ograničenja u korištenju**

### **Članak 41.**

U smislu zaštite prostora temeljem posebnih propisa - Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“ broj 80/13) i Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara („Narodne novine“ broj 69/99, 151/03, 157/03, 100/04, 87/09, 88/10, 61/11, 25/12, 136/12 i 157/13), područje unutar obuhvata Plana nije određeno za posebni režim zaštite, a također nisu evidentirani dijelovi za valoriziranje (za zaštitu) u smislu važećih propisa.

### **Članak 42.**

Sukladno posebnim propisima, određena su područja ograničene gradnje u kojima je za zahvate gradnje potrebno uvažavati posebne zakone i propise, odnosno posebne uvjete koja određuju nadležna tijela:

1. zaštita vojnih objekata provodi se primjenom odredbi Pravilnika o zaštitnim i sigurnosnim zonama vojnih objekata (NN 175/03) i uvjeta iz tabele 4.2. navedenog Pravilnika, a granica zone zaštite unutar obuhvata UPU označena je na kartografskom prikazu br. 3. „Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite površina“,
2. zaštitni koridor javne ceste utvrđuje se obostrano od vanjskog ruba zemljišnog pojasa javne ceste sa:
  - 40,0 m za državnu cestu D10 – brzu cestu
  - 25,0 m za državnu cestu D41
  - 15,0 m za županijsku cestu Ž2212,
3. zaštitni koridor za željeznički promet utvrđuje se u pojasu širine 30,0 m mjereno obostrano od osi postojećeg (sjevernog) kolosijeka željezničke pruge M201,
4. zaštitni pojas vodotoka/kanala unutar kojeg je zabranjeno podizati zgrade, ograde i druge građevine, osim regulacijskih i zaštitnih vodnih građevina iznosi 6,0 m od vanjske nožice nasipa, odnosno od vanjskog ruba regulacijsko-zaštitne vodne građevine koja nije nasip (obala i obaloutvrda),
5. zaštitni koridori ostalih komunalnih infrastrukturnih sustava (vodoopskrba, odvodnja i drugi) utvrđuju se sukladno posebnim propisima u segmentu.

## **6. Postupanje s otpadom**

### **Članak 43.**

Proizvođač otpada dužan je sukladno posebnim propisima obraditi i odložiti stvoreni otpad. Uvjete prikupljanja i odvoza otpada, odrediti će nadležno komunalno poduzeće.

Zbrinjavanje komunalnog otpada treba provesti s obavezom izdvajanja korisnih dijelova otpada (karton, papir, staklo, plastika). Zbrinjavanje korisnih dijelova otpada treba organizirati s ovlaštenim tvrtkama koje djeluju na području, a koje će istog predati u sekundarnu sirovину. Isto se odnosi i na zbrinjavanje tehnološkog neopasnog otpada.

Opasni otpad potrebno je zbrinjavati sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (94/13).

## **7. Mjere sprječavanja nepovoljnih utjecaja na okoliš**

### **Članak 44.**

Planom se utvrđuju interesi koji se na području obuhvata trebaju ostvariti s ciljem sprječavanja nepovoljnih utjecaja na okoliš, kroz prvenstveno primjenu i provedbu posebno ustanovljavanih uvjeta i mjera za planiranje, građenje i korištenje građevina. Posebnim uvjetima i mjerama određena je maksimalna dopustiva razina djelovanja na okoliš i utvrđuju se u cilju zaštite prostora i korisnika u prostoru od eventualnog štetnog djelovanja:

- Zaštita zraka provodi se sukladno Zakonu o zaštiti zraka (NN 127/19) i Uredbi o razinama onečišćujućih tvari u zraku (NN 77/20).
- Mjere zaštite od buke potrebno je provoditi sukladno Zakonu o zaštiti od buke (NN 30/09) i Pravilniku o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi borave i rade (NN 145/04),
  - Mjere sprječavanja negativnog utjecaja građevina i uređaja na okolni prostor prepostavljaju praćenje stanja okoliša, te stalnu kontrolu vrste, količine i sastava otpada i kontrolu stanja uređaja i opreme, te sustava zaštite. Potrebno je sustavno kontrolirati sve poslovne subjekte u pogledu negativnih utjecaja u skladu s minimalnim dozvoljenim standardima.
  - U gospodarskoj zoni Gornji Čret isključuje se mogućnost smještaja proizvodnih građevina koje se nalaze na popisima zahvata iz Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (NN 61/14), prilozi I i II,
  - Zaštita voda provodi se sukladno odredbama Zakona o vodama (NN 66/19) i Pravilnika o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda (NN 26/20).

## **8. Mjere posebne zaštite**

### **Članak 45.**

Mjere zaštite od požara provode se sukladno Zakonu o zaštiti od požara (NN 92/10) i drugim važećim zakonskim i podzakonskim propisima u tom segmentu.

Osiguranje pristupa interventnim vozilima; vatrogasnim i za spašavanje ljudi i imovine provodi se sukladno Pravilniku o uvjetima za vatrogasne pristupe (NN 35/94, 55/94 i 142/03), te procjeni ugroženosti od požara. Vanjsku i unutrašnju hidrantsku mrežu potrebno je planirati sukladno Pravilniku o hidrantskoj mreži za gašenje požara (NN 8/06). Građevine moraju biti projektirane i građene sukladno važećem Zakonu o gradnji i drugim posebnim propisima u segmentu.

Ostale potrebne mjere zaštite od požara (crpilišta, mjesta smještaja sredstava i opreme za gašenje požara i dr.) određene su Planom zaštite od koji se temelji na Procjeni ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija za Grad Križevce (Službeni vjesnik Grada Križevaca 1/16).

### **Članak 46.**

Zahvati u prostoru trebaju biti sukladni Zakon o sustavu civilne zaštite (NN 82/15) Pravilniku o mjerama zaštite od elementarnih nepogoda i ratnih opasnosti u prostornom planiranju i uređivanju prostora (NN 29/83, 36/85 i 41/86) te Pravilniku o postupku uzbunjivanja stanovništva (NN 69/16) i moraju se temeljiti na odredbama za provedbu iz poglavlja Mjere posebne zaštite iz Prostornog plana uređenja Grada Križevaca. Ovim Planom definirani su parametri za gradnju od važnosti za zaštitu od prirodnih i drugih nesreća:

- izgrađenost zemljišta pojedine građevne čestice nigdje ne prelazi 50%,
- u slučaju rušenja građevina visokogradnje, sklanjanje od rušenja, te protok i evakuacija ljudi i dobara je moguća mrežom prometnica, koje nisu ugrožene od urušavanja (udaljenost građevina od granica čestica temeljem odredbi Plana ne smije biti manja od visine građevine, odnosno 5 m),
- otvorene površine (površine za sklanjanje od rušenja i evakuaciju) osigurane su jednolikom raspoređenim površinama parkova i zaštitnih zelenih površina.

U svrhu efikasne zaštite od potresa neophodno je konstrukcije građevina planiranih za izgradnju na području uskladiti s posebnim propisima za VII seizmičku zonu.

## **9. Mjere provedbe Plana**

### **Članak 47.**

Izgradnja građevina i uređenje prostora na području obuhvata Plana vršit će temeljem ovog Plana i sukladno važećim zakonima kojima se uređuje prostorno uređenje i gradnja.

Osim elemenata koji su navedeni ovim Planom i Zakonom o prostornom uređenju i Zakonom o gradnji, moraju se primijeniti i svi važeći posebni propisi u pojedinim segmentima relevantnim za izradu projektne dokumentacije i izvođenje zahvata.

U slučaju da se donesu posebni propisi, stroži od normi iz ovih Odredbi za provedbu, prilikom utvrđivanja uvjeta izgradnje primijeniti će se strože norme.

### **III. ZAVRŠNE ODREDBE**

#### **Članak 48.**

(1) Elaborat Plana izrađen je u 4 (četiri) istovjetna izvornika, od kojih se jedan čuva u: Upravnom odjelu za komunalno gospodarstvo, gradnju, prostorno uređenje i zaštitu okoliša gdje se čuva i elektronički zapis na CD-u.

#### **Članak 49.**

(1) Ova objava pročišćenog teksta Odluke o donošenju Urbanističkog plana uređenja gospodarske zone "Gornji Čret" stupa na snagu osmog dana od dana objave u Službenom vjesniku Grada Križevaca.

3. Na temelju članka 27. Poslovnika Gradskog vijeća Grada Križevaca ("Službeni vjesnik Grada Križevaca", broj 4/09, 1/13, 1/14, 2/14, 5/14. i 1/21), Odbor za Statut, Poslovnik i propise, na sjednici održanoj 16. siječnja 2023. utvrdio je pročišćeni tekst Odluke o javnim priznanjima Grada Križevaca.

Pročišćeni tekst Odluke o javnim priznanjima Grada Križevaca obuhvaća tekst: Odluke o javnim priznanjima Grada Križevaca ("Službeni vjesnik Grada Križevaca", broj 3/06), Odluku o izmjenama Odluke o javnim priznanjima Grada Križevaca („Službeni vjesnik Grada Križevaca“, broj 1/09) i Odluku o izmjenama i dopunama Odluke o javnim priznanjima Grada Križevaca ("Službeni vjesnik Grada Križevaca", broj 7/22)

Pročišćeni tekst Odluke o javnim priznanjima Grada Križevaca objavit će se u „Službenom vjesniku Grada Križevaca“.

## ODBOR ZA STATUT, POSLOVNIK I PROPISE

KLASA: 024-02/23-01/0001

URBROJ: 2137-02-01/3-23-2

U Križevcima, 16. siječnja 2023.

PREDSJEDNIK

Igor Frbežar

## O D L U K U o javnim priznanjima Grada Križevaca (pročišćeni tekst)

### I. OPĆE ODREDBE

#### Članak 1.

Ovom se Odlukom utvrđuju vrste javnih priznanja Grada Križevaca (u dalnjem tekstu: javna priznanja), te se uređuju uvjeti i postupak njihove dodjele.

#### Članak 2.

Javna se priznanja mogu dodjeljivati građanima Grada Križevaca i drugim osobama, njihovim udrugama, jedinicama lokalne i područne (regionalne) samouprave, ustanovama, trgovačkim društвima, vjerskim zajednicama i drugim pravnim osobama, za uspjehe u radu i djelovanju kojima doprinose razvoju i ugledu Grada Križevaca i pojedinih njegovih djelatnosti te u znak počasti i zahvalnosti.

Javna se priznanja mogu dodjeljivati i državljanima drugih zemalja, prijateljskim gradovima i međunarodnim organizacijama drugih država.

### II. VRSTE I UVJETI ZA DODJELU JAVNIH PRIZNANJA

#### Članak 3.

Javna priznanja su:

1. Proglašenje počasnim građaninom,
2. Nagrada za životno djelo,
3. Plaketa,
4. Priznanje,
5. Plaketa u vatrogastvu i
6. Priznanje u vatrogastvu

(Napomena: dopuna članka 3. točkama 5. i 6. stupila je na snagu 23. prosinca 2022., „Službeni vjesnik Grada Križevaca“, broj: 7/22)

#### Članak 4.

Počasnim građaninom Grada Križevaca može se proglašiti posebno zaslужna osoba, koja je svojim radom dala doprinos gospodarskom, kulturno-povijesnom ili općenito društvenom probitku, odnosno promicanju ugleda i položaja Grada Križevaca, te za razvoj Grada Križevaca ili pojedinih njegovih djelatnosti, koja nema prebivalište na području grada Križevaca.

Počasnim građaninom Grada Križevaca može se proglašiti i osoba koja je životom i radom povezana s Gradom Križevcima, te je posebno zaslужna za Grad Križevce i Republiku Hrvatsku u promicanju njezinog suvereniteta i samostalnosti.

Počasnom građaninu Grada Križevaca dodjeljuje se posebna povelja Grada.

(Napomena: dopuna članka 4. stavka 1. stupila je na snagu 23. prosinca 2022., „Službeni vjesnik Grada Križevaca“, broj: 7/22)

#### Članak 5.

Nagrada za životno djelo dodjeljuje se pojedincima s područja Grada Križevaca za najviše zasluge na području znanosti, gospodarstva, prosvjete, kulture, umjetnosti, športa, zdravstva, socijalne skrbi i svih drugih područja društvenog života Grada Križevaca.

Nagrada za životno djelo dodjeljuje se za zasluge iz stavka 1. ako su one ostvarene izvan profesionalnog djelovanja pojedinca, a u iznimnim slučajevima može se dodijeliti i za postignuća pojedinca unutar svog područja rada kada ta postignuća moraju biti od iznimnog značaja za širok društvenu zajednicu na nacionalnoj razini i šire i/ili od opće koristi za cijelo društvo.

Nagrada za životno djelo dodjeljuje se u obliku povelje i novčane nagrade u iznosu od tri prosječne mjesecne plaće u Republici Hrvatskoj u prethodnoj godini.

Svake godine može se dodijeliti jedna nagrada za životno djelo.

Nagrada za životno djelo može se dodijeliti samo jedanput istoj osobi.

(Napomena: dopuna članka 5. novim stavkom 2. stupila je na snagu 23. prosinca 2022., „Službeni vjesnik Grada Križevaca“, broj: 7/22)

#### Članak 6.

Plaketa Grada Križevaca dodjeljuje se fizičkim odnosno pravnim osobama za iznimna postignuća, te promicanje znanosti, gospodarstva, prosvjete, umjetnosti, športa, zdravstva, socijalne skrbi i svih drugih područja društvenog života Grada Križevaca, te za trajnu, opće priznatu djelatnost kojom se znatno doprinosi razvoju Grada Križevaca u zemlji i inozemstvu.

Plaketa grada Križevaca je u obliku povijesnog grba Grada Križevaca.

Svake godine mogu se dodijeliti do tri plakete.

Odredbe ovog članka ne primjenjuju se za rad i postignuća Javne vatrogasne postrojbe Grada Križevaca i dobrovoljnih vatrogasnih društava, za koje se dodjeljuje se Plaketa u vatrogastvu sukladno odredbi članka 7.a

(Napomena: dopuna članka 6. stavkom 4. stupila je na snagu 23. prosinca 2022., „Službeni vjesnik Grada Križevaca“, broj: 7/22)

### Članak 7.

Priznanje Grada Križevaca se dodjeljuje za postignute višegodišnje uzorne uspjehe u radu kao i za iznimno postignuće u prethodnoj godini.

Priznanje se dodjeljuje kao diploma.

Svake godine može se dodijeliti do tri priznanja.

Odredbe ovog članka ne primjenjuju se za rad i postignuća Javne vatrogasne postrojbe Grada Križevaca i dobrovoljnih vatrogasnih društava, za koje se dodjeljuje se Priznanje u vatrogastvu sukladno odredbi članka 7.a

(Napomena: izmjena članka 7. stavka 3. stupila je na snagu 23. prosinca 2022., „Službeni vjesnik Grada Križevaca“, broj: 7/22)

(Napomena: dopuna članka 7. stavkom 4. stupila je na snagu 23. prosinca 2022., „Službeni vjesnik Grada Križevaca“, broj: 7/22)

### Članak 7.a

Plaketa u vatrogastvu dodjeljuje se dobrovoljnim vatrogasnim društvima i Javnoj vatrogasnoj postrojbi Grada Križevaca za dug i predan rad u zajednici.

Pod pojmom „dug“ iz stavka 1. razumijeva se 50 godina rada.

Plaketa u vatrogastvu može se dodijeliti neograničen broj puta istom dobrovoljnom vatrogasnom društvu te Javnoj vatrogasnoj postrojbi Grada Križevaca za svakih idućih 50 godina predanog rada u zajednici.

Plaketa u vatrogastvu u obliku je povijesnog grba Grada Križevaca.

### Članak 7.b

Priznanje u vatrogastvu dodjeljuje se uz 10. obljetnicu predanog rada u zajednici te dobrovoljnim vatrogasnim društvima i Javnoj vatrogasnoj postrojbi Grada Križevaca te za iznimno postignuće u prethodnoj godini.

Priznanje u vatrogastvu može se dodijeliti neograničen broj puta istom dobrovoljnom vatrogasnom društvu ili Javnoj vatrogasnoj postrojbi Grada Križevaca za svaku iduću 10. obljetnicu predanog rada u zajednici.

Priznanje se dodjeljuje kao diploma.

(Napomena: dopuna Odluke člancima 7.a i 7.b stupila je na snagu 23. prosinca 2022., „Službeni vjesnik Grada Križevaca“, broj: 7/22)

### Članak 8.

Uvjeti za dodjelu javnih priznanja su:

a) za pojedince:

- da se radi o istaknutim pojedincima, koji su svojim kontinuiranim radom iz pojedinih područja dali iznimjan doprinos u promicanju Grada Križevaca,

- da se radi o pojedincima koji u svojoj radnoj i životnoj sredini uživaju ugled uzorna radnika i stručnjaka, te čestita čovjeka i građanina,
- b) za pravne osobe;
- da su ostvarile iznimne poslovne i druge rezultate trajne vrijednosti u ukupnom gospodarskom i društvenom razvitku Grada Križevaca te dale doprinos promicanju ugleda Grada Križevaca.

### III. POSTUPAK DODJELE JAVNIH PRIZNANJA

#### Članak 9.

Postupak za dodjelu javnih priznanja pokreće svake godine Odbor za dodjelu javnih priznanja (u dalnjem tekstu: Odbor), , upućivanjem javnog poziva (obavijesti) svim ovlaštenim predlagateljima za dostavu prijedloga za dodjelu javnih priznanja.

Ovlašteni predlagatelji smatraju se: članovi Gradskog vijeća, radna tijela Gradskog vijeća, Gradsko pogravarstvo, gradonačelnik, tijela mjesne samouprave, građani, udruge građana, trgovačka društva, ustanove, političke stranke, vjerske zajednice i druge osobe.

Javni poziv objavljuje se i u medijima koje odredi Odbor.

Javni poziv sadrži uvjete za dodjelu javnih priznanja i rok za podnošenje prijedloga koji ne može biti kraći od 15 dana.

(Napomena: izmjene članka 9. stavka 1. stupile su na snagu 18. veljače 2009., „Službeni vjesnik Grada Križevaca“, broj: 1/09)

(Napomena: izmjene članka 9. stavka 4. stupile su na snagu 18. veljače 2009., „Službeni vjesnik Grada Križevaca“, broj: 1/09)

#### Članak 10.

Prijedlog za dodjelu javnog priznanja mora biti pismeno obrazložen i sadržavati:

- a) za pojedince: životopis kandidata, tijek njegovog rada i ostvarene rezultate,
- b) za pravne osobe: osnovne podatke o ustroju i djelatnosti te ostvarene rezultate rada.

Uz prijedlog se prilaže potrebna dokumentacija.

Na zahtjev Odbora predlagatelj je dužan dostaviti dopunske podatke i dokumentaciju.

#### Članak 11.

Nakon provedene rasprave o podnijetim prijedlozima, Odbor utvrđuje prijedlog Odluke za dodjelu javnih priznanja koji upućuje Gradskom vijeću na donošenje.

Gradsko vijeće odlučuje isključivo o prijedlozima Odbora.

#### Članak 12.

Javna se priznanja dobitnicima uručuju, u pravilu, na svečanoj sjednici Gradskog vijeća prigodom Dana Grada Križevaca.

Javna priznanja uručuju gradonačelnik i predsjednik Gradskog vijeća.

#### Članak 13.

Oblik, sadržaj i opis javnih priznanja te druga pitanja koja su važna za javna priznanja utvrđuje Odbor.

Za izradu idejnog rješenja pojedinog javnog priznanja Odbor može raspisati javni natječaj, odnosno zatražiti mišljenje stručnih osoba.

#### Članak 14.

O javnim priznanjima vodi se posebna evidencija u Stručnoj službi Grada .

#### Članak 15.

Stručne i administrativne poslove za Odbor obavlja Stručna služba Grada, a finansijsko-računovodstvene Upravni odjel za gospodarstvo i financije.

#### Članak 16.

Sredstva za provedbu ove Odluke osiguravaju se u Proračunu Grada.

### IV. ZAVRŠNE ODREDBE

#### Članak 17.

Stupanjem na snagu ove Odluke prestaje važiti Odluka o javnim priznanjima Grada Križevaca (Službeni vjesnik Grada Križevaca broj 1/95).

#### Članak 18.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u «Službenom vjesniku Grada Križevaca».

"Službeni vjesnik Grada Križevaca", službeno glasilo Grada Križevaca.  
Glavni i odgovorni urednik: Sandra Vuketić, dipl.iur., 48260 Križevci,  
Ulica Ivana Zatkardija Dijankovečkog 12, telefon: 048/681-411.  
Izdavač Grad Križevci.