

Na temelju članka 95. stavka 2. Zakona o komunalnom gospodarstvu (Narodne novine br. 68/18, 110/18, 32/20), Odluke Ministarstva graditeljstva i prostornog uređenja od 20.03.2020.g. KLASA: 804-08/20-01/1 URBROJ: 531-01-20-1 te članka 22. Statuta grada Zaprešića (Službene novine Grada Zaprešića br. 04/09, 02/13, 06/13 - pročišćeni tekst, 07/14, 01/18 i 02/20) Gradsko vijeće Grada Zaprešića na 27. sjednici održanoj dana 10. prosinca 2020.godine donijelo je

ODLUKU
o privremenom oslobađanju plaćanja komunalne naknade

Članak 1.

Oslobađaju se plaćanja komunalne naknade obveznici plaćanja komunalne naknade za poslovne prostore i građevinska zemljišta koja služe obavljanju poslovne djelatnosti, a kojima je privremeno obustavljen rad Odlukom Stožera civilne zaštite Republike Hrvatske.

Ukoliko je sukladno stavku 1.ovog članka privremeno obustavljen rad u pretežitom dijelu poslovnog prostora obveznik plaćanja komunalne naknade oslobađa se plaćanja komunalne naknade za poslovni prostor u cijelosti.

Članak 2.

Mjere iz članka 1. primjenjivat će se za obračunsko razdoblje za mjesec prosinac 2020.g.

Mjere iz članka 1. ove Odluke primjenjivati će se i nakon proteka obračunskog razdoblja iz stavka 1.ovog članka, ukoliko se za mjere iz Odluka Stožera civilne zaštite odredi drugačiji rok trajanja odnosno do Odluke Stožera civilne zaštite o opozivu obustave rada.

Članak 3.

Ova Odluka stupa na snagu prvog dana od dana objave u Službenim novinama Grada Zaprešića.

KLASA: 363-03/20-01/05

URBROJ: 238-33-01-20-6

Zaprešić, 10.12.2020.

Predsjednik Gradskog vijeća
mr. sc. Drago Bago, v.r.

Na temelju članka 107a. Općeg poreznog zakona (Narodne novine br. 115/16, 106/18, 121/19, 32/20 i 42/20), 110/18, 32/20) i članka 22. Statuta grada Zaprešića (Službene novine Grada Zaprešića br. 04/09, 02/13, 06/13-pročišćeni tekst, 07/14, 01/18 i 02/20) Gradsko vijeće Grada Zaprešića na 27. sjednici održanoj dana 10. prosinca 2020. godine donijelo je

ODLUKU
o privremenom oslobađanju plaćanja poreza na potrošnju

Članak 1.

Obveznici poreza na potrošnju koji obavljaju ugostiteljsku djelatnost na području Grada Zaprešića, oslobađaju se plaćanja obveze poreza na potrošnju za razdoblje od stupanja na snagu ove Odluke do 31.12.2021.godine.

Članak 2.

Ova Odluka stupa na snagu prvog dana od dana objave u Službenim novinama Grada Zaprešića.

KLASA: 410-01/20-01/01
URBROJ: 238-33-01-20-4
Zaprešić, 10.12.2020 .

Predsjednik Gradskog vijeća
mr. sc. Drago Bago, v.r.

Temeljem članka 35. 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 – pročišćeni tekst, 137/15 i 23/17, 98/19) i članka 22. Statuta Grada Zaprešića (Službene Novine Grada Zaprešića broj 04/09, 02/13, 06/13—pročišćen tekst, 07/14, 01/18 i 02/20), Gradsko vijeće Grada Zaprešića na 27.sjednici održanoj dana 10. prosinca 2020. godine donijelo je

ODLUKU
o donošenju Strategije pametnog Grada Zaprešića za razdoblje od 2021. do 2026. godine

Članak 1.

Donosi se Strategija pametnog Grada Zaprešića za razdoblje od 2021. do 2026. godine (u daljnjem tekstu: Strategija).

Članak 2.

Tekst Strategije nalazi se u prilogu ove Odluke i čini njezin sastavni dio.

Članak 3.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u Službenim novinama Grada Zaprešića.

KLASA: 302-01/19-01/01
URBROJ: 238-33-01-20-6
Zaprešić, 10.12.2020.

Predsjednik Gradskog vijeća
mr.sc. Drago Bago, v.r.



Strategija pametnog Grada Zaprrešića

2021. - 2026.



Naziv dokumenta	Strategija pametnog Grada Zaprešića 2021.-2026.
Naručitelj	Grad Zaprešić
Izradio	Apsolon strategija d.o.o.



Listopad, 2020.

1. UVOD	4
1.1. Što je pametni grad?	4
1.1.2. Koja su područja razvoja pametnih gradova?	5
1.1.3. Horizontalni elementi pametnog grada	6
1.1.4. Transformacija za pametno upravljanje	7
1.1.5. Primjeri pametnih gradova	7
1.2. Strateški okvir za razvoj pametnih gradova	8
1.2.1. Europski strateški okvir	8
1.2.2. Nacionalni strateški okvir	9
1.2.3. Regionalni i lokalni strateški okvir	10
2. ANALIZA I OCJENA STANJA	15
2.1. Metodologija rada	15
2.2. Analiza potreba	17
2.2.1. Osnovne informacije o Zaprešiću	17
2.2.2. Uprava	20
2.2.3. Društvo	23
2.2.4. Gospodarstvo	28
2.2.5. Okoliš i priroda	33
2.2.6. Mobilnost	39
2.2.7. Sigurnost	40
2.2.8. IT infrastruktura	40
2.3. SWOT	43
UPRAVA i IT INFRASTRUKTURA	43
DRUŠTVO	43
GOSPODARSTVO	44
OKOLIŠ I PRIRODA	45
MOBILNOST	46
SIGURNOST	46
2.4. Zaključak analize	47
3. STRATEGIJA	49
3.1. Vizija pametnog Grada Zaprešića	49
3.2. Strateški ciljevi i inicijative	50



SLUŽBENE NOVINE GRADA ZAPREŠIĆA

Strategija pametnog Grada Zaprešića 2021.-2026.

3.3. Operativni plan provedbe	56
3.3.1. Terminski plan	77

1. UVOD

GRAD ZAPREŠIĆ U KONTEKSTU PAMETNOG GRADA

Pametni grad je vizija razvoja grada koji integracijom informacijskih i komunikacijskih tehnologija te IoT tehnologija i društvenih inovacija omogućuje održivo upravljanje javnim resursima. Mnogi gradovi danas pokušavaju poboljšati kvalitetu svojih usluga koristeći se digitalnim, inteligentnim i pametnim rješenjima koja mogu doprinijeti funkcioniranju urbane cjeline na učinkovit, odgovoran i održiv način te pružiti građanima bolju kvalitetu života. Grad Zaprešić odlučio je definirati vlastiti razvoj primjenjujući principe pametnog grada odnosno pametnog upravljanja čime će postojeća pametna rješenja dobiti svoj strateški okvir i nastaviti će se razvijati nova rješenja u skladu s identificiranim potrebama.

1.1. Što je pametni grad?

Postojeći trendovi rješavanja izazova suvremenih gradova nastalih uslijed pretjerane urbanizacije i ubrzanog tehnološkog napretka ukazuju na potrebu za temeljitom promjenom paradigme u pristupu razvoju gradova. Održivost postaje prioritetni cilj planiranja, a neophodan element integrirano, transparentno i uključivo upravljanje javnim resursima. Na tom tragu, informacijsko-komunikacijske tehnologije pojavljuju se kao ključan alat za proces planiranja razvoja pametnih gradova, a tehnološka rješenja kao odgovor na različite izazove.

Cisco, jedna od vodećih svjetskih IT tvrtki definira pametne gradove kao one koji usvajaju „skalabilna rješenja koja koriste informatičku i komunikacijsku tehnologiju (IKT) za povećanje učinkovitosti, smanjenje troškova i poboljšanje kvalitete života“. Za IBM pametni grad znači „optimalno korištenje dostupnih i međusobno povezanih informacija kako bi se bolje razumjele i kontrolirale operacije upravljanja te optimiziralo korištenje ograničenih resursa.“ S druge strane, Razvojna agencija u Manchesteru za digitalizaciju, pametan grad promatra kroz „pametnog građanina“ kojemu na raspolaganju trebaju biti svi podaci potrebni za donošenje informiranih i pravovremenih odluka o svom načinu života, poslu i putovanju.“ Ono što je zajedničko ovim i mnogim drugim definicijama pametnih gradova jest: oslanjanje na suvremene tehnologije, inovativnost, oslanjanje na podatke u planiranju razvoja i uključivanje građana u upravljanje.

Stoga možemo zaključiti kako sljedeću fazu evolucije ljudskih zajednica prvenstveno definira korištenje informacijsko-komunikacijskih tehnologija u urbanom okruženju s ciljem boljeg upravljanja postojećim resursima, planiranja obnove i izgradnje, razvoja novih procesa i usluga i postavljanje građanina u samo središte urbane, ekonomske i političke dinamike razvoja grada. Ali pametni gradovi nisu samo tehnološki napredne sredine. Oni uključuju zajednicu u definiranje izgleda i funkcionalnosti svoje sredine i nisu statičan sustav, već imaju, kao i sve ostale ljudske zajednice, karakteristike živog organizma koji se konstantno mijenja, raste i prilagođava novim okolnostima.

Pritom je važno imati na umu da je osnovni cilj „pametnog grada“ koristiti tehnologiju kako bi se pomoglo građanima i lokalnim organizacijama u njihovim nastojanjima da poboljšaju kvalitetu

Strategija pametnog Grada Zaprešića 2021.-2026.

života odnosno pametno upravljaju razvojem svoje sredine. Ključna karakteristika pametnog grada je povezanost svih strateških elemenata razvoja grada i integracija tehnoloških rješenja.

1.1.2. Koja su područja razvoja pametnih gradova?

Transformacija gradova u odnosu na snažniju, učinkovitiju i održiviju primjenu digitalnih tehnologija i promjenu paradigme upravljanja i planiranja realizira se kroz nekoliko strateških područja.

1.1.2.1. Pametna uprava

Pametna uprava koristi tehnologiju kao potporu za donošenje boljih odluka i za uspješnije planiranje koje se temelji na prikupljenim i obrađenim podacima. Transformacija načina pružanja javnih usluga i efikasnije upravljanje gradom zahtjeva promjenu paradigme upravljanja na način da upravljanje teži responzivnosti i proaktivnom odgovaranju na potrebe građana, što podrazumijeva i njihovo uključivanje u sam proces donošenja odluka od javnog interesa. Time pametna uprava doprinosi demokratizaciji društva i formiranju jasnijih, otvorenijih i transparentnih procesa. Pametna uprava potiče građanina na sudjelovanje u društvenom životu zajednice. Participativni modeli donošenja odluka omogućuju građanima jasniju artikulaciju vlastitih potreba, a gradskoj upravi učinkovitije definiranje prioriteta te samim time i smanjenje troškova.

1.1.2.2. Pametno društvo

Pametno društvo je osnaženo društvo, društvo koje posjeduje visoku razinu obrazovanja i društvene osviještenosti i koje razumije koncept pametnog upravljanja. Pametno društvo nadopunjava napore gradske administracije za pametnim upravljanjem. To je društvo osnaženih građana koji su informirani o načinima na koje mogu sudjelovati u društvu i donositi zajedničke odluke. Građani koriste alate koji omogućavaju gradskoj administraciji prikupljanje i obradu podataka o korisničkom iskustvu svakog građanina. Konačni cilj je poboljšanje kvalitete i standarda života svih ljudi koji žive u gradu. Razvoj pametnog društva ujedno je i najosjetljiviji te najneizvjesniji dio procesa razvoja pametnih gradova. Koristeći kolektivno znanje, društva mogu mijenjati paradigmu razvoja, kako bi osnažili ekonomiju, osigurali efikasnost institucija i poticali održivi razvoj zajednice.

1.1.2.3. Pametno gospodarstvo

Razvoj pametnog gospodarstva uključuje razumijevanje ekonomskih i društvenih potreba stanovništva. Razvoj gospodarske infrastrukture, ulaganje u istraživanje i razvoj, društveni i socijalni okvir razvoja grada u pametnom gradu temelji se na prikupljanju, obradi i analizi podataka o gospodarskom stanju. Podaci koji se prikupljaju omogućuju stratešku raspodjelu dostupnih sredstava i smisleno usmjeravanje gospodarskog razvoja. Na taj način gradovi mogu utjecati na ekonomiju, odgovoriti na potrebe različitih industrija i stvarati uvjete za razvoj novih industrija. Planiranje dugoročne ekonomske održivosti podrazumijeva kontinuiran razvoj kompetencija gradske uprave, građana i poduzetnika kao i kontinuiranu komunikaciju i olakšavanje poslovanja generatorima prihoda.

1.1.2.4. Pametni okoliš

Nagla urbanizacija, potreba za dodatnim sadržajima, povećanje fluktuacije ljudi i roba otežavaju zaštitu okoliša u gradovima. Kada govorimo o konceptu pametnog grada često zaboravljamo da pametan grad ne karakterizira samo adekvatna upotreba tehnologije, nego i održivost prostora i okoliša. Stoga su inkorporiranje zelene infrastrukture, ponovna upotreba zgrada i javnog prostora, veća energetska učinkovitost bitan element pametnog razvoja gradova. Očuvanje prirodne baštine veliki je izazov za gradove 21. stoljeća, a strateški orijentiranim razvojem infrastrukture mogu se značajno ublažiti negativni efekti urbanizacije. Ekološka i ekonomska održivost u pametnim gradovima nisu međusobno isključive kategorije, već su zajednički faktori za postizanja unificiranog cilja – optimizacije gradskih resursa i planiranja razvoja na način koji omogućava sinergijsku opstojnost i prirode i društva.

1.1.2.5. Pametna mobilnost

Opterećenja u prometu, nedovoljno razvijena prometna infrastruktura odnosno neprilagođenost prometne infrastrukture povećanom broju razmjene roba i ljudi izazovi su s kojima se suočavaju brojni gradovi. Promjena paradigme shvaćanja izazova u prometu odnosno pametna mobilnost podrazumijeva razvoj rješenja koja omogućavaju prilagođavanje svim prometnim uvjetima. Pametna mobilnost znači prilagodljivost, ekonomsku i energetska održivost. Kako bi se ostvarili postulati pametne mobilnosti, osim ulaganja u infrastrukturu, različiti modaliteti korištenja prijevoza uvelike doprinose prometnoj rasterećenosti. Primjeri koje nalazimo u različitim sredinama su iznajmljivanje prijevoznog sredstva po satu ili po danu tzv. „car-sharing“, dijeljenje istog prijevoznog sredstva od strane više osoba iz istog ili više kućanstava ili „ride-sharing“, korištenje platformi kao što je Uber te korištenje alternativnih sredstava prijevoza (npr. bicikl). Ovo su samo neke od mjera koje ne zahtijevaju velika ulaganja, a mogu polučiti iznimno pozitivan efekt na smanjivanje prometne zagušenosti, zagađenja i povećanje zadovoljstva urbanim životom.

1.1.2.6. Pametna sigurnost

Strateški uređena pametna sigurnost podrazumijeva nadzor javnih površina kojim će se moći poduzeti preventivne mjere za zaštitu osoba i imovine, što prvenstveno zadovoljava potrebu da se svi stanovnici i posjetitelji određene lokacije osjećaju sigurno. Sigurnost je jedan od najvažnijih faktora koji pridonose kvaliteti i standardu života, a povećanje kvalitete i standarda su temeljni postulat razvoja pametnih gradova. Pametna sigurnost odnosi se i na zaštitu privatnih podataka i računalnu sigurnost svih stanovnika i posjetitelja.

1.1.3. Horizontalni elementi pametnog grada

Kako bi se postigli ciljevi razvoja svih gore opisanih elemenata pametnog grada potrebno je osiguravanje adekvatne infrastrukture i razvoj kompetencija provedbenih tijela za uspješnu transformaciju u upravljanju. Infrastruktura pametnih gradova može biti materijalna (broadband mreža, sensorika, pametni uređaji i sl.) i ne-materijalna (softverske aplikacije). Može se i ne mora bazirati na tehnološkim rješenjima, ali mora odgovarati na prepoznate potrebe građana.

1.1.4. Transformacija za pametno upravljanje

Transformacija bilo koje sredine u pametni grad dugotrajan je proces. Inicijalna faza procesa, strateško planiranje razvoja, pritom je važan preduvjet za uspjeh transformacije. Transformacija gradova diljem svijeta uzrokovana je prvenstveno ulaskom digitalnih tehnologija u sve sfere života i rada, globalizacijom te sve većom urbanizacijom. Uspješnom transformacijom postići će se stvaranje jasne vizije budućeg razvoja grada, stvaranje povoljnog poslovnog okruženja, učinkovito korištenje podataka, otpornost na promjene i održivi razvoj te fokus na potrebe stanovnika grada.

Ključni faktori uspjeha transformacije su ljudi, procesi i tehnologije:

1. Ljudi, tj. zajednica – od ključne važnosti za definiranje okvira pametnog grada je definiranje značenja koncepta „zajednice“ u specifičnoj sredini. Zajednice se mogu odnositi na geografska područja, društvene, religijske, političke skupine ili nešto sasvim drugo. Svaka identificirana zajednica ima svoje potrebe i izazove, a njihov suživot i međusobna interakcija sačinjavaju okvir u sklopu kojeg se pametni grad razvija.
2. Proces – definiranje procesa, komunikacijskih i kanala suradnje među zajednicama te načina na koji gradska administracija komunicira sa svojim građanima i različitim interesnim skupinama iznimno je bitno radi utvrđivanja specifičnih potreba. Ukoliko se tijekom procesa identificiraju tzv. „pain-points“ („bolne točke“, proces ili radnja koju karakterizira neučinkovitost, duga čekanja, nelogične procedure i sl.), one predstavljaju vrijednu informaciju za potencijalna rješenja.
3. Tehnologije – poveznica između ljudi i procesa, strateški i ciljano primijenjena tehnološka rješenja mogu uvelike olakšati ili čak u potpunosti eliminirati neučinkovite i opstruktivne procese. U pametnim gradovima, tehnologija nije prvi, već zadnji korak u stvaranju tehnološki naprednih i održivih zajednica, temeljen na razumijevanju ljudi i procesa koji čine pametno okruženje.

1.1.5. Primjeri pametnih gradova

Cascais, Portugal

Misija grada Cascaisa je učiniti Cascais najboljim mjestom za živjeti jedan dan ili za cijeli život, a prioritete digitalizacije grada definirani su kroz 3 kategorije: „pametno građanstvo“, „pametna mobilnost“ i „pametna energija i okoliš“, stavljajući pritom veliki naglasak na kategoriju „pametnog građanstva“. Evoluciju pametnog grada Cascais promatra kroz tri stupnja razvoja: razvoj potaknut tehnologijom, razvoj omogućen tehnologijom, a vođen gradom i razvoj planiran i stvaran s građanima. Grad Cascais želi u što većoj mjeri potaknuti i omogućiti participaciju građana. Primjer toga je projekt *Cascais ID* koji omogućuje građanima jedinstveni virtualni *login* profil putem kojeg mogu komunicirati s gradskom administracijom za različite digitalizirane usluge gradske administracije. *Cascais ID* praktično je rješenje na problem „zatranosti“ individualnim login podacima građana kao korisnika različitih online usluga. Rezultat rješenja je veći broj građana koji koristi cjelokupne dostupne usluge gradske administracije. Aplikativni primjer poticanja građana na sudjelovanje nalazimo također i kod projekta *Cascais City points* - platformi koja je nastala u suradnji javnog i privatnog sektora, a koja nagrađuje aktivne građane na način da građani za npr. recikliranje ili udomljavanje psa dobivaju određene bodove koje potom mogu iskoristiti npr. za ulaznice u kino, za večeru u lokalnom restoranu i dr.

Amsterdam, Nizozemska

„Pametna inicijativa grada Amsterdama“ je projekt započet 2009. godine s ciljem poboljšanja procesa odlučivanja u gradu. Projekt je trebao pomoći gradskoj administraciji u pronalaženju modaliteta bržeg i efikasnijeg odlučivanja baziranog na tzv. „real-time data“ (podacima prikupljenim putem senzoričke koji se obrađuju i prezentiraju „u realnom vremenu“, tj. u trenutku nastanka). Grad Amsterdam je želio da se projektom omogući smanjenje prometne zagušenosti, smanji potrošnja energije i poboljša javna sigurnost za stanovnike i posjetitelje. U ovom trenutku, u sklopu inicijative razvija se više od 170 projekata, nastalih kolaboracijom gradskog stanovništva, poduzetnika koji djeluju na području grada i gradske uprave. Amsterdam potiče građansku participaciju zaprimanjem i nagrađivanjem najboljih pametnih rješenja i prijedloga koji se svake godine prijavljuju na „Amsterdam Smart City Challenge“ te najboljim idejama osigurava platformu za daljnji razvoj, stavljajući im na raspolaganje kompletnu gradsku infrastrukturu.

Barcelona, Španjolska

Kroz proces razvoja pametnog grada, Barcelona je osvijestila važnost zajedničke platforme za sva informacijsko-komunikacijska rješenja koja će se implementirati u gradskoj upravi, ali i predstaviti prema građanima i posjetiteljima. Barcelona je svoju transformaciju u pametni grad započela sa željom da svojim građanima i posjetiteljima omogući sigurnije i logistički prihvatljivije okruženje. S obzirom na velik broj posjetitelja ove španjolske metropole, prioritet je bio optimizacija prometne infrastrukture. Koristeći tzv. CityOS principe (gradski „operativni sustav“ – umrežena platforma koja s jedne točke nadzire sva događanja u gradu, vezano uz prometnu regulaciju, sigurnost, komunalne djelatnosti i dr., op.a) Barcelona je uspostavila sustav planiranja ruta za službe hitne pomoći, optimizirala učestalost i putanje svojeg javnog prijevoza te omogućila lakše pronalaženje parkirnih mjesta u centru grada. S obzirom na velik broj individualiziranih rješenja i aplikacija kojima se gradovi mogu koristiti da bi se digitalno transformirali, Barceloni je bilo iznimno važno pronaći sustav koji bi sva pametna rješenja obuhvatio u jednoj platformi, i samim time omogućio bolju preglednost, funkcionalnost i nadzor nad svim aspektima upravljanja razvojem grada. Navedeno je postignuto izgradnjom „otvorenog sustava“ u kojem grad ima vlasništvo i nadzor nad platformom, mrežom i podacima, no građani, poduzetnici i svi ostali zainteresirani dionici mogu predlagati i stvarati nove funkcionalnosti, pridonoseći time širenju mreže obuhvata pametnog grada.

1.2. Strateški okvir za razvoj pametnih gradova

1.2.1. Europski strateški okvir

Strateško polazište kohezijske politike Europske unije i alokacije financijskih sredstava putem Europskih investicijskih i strukturnih fondova (ESIF) definirano je strategijom **Europa 2020**, za pametan, uključiv i održiv rast, a jedna od sedam vodećih inicijativa Europe 2020 jest i **Digitalna agenda za Europu**. Digitalna agenda za Europu definira značaj informacijskih i komunikacijskih tehnologija za postizanje širih gospodarskih i ekonomskih ciljeva koje si je Europa zadala do 2020. **Strategijom za jedinstveno digitalno tržište** dodatno je nadograđen smjer javne politike Europske unije u području digitalizacije i to kroz 3 cilja:

1. bolji pristup digitalnim robama i uslugama u cijeloj Europi za potrošače i poslovni sektor

Strategija pametnog Grada Zaprešića 2021.-2026.

2. stvaranje preduvjeta za razvoj digitalnih mreža i usluga
3. maksimalnu realizaciju potencijala za rast koje ima digitalno gospodarstvo.

Urbana dimenzija razvoja i digitalna transformacija i u kontekstu europskih politika susreću se u konceptu pametnog grada. Za podršku razvoju pametnih gradova, EU je razvila niz informativnih platformi (npr. European Innovation Partnership on Smart Cities and Communities (EIP-SCC)) i neke specijalizirane oblike financiranja (tzv. Lighthouse projekti, pilot inicijative financirane u okvirima programa OBZOR 2020 koje imaju služiti kao pokusi, primjeri i vodiči ostalim gradovima u razvoju pametnih pristupa i rješenja izazovima urbanog života).

1.2.2. Nacionalni strateški okvir

Strategija e-Hrvatska 2020.

Pristup informatizaciji i razvoj e-usluga u javnom sektoru u Republici Hrvatskoj definiran je Strategijom e-Hrvatska 2020 i u skladu je s Digitalnom agendom.

Glavni cilj Strategije je osigurati povezivanje informacijskih sustava tijela javne uprave iz svih sektora na način da se građanima pruži što veći broj e-usluga i time smanji opterećenje građana i učinkovitija realizacija njihovih zahtjeva i interakcija s javnom upravom.

Ključna područja aktivnosti koja Strategija podrazumijeva su sljedeća:

- razvoj e-usluga za građane i poslovne subjekte te priprema zajedničkih funkcija kao ključnih pokretača za razvoj kompleksnih korisnički orijentiranih e-Usluga,
- otvaranje uprave i razvoj civilnog sektora uspostavom sustava za sudjelovanje građana i poslovnih subjekata u kreiranju javnih politika i Strategija s upravom, otvaranjem podataka za ponovno korištenje te osiguranjem kontinuirane edukacije
- industrijalizacija i povezivanje državne informacijske infrastrukture razvojem središnjeg sustava interoperabilnosti te osiguranjem dostupnosti sigurnoj, održavanoj državnoj informacijskoj infrastrukturi u „državnom oblaku“ na troškovno najracionalniji način i putem sigurnih komunikacijskih sustava,
- kroz ponudu zajedničkih funkcionalnosti putem zajedničkih dijeljenih usluga i uspostavu programskih rješenja za istovrsne poslove tijela javnog sektora kao što su upravljanje dokumentima, predmetima, radnim tokovima, javnom nabavom, upravljačkim i troškovnim računovodstvom, ljudskim potencijalima, na način da se takvi poslovi standardiziraju te osiguraju Vladi RH mogućnost nadzora, upravljanjem promjenama i vrednovanjem pojedinca, tijela i cjelokupne javne uprave korištenjem Business Intelligence alata,
- pojačati javnu prezentaciju implementiranih e-usluga te
- razvoj digitalne platforme za poduzetnike i tvrtke s naglaskom na malo i srednje poduzetništvo povezano na nacionalnu IKT infrastrukturu kroz postojeće javne ovlasti i novi sustav razvoja usluga komorskih sustava, na način koji će znatno pojednostaviti poslovanje od pokretanja posla pa nadalje i stvoriti cijeli niz novih usluga za znatno konkurentnije hrvatsko gospodarstvo.

Strategijom je predviđeno da svi elementi koji se izgrade na državnoj razini budu otvoreni za pristupanje tijela lokalne i područne (regionalne) samouprave (npr. NIAS, koji neke jedinice lokalne

Strategija pametnog Grada Zaprešića 2021.-2026.

samouprave već koriste) te ona predviđa mjere za bolju integraciju rješenja i usluga koje JLS-i i nacionalna razina razmjenjuju (A2A) ili pružaju građanima (A2C) ili poslovnom sektoru (A2B).

Akcijski plan za e-upravu 2020 .

Akcijskim planom za e-upravu određeni su sljedeći prioriteti za e-upravu za razdoblje do 2020. godine:

1. modernizacija javne uprave s IKT-om (digitalizacija svih procesa javne uprave),
2. unapređenje prekogranične interoperabilnosti javne uprave
3. osiguranja digitalne interakcije javne uprave i njenih korisnika.

Strategija pametne specijalizacije za Republiku Hrvatsku 2020.

Strategija u sklopu svog tematskog prioritetnog područja „Energija i održivi okoliš“ i podtematskog prioritetnog područja „Energetske tehnologije, sustavi i oprema“ kao jednu od glavnih tema istraživanja i razvoja (IRI) uvrstila je i pametne gradove. Pametni gradovi su u Strategiji prepoznati kao jedna od ključnih niša u procesu poduzetničkog otkrivanja, što ih svrstava u istu kategoriju s pametnim mrežama i pametnim naprednim komunalnim uslugama.

Strategija propisuje tri glavna smjera istraživanja i razvoja Mreža budućnosti (eng. Future Networks) u Republici Hrvatskoj: Internet stvari (eng. Internet of Things), velike podatkovne baze (eng. Big Data) i usluge temeljene na Internetu (eng. Internet-based Services). Pametni gradovi, napredne komunalne usluge, pametna mobilnost i pametne usluge prepoznati su kao specifična područja od ključne važnosti za navedena prioritetna područja istraživanja.

1.2.3. Regionalni i lokalni strateški okvir

Županijska razvojna strategija 2020.

Županijska razvojna strategija ključni je planski dokument za županiju definiran unutar Strategije regionalnog razvoja Republike Hrvatske s ciljem dugoročnog društveno-gospodarskog razvoja županije. Županijska razvojna strategija Zagrebačke županije odnosi se na razdoblje do 2020. Prema viziji Strategije, Zagrebačka županija vodeća je inovativna gospodarska županija čiji se razvoj temelji na društvu znanja, prepoznatljivoj i očuvanoj kulturnoj i prirodnoj baštini, privlačnim uvjetima za rad, boravak i življenje, a povezana je skladno s razvojem Grada Zagreba. Ciljevi koji su definirani strategijom odnose se na povećanje konkurentnosti i društvene odgovornosti gospodarstva, razvijanje ljudskih resursa za upravljanje razvojem i na poboljšanje infrastrukture i kvalitetu života održivim korištenjem prirodnih resursa i kulturnih dobara.

Strategija razvoja informacijske i komunikacijske tehnologije na području Zagrebačke županije – Pametna Županija do 2023.

Zagrebačka županija ima strategiju koja je usredotočena na razvoj preduvjeta koji će omogućiti transformaciju županije u „pametnu županiju“, a koju je potvrdila i Županijska skupština Zagrebačke županije na sjednici u rujnu 2017. godine. Strategija se odnosi se na razdoblje do 2023. godine, a ima tri osnovna cilja:

Strategija pametnog Grada Zaprešića 2021.-2026.

1. uspostaviti preduvjete za razvoj pametne županije
2. podizati kvalitetu života građana kroz unapređenje rada javne uprave korištenjem IKT tehnologija
3. povećati konkurentnosti gospodarstva i razvoj poduzetništva, posebice u IKT sektoru.

Za gradove Zagrebačke županije operacionalizacija Strategije u mjeri u kojoj su JLS nositelji i/ili partneri određenih mjera tiče se:

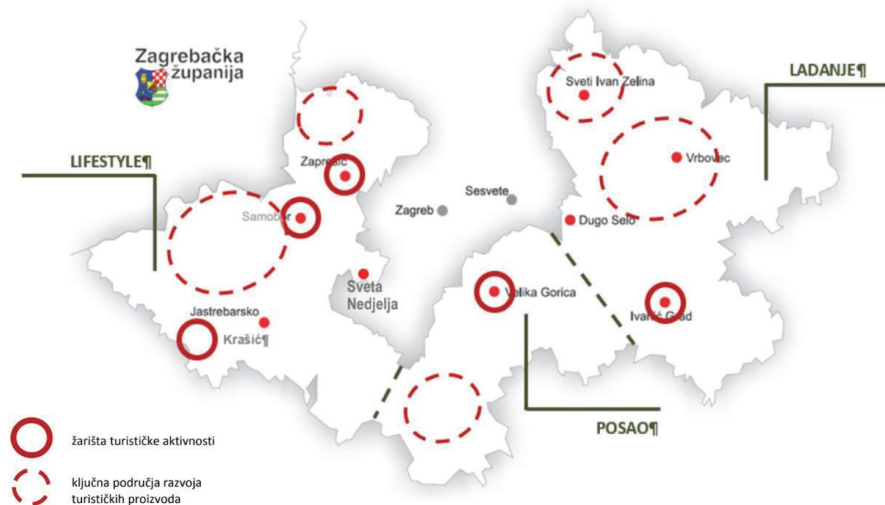
- Povezivanja informacijskih sustava s IT sustavima Županije
- Izgradnje infrastrukture za širokopojasni pristup internetu
- Razmjene informacija s informacijskim sustavom Županije
- Poticanje razvoja poduzetničke infrastrukture koja uključuje inkubatore i druge načine potpore novim poduzetnicima (po potrebi, ovisno o analizi stanja i preporukama za određeni grad)
- Mjerenja kvalitete zraka, vode i tla
- Nadzora divljih odlagališta otpada
- Mjerenja gustoće prometa, senzora za parkirna mjesta
- Nadzora nad lokalitetima za eksploataciju prirodnih resursa
- Poticanja izgradnje samoodrživih naselja
- Poticanja ugradnje niskoenergetskih rješenja u sve zgrade javne uprave (uključujući i javne ustanove)

Strategija turističkog razvoja Zagrebačke županije do 2025.

Strategija turističkog razvoja Zagrebačke županije odnosi se na razdoblje do 2025. godine. Strategija prepoznaje potencijal Zagrebačke županije kao destinacije bogatih eno-gastro, kulturnih i rekreacijskih sadržaja koja pruža opuštanje gostima u potrazi za autentičnim i finim ambijentima za aktivan odmor i druženje. Odrednice sustava vrijednosti koje prema Strategiji valja ugraditi u viziju razvoja turizma Zagrebačke županije, a shodno tome i Grada Zaprešića su očuvanost duha mjesta gradskih središta, ambijent prirodnog/ruralnog krajolika, bogatstvo rekreacijskih sadržaja, autentičnost doživljaja, umreženost ponude, široku poduzetničku osnovu, podizanje razine poduzetničkih znanja i vještina, podizanje razine konkurentnosti nosećih atrakcija. Glavni cilj razvoja turizma Zagrebačke županije u razdoblju do 2025. godine je povećanje konkurentne sposobnosti turističkog sektora kroz povećanje prosječne potrošnje posjetitelja te povećanje izletničke i stacionarne potražnje. Shodno tome, kao glavni ciljevi mogu se navesti: povećanje potražnje Zagrepčana i stanovnika drugih dijelova Hrvatske po prosječnoj godišnjoj stopi od 5 %, te povećanje udjela posjetitelja Zagreba koji posjećuju okolicu Zagreba s 14 % posto na 20 %.

Prema pregledu razvoja turističke aktivnosti u Zagrebačkoj županiji Grad Zaprešić detektiran je kao jedan od Gradova koji čine klaster *lifestyle turističkih proizvoda* (zapadni dio Županije) čiji je glavni atraktor stacionarne i izletničke turističke potražnje u Županiji povezan s gustom mrežom eno-gastro i kulturnih objekata, prepoznatljivim manifestacijama i rekreacijskim sadržajima uključujući golf i jahanje.

Slika 1 Turistički klasteri proizvoda Zagrebačke županije



Izvor: Institut za turizam

Strategija Grada Zaprešića 2020.

Strategija Grada Zaprešića odnosi se na razdoblje do 2020. godine i karakterizira Grad Zaprešić kao mali europski grad, velike kvalitete života te kroz viziju dodatno naglašava Zaprešić kao prepoznatljiv grad znanja i turizma uređene infrastrukture u kojeg mladi ljudi dolaze kako bi ostvarili najvišu kvalitetu života. Grad u kojem svi imaju osigurano radno mjesto, gdje gospodarstvenici ostvaruju velike tržišne uspjehe, a kulturna događanja, mali sportovi i turistički sadržaji pretvorili su Zaprešić u popularnu destinaciju u regiji. Turizam se u sklopu Strategije ističe kao jedna od najvažnijih gospodarskih grana. Turistički razvitak Grada Zaprešića ima perspektivu u izletničko-boravišnom-rekreativnom, poslovnom i tranzitnom turizmu.

U nastavku su navedeni strateški ciljevi definirani strategijom Grada Zaprešića i povezani su s prepoznatim potrebama u kontekstu razvoja pametnog grada:

Strateški cilj 1 – Brendiranje Zaprešića i razvoj turizma

- cilj se odnosi na izgradnju prepoznatljivosti grada na europskoj razini brendiranjem turističkih i edukativnih sadržaja i nadogradnjom prirodnih i kulturnih resursa poput Jelačićevih Novih Dvora.

Povezanost s principima pametnog grada: Jedna od strateških smjernica razvoja pametnog Grada Zaprešića je razvoj pametnog turizma kao gospodarske grane kroz elemente digitalizacije usluga za turiste, povećanja pristupačnosti grada, rada na održivosti turističke konzumacije odnosno odgovorna upotreba prirodnih i kulturnih resursa te povezanost lokacije/destinacije.

Strategija pametnog Grada Zaprešića 2021.-2026.

Strateški cilj 2 – Podizanje razine kvalitete života

- cilj se odnosi primarno na unaprjeđenje infrastrukture Zaprešića poput uređenja komunalne i cestovne infrastrukture, izgradnje potpune kanalizacijske mreže, izgradnje obilaznica i važnih prometnih pravaca, sanacije odlagališta otpada i uređenje glavnog gradskog trga.

Povezanost s principima pametnog grada: Razvoj pametnog grada horizontalno se odnosi i na nadogradnju i razvoj potrebne infrastrukture, planiranje zelene infrastrukture i upravljanja istom, a sve u svrhu kvalitetnijeg života građanina.

Strateški cilj 3 – Razvoj društva znanja

- Cilj se odnosi na planirane projekte uređenja osnovnoškolskih i predškolskih ustanova.
- Povezanost s principima pametnog grada: Znanje je u pametnom društvu dostupno svima te u skladu s time na navedeni strateški cilj nadovezuje korištenje suvremene tehnologije za interpretaciju i stvaranje novog znanja i upotrebu tehnologije kako bi se osigurale jednake mogućnosti za djecu i mlade s poteškoćama u razvoju.

Strateški cilj 4 – Razvoj gradske infrastrukture

- Cilj se odnosi na projekte izgradnje objekata za male sportove, uređenje prostora za stanovnike treće životne dobi, uređenje infrastrukturnih objekata civilne zaštite i ostale potrebne infrastrukture.

Povezanost s principima pametnog grada: Razvoj pametnog grada horizontalno se odnosi na sve strateške razvojne ciljeve grada, tj. podrazumijeva identifikaciju tehnološki, društveno i ekološki inovativnih rješenja za postizanje ciljeva u definiranim područjima gospodarskog, društvenog i prostornog razvoja grada.

Lokalna razvojna strategija Lokalne akcijske grupe SAVA 2020.

Lokalne akcijske grupe dio su koncepta CLLD (Community Led Local Development) koji je snažno integriran u politiku ruralnog razvoja Europske unije, a osobito njezinu LEADER inicijativu. Obuhvaćaju nekoliko jedinica lokalne samouprave i drugih dionika lokalnog razvoja te promiču održivi ruralni razvoj uzimajući u obzir potrebe i interese svih lokalnih dionika u društvenom i gospodarskom životu zajednice. LAG Sava obuhvaća cjelovito područje 11 JLS. U svom sastavu ima gradove Jastrebarsko, Samobor, Svetu Nedelju i Zaprešić te općine Brdovec, Dubravica, Klinča Sela, Luka, Mariju Goricu, Pušću i Stupnik.

Razvojna strategija LAG-a Sava, na tragu istaknute kulturne i turističke ponude između ostalog ističe i „Zaprešićke staze dvoraca“.

Kao jedan od specifičnih ciljeva strategije LAG navodi razvoj konkurentne poljoprivrede i poticanje razvoja specifičnih oblika turizma kao ključnih generatora razvoja.

Akcijski plan energetske održivosti razvitka grada - SEAP Zaprešić 2020.

Akcijski plan energetske održivosti razvitka Grada Zaprešića do 2020. godine (SEAP) veže se na Sporazum gradonačelnika o klimi i energiji te predstavlja instrument provedbe strateških ciljeva



SLUŽBENE NOVINE GRADA ZAPREŠIĆA

Strategija pametnog Grada Zaprešića 2021.-2026.

Grada Zaprešića u odnosu na energetske učinkovitost i prilagodbu klimatskim promjenama. Plan je izrađen u odnosu na 3 ključna područja bitna za energetske učinkovitost u kojima se vidi najjači potencijalni utjecaj jedinica lokalne samouprave: zgradarstvo, promet i javnu rasvjetu.

Izrada Strategije pametnog Grada Zaprešića izrađena je u skladu s ciljevima i prioritetima navedenog strateškog i zakonodavnog okvira za aktualno razdoblje do 2020. godine. Kako je u tijeku izrada novog strateškog okvira, počevši od Nacionalne strategije razvoja, a tijekom 2020. se očekuje i donošenje novog Višegodišnjeg financijskog okvira za EU za 2021. - 2027., kao i nacionalno programiranje EU fondova, potencijalno novi strateški okvir za razvoj gradova u Hrvatskoj može se očekivati krajem 2021. Sukladno njemu, potencijalno će biti potrebno revidirati i ovu strategiju.



2. ANALIZA I OCJENA STANJA

2.1. Metodologija rada

Za potrebe izrade Strategije pametnog grada napravljen je pregled postojećeg stanja fizičke infrastrukture, socijalnog kapitala i postojećih pametnih rješenja i potreba Grada Zaprešića. Izrada strategije temelji se na participativnom pristupu - stoga je cijeli proces osmišljen na način da uključi što je moguće veći broj dionika.

Analiza i ocjena stanja kategorizirana je kroz unaprijed identificirana područja za razvoj pametnog grada: uprava, društvo, gospodarstvo, okoliš, mobilnost i sigurnost.

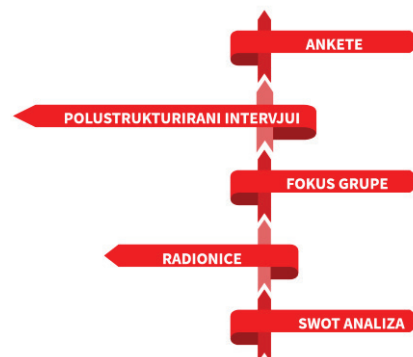
Pregled stanja izrađen je primjenom sljedećih metoda:

1. Sekundarno (uredsko, *desk*) istraživanje izvora i podataka o Gradu

Pri istraživanju su obrađeni postojeći strateški dokumenti Grada Zaprešića i drugi dostupni dokumenti relevantni za Grad Zaprešić, zapisi i datoteke, podaci s internetskih stranica i službene web stranice Grada Zaprešića te javno dostupni podaci resornih ministarstva i ostalih institucija javne vlasti.

2. Primarno istraživanje stavova dionika i informacija na terenu:

- a. Intervjuima
- b. Fokus grupama
- c. Anketiranjem



Konzultacijski ciklus realizirao se sljedećom dinamikom:

1. Inicijalni konzultativni sastanak s predstavnicima Gradske uprave Grada Zaprešića - 19.9.2019.
2. Intervjui s predstavnicima odjela Grada Zaprešića i gradskim firmama - od 4.10.2019. do 22.10.2019.
3. Online anketa za stanovnike - 398 odgovora, od 22.10.2019. do 4.11.2019.
4. Fokus grupa za civilno društvo - 4.11.2019.
5. Fokus grupa za ustanove i udruge u kulturi - 5.11.2019.
6. Intervjui s ostalim organizacijama (osnovne škole, TZ) - od 4.11. do 8.11.2019.
7. Savjetovanje s gradskom upravom za prvi dio strategije - od 25.11. do 2.12.2019.
8. Radionica strateškog planiranja na kojoj su predstavljeni nalazi istraživanja - 3.12.2019.
9. Savjetovanje s gradskom upravom za drugi dio strategije - od 31.12.2019. do 13.1.2020.
10. Javno savjetovanje - od 17.2.2020. do 3.3.2020.

Konzultativni proces organiziran je na više razina. Interno, organizirani su intervjui s predstavnicima Gradske uprave Grada Zaprešića i Zaprešić d.o.o. i Vodoopskrbe i odvodnje Zaprešić d.o.o. za

Strategija pametnog Grada Zaprešića 2021.-2026.

obavljanje komunalnih djelatnosti, izravnom Turističke zajednice Grada Zaprešića, voditeljem lokalne akcijske grupe LAG-a za područje Zaprešića i okolice i ravnateljicama OŠ Antuna Augustinčića i OŠ Kupljenovo. Predviđeno je pet sektorskih fokus grupa: za turizam, gospodarstvo, civilno društvo, kulturu i obrazovanje i zapošljavanje no zbog nedovoljnog odaziva po područjima realizirane su dvije. Fokus grupa za civilno društvo okupila je predstavnike mladih, umirovljenika, športske zajednice i predstavnika osoba s invaliditetom i djece s posebnim potrebama. Na drugoj fokus grupi sudjelovala je jedna predstavica udruge u kulturi i dvoje predstavnika ustanova u kulturi, muzej i knjižnica. Anketa osmišljena za širu javnost objavljena je na službenoj stranici Grada Zaprešića, a mogla se ispuniti u roku od 14 dana. Anketom je prikupljeno ukupno 398 odgovora. U odnosu na dobnu, spolnu i obrazovnu strukturu analiziranog uzorka, 52% odgovora zaprimljena su od ženskih ispitanica, a 52% odgovora od osoba između 36 i 55 godina starosti. Trećina ispitanika ima završenu srednju (34,8%) odnosno visoku stručnu spremu (30,6%), dok je onih s višom stručnom spremom nešto manje (20,5%). Nešto više od 10% odgovora zaprimljena su od osoba koje su još uvijek u obrazovnom sustavu (studenti i učenici). Od ukupnog broja ispitanika, većina živi u gradu Zaprešiću (84,1%) dok su ostale općine relativno podjednako zastupljene. Konzultacije s gradskom upravom oko razrade dijelova strategije odvijale su se kontinuirano, a radionica strateškog planiranja okupila je predstavnike gradske uprave, firme, TZ-a, ustanova u kulturi i udruga s ciljem razrade strateških ciljeva pametnog grada temeljem rezultata analize.

U nastavku donosimo sažetak nalaza i ocjenu stanja po područjima u vidu identificiranih potreba, potencijala i trendova razvoja pametnog Grada Zaprešića.

Strategija pametnog Grada Zaprešića 2021.-2026.

2.2. Analiza potreba

2.2.1. Osnovne informacije o Zaprešiću

Geografski položaj

Grad Zaprešić smješten je sjeverozapadno od rijeke Save, između Grada Zagreba i Medvednice na jednoj strani te slovenske granice na rijeci Sutli na drugoj strani. Administrativno područje Grada Zaprešića (52,6 km²) obuhvaća prostor sjeverozapadnog dijela Zagrebačke županije te se nalazi na vrlo povoljnom geoprometnom položaju u neposrednoj blizini grada Zagreba (udaljenost 17 km). Na administrativnom području grada, razlikuju se tri fizičko-geografske cjeline. Prvu cjelinu čini zapadni dio planine Medvednice i naselja u samom podnožju, drugu cjelinu čini Marijagoričko pobrđe između rijeka Krapine i Sutle, dok treću cjelinu predstavlja nizinski dio reljefa između Marijagoričkog pobrđa, obronaka Medvednice i rijeke Save, gdje je smješten Zaprešić.

Grad graniči s općinama Bistra i Jakovlje na istoku, općinom Luka na sjeveru, općinom Dubravica na sjeverozapadu, općinama Pušća i Brdovec na zapadu te gradovima Sveta Nedelja i Samobor na jugu. Uz centralno naselje Zaprešić, administrativno područje grada obuhvaća osam gradskih naselja: Hruševac Kupljenski, Ivanec Bistranski, Jablanovec, Kupljenovo, Lužnica, Merenje, Pojatno i Šibice.

Zaprešić predstavlja važnu prometnu vezu za prostor Zagrebačke županije i za sam Grad Zagreb zbog povezanosti putem Zagrebačke obilaznice i autoceste A2 (Zagreb - Macelj) prema Austriji te je dio europske rute E59 i pan-europskog koridora Xa.

Državna cesta D225 jedna je od ključnih prometnica u gradu zbog povezanosti s Ulicom Pavla Lončara (u smjeru Brdovca, Marije Gorice i Sloveniji) i Ulice kardinala Alojzija Stepinca (prema Zagrebu, Jablanovcu i Stubici) koje su važne za prometno povezivanje obližnjih naselja i općina. Državna cesta D225 povezuje granični prijelaz Harmica (Republika Slovenija) i čvor Zaprešić na autocesti A2 te predstavlja najkraći put ka Sloveniji sjeverno od rijeke Save. Uz navedeno, dobra povezanost Zaprešića i Zagreba očituje se i u željezničkom prometu, odnosno u činjenici da građani Zaprešića za svega 20 minuta mogu vlakom doći do središta grada.

Stanovništvo

Na administrativnom području Grada Zaprešića, prema Popisu stanovništva iz 2011. godine, živi 25.223 stanovnika što ga čini trećim najnaseljenijim gradom u županiji iza Velike Gorice i Samobora te najgušće naseljenim gradom s 479,5 st/km².

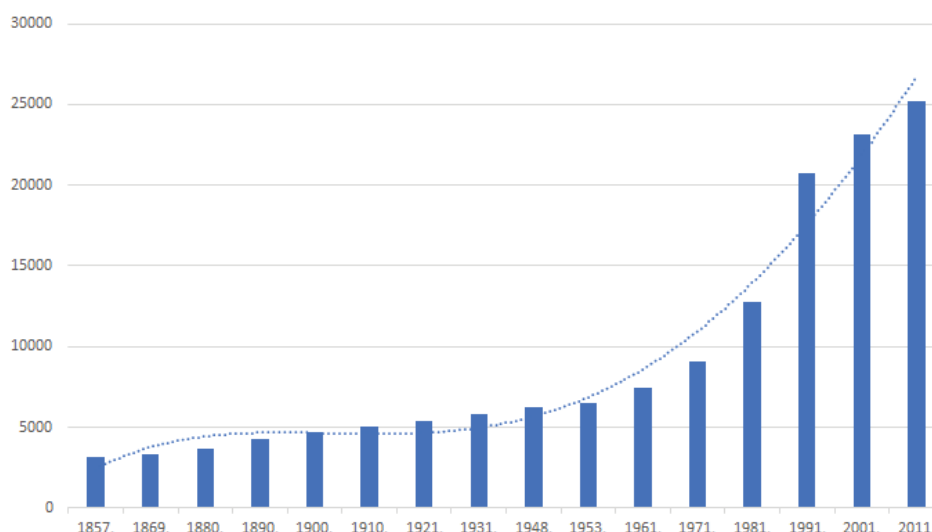
Gustoća naseljenosti Grada Zaprešića gotovo je četiri puta veća od prosjeka Zagrebačke županije (103,79 st/km²) te preko šest puta veća od hrvatskog prosjeka (75,8 st/km²) što potvrđuje poziciju Zaprešić koja može pružiti visoku kvalitetu i standard života stanovnicima.

U usporedbi s negativnim trendovima u Zagrebačkoj županiji i općim demografskim trendovima u Republici Hrvatskoj koji se očituju u izraženoj depopulaciji, iseljavanju, starenju stanovništva i

Strategija pametnog Grada Zaprešića 2021.-2026.

pražnjenju prostora, Grad Zaprešić ističe se po konstantnom pozitivnom trendu povećanja broja stanovnika kroz sva popisna razdoblja, od 1857. do 2011. godine.

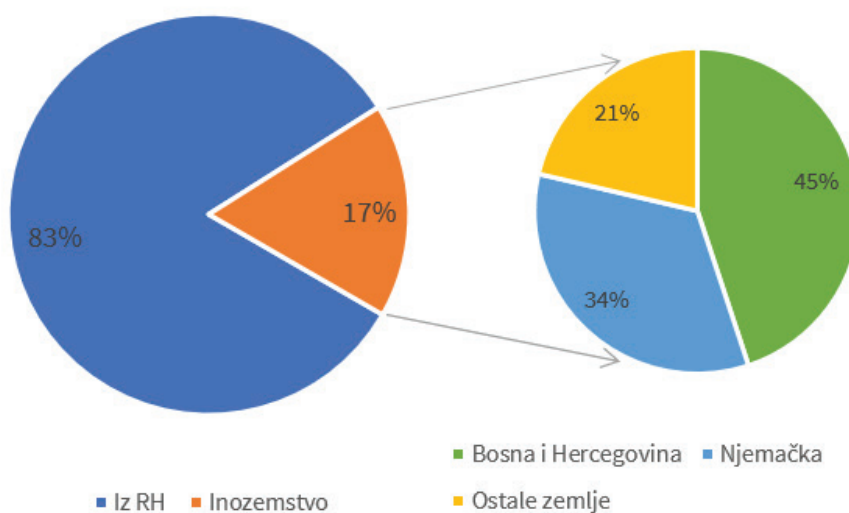
Slika 2 Kretanje stanovništva Grada Zaprešića u periodu od 1857. do 2011.



Izvor: Naselja i stanovništvo Republike Hrvatske 1857. - 2001., <https://www.dzs.hr/>

Prema podacima posljednjeg Popisa stanovništva RH iz 2011. godine od ukupnog broja stanovnika Grada Zaprešića postotak doseljenika iz RH i inozemstva iznosi 68,5% (17,289 stanovnika). Od toga, 83% s područja RH, a 17,2% iz inozemstva. Većina doseljenika iz inozemstva dolazi iz Bosne i Hercegovine i Njemačke.

Slika 3 Stanovništvo Grada Zaprešića prema migracijskim obilježjima 2011.



Izvor:

Stanovništvo prema migracijskim obilježjima i spolu, Popis stanovništva 2011. godine <https://www.dzs.hr/>

Strategija pametnog Grada Zaprešića 2021.-2026.

Tablica 1 Dobna struktura Zaprešića 2011.godine

0-14		15-64		65 i više	
ukupno	%	ukupno	%	ukupno	%
4.060	16,1	17.804	70,6	3.359	13,3

Izvor: Državni zavod za statistiku

Analiza stanovništva prema dobno-spolnoj strukturi pokazuje da Grad Zaprešić ima 16,1% mladog stanovništva (do 14 godina), 70,6% zrelog tj. radno-sposobnog stanovništva (15-64 godine) i 13,3% starog stanovništva (65 i više godina). Veći udio radno sposobnog stanovništva Zaprešića u odnosu na npr. Veliku Goricu (68,8%) i Samobor (67,95%) kao naseljenije gradove u Zagrebačkoj županiji, zatim Zagrebačku županiju (67,8%) i Republiku Hrvatsku (67%), predstavlja temelj za formiranje vitalnog potencijala sredine te izravno utječe na buduću demografsku dinamiku. U odnosu na radno sposobno stanovništvo dodatno smo analizirali dobnu skupinu od 20 do 44 godine starosti koja nam je pokazala kako postoji značajan udio stanovnika u navedenoj dobnoj skupini u Zaprešiću (36%) u odnosu na ostatak Hrvatske (18,8%). Udio visokoobrazovanog stanovništva koje je radno sposobno iznosi 25,08%, od čega je 22,10% od 20-25 godina starosti, a 31,2% od 25-29 godina starosti.

Prema podacima Državnog zavoda za statistiku, Grad Zaprešić ima visoku razinu informatičke pismenosti stanovništva (67,45%), veću u odnosu na Zagrebačku županiju (57,06%) i Republiku Hrvatsku (57,45%)

Rezultati ankete pokazuju kako je kvaliteta života u Zaprešiću na visokoj razini te da grad pruža značajne prednosti pred Zagrebom, u čijoj blizini građani ipak imaju prilike uživati. Građani Zaprešić ističu kao „mirno mjesto za živjeti“ i grad pogodan za mlade obitelji te uz geografski položaj (80% ispitanika) i prometnu povezanost (63% ispitanika) vide prirodne resurse (45%) i povećanje broja stanovnika (34%) kao faktore koji imaju značajan utjecaj na kvalitetu života u Zaprešiću.

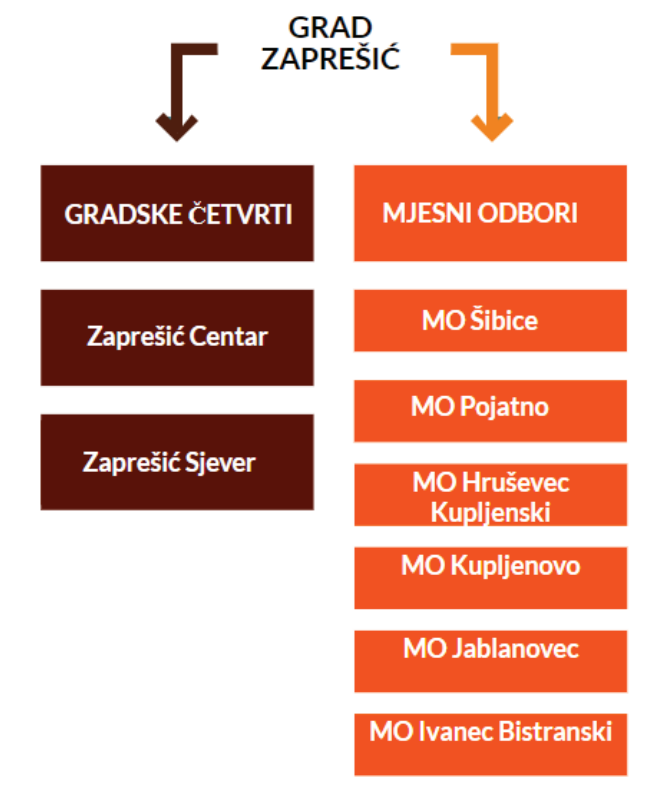
Ocjena stanja: Geografski smještaj Zaprešića, prometna povezanost sa Zagrebom i niži troškovi života karakteristični za manje gradove u odnosu na glavni grad, čine Zaprešić mjestom s potencijalom za visoku kvalitetu i visoki standard života što je vidljivo i u pozitivnim demografskim kretanjima i strukturi stanovništva. Može se zaključiti kako u perspektivi Zaprešića kao pametnog grada postoje pozitivne pretpostavke za planiranje njegovog cjelovitog socio-ekonomskog razvoja, a kao jedna od ključnih je udio mladog i radno-sposobnog stanovništva.

Strategija pametnog Grada Zaprešića 2021.-2026.

2.2.2. Uprava

Pametna uprava koristi tehnologiju za prikupljanje i obradu podataka temeljem kojih donosi odluke od javnog interesa. Pametna uprava uključuje građane u odlučivanje, otvorena je i transparentna.

Grad Zaprešić predstavlja jedinicu lokalne samouprave koju čine dvije gradske četvrti i šest mjesnih odbora koja brine i predstavlja 25.223 stanovnika.



Izvršnu vlast na lokalnoj razini čine gradonačelnik, dva zamjenika te gradska uprava. Gradska uprava broji 50-ak zaposlenih, a organizirana je u pet upravnih tijela:

- Služba grada - ured gradonačelnika
- Upravni odjel za društvene djelatnosti
- Upravni odjel za graditeljstvo, zaštitu okoliša, stambene i komunalne poslove
- Upravni odjel za financije i gospodarski razvoj i
- Služba za unutarnju reviziju

Strategija pametnog Grada Zaprešića 2021.-2026.

Tablica 2 Horizontalna analiza proračuna Grada Zaprešića 2017.-2020.

	2017.	2018.	Razlika	%	2019.	Razlika	%	2020. procjena
Prihodi	173.907.708	169.397.688	-4.510.020	-2,5%	160.245.674	-9.152.014	-5,4%	199.731.791
Rashodi	168.125.271	165.647.668	-2.477.603	-1,5%	156.495.674	-9.151.994	-5,5%	198.247.609
Profit	5.782.437	3.750.020	-2.032.417	-35%	3.750.000	0	0	1.484.182

Izvor: Grad Zaprešić, Proračun u malom, http://digarhiv.gov.hr/webpac-hidra-bib/?rm=results&f1=Responsibility&v1=Grad%20Zapre%20B9i%E6%20011994&sort=1&persist_search=1

Grad Zaprešić bilježi blagi, ali kontinuirani pad prihoda i rashoda u 2018. godini od otprilike 2%, a u 2019. oko 5%. Obzirom da su se rashodi smanjivali usporedno s prihodima godine su u konačnici bile profitabilne, međutim procijenjeni prihod za 2019. u odnosu na 2018. godinu ne predviđa povećanje te je u odnosu na 2017. godinu za 35% manji.

Gradska uprava - interno

Gradska uprava većim se dijelom za interno poslovanje koristi standardnim, konzervativnim digitalnim alatima i platformama za razmjenu informacija poput email-a. Za evidenciju poslovanja i poslovnih procesa koriste se programi MS Office-a i program za urudžbiranje tvrtke Libusoft Cicom d.o.o.

Gradska uprava Grada Zaprešića ima implementiran sustav e-uprave. U fazi dok Uredba o uredskom poslovanju i dalje nameće fizičko arhiviranje dokumenata, digitalizacija dokumenata identificira se od strane gradskih službenika kao “udvostručavanje posla”.

Gradsko oko, sustav je koji se koristi za interno poslovanje i komunikaciju komunalnih redara. Iako u anketi 50% građana identificira potrebu za uključivanjem u identificiranje komunalnih problema, gradsko oko nije otvoreno za javnost.

Gradska uprava i građani

Unatoč organizacijski adekvatnom obuhvatu gradske uprave, komunikacija sa sugovornicima i rezultati ankete ukazuju na prostor za unaprjeđenje suradnje gradske uprave s građanima. Prema nalazima ankete više od 80% ispitanika naglašava potrebu za češćom i otvorenijom komunikacijom s gradskom upravom i učinkovitijim kanalima za pravovremeni dotok informacija. Na tom tragu, kao slabost gradske uprave prepoznata je upravo njena nedovoljna otvorenost i nedovoljno korištenje moderne tehnologije u komunikaciji s građanima. Sukladno tome građani vide digitalizaciju javne uprave, usluga gradske administracije i upotrebu tehnologije kao značajan potencijalni doprinos kvaliteti i standardu života u Zaprešiću. Za komunikaciju s građanima gradska uprava koristi newsletter, web stranicu, Viber zajednicu Grada Zaprešića, i Facebook stranicu. Što se tiče trenutne posjete internetske stranice grada, oko 20% ispitanika stranicu posjećuje gotovo svakodnevno, dok 28% to čini ponekad (3 puta mjesečno).

Strategija pametnog Grada Zaprešića 2021.-2026.

Od digitaliziranih usluga koje gradska uprava pruža građanima kroz fokus grupe s organizacijama civilnog društva i intervju s predstavnicima gradske uprave istaknuta je mogućnost prijave udruga na javni poziv za financiranje programa od interesa za opće dobro. Usluga je djelomično digitalizirana na način da se dokumentaciju za prijavu može preuzeti online, ali je konačnu prijavu/dostavu dokumenata i dalje obavezno odraditi fizički.

Građani Zaprešića su kao priliku za razvoj naveli uključivanje građana u donošenje odluka od javnog interesa i odlučivanje o javnim resursima (95%) putem jedinstvene mobilne platforme (87%).

Osim navedenoga, neki od ispitanika prepoznaju i potrebu otvaranja gradskih baza podataka prema građanima i informiranje građana o njihovim različitim pravima (najprije o socijalnim pravima građana) te kao nedostatak navode nedovoljnu umreženost gradskih službi.

Kao administrativno središte Grad Zaprešić nudi građanima i ostale upravne i središnje funkcije nužne za razvoj Grada i društvene infrastrukture kao općinski sud, poreznu upravu i policijsku postaju.

Gradsko vijeće Grada Zaprešića

Gradsko vijeće predstavničko je tijelo građana Zaprešića. Gradsko vijeće Grada Zaprešića broji 21 člana/icu obzirom da prema Zakonu o lokalnoj regionalnoj samoupravi Zaprešić ulazi u kategoriju gradova od 20.000 do 35.000 stanovnika. Gradsko vijeće ima i savjetodavno tijelo za javne politike za mlade i promicanje prava, potreba i interesa mladih - Savjet mladih Grada Zaprešića. Savjet sudjeluje u izradi, provedbi i praćenju provedbe lokalnog programa za mlade.

Rad gradskog vijeća u jednoj je mjeri digitaliziran (e-sjednice) na način da se materijali za gradske vijećnike ne tiskaju već svi vijećnici imaju tablet računala.

Ocjena stanja: Potreba gradskih službenika i javnosti vidljivo je usmjerena prema povećanju stupnja automatizacije procesa i otvaranja novih i bržih komunikacijskih kanala s građanima. Pritom je razvidna potreba za uključivanjem građana u procese formiranja javnih politika. U odnosu na interne procese i e-usluge za građane, razina digitaliziranosti gradske uprave ukazuje na prostor za daljnjim poboljšanjima s ciljem optimizacije procesa.

Strategija pametnog Grada Zaprešića 2021.-2026.

2.2.3. Društvo

Pametno društvo koristi digitalne i druge tehnološki napredne alate putem kojih jasno artikulira vlastite potrebe, koristi svoj puni potencijal, umrežava se i usmjerava razvoj zajednice inovativnim pristupima društvenim izazovima.

Temeljne odrednice kvalitete društvenog života u gradu sagledavamo kroz sustav odgoja i obrazovanja, zdravstva i socijalne skrbi, mogućnosti u području sporta, djelovanja organizacija civilnog društva i promocije kulture i kulturne baštine.

Odgoj i obrazovanje

Na području Grada Zaprešića postoje predškolske, osnovnoškolske, srednjoškolska i visokoškolska ustanova te institucije za obrazovanje odraslih i glazbena škola.

Od predškolskih ustanova, u Zaprešiću djeluju dva gradska dječja vrtića „Maslačak“ i „Vrtuljak“, četiri privatna vrtića i četiri obrta za obavljanje djelatnosti dadilja. Korisnicima usluga smještaja djece u predškolskim ustanovama drugih osnivača grad sufinancira cijenu u iznosu od 1.200,00 kn za jedino dijete u vrtiću, 1.300,00 kn za drugo dijete i 1.900,00 za treće dijete u vrtiću. Mjesečni iznos sudjelovanja roditelja u ekonomskoj cijeni redovitog 10-satnog programa u dječjim vrtićima kojima je osnivač Grad Zaprešić je 595,00 kuna mjesečno po djetetu za prvo dijete, 476,00 kn za drugo dijete, a za treće i svako sljedeće dijete iz iste obitelji cijena sudjelovanja djeteta u programu za roditelje iznosi 0 kuna. Razliku između stvarne ekonomske cijene i roditeljske uplate podmiruje Grad Zaprešić.

Osnovnoškolsko obrazovanje u Gradu Zaprešiću čine tri osnovne škole osnovane od strane Grada Zaprešića i tri područne škole: Osnovna škola Antuna Augustinčića, Osnovna škola Ljudevita Gaja, Osnovna škola Kupljenovo s područnim školama Hruševac Kupljenski i Pojatno i područna škola Jablanovec koja se nalazi u sastavu Osnovne škole Bistra čiji je osnivač Zagrebačka županija. Grad Zaprešić ima jednu glazbenu školu, Glazbena škola Balokovića, koja djeluje pri Pučkom otvorenom učilištu s preko 150 polaznika iz Zaprešića i okolice. U Zaprešiću se učenicima s teškoćama pruža osobna stručna potpora u nastavi kroz financiranje asistenata kako bi učenici s teškoćama u razvoju ravnopravno sudjelovali u svim nastavnim i izvannastavnim aktivnostima.

U gradu djeluje i Srednja škola Ban Josip Jelačić koja obuhvaća područje od 50.000 stanovnika. Učenici u srednjoj školi mogu pohađati 11 različitih nastavnih programa, program opće gimnazije te deset programa za strukovna zanimanja: hotelijersko-turistički tehničar, ekonomist, tehničar za računalstvo, prodavač, frizer, slastičar, kozmetičar, pediker, konobar i kuhar.

Na području Grada Zaprešića obrazovanje je nakon srednje škole moguće nastaviti na visokoškolskoj instituciji Veleučilišta Baltazar Zaprešić u kojoj se može upisati preddiplomski stručni studij i specijalistički diplomski stručni studij. Preddiplomski stručni studij obuhvaća usmjerenje Poslovna ekonomija i financije, Menadžment u kulturi i Menadžment uredskog poslovanja te usmjerenje Informacijske tehnologije. Specijalistički diplomski stručni studiji obuhvaćaju usmjerenja: Projektni menadžment, Upravljanje inovacijama, Komunikacijski menadžment, Financijski menadžment, Menadžment javnog sektora.

Strategija pametnog Grada Zaprešića 2021.-2026.

Pučko otvoreno učilište Zaprešić pruža cjeloživotno učenje koje provodi kroz sljedeće programe: Osnovnoškolsko obrazovanje odraslih, Srednjoškolsko obrazovanje odraslih (vozač/vozačica motornog vozila), razne programe osposobljavanja odraslih (kraći programi kojima polaznici stječu razna zanimanja kao što su rukovoditelj građevinskim strojevima, njegovatelj starih i nemoćnih, vinogradar i drugo). Unatoč odljevu mladih u druge obrazovne centre, prema udjelu stanovnika sa završenom srednjom školom i fakultetom, Grad Zaprešić slovi kao najobrazovaniji grad Zagrebačke županije. Zaprešić ima 50% stanovništva sa završenom srednjom školom i 16,4% s fakultetom od kojih 51% čini dobna skupina od 25 do 44 godine starosti.

S druge strane, bez obzira na razvijenu odgojnu-obrazovnu infrastrukturu, kao jednu od prijetnji razvoju grada građani upravo vide u manjku infrastrukture (škola i vrtića) u odnosu na razvoj grada (43%) i nedovoljnu alokaciju sredstava u proračunu koja bi pratila razvojne trendove (43%). U kontekstu uporabe digitalnih alata u poučavanju, djelatnici odgojnih i obrazovnih institucija istaknuli su kako školskom osoblju nije osigurana adekvatna tehnička i edukativna potpora za korištenje tih tehnologija, a navode i nedovoljnu opremljenost osnovnih škola za poučavanje djece s teškoćama npr. senzorne sobe.

Zdravstvo i socijalna skrb

Institucija primarne zdravstvene skrbi u Zaprešiću je Dom zdravlja kojim upravlja Zagrebačka županija. Djelatnost socijalne skrbi organizirana je putem Centra za socijalnu skrb, Gradskog društva crvenog. U Zaprešiću je 2017. godine u naselju Veliki Vrh otvoren dom za starije i nemoćne „Zaprešić“ kao podružnica doma za starije „Bistra“. U Zaprešiću je krajem 2019. godine otvoren privatni dom za starije „Dom Perić“, a u naselju Pojatno smješten je još jedan dom za starije i nemoćne osobe „Sestre Mace Dom“. Druge programe socijalne skrbi provode i razne udruge koje djeluju na području Grada Zaprešića: Udruga umirovljenika Grada Zaprešića, Udruga umirovljenika Šibice, Udruga umirovljenika Kupljenovo, Udruga HVIDR-a Zaprešić, Udruga roditelja poginulih branitelja Domovinskog rata Zaprešić, Udruga Rubikon Zaprešić, Udruga Ivančica, Društvo multiple skleroze Zagrebačke županije.

Dom zdravlja u Zaprešiću pruža usluge opće medicine i pedijatrije, ginekološke, stomatološke i psihijatrijske, dermatološke usluge i usluge fizijatra, endokrinologa, kardiologa, fizikalne medicine i rehabilitacije.

Prema posljednjim podacima Centra za socijalnu skrb po županijama, za 2017. godinu, korisnika socijalnih pomoći u Gradu Zaprešiću je bilo ukupno 3.246 od čega je najviše jednokratnih naknada (43,7%).

Kada je riječ o sustavu zdravstva i socijalne skrbi u Zaprešiću, ispitanici su njime uglavnom zadovoljni, a od potencijalnih potreba na koje bi se moglo odgovoriti digitalizacijom navode mogućnost uvođenje on-line naručivanja za liječničke preglede.

Strategija pametnog Grada Zaprešića 2021.-2026.

Generalna pristupačnost infrastrukture i usluga Grada Zaprešića za osobe s invaliditetom i djecu s posebnim potrebama prema ispitanicima se smatra nedovoljno razvijenom, posebice prilikom obnove ili izgradnje nove infrastrukture.

Sport i rekreacija

Zaprešić je kao grad poznat po sportskim sadržajima, prvenstveno zbog nacionalno uspješnog kluba NK Inter Zaprešić. Grad je vlasnik športsko rekreacijskog centra Zaprešić u sklopu kojeg trenira Inter-Zaprešić. Profesionalne i amaterske organizacije u sportu okupljene su kroz Zajednicu športskih udruga Grada Zaprešića (sveukupno 32 sportska kluba) s preko 20 različitih sportova i više od 3.000 članova. Od članova Zajednice, a u kontekstu pristupačnosti grada i kvalitete života, važno je istaknuti Parateakwondo klub Gigant i Športsko društvo specijalnih sportova Luč koji se dijelom svojih aktivnosti bave osobama s invaliditetom i djecom s posebnim potrebama.

Također, od izuzetnog je značaja za Zaprešić s izvrsnim postignućima Kuglački klub Zaprešić, šesterostruki prvak Hrvatske, višestruki pobjednik kupa Hrvatske, aktualni klupski prvak svijeta(2018.), osvajači europske Lige prvaka, NBC pokala i Europa pokala. Kuglački klub Zaprešić osnovan je 25.11.1979.

Na području Grada Zaprešića od dostupnih sportskih objekata nalazimo: nogometni stadion, nogometna igrališta, sportske dvorane, teniski tereni, kuglana, golf centar i skate park u Novim dvorima, fitness centri, unutarnji i vanjski prostori Konjičkog kluba "Trajbar Team". Sportsko-rekreativni sadržaji dodatno su se obogatili i uređenjem piknik zone Zajarki s terenom za odbojku i rukomet na pijesku, a izgrađena je i nova zgrada kuglane na adresi Zelengaj 2 dok je stara kuglana u sklopu ŠRC Zaprešić adaptirana u dvoranu za borilačke sportove.

Mladi, tehnička kultura i kulturna baština

Civilno društvo u Gradu Zaprešiću maleno je, ali raznoliko. Udruge koje djeluju u Zaprešiću pokrivaju područje mladih i javnih politika za mlade, tehničku kulturu, socijalnu skrb, ekologiju i zaštitu okoliša, kulturu i kulturnu baštinu. Grad je 2018. godine financirao 52 udruge, a 2019. njih 49. Za realizaciju programa javnih potreba utvrđenih posebnim zakonom Zaprešić financira i Zajednicu sportskih udruga Grada Zaprešića (32 udruge), Školski športski savez „Zaprešićki kraj“ i Zajednicu tehničke kulture Grada Zaprešića (Modelarski klub Zaprešić, Foto kino video klub Zaprešić, Zrakoplovni klub Zaprešić).

Centar za mladež Zaprešić udruga je koja se već 21. godinu bavi mladima u gradu Zaprešiću. Prvenstveno djeluje na prevenciji neprihvatljivog ponašanja, ali se bavi i volonterskim aktivnostima, radom s darovitom djecom, informiranjem mladih i dr. U suradnji s Udrugom umirovljenika provodi edukacije digitalne pismenosti, upotrebe mobilnih uređaja i računala za starije stanovništvo.

Strategija pametnog Grada Zaprešića 2021.-2026.

Kultura i kulturna baština

Grad Zaprešić baštini bogatu kulturnu povijest i tradiciju koja je većim dijelom vezana uz bana Josipa Jelačića čiji je datum rođenja izabran za obilježavanje Dana Grada Zaprešića (16.10.).

Središnja kulturna manifestacija u Zaprešiću su “Dani Jelačića” koji traju do 10 dana. U sklopu manifestacije održavaju se različita događanja poput Sajma gospodarstva, kazališnih predstava, stručnih interpretacijskih tura, programa za djecu i najmlađe, konferencija i dr. Centralno mjesto održavanja manifestacije su Jelačićevi Novi Dvori koji se nalaze 1,5 kilometara od središta Zaprešića. Novi dvori su jedinstveni očuvani primjer cjelovitog gospodarskog vlastelinskog kompleksa, druge spomeničke kategorije. Usred pejzažnog perivoja, spomenika parkovne arhitekture, na površini od 20,5 hektara nalazi se barokni dvorac iz 18. stoljeća. Na ulazu su dva sačuvana gospodarska objekta, žitnica u kojoj se danas nalazi Muzej Matije Skurjenija i okrugla vršilnica iz 17. stoljeća kao spomenik nulte kategorije i jedini takav objekt u Hrvatskoj. Na posjedu kompleksa Novi dvori nalazi se i kapela sv. Josipa, grobnica obitelji Jelačić, voćnjak, gospodarske i stambene zgrade, golf teren, povrtnjak, park-šuma i obradivo zemljište.

Na području Grada Zaprešića nalazi se arheološki lokalitet Šibice (Vila Rustica), preventivno zaštićeno kulturno dobro i dvorac Lužnica iz 18. stoljeća, prva spomenička kategorija. U Dvorcu djeluje i duhovno-obrazovni centar Družbe sestara milosrdnica sv. Vinka Paulskog “Marijin dvor”. Na području Grada Zaprešića nalazi se i župna crkva sv. Petra apostola koja je uvrštena u registar kulturnih dobara RH zbog vrijednosti kipova sv. Petra i apostola Ćirila i Metoda.

Od ostalih manifestacija i događanja u Zaprešiću značajnih za lokalni razvoj i potencijal kulturnog turizma navodimo sljedeće: Vincekovo, Lampionovo, Josipovo, Uskršnje zekanje, Roštiljada na Praznik rada, Smotra folkloru u Hruševcu Kupljenskom, Susret pjevačkih zborova i malih vokalnih sastava Zagrebačke županije, Ljeto u Zaprešiću - sportska natjecanja, koncerti, igraonice, radionice, ljetno kino, Zaprešićke žetvene svečanosti, događanje uz međunarodnu smotru folkloru, Martinje u zaprešićkom kraju, Advent u zaprešićkom kraju, Ledena bajka - klizalište i zabavni program za sve generacije.

Među glavnim prilikama za razvoj ispitanici prepoznaju modernizaciju i razvoj rekreativnih sadržaja u gradu (55%) te razvoj sadržaja za mlade (51%).

Na području Grada Zaprešića djeluju tri ustanove u kulturi i brojne udruge koje se bave kulturom i kulturnom baštinom.

Ustanove u kulturi

Muzej Matija Skurjeni osnovao se 2000. godine na prijedlog Grada Zaprešića i suglasnosti Ministarstva kulture o nadogradnji ranije osnovane Galerije Matija Skurjeni iz 1987.godine. Muzej ima stalni postav koji obuhvaća cjelokupni stvaralački opus Matije Skurjenija, uključujući najranije radove.

Strategija pametnog Grada Zaprešića 2021.-2026.

Gradska knjižnica Ante Kovačić podružnica je Knjižnice Grada Zagreba stoga nije u vlasništvu Grada Zaprešića, ali joj je Grad Zaprešić područje djelovanja i dijelom je financira te je stoga navodimo kao jednu od ključnih ustanova u kulturi. Knjižnica okuplja oko 6000 članova te različitim dobnim skupinama Grada Zaprešića nudi raznovrstan sadržaj poput informatičkih radionica za 65+, klub čitatelja, edukaciju za građane za korištenje platforme e-građani, a primjer dobre prakse navodi se digitalizacija starih razglednica zaprešićkog kraja u interakciji sa stanovništvom.

Pučko otvoreno učilište Zaprešić središnja je kulturna ustanova Grada Zaprešića. Ustanova se bavi organiziranjem koncerata, likovnih izložbi, tribina, kazališnih i kino-predstava, raznih drugih vrsta priredbi, tečajeva, tiskanjem publikacija i knjiga, ustupanjem svojih prostora zaprešićkim udrugama za pripremanje i prezentiranje programa.

Udruge u kulturi

Na području Grada Zaprešića djeluje niz organizacija u kulturi koje svojim radom doprinose očuvanju tradicije i kulturne baštine Zaprešića i okolice te razvoju novih oblika interpretacije kulture. Kulturno umjetnička društva koja djeluju na području Grada Zaprešića i okolice su: KUD Ban Josip Jelačić, KUD Hruševac Kupljenski, KUD Jablanovec, KUD Kupljenovo, KUD Pojatno. U Zaprešiću djeluje i Klub Zaprešićana - Zapreščan, Ogranak Matice Hrvatske u Zaprešiću, Zaprešićke Mažoretkinje Jelačićke, Kuburaško društvo "Bana Josipa Jelačića" Zaprešić, Puhački orkestar Zaprešić.

Prema nalazima istraživanja i pregledu trenutnog stanja može se istaknuti kako prema ispitanicima fokus grupe za kulturu - kultura u Zaprešiću „nije dovoljno vidljiva“ te kako postoji manjak javnih prostora za oglašavanje događanja. Oglašavanje i marketing kulturnih i ostalih društveno-zabavnih događanja radi se uglavnom preko web stranice Turističke zajednice Grada Zaprešića putem kalendara događanja koji se ažurira na mjesečnoj razini. Postoji također i mjesečnik grada i prije spomenuti newsletter na kojeg Grad šalje obavijesti građanima o različitim događajima.

Kao dodatan izazov razvoju dodanih društvenih vrijednosti ističe se nedovoljna umreženost institucionalnih i izvaninstitucionalnih djelatnika u kulturi, međusobno, u vidu razmjene resursa informacija i sadržaja te s potencijalnim partnerima u turizmu.

Turistička zajednica Grada Zaprešića

Kada govorimo o valorizacije kulturne baštine u turističke svrhe i međusobnom umrežavanju različitih partnera u turizmu važno je istaknuti ulogu Turističke zajednice Grada Zaprešića. TZ Grada Zaprešića jedno je od centralnih mjesta za objavu događanja za ustanove u kulturi i udruge. Na web stranici TZ-a moguće je pronaći različite servisne informacije za turiste, ali i za građane. TZ redovno organizira događanja u Zaprešiću, uključujući i centralno događanje u Zaprešiću, Dane Jelačića. Turistička zajednica Grada Zaprešića ima troje zaposlenih.

U kontekstu pametnog grada, Turistička zajednica Grada Zaprešića plasirala je novi proizvod za posjetitelje tzv. "pametni suvenir" koji vjerno prikazuje vršilnicu u Novim dvorima. Napravljen je metodom 3D printanja od biorazgradivog materijala odnosno PLA plastike dobivene preradom

Strategija pametnog Grada Zaprešića 2021.-2026.

kukuruznog škroba. Pametni suvenir izvrstan je primjer spoja povijesti i kulture sa suvremenom tehnologijom i održivim razvojem.

Ocjena stanja: Prema udjelu stanovnika sa završenom srednjom školom i fakultetom, Grad Zaprešić slovi kao najobrazovaniji grad Zagrebačke županije. Ima razvijeni odgojno obrazovni sustav, 3 osnovne škole, 2 gradska vrtića i 1 srednju školu, 1 glazbenu školu, veleučilište i pučko otvoreno učilište. U Zaprešiću se može stručno usavršavati u područjima poslovanja i managementa te informacijskih tehnologija. Zaprešić ima malo, ali razvijeno civilno društvo koje se bavi mladima, sportom, osobama s invaliditetom, djecom s posebnim potrebama i s teškoćama u razvoju, zdravstvenom zaštitom, ekologijom i zaštitom okoliša, povećanjem turističke ponude te kulturom i kulturnom baštinom. Suradnja između aktera civilnog društva uglavnom je stihijska i vidljivo je kako postoji potreba za dodatnom razmjenom informacija, postojećih resursa i umrežavanjem sadržaja. Cjelokupni društveni razvoj grada prema zaključcima ankete tijesno je povezan s razvojem pripadajuće infrastrukture koja bi pratila razvoj grada. Naročito se to odnosi na kulturnu i turističku ponudu i razvoj infrastrukture za mlade.

2.2.4. Gospodarstvo

Pametno gospodarstvo prati i predviđa trendove, komunicira s gospodarstvenicima i potiče mlade poduzetnike.

Županijska razina

Zagrebačka županija jedna je od gospodarski najstabilnijih i razvijenijih regija Republike Hrvatske s 25 općina i više od 300.000 stanovnika. Nalazi se u IV. skupini indeksa razvijenosti (105,890), četvrta po redu uspješnosti. Jedinstvenu ekonomsku cjelinu Zagrebačke županije čini blizina glavnog grada Zagreba koja utječe na svakodnevno poslovanje i djeluje kao olakotni faktor za razvoj poslovanja i praćenje trendova na tržištu, trgovinu, razvoj turizma i dr. Prema statističkim podacima Financijske agencije za 2018. godinu Zagrebačka županija bila je druga po ostvarenim prihodima poduzetnika, četvrta po broju zaposlenih, a prema broju poduzetnika, na petom mjestu u Republici Hrvatskoj. U Zagrebačkoj županiji u 2018. godini, prema broju obrađenih godišnjih financijskih izvještaja, sjedište je imalo 8.589 poduzetnika, kod kojih je bilo zaposleno 60.182 radnika, što je u odnosu na 2017. godinu povećanje broja zaposlenih za 6,3%.

Prema podacima analize koje je obradila Financijska agencija ukupan prihod Zagrebačke županije za 2018. godinu iznosio je 54 milijarde kuna, što je 10,6 % više u odnosu na prihod 2017. godine. Prema posljednje dostupnim podacima Državnog zavoda za statistiku za 2018. godinu, prosječna mjesečna neto plaća za Zagrebačku županiju iznosila je 5.646,00 kuna odnosno 4,2% više u odnosu na 2017. godinu. Iz podataka Hrvatskog zavoda za zapošljavanje razvidno je kako je nezaposlenost u Zagrebačkoj županiji u opadanju pa je tako broj nezaposlenih u odnosu na 2018. godinu u 2019. godini manji za 1044 osobe.

Lokalna razina - Grad Zaprešić

Prema indeksu razvijenosti za 2018. godinu Zaprešić se nalazi u VIII. razvojnoj skupini, odnosno u samom vrhu jedinica lokalne samouprave prema stupnju razvijenosti, s indeksom od 111,546. Prosječni dohodak po stanovniku iznosi 39,016.65 kuna, a prosječni izvorni prihod po stanovniku

Strategija pametnog Grada Zaprešića 2021.-2026.

iznosi 3.847,97 kuna. U odnosu na 2017. godinu i ukupno 620 nezaposlenih, Zaprešić u 2018. godini bilježi pad nezaposlenosti od 16,4% (518 nezaposlenih), a prema podacima HZZ-a za tekuću godinu(2019.) broj nezaposlenih se dodatno smanjuje (406), uz nisku registriranu stopu nezaposlenosti od 4,7%.

Analiza gospodarstva prema recentnim podacima (2018. godina) pokazuje kako u Zaprešiću djeluje 845 poduzetnika. Najzastupljenija grana gospodarstva u Zaprešiću je trgovina (23%), zatim uslužne djelatnosti (16%), stručne znanstvene i tehničke djelatnosti, građevinarstvo i prerađivačka industrija (33%).

Tablica 3 Ukupni prihod poduzetnika u 2018.godini

Naziv grada/općine	Broj poduzetnika		Broj zaposlenih		Ukupni prihod		Neto dobit/gubitak	
	Broj	Rang u RH	Broj	Rang u RH	Iznos	Rang u RH	Iznos	Rang u RH
Zaprešić	845	20	4.899	26	3.231.337	26	19.812	112

Izvor: FINA

U Gradu Zaprešiću djeluje i Udruženje obrtnika, utemeljeno 1975. godine, a okuplja više od 700 obrtnika s područja Zaprešića i općina Brdovec, Bistra, Marija Gorica, Pušća, Luka, Dubravica i Jakovlje. U Zaprešiću se redovno održava i Sajam gospodarstvenika.

Tablica 4 Najveći gospodarski subjekti prema ostvarenom prihodu u 2018.godini:

#	Naziv subjekta	Prihod u 2018. godini
1.	INTER CARS d.o.o.	655,913,000 HRK
2.	MESSER CROATIA PLIN d.o.o.	225,168,400 HRK
3.	ROFIX d.o.o.	179,422,200 HRK
4.	D.B.T. d.o.o.	130,829,500 HRK
5.	ROCA CROATIA d.d.	124,626,300 HRK
6.	ZAPREŠIĆANKA d.o.o.	57,018,400 HRK
7.	ZAPREŠIĆ d.o.o.	52,709,700 HRK
8.	ACCL AUTO d.o.o.	50,132,900 HRK
9.	ELEKTRODA ZAGREB d.d.	46,258,600 HRK
10.	VODOOPSKRBA I ODVODNJA ZAPREŠIĆ d.o.o.	45,775,700 HRK

Izvor: FINA

Strategija pametnog Grada Zaprešića 2021.-2026.

Među 10 najvećih tvrtki prema ostvarenim prihodima nalaze se i dvije gradske tvrtke, ali istovremeno i tvrtke iz različitih industrija (autoindustrija, proizvodnja plina, građevinski materijal, transport, opremanje i dr..) iz čega je razvidna diferencijacija gospodarskih grana u Gradu Zaprešiću.

WESTGATE Shopping City trgovački centar treći po veličini u Europi, jedan je od većih generatora prihoda s više od 226.000 m² bruto površine i 100.000 m² prodajnih prostora. Nalazi se u blizini željezničke postaje i pruge koja povezuje Zabok - Krapinu - Westgate - Zagreb. Uz Westgate planirano je dodatnih 5 gospodarskih zona koje se nalaze u privatnom vlasništvu: radna zona Jug (proizvodno-uslužne djelatnosti, veličine od 550,000 m²), gospodarska zona Pojatno (proizvodno-uslužne djelatnosti, veličina od 350,000 m²), gospodarska zona Hruševac Kupljenski, gospodarska zona Ivanec Bistranski, Gospodarska zona Lužnica.

Analizom proračunskih ulaganja u poduzetništvo za posljednje tri godine donosimo zaključak kako postoje značajna ulaganja u poduzetništvo, prvenstveno u razvoj poduzetničke infrastrukture Radne zone Pojatno i Zaprešić te kako u odnosu na istaknute potrebe građana za poticanjima poduzetničkih inicijativa (36,4%) postoje temelji za nadogradnju.

Tablica 5 Proračunska ulaganja u poduzetništvo

	2017.		2018.		2019.	
	Iznos (HRK)	postotak	Iznos (HRK)	postotak	Iznos (HRK)	postotak
Poduzetništvo	450.000	0,6	360.000	0,6	335.000	5,3
Poduzetnička infrastruktura	1.169.408,70		616.571,113		8.023.411,71	

Izvor: Grad Zaprešić, Proračun u malom, digarhiv.gov.hr http://digarhiv.gov.hr/webpac-hidra-bib/?rm=results&f1=Responsibility&v1=Grad%20Zapre%20B9i%E6%20011994&sort=1&persist_search=1

U sektoru IT industrije u Gradu Zaprešiću (prema NKD-u u to ulaze telekomunikacije, računalno programiranje, savjetovanje i povezane djelatnosti te informacijske uslužne djelatnosti) detektirano je 56 aktivnih poslovnih subjekata.

Tablica 6 Gospodarski subjekti u sektoru IKT-a u 2018. godini

#	Naziv subjekta	2018.
1.	ANTITALENT d.o.o.	12,122,600 HRK
2.	FRAKTURA d.o.o.	8,239,500 HRK
3.	OPTIKA KABEL TV d.o.o.	5,016,700 HRK

Strategija pametnog Grada Zaprešića 2021.-2026.

4.	FRULA d.o.o.	3,347,000 HRK
5.	SJEVER SJEVEROZAPAD d.o.o.	2,936,000 HRK
6.	THREE OF THEM d.o.o	1,465,200 HRK
7.	INFORMATIVNI CENTAR ZAPREŠIĆ d.o.o.	1,373,500 HRK
8.	MEMI d.o.o.	1,197,000 HRK
9.	CLOUDREACTOR d.o.o.	1,053,400 HRK
10.	PLANET PLUTON d.o.o.	1,044,800 HRK

Izvor: FINA

Od toga valja istaknuti kako je i u ovom sektoru primjetna raznolikost podsektora, pa su tako u Zaprešiću registrirane tvrtke koje se bave različitim djelatnostima poput produkcije, IKT infrastrukture, inovativnih IKT rješenja, ERP sustavi, cloud rješenja, itd.

Prema nalazima anketnog ispitivanja identificirana je potreba za učinkovitijom komunikacijom gradske uprave i gospodarstvenika, promoviranje inicijativa za poticanje novih/mladih poduzetnika te promoviranje i kontinuirani razvoj pogodnosti Grada Zaprešića za poduzetnike. Razvoj poduzetničkih inkubatora u kontekstu mladih poduzetnika navodi se kao potencijal za razvoj high tech tvrtki, a kao glavne slabosti za razvoj gospodarstva u Zaprešiću detektirane su opća neprepoznatljivost grada (32%) grada i nedovoljno razvijen turizam (46% ispitanika).

Turizam

Iako grad Zaprešić nema dugu tradiciju turizma i turističke valorizacije vlastitih resursa, turizam je od strane gradske uprave i građana prepoznat kao gospodarska grana s potencijalom razvoja te kao takav istaknut kroz strateške dokumente Grada Zaprešića. Rezultati primarnog istraživanja turizma u Zaprešiću ukazuju na potrebu za izgradnjom prepoznatljivosti grada brendiranjem turističkih i edukativnih sadržaja i nadogradnjom kulturnih resursa.

Na tom tragu Gradu Zaprešiću je odobren projekt "Novo ruho Novih dvora" ukupne vrijednosti 4.855.637,50 kn kojim se financirala priprema dokumentacije za provedbu integriranog razvojnog programa temeljenog na obnovi kulturne baštine iz Europskog fonda za regionalni razvoj. Grad Zaprešić je za navedeni projekt osigurao iznos sufinanciranja od približno 1.400.000,00 HRK (0,8% proračuna za 2016. godinu kada je projekt odobren.). Projektna dokumentacija za obnovu kulturne baštine odnosi se na spomeničku i gospodarsku cjelinu Novi dvori koju čine dvorac, kapela sv. Josipa, grobnica obitelji Jelačić, perivoj, voćnjak (današnje golf vježbalište), stambene i gospodarske građevine, obradivo zemljište i park – šuma. Priprema projektne dokumentacije prvi je korak ka planiranoj revitalizaciji Novih dvora i dodatnoj valorizaciji kompleksa u turističke svrhe. Integriranim programom planira se obnoviti i zaštititi kompleks, a objekte u sklopu istog staviti u turističku, društvenu i gospodarsku funkciju te brendirati i promovirati kao jedinstvenu turističku destinaciju nadomak glavnog grada, Zagreba.

Strategija pametnog Grada Zaprešića 2021.-2026.

Turistička zajednica Grada Zaprešića ključan je akter za razvoj kulturnog turizma. TZ Grada Zaprešića 2019. godine dobila je novo vodstvo i novi plan razvoja s perspektivom brendiranja Grada Zaprešića i izradom plana upravljanja destinacijom. TZ trenutno broji troje zaposlenih, uključujući i direktora pa se može zaključiti, obzirom na planove i stratešku važnost turizma, kako su ljudski resursi TZ-a nedostatni. Na web stranici TZ-a moguće je pronaći različite servisne informacije za turiste, građane i kalendar događanja.

Dane Jelačića, kao središnje događanje u Zaprešiću osmišljava i organizira turistička zajednica i traju do 10 dana. U sklopu manifestacije održavaju se različita događanja poput Sajma gospodarstva, kazališnih predstava, stručnih interpretacijskih tura, programa za djecu i najmlađe, konferencija i dr. Centralno mjesto održavanje manifestacije su Jelačićevi Novi Dvori.

Izuzev projekta obnove Novih dvora, daljnjom analizom ulaganja proračunskih sredstava za razvoj turizma u Gradu Zaprešiću možemo zaključiti da, iako postoje kontinuirana povećanja sredstava, ukupan iznos ulaganja u turizam u konačnici nije značajan.

Tablica 7 Proračunska ulaganja u sektor turizma

	2017		2018		2019	
	Iznos (HRK)	postotak	Iznos (HRK)	postotak	Iznos (HRK)	postotak
Turizam	978.400	0,6	1.075.000	0,6	1.320.000	0.8

Izvor: Grad Zaprešić, Proračun u malom, digarhiv.gov.hr; http://digarhiv.gov.hr/webpac-hidra-bib/?rm=results&f1=Responsibility&v1=Grad%20Zapre%B9i%E6%20011994&sort=1&persist_search=1

Istraživanjem potencijala razvoja turizma u Zaprešiću u odnosu na vidljivo povećanje noćenja i nužnu turističku infrastrukturu detektirani su određeni izazovi smještajnog kapaciteta s ukupno 176 ležaja što čini udio od svega 9% ležajeva Zagrebačke županije. U Zaprešiću ne postoji hotel, a smještaj se uglavnom može naći u privatnim apartmanima ili kućama za odmor.

Tablica 8 Broj dolazaka i noćenja za Zagrebačku županiju i Grad Zaprešić

	2017.	2018.	Povećanje
Zagrebačka županija			
dolasci	86 501	122 950	29,6%
noćenja	148 810	202 606	26,5%
Grad Zaprešić			
dolasci	6 686	7 070	5%
noćenja	12 289	13 291	8%

Strategija pametnog Grada Zaprešića 2021.-2026.

Izvor: Državni zavod za statistiku

Tablica 9 Broj stanova za odmor i rekreaciju prema podacima 2011.

GRAD/općina	Ukupan broj stanova	Broj stanova za odmor i rekreaciju	
		ukupno	%
Zaprešić	10.268	338	3,3
Općina Brdovec	4.526	583	12,9
Općina Marija Gorica	1.282	377	29,4
Općina Dubravica	721	163	22,6
Općina Pušća	1.256	283	22,5
Općina Luka	674	180	26,7
Općina Jakovlje	1.724	251	14,6
Općina Bistra	2.673	216	8,1

Izvor: Državni zavod za statistiku

Kao jedna od ključnih aktivnosti za integrirano upravljanje destinacijom, prepoznata i kroz fokus grupe, je razvoj platforme za komunikaciju i suradnju između različitih aktera u turizmu i mjerenje određenih faktora uspješnosti turizma. Za razvoj turizma u Zaprešiću nužno je ulagati u jačanje kapaciteta postojećih turističkih aktera i u nadogradnju turističke infrastrukture.

Ocjena stanja: Prednost zaprešićkog gospodarstva nalazimo u diferenciranosti industrije, tradiciji obrtničkih djelatnosti, raznolikosti IT sektora, potencijalu pet gospodarskih zona i bogatoj kulturnoj baštini za razvoj kulturnog turizma. Vidljiva je potreba za poticanjem mladih poduzetnika te boljom komunikacijom uprave i gospodarstvenika. Turizam se prepoznaje kao strateška grana gospodarstva za daljnji razvoj grada, međutim izazov turizmu predstavljaju nedostatni ljudski resursi i infrastruktura koja bi pratila razvoj.

2.2.5. Okoliš i priroda

Pametni okoliš znači strateško planiranje prostora, održivo gospodarenje resursima i zaštitu okoliša.

Priroda i kvaliteta okoliša

Kvaliteta okoliša bitan je element života u Zaprešiću. Pritom je i jedan dio gradskog područja predmetom zaštite.

Strategija pametnog Grada Zaprešića 2021.-2026.

Od zaštićenih područja i prirodne baštine Zaprešića i okolice nalazimo Park prirode Medvednicu koja se određenim dijelom površine (4.539,22 ha) nalazi u Zaprešiću, a dio je i NATURE 2000.

Iako je okoliš bitan element i prepoznata komparativna prednost, grad raspolaže s relativno malo podataka o kvaliteti okoliša.

Kvaliteta vode za piće u Gradu Zaprešiću s vodocrpilišta Šibice prati se prema Programu sustavne kontrole zdravstvene ispravnosti vode za piće i Programu monitoringa izvorišta vode za piće namijenjenih javnoj vodoopskrbi u Republici Hrvatskoj. Kvaliteta vode za piće prati se preko uzorkovanja bunara na zahvatu i hidranata na vodoopskrbnoj mreži, a prema recentnim izvješćima, voda u Gradu Zaprešiću za piće je zdravstveno ispravna.

Grad Zaprešić je pored pročistača vode postavio mjernu stanicu za indikativno praćenje kvalitete zraka koja u realnom vremenu dostavlja podatke. Gradu omogućuje detaljan uvid u kvalitetu zraka i pravovremeno uočavanje eventualnih odstupanja od propisanih vrijednosti.

Gospodarenje otpadom

Zaprešić d.o.o. obavljanje komunalnih djelatnosti u Gradu Zaprešiću i za djelatnosti vezane uz vodno gospodarstvo. Od 2014. godine iz djelatnosti komunalnih usluga izdvajaju se djelatnosti vodnih usluga, te Zaprešić d.o.o. osniva društvo Vodoopskrbu i odvodnju Zaprešić d.o.o. Dva poduzeća danas zajedno broje oko 200 zaposlenih, a u svojoj nadležnosti imaju širok spektar poslova: poslove odvodnje; zbrinjavanja otpada; izgradnje objekata komunalne infrastrukture; izgradnje i uređenja prometnica; izgradnje i uređenja nogostupa, parkova, igrališta, gradskog groblja, tržnice i ostalih objekata; obavljanje komunalnih usluga. U gradu postoji reciklažno dvorište na adresi Ulica bana Josipa Jelačića 168 (uz gradsku deponiju) gdje građani mogu odložiti preko 40 vrsta otpada. Implementiran je sustav za automatsku identifikaciju prilikom sakupljanja otpada tj. na sve kante su ugrađeni čipovi. Usluge odvoza miješanog komunalnog otpada fakturiraju se mjesečno prema stvarnom očitavanju za svakog korisnika usluge bez paušala što omogućava navedeni sustav čipiranih posuda.

Uz navedene komunalne poslove, poduzeće Zaprešić d.o.o. obavlja poslove zimske službe i upravlja javnim parkiralištima zajedno sa sustavom naplate parkinga te Golf centrom. Poduzeće osigurava trajno i kvalitetno obavljanje komunalnih djelatnosti korištenjem vlastitih tehničkih i ljudskih potencijala na principima održivog razvoja i stalnog praćenja i unapređenja europskih trendova kvalitete na području komunalnih djelatnosti te održava objekte i uređaje komunalne infrastrukture u stanju funkcionalne sposobnosti u skladu za zaštitom okoliša i održivim razvojem.

Prikupljanje miješanog komunalnog otpada Zaprešić d.o.o. obavlja s ukupno 6 specijaliziranih vozila, a prikupljanje reciklabilnog otpada s ukupno 3 vozila. Prema dinamici odvoza sva vozila imaju odgovarajuće frekvencije i rute te je za postojeće stanje broj istih dostatan. Prikupljeni otpad odvozi se i odlaže na odlagalište "Novi Dvori", smješteno 3,5 km sjeverno od centra Grada Zaprešića. Na zelenom otoku postavljeni su sljedeći spremnici za otpad: plavi spremnik za odlaganje papira,

Strategija pametnog Grada Zaprešića 2021.-2026.

Žuti spremnik za odlaganje plastike i metala, zeleni spremnik za odlaganje stakla, smeđi spremnik za odlaganje bio otpada. Svi zeleni otoci, odnosno spremnici postavljeni na zelenim otocima na raspolaganju su za odlaganje selektiranog otpada svim građanima, neovisno o mjestu stanovanja i to 24 sata dnevno. Prikupljeni otpad Zaprešić d.o.o. predaje koncesionarima koji se bave recikliranjem pojedine vrste reciklabilnog otpa.

Tablica 10 Sakupljači-koncesionari po vrstama otpada

VRSTA OTPADA	KONCESIONAR
Papir	DS Smith Unija papir Croatia d.o.o.
Plastika	EKO - FLOR PLUS d.o.o.
Glomazni otpad	CE-Za-R d.o.o.
Tekstil	Z.I.T.O. d.o.o.
Staklo	Vetropack Straža d.d.
Kućanski uređaji koji ne sadrže opasne tvari	CE-ZA-R Centar za reciklažu

Izvor: Zaprešić d.o.o.

Tvrtka SPECTRA MEDIOA d.o.o. omogućuje besplatni odvoz električnih i elektroničkih uređaja prijavom na web stranicu ili telefonskom narudžbom.

Prema Direktivi Europske unije 2008/98/EZ države članice trebale bi do 2020. godine ispuniti cilj recikliranja komunalnog otpada od 50%. U posljednjem izvješću za Hrvatsku, stopa recikliranja komunalnog otpada iznosi 24%, dok je prosjek EU-a 46%. U Zaprešiću situacije nije drugačija i samo 28.95 % komunalnog otpada prikuplja se odvojeno.

Strategija pametnog Grada Zaprešića 2021.-2026.

Tablica 11 Količine prikupljenog otpada po vrstama za područje Grada Zaprešića

Vrsta otpada	količina u tonama	% učešća
Miješani komunalni otpad	2.497,52	71,05%
Papir	404,27	11,50%
Plastika	206,84	5,88%
Glomazni otpad	257,10	7,31%
Tekstil	74,84	2,13%
Staklo	57,42	1,63%
Kućanski uređaji koji ne sadrže opasne tvari	3,78	0,11%
Otpadne gume	9,18	0,26%
Željezo i čelik	4,16	0,12%
UKUPNO	3.515,11	100%

Grad Zaprešić proveo je projekt “Za zeleni Zaprešić” koji je imao za cilj educirati stanovništvo o važnosti odgovornog postupanja s komunalnim otpadom, s posebnim naglaskom na sprječavanje nastanka otpada, pravilno odlaganje otpada u kućanstvima, kućno kompostiranje te ponovna upotreba predmeta s ciljem smanjenja količine otpada koji se odlaže na odlagalištima otpada. Ciljevi projekta postižu se širenjem informacija o navedenim temama putem letaka, TV i radijskih reklama, vodiča i plakata, brošura, nadogradnjom postojećih web stranice grada i Zaprešić d.o.o., realizacijom tri specijalizirane TV emisije o održivom gospodarenju otpadom te putem edukativnih predstava i bojanke za djecu.

Vodoopskrba i odvodnja

Strategija pametnog Grada Zaprešića 2021.-2026.

Vodoopskrba i odvodnja Zaprešić d.o.o. zaduženo je za obavljanje djelatnosti koje su vezane za vodoopskrbu, odvodnju i pročišćavanje vode uključujući kontrolu kvalitete vode, aktivnosti vezane uz pražnjenje sabirnih septičkih jama, sustav odvodnje aglomeracije Zaprešić, nadzor i upravljanje sustavom odvodnje otpadnih voda i dr.

Grad Zaprešić ima 97%-tnu pokrivenost vodovodom i razvijenu vodoopskrbnu mrežu. Izvor pitke vode za građane Zaprešića predstavlja vodocrpilište Šibice koje se nalazi se na lijevoj obali Save jugozapadno od Grada Zaprešića. 75% vode koristi se za vodoopskrbu Grada Zaprešića i okolnih naselja i općina, a ostatak se koristi za vodoopskrbu naselja koje spadaju u područje distribucije Zagorskog vodovoda d.o.o.

Završena je izgradnja 1. etape vodocrpilišta koja se sastoji od pet bunara sa šest instaliranih crpki. Vodocrpilištu pripadaju dvije trafostanice, agregatske stanice sa stabilnim agregatom, klor stanice i upravne zgrade. Ukupna duljina vodoopskrbne mreže iznosi više 650 km, a uz vodocrpilište su izgrađeni brojni vodovodni objekti koji omogućavaju redovitu vodoopskrbu.

Kakvoća i ispravnost vode redovito se dnevno kontrolira uzimanjem uzoraka i njihovim ispitivanjem od strane vlastitog laboratorija te ovlaštenog zavoda za zaštitu zdravlja.

Što se tiče odvodnje Zaprešića, izgradnja sustava javne odvodnje aglomeracije Zaprešić započela je 60-ih godina prošlog stoljeća od centra prema rubnim dijelovima grada. Samo Grad Zaprešić, jedino je naselje u kojem je izgrađen mješoviti sustav javne odvodnje, dok je ostalo područje aglomeracije Zaprešić usvojen razdjelni tip odvodnje otpadnih voda.

Osim razdjelnih kanala, u sustavu rade 34 crpne i precrpne stanice, 7 mjernih mjesta, dvije regulacijske građevine te jedan retencijski bazen. Izgrađena su i dva kišna preljeva u slučajevima velikih kišnih događaja. Na razini aglomeracije Zaprešić, na sustav javne odvodnje priključeno je oko 27.000 stanovnika, što čini 67 % stanovništva.

Problem otpadnih voda riješit će se izgradnjom novog kanalizacijskog sustava čiji se početak izgradnje očekuje u 2020. godini ukupne procijenjene vrijednost projekta oko 684 milijuna kuna, od čega će se 71% sufinancirati EU sredstvima, dok će ostatak podmiriti Grad Zaprešić i općine obuhvaćene projektom. Projekt obuhvaća proširenje postojeće mreže odvodnje, rekonstrukciju, dogradnju i sanaciju postojećeg sustava odvodnje, rekonstrukciju i dogradnju vodoopskrbne mreže, dogradnju uređaja za pročišćavanje otpadnih voda na 3. stupanj pročišćavanja te nabavu opreme za održavanje sustava odvodnje.

Od postojećih pametnih rješenja i sustava za upravljanje vodama i odvodnjom ističe se centar telemetrije. Naime, nadzor i upravljanje vodoopskrbnog sustava i sustava odvodnje odvija se iz centra telemetrije 24/7 te kroz svaki dan u godini. Svaka crpna stanica ima ugrađenu opremu za nadzor i upravljanje. Svi alarmni podaci dolaze u centar koji upravlja i nadzire sustavom vodoopskrbe i odvodnje, ali i putem SMS poruka odgovornim osobama na mobilne telefone. U sustavu daljinskog nadzora i upravljanja postoji 68 crpki te 9 mjerača protoka otpadnih voda. Također, u gradu je razvijen i GIS sustav za vodoopskrbu i odvodnju.

Strategija pametnog Grada Zaprešića 2021.-2026.

Poduzeće Vodoopskrba i odvodnja Zaprešić d.o.o. uz već navedene usluge na svojim internetskim stranicama pruža usluge popunjavanja elektroničkih obrazaca za građane. Na taj način omogućeno je obavljanje sljedećih usluga i podnošenja zahtjeva bez fizičkog dolaska u poduzeće:

1. Zahtjev za dostavu/otkaz zaprimanja računa elektroničkim putem
2. Zahtjev za promjenu korisnika
3. Zahtjev za izdavanje parkirališne karte
4. Zahtjev za dodjelu grobnog mjesta na korištenje
5. Reklamacije
6. Narudžbe usluga tržnice i usluga radne jedinice gospodarenja otpadom
7. Narudžbe usluga vodoopskrbe i odvodnje
8. Prijava stanja brojila
9. Zahtjev za vodovodni ili kanalizacijski priključak

Mjere energetske učinkovitosti

Grad Zaprešić ima Akcijski plan energetske održivosti razvitka Grada Zaprešića do 2020. godine (SEAP) koji je izrađen u odnosu na 3 ključna područja zgradarstvo, promet i javnu rasvjetu. Energetski su do sada obnovljene: OŠ Ljudevita Gaja, OŠ Jablanovec, PŠ Pojatno, a trenutno je spremna projektna dokumentacija za energetske obnovu javne zgrade (Trg žrtava fašizma 1) u kojoj se nalaze gradska vijećnica, prekršajni sud, zemljišnoknjižni odjel i odjel za katastar nekretnina. Zgrada doma zdravlja u potpunosti je energetske obnovljena.

Prema akcijskom planu rekonstrukcije, modernizacije i upravljanja sustavom javne rasvjete iz 2017. Grad Zaprešić je 2019. godine potpisao ugovor o provedbi projekta kroz koji je se sve postojeće svjetiljke na području Grada Zaprešića i pripadajućih naselja, njih 4380, zamijenio LED rasvjetom u suradnji s HEP ESCO. HEP ESCO su po EPC modelu (ugovor s garancijom ušteda) realizirali projekt mjera poboljšanja energetske učinkovitosti sustava javne rasvjete, a projektom je predviđena ušteda u potrošnji električne energije od preko 60%. Plan modernizacije sustava javne rasvjete proveden je u sklopu europskog projekta NEWLIGHT.

Analizom ankete vidljivo je kako građani (43%) imaju potrebu za uspostavom sustava praćenja pokazatelja energetske učinkovitosti dok s druge strane gradska uprava ističe nužnost informiranja građana o mjerama energetske učinkovitosti i preporuke za primjenu.

Ocjena stanja: Grad Zaprešić ima jako dobru pokrivenost vodovodom i razvijenu vodoopskrbnu mrežu, a vidljiva su i određena napredna rješenja sustava za odlaganje otpada iako postotak odvojeno prikupljenog otpada iznosi samo 28,95 %. Kao problem u gospodarenju otpadom ističe se nepropisno odlaganje otpada što potvrđuju i nalazi ankete koji pokazuju da okoliš nije prepoznat kao bitan segment pametnog upravljanja. Građani okoliš smatraju važnim u kontekstu ulaganja u obnovljive izvore energije. Službe Grada s druge strane navode problem nepoznavanje mjera energetske učinkovitosti od strane građana kao izazov u provedbi planova održivog razvoja. Temeljem postojećih uspjeha i budućih planova Grada Zaprešića može se zaključiti kako

Strategija pametnog Grada Zaprešića 2021.-2026.

u Zaprešiću postoji potencijal za daljnjim razvojem različitih segmenata pametnog upravljanja okolišem i razvojem integrativnog upravljanja istima, osobito u odnosu na upravljanje otpadom, ali je nužna i edukacija stanovnika te dodatna valorizacija mjera za zaštitu okoliša.

2.2.6. Mobilnost

Pametna mobilnost podrazumijeva razvoj rješenja koja omogućavaju prilagođavanje svim prometnim uvjetima.

Grad Zaprešić ima razvijenu cestovnu mrežu vangradskih i gradskih prometnica. Kroz područje Zaprešića prolazi autocesta A2 Zagreb - Macelj, koja povezuje glavni grad i izlaz prema Sloveniji, dvije državne ceste (D1 i D225), devetnaest županijskih cesta i šesnaest lokalnih cesta te ostale nerazvrstane ceste. Ukupna duljina javnih cesta iznosi 194,107 kilometara, državnih cesta 34,057 kilometara, županijskih cesta 121,65 kilometara te duljina lokalnih cesta iznosi 38,4 kilometara.

Državna cesta D-225 (najkraći put od Zagreba prema Sloveniji, sjeverno od rijeke Save) i županijska cesta Ž-2186 prolaze kroz Grad Zaprešić i povezuju prostor u smjeru sjever-zapad što izaziva prometne poteškoće i zagušenje prometa u središtu grada. Rješenje problema ogleda se u izgradnji gradske obilaznice, čija je druga faza puštena u promet, od ulaska u grad do Ulice Ante Starčevića.

Javni autobusni promet povezuje Grad Zaprešić s bližim i udaljenijim gradovima i naseljima i sva gradska mjesta pokrivena su autobusnim linijama ZET-a. Unutar grada prometuju 4 linije – Čnomerec–Bistra (koja prolazi kroz naselja Ivanec Bistranski i Jablanovec), Zaprešić – Ženici I lokalna linija koja povezuje groblje i Šibice te prometuje unutar grada.

Područjem Zaprešića prolazi magistralna glavna željeznička pruga: Savski Marof, državna granica - Zagreb Glavni kolodvor – Sisak – Novska - Vinkovci – Tovarnik, državna granica, željeznička pruga I. reda: Zaprešić - Varaždin - Čakovec te željeznička pruga II. reda: Savski Marof - Harmica do granice sa Slovenijom. Povezanost Zaprešića i Zagreba je vrlo dobra, i očituje se u činjenici da građani Zaprešića za svega 20 minuta mogu vlakom doći do središta grada, što vrijedi i za sve potencijalne posjetitelje Zaprešića koji dolaze iz Zagreba.

Od postojećih pametnih rješenja vezanih uz promet Grada Zaprešića, ističe se GIS (geografski informacijski sustav) nerazvrstanih cesta i pametna signalizacija na gradskim raskršćima. U upotrebi je i elektronička parking karta za građane kojom se plaćaju usluge parkiranja.

Prema rezultatima ankete 52,3 % građana prednost upotrebe digitalnih rješenja vidi u procesima praćenja prometa u razdobljima najvećeg opterećenja uvođenjem i nadogradnjom postojeće senzorike te dodatnim videonadzorom.

Prema rezultatima anketnog istraživanja i rezultatima provedenih fokus grupa, ispitanici predlažu uvođenje informativnih panela na autobusnim i željezničkim stanicama, ulaganje u biciklističku infrastrukturu odnosno pametnu infrastrukturu za bicikliste, ali i nove šetnice u okolici grada.

Strategija pametnog Grada Zaprešića 2021.-2026.

U tijeku je projekt Forest Ride kojim je predviđeno spajanje na postojeću biciklističku pješačku stazu koja vodi prema željezničkoj postaji Novi dvori čime se stvaraju pretpostavke za kvalitetniji razvoj intermodalnog prometa te povećanja broja korisnika sredstava javnog prijevoza kroz nadovezivanje biciklističko pješačkih infrastruktura na linije javnog prijevoza.

Nepovezanost željezničke stanice s centrom grada i potreba za sveobuhvatnim video nadzorom prometnica istaknuti su kao problemi mobilnosti u gradu Zaprešiću.

Ocjena stanja: Zaprešić je prometno dobro povezan i omogućava kvalitetne prometne veze u lokalnim i širim okvirima. Obzirom na postojeća tehnološka rješenja poput pametnih semafora i sustava naplate parkiranja, a i identificiranih potreba ispitanika, može se zaključiti kako se trend razvoja prometa i mobilnosti kreće u smjeru automatskog, modularnog upravljanja prometom.

2.2.7. Sigurnost

Pametna sigurnost odnosi se na zaštitu osoba i imovina, privatnih podataka i računalnu sigurnost svih stanovnika i posjetitelja.

Grad Zaprešić generalno je percipiran kao siguran grad za život. Uz redovni rad policijske postaje, uspostavljen je sustav civilne zaštite, videonadzor dijela prometnica i raskršća, a u gradu uspješno djeluje javna vatrogasna postrojba koja djeluje u zgradi komunalnog društva Zaprešić d.o.o.

U sustavu civilne zaštite PP Zaprešić jedna je od glavnih karika zajedno s vatrogascima, HGSS-om, domom zdravlja i drugima. Prema ispitivanju stavova javnosti, sigurnost nije prepoznata kao ključan segment razvoja grada odnosno osobit problem u gradu. Rješenja koja se ističu u kontekstu sigurnosti su videonadzor na javnim površinama i cestama, koji je djelomično implementiran i sustav za nadziranje odlaganje otpada. Predlaže se i osvjetljavanje igrališta i parkova do 23h, bolja osvjetljenost pješačkih prijelaza, radari za kontrolu brzine i učinkovitija umreženost policije i gradskih vlasti.

Ocjena stanja: Obzirom na pozitivan rast stanovništva, nisku stopu kriminaliteta i dojam građana kako je Zaprešić miran, mali grad za život s obitelji može se zaključiti kako u području sigurnosti trenutno nema visoko rangiranih problema već samo dodatnog prostora za poboljšanje u vidu npr. umrežavanja tijela nadležnih za sigurnost i razvoj i širenje nadzornih sustava, dodatnog osvjetljavanja igrališta i parkova i više radara za kontrolu brzine.

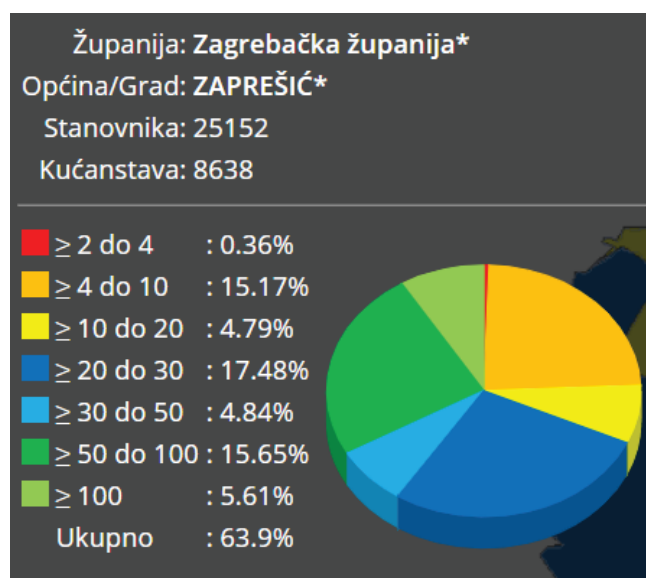
2.2.8. IT infrastruktura

Na području Grada Zaprešića do 70% kućanstava koristi se ugovorenim nepokretnim širokopojsnim pristupom. Ukupan broj kućanstava u Zaprešiću iznosi 8.638. U Gradu Zaprešiću postoji visoki udio informatički pismenog stanovništva (67,45%) u odnosu na Zagrebačku županiju

Strategija pametnog Grada Zaprešića 2021.-2026.

(57,06%) i Republiku Hrvatsku (57,45%) i u odnosu na ostatak Hrvatske (18,8%) te visoki udio mladih ljudi od 22 do 44 godine starosti (36%) za koje se pretpostavlja da se svakodnevno služe različitim suvremenim tehnologijama.

Općine koje pripadaju zaprešićkom kraju (Brdovec, Luka, Jakovlje, Bistra, Marija Gorica, Pušća i Dubravica) u velikoj mjeri koriste nepokretni širokopojasni pristup brzine od 4 do 10 Mbit/s dok je u Gradu Zaprešiću najzastupljenija brzina od 20 do 30 Mbit/s (17,48%). Brzine od 50 do 100 Mbit/s u Zaprešiću je 2017. godine koristilo 5,74% kućanstava, a 2019. godine 15,65%. Samo 0,25% korisnika 2017. godine koristilo je brzine veće od 100 Mbit/s u odnosu na danas, kada je taj postotak 5,61%. Dostupni podaci pokazuju trend povećanja broja priključaka i nepokretnog pristupa internetu.



Slika 4 Korištenje brzina širokopojasnog pristupa

Izvor: Hakom

Pristupne mreže sljedeće generacije (NGA) dostupne su za 52,64% ukupnog broja adresa (16.088) Grada Zaprešića dok se malo manje od pola (47,36%) nalazi u tzv. bijeloj boji NGA mreže odnosno bez NGA širokopojasne mreže.

Grad Zaprešić, s okolnim općinama, izradio je Plan razvoja širokopojasnog pristupa te aplicirao na EU fondove, a u partnerstvu s Hrvatskim Telekomom odobrena su mu sredstva i potpisan je ugovor o financiranju u iznosu od 65 milijuna kuna za 13307 novih korisnika. Glavni cilj projekta je izgradnja NGA širokopojasne mreže.

Strategija pametnog Grada Zaprešića 2021.-2026.

Tablica 12 Mjerljivi ciljevi projekta PRŠI

Cilj	Vrijednost	Privatni korisnici	Poslovni korisnici	Javni korisnici
Ostvarenje opće pokrivenosti širokopoljnim pristupom minimalne brzine	≥ 40 Mbit/s download	100 %	100 %	100 %
	≥ 100 Mbit/s download	75 %	90 %	100 %
	≥ 100 Mbit/s simetrično	40 %	60 %	100 %

Izvor: PRŠI Zaprešić

Grad Zaprešić ima javni, gradski Wi-Fi te nekoliko Wi-Fi Hot Spot-ova u gradu s planom proširenja zone s gradskim Wi-Fi u sklopu projekta Europske komisije WiFi4EU. Građani unutar gradskog naselja Zaprešića imaju mogućnost pristupa optičkoj mreži .

Prema mišljenjima građana iskazanog preko ankete njih 37% u IT infrastrukturu u Zaprešiću kao zastarjelu i nedovoljnu.

Ocjena stanja: U odnosu na visoki udio informatički pismenog stanovništva i udio mladih ljudi pretpostavka je da rastu i potrebe građana za internetom velikih brzina. Na tom tragu Grad Zaprešić prepoznaje potrebu za razvojem naprednije IT infrastrukture, za širenje zone gradskog Wi-Fi, a dostupni podacima pokazuju na povećanje broja priključaka i nepokretnog pristupa internetu među kućanstvima.

2.3. SWOT

UPRAVA I IT INFRASTRUKTURA	
Snage	Slabosti
<ul style="list-style-type: none"> • Grad je administrativno sjedište sa svim institucijama potrebnim za obavljanje različitih obaveza građana • Djelomična digitalizacija uprave (e-sjednice, Gradsko oko, e-škole, e-novorodenče) • Gradski Wi-Fi • Razvoj optike • Projekt WIFI4EU 	<ul style="list-style-type: none"> • Niska razina uključenosti građana i interesnih skupina u donošenje odluka od javnog interesa • Manjak digitaliziranih usluga za građane • Nedovoljno sistematizirane i vidljive informacije za građane na službenoj stranici Grada
Prilike	Prijetnje i rizici
<ul style="list-style-type: none"> • Dostupnost prilagodljivih rješenja koja omogućuje nadogradnju gradske web stranice ili razvoj nove platforme za dvostranu komunikaciju i informiranje građana • Projekt razvoja širokopojasne infrastrukture • Nova financijska perspektiva EU fondova i naglasak na digitalizaciji uprave i razvoju gradova • Visok udio informatički pismenog stanovništva 	<ul style="list-style-type: none"> • Slab odaziv građana na participaciju • Negativna percepcija digitalizacije (u dijelu uprave i dijelu građana) kao dodatnog usložnjavanja administrativnih procesa

DRUŠTVO	
Snage	Slabosti
<ul style="list-style-type: none"> • Pozitivni demografski trendovi • Mlado stanovništvo • Aktivan amaterski kulturni život • Brojne kulturne/gradske manifestacije • Stručna potpora učenicima s teškoćama u razvoju u osnovnoškolskom obrazovanju, projekt „Znanje svima“ • Značaj bana Josipa Jelačića • Razvijena odgojno-obrazovna infrastruktura • Mogućnost cjeloživotnog obrazovanja na Veleučilištu i Pučkom otvorenom učilištu • Razvijen sustav zdravstva 	<ul style="list-style-type: none"> • Minimalna razina prilagođenosti gradskih usluga i drugih svakodnevnih usluga za osobe s invaliditetom • Raspršenost postojećih društvenih i kulturnih resursa • Nedovoljna umreženost aktera za razvoj društvenih djelatnosti • Nedovoljno vidljiva događanja u Zaprešiću • Manjak oglasnih prostora

<ul style="list-style-type: none"> • Tradicija sportskih aktivnosti • Ulaganje u rekreativne i dokoličarske aktivnosti oko jezera Zajarki • Raznoliko civilno društvo • Mjere lokalnog programa za mlade (Savjet mladih) 	
Prilike	Prijetnje i rizici
<ul style="list-style-type: none"> • Nastavak pozitivnih demografskih trendova • Pozitivni primjeri i razmjena dobre prakse drugih pametnih gradova u uključivanju mladih u razvoj pametnog grada koje je moguće preuzeti (npr. Amsterdam, Cascais itd.) • Mogućnost suradnje s visokoobrazovnim i institucijama cjeloživotnog obrazovanja iz cijele Hrvatske 	<ul style="list-style-type: none"> • Odljev mladih zbog visokoškolskog obrazovanja izvan Zaprešića • Kulturna i društvena ponuda Grada Zagreba djeluje destimulativno na razvoj sadržaja • Manjak ljudskih kapaciteta u zdravstvu, socijalnoj skrbi i obrazovanju

GOSPODARSTVO

Snage	Slabosti
<ul style="list-style-type: none"> • Diferenciranost gospodarstva • Kontinuirana ulaganja u poduzetničku infrastrukturu • Relativna razvijenost IT sektora • Sufinanciranje kamata poduzetničkih kredita • Prepoznata perspektiva razvoja kulturnog i obrazovnog turizma (Grad bana Jelačića) • Dokumentacija za obnovu Jelačićevih dvora i planovi komercijalne koncesije jednog objekta za povećanje smještajnog kapaciteta /Projekt "Novo ruho Novih dvora" 	<ul style="list-style-type: none"> • Niska proračunska ulaganja u turizam • Nemogućnost pronalaska svih potrebnih informacija za pokretanje poslovanje na jednom mjestu • Nedovoljna prepoznatljivosti grada i okolica tj. cjelovitog identiteta u skladu s vizijom grada • Nedostatna komunikacija i suradnja/umreženost aktera značajnih za turistički razvoj (baštinske udruge, ustanove u kulturi, TZ, javna uprava..) • Nedostatna valorizacija kulturne i prirodne baštine u turističke svrhe • Nepostojanje sustavnog marketinškog plana prema potencijalnim posjetiteljima • Neiskorišten potencijal blizine glavnog grada i prometne povezanosti sa Zagrebom • Nepostojanje upravnog odjela koji se sustavno bavi poduzetništvom • Nedovoljni kapaciteti TZ-a (troje zaposlenih)
Prilike	Prijetnje i rizici

Strategija pametnog Grada Zaprešića 2021.-2026.

<ul style="list-style-type: none"> • Okrupnjavanje različitih resursa s okolnim mjestima za ulaganja u veće projekte i cjeloviti strateški razvoj područja • Daljnje popunjavanje gospodarskih zona • Nova financijska perspektiva EU za obnovu kulturne baštine i razvoj turističkih proizvoda • Trend jačanja interesa za obrazovne i kulturne sadržaje u turizmu općenito • Interes Zagrepčana za jednodnevne izlete u okolici • Suradnja ili udruživanje TZ Zaprešića s okolnim TZ-ovima • Nadogradnja i daljnji razvoj pametnog suvenira • Projekt Forest Ride 	<ul style="list-style-type: none"> • Stihijski razvoj turizma • Sporost u provedbi postojećih projekata u turizmu zbog izazova upravljanja EU fondovima na nacionalnoj razini • Velik interes i konkurencija drugih gradova u privlačenju poduzetnika u IT sektoru
---	---

OKOLIŠ I PRIRODA

Snage	Slabosti
<ul style="list-style-type: none"> • Besplatni odvoz električnog i glomaznog otpada • Podzemni spremnici • Postojanje strateške podloge za razvoj energetske učinkovitosti i primjenu OIE • GIS za vodne usluge • Centar telemetrije za vodoopskrbu i odvodnju • Senzorika za kvalitetu zraka u školama • Modernizacija javne rasvjete u partnerstvu s HEP ESCO • Energetska obnova 3 osnovne škole i zgrade Doma zdravlja • Spremna dokumentacija za energetske obnovu zgrade suda 	<ul style="list-style-type: none"> • Nedovoljna prepoznatost provedenih mjera gospodarenja otpadom i vodoopskrbom i odvodnjom od strane građana • Nepoštivanje pravila za odlaganje otpada • I dalje relativno niska razina odvajanja otpada • Nedovoljna razvijen sustav odvodnje
Prilike	Prijetnje i rizici
<ul style="list-style-type: none"> • Mogućnosti financiranja energetske obnove i EOJ europskim sredstvima i sredstvima FZOEU • Daljnji razvoj mreže odvodnje • EU sredstava za zbrinjavanje otpada i planirana izgradnja regionalnog centra • Uspješni modeli i tehnološka rješenja u zbrinjavanju otpada i upravljanju vodovodom i odvodnjom • Inovativni modeli praćenja pokazatelja 	<ul style="list-style-type: none"> • Penalizacija zbog neusklađenosti s EU Direktivom • Kašnjenje u provedbi planiranih projekata koje ne ovisi o samom Gradu (RCZO) • Visoke cijene i potencijalna nepopularnost ekološki prihvatljivih rješenja u području zaštite okoliša

Strategija pametnog Grada Zaprešića 2021.-2026.

okoliša, mogućnost suradnje s MZOE i Zagrebačkom županijom	
--	--

MOBILNOST	
Snage	Slabosti
<ul style="list-style-type: none"> Tehnološki napredan sustav kontrole i naplate parkiranja Pametni semafori Postojeća mreža videonadzora u prometu GIS za nerazvrstane ceste 	<ul style="list-style-type: none"> Nepovezanost centralne željezničke stanice s centrom Grada Zaprešića
Prilike	Prijetnje i rizici
<ul style="list-style-type: none"> Nova generacija EU fondova s naglaskom na pametnu mobilnost Dostupnost naprednih sustava praćenja i upravljanja prometom (npr. pronalaženja slobodnih parkirnih mjesta koji se mogu integrirati sa sustavom kontrole i naplate parkiranja) Projekt Forest Ride 	<ul style="list-style-type: none"> Podijeljene nadležnosti upravljanja javnim prijevozom i prometnicama Visoka cijena kvalitetnih tehnološki naprednih rješenja

SIGURNOST	
Snage	Slabosti
<ul style="list-style-type: none"> Postojeća mreža videonadzora u prometu Percepcija građana o sigurnoj okolini Policijska postaja Nova i naprednija lokacija za vatrogasnu postrojbu Uspostavljen sustav civilne zaštite 	<ul style="list-style-type: none"> Ne postoji sustavna obrada svih podataka prikupljenih o sigurnosti
Prilike	Prijetnje i rizici
<ul style="list-style-type: none"> Umrežavanje nadležnih tijela i sustava za sigurnost 	<ul style="list-style-type: none"> Novi oblici kriminaliteta u sferi digitalne sigurnosti Kompleksnost zaštite osobnih podataka u digitalnim transakcijama

2.4. Zaključak analize

Grad Zaprešić 23. je grad po veličini gradova u Republici Hrvatskoj, a prema indeksu razvijenosti pripada VIII. skupini, odnosno u samom je vrhu jedinica lokalne samouprave. Strategija razvoja Grada Zaprešića 2016-2020. definira Zaprešić kao mali europski grad, velike kvalitete života, a Zaprešić kao mjesto poželjno za život za mlade ljude. Analizom stanja koja se temelji na prikupljanju i obradi postojećih podataka, inputima dionika s intervjuja i fokus grupa, rezultatima ankete za građanstvo te SWOT analizom obrađeno je šest područja pametnog grada (uprava, društvo, gospodarstvo, okoliš i priroda, mobilnost i sigurnost) s ciljem utvrđivanja razvojnih potencijala Grada Zaprešića i prioritizacije inicijativa pametnog grada. Područja su obrađena kroz pregled zatečenog stanja i potreba za daljnjim razvojem u odnosu i na prioritete prepoznate od strane građana. Naposljetku su identificirana tri prioriteta usklađena i s ciljevima Strategije razvoja Grada Zaprešića 2016-2020., a vežu se za razvoj učinkovite uprave, pametnog turizma i osiguravanje mogućnosti za kvalitetniji život mladih ljudi.

Analitička podloga i SWOT analiza pokazale su kako se, u odnosu na šest obrađenih područja pametnog grada, razvoj transparentnijeg odnosa građana s gradskom upravom i njihovo uključivanje u donošenje odluka ističe visoko kao prilika za razvoj od strane građana, a digitalizacija rada gradske uprave na samom početku je od strane Grada prepoznata kao prioritet. Stoga, iako se radi o maloj i adekvatno organiziranoj gradskoj upravi za koju bi digitalizacija poslovanja u određenoj mjeri mogla predstavljati svojevrsno opterećenje, djelomična digitalizacija rada gradske uprave i komunikacije s građanima postavlja se kao jedna od nužnih razvojnih inicijativa pametnog grada.

Turizam se kao razvojni prioritet ističe različitim strateškim dokumentima Grada Zaprešića, a percepcija građana i aktera u turizmu je kako se radi o nedovoljno razvijenom području sa značajnim potencijalima za razvoj, dok rezultati istraživanja ukazuju i na specifična ograničenja razvoja turizma u Zaprešiću, poput nepostojanje strateškog pristupa i plana razvoja turizma, nedovoljan smještajni kapacitet te nedovoljne ljudske kapacitete za upravljanje turizmom. Obzirom da se radi o ključnim pitanjima kojima se ne može strateški pristupiti kroz samo jedan specifični cilj dokumenta čiji je obuhvat širi od jednog područja koje zahtjeva djelovanje na više razina internog upravljanja, kroz razvoj pametnog grada stavlja se naglasak na određene prepoznati potencijal brendiranja Zaprešića kao destinacije pametnog turizma. Izrada strateškog plana razvoja turizma i izrada predviđenog plana turističke zajednice za upravljanje destinacijom svakako su nužan uvjet razvoja turizma općenito.

Prepoznata potreba za zadržavanjem i privlačenjem mladih ljudi u Zaprešić proizlazi iz analize stanja društva i društvenih vrijednosti te područja gospodarstva. Unatoč odljevu mladih ljudi u Zagreb i druge gradove za potrebe daljnjeg, najčešće visokoškolskog obrazovanja, Zaprešić slovi kao najobrazovaniji grad Zagrebačke županije, a pozitivna demografska kretanja prepoznaju se kao bitna prednost Zaprešića na kojoj se želi dalje graditi razvoj i osigurati prednost pred drugim sredinama. Blizina Zagreba predstavlja ograničenje razvoju i zadržavanju mladih ljudi, ali i svojevrsnu prednost života u Zaprešiću koju je moguće dodatno naglasiti na tragu mogućnosti koje Zaprešić može pružiti mladim ljudima za razvoj poslovanja, kao grad s nižim troškovima života u

Strategija pametnog Grada Zaprešića 2021.-2026.

odnosu na glavni grad, a u njegovoj blizini. Pod pretpostavkom da mladi ljudi generiraju nove vrijednosti poželjno ih je zadržati u gradu, a osim poslovnih prilika, nužno je osigurati i sadržaj zabavnog, društvenog i kulturnog karaktera koji će pratiti trendove potražnje mladih ljudi.

Analiza svih šest područja pametnog grada pokazuje kako u području sigurnosti nema visoko rangiranih problema te kako bi se u odnosu na potrebe identificirane u drugim područjima radilo više o nadogradnji. U području okoliša i mobilnosti utvrđeni su određeni naponi Grada Zaprešića i ostalih nadležnih institucija za razvoj pametnih rješenja koje je svakako nužno nastaviti razvijati te težiti njihovom integriranom upravljanju. No, obzirom da inicijative pametnog grada u ovoj fazi nisu usmjerene na obuhvaćanje cjelovitih područja zaključeno je kako bi intervencije u područjima mobilnosti i okoliša djelovale više kao fragmentarni odgovori na šire potrebe te kao takve ne bi mogle postići željenu razinu učinka i svojevrsni zamah u integraciji načela pametnog upravljanja u Zaprešiću pa stoga navedena područja nisu dobila prednost kod prioritizacije razvojnih inicijativa.

Sukladno analizi, ocjeni stanja, prioriteta i jednostavnosti implementacije u odnosu na željeni učinak, može se zaključiti kako je svrsishodno pristupiti integriranju pametnih načela upravljanja i pametnih rješenja u Zaprešiću prvenstveno u području rada gradske uprave interno i s građanima, u području gospodarstva, specifično turizma naglašavanjem postojećih potencijala i nadogradnjom u upravljanju razvojem turizma, i radu s mladima na razini njihovog privatnog i profesionalnog razvoja.

Strategija pametnog Grada Zaprešića do 2026. slijedi stoga postojeću, još uvijek aktualnu razvojnu strategiju stavljajući naglasak na operacionalizaciju načela pametnog upravljanja za razvoj turizma i povećanje kvalitete života svih, a naročito mladih ljudi kao ključnih pokretača sveukupnog razvoja jedne sredine. Treći element koji se kao specifični cilj operacionalizira Strategijom pametnog grada odnosi se na svojevrsni preduvjet pametnog upravljanja općenito, a radi se o razvoju učinkovite i transparentne uprave koja komunicira sa zajednicom i proaktivno reagira na potrebe svojih građana.

3. STRATEGIJA

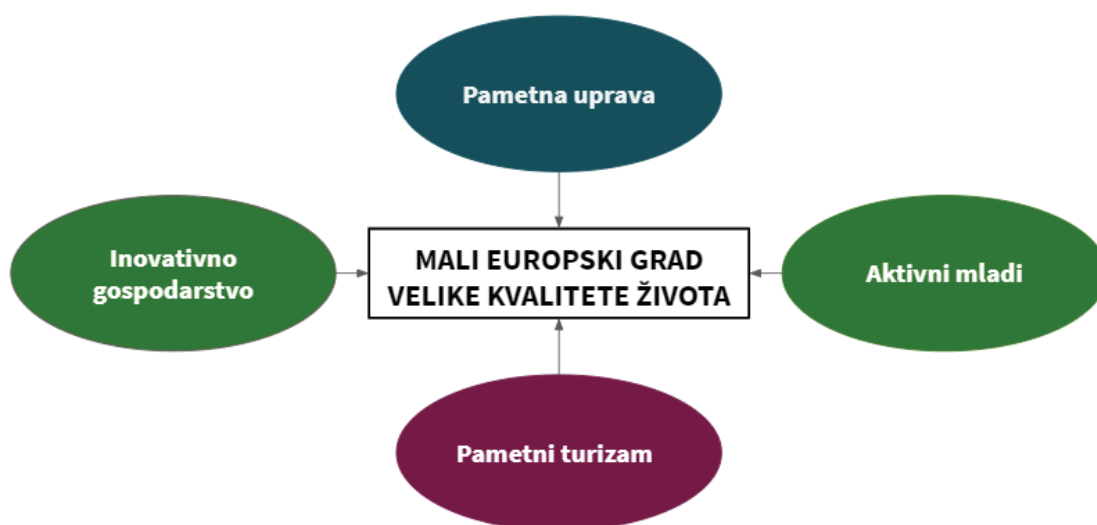
3.1. Vizija pametnog Grada Zaprešića

Grad Zaprešić - mali europski grad velike kvalitete života.

Grad koji društvenim i tehnološki inovativnim rješenjima osigurava prilike za brzu i učinkovitu uslugu gradske uprave, osnaživanje mladih i razvoj pametnog turizma.

Vizija pametnog Grada Zaprešića nadogradnja je postojeće vizije definirane u Strategiji razvoja Grada Zaprešića 2016-2020. U okviru postojeće vizije razvoja grada odabirom ciljeva i ključnih inicijativa naglašeni su oni razvojni aspekti koji se uklapaju u koncept Smart City:

- Pametna uprava: uprava koja digitalnim alatima osigurava kvalitetnu i brzu uslugu, transparentnost i participaciju u upravljanju
- Pametni turizam: turizam temeljen na održivim i uključivim modelima komunikacije i posredovanja sadržaja turistima te usmjeren na edukativne i inovativne sadržaje
- Inovativno gospodarstvo - vitalno gospodarstvo usmjereno na jačanje mladih poduzetnika, kreativne i IT industrije
- Uključivanje mladih - osiguravanje interaktivnih i inovativnih sadržaja i participacije za mlade ljude i obitelji kao preduvjet gospodarskog i društvenog razvoja grada



Vizija razvoja grada osnažena je u duhu koncepta pametnog grada na način da se naglase elementi pametnog upravljanja u razvoj Grada na razini javne uprave, turizma i određenih javnih politika za mlade, doprinoseći time viziji Zaprešića kao mjesta visoke kvalitete života. Zaprešić u viziji pametnog grada ostaje “mali europski grad velike kvalitete života” s naglaskom na privlačne uvjete za privatni i profesionalni razvoj mladih ljudi i obitelji, gradsku upravu kao primjer dobre prakse za

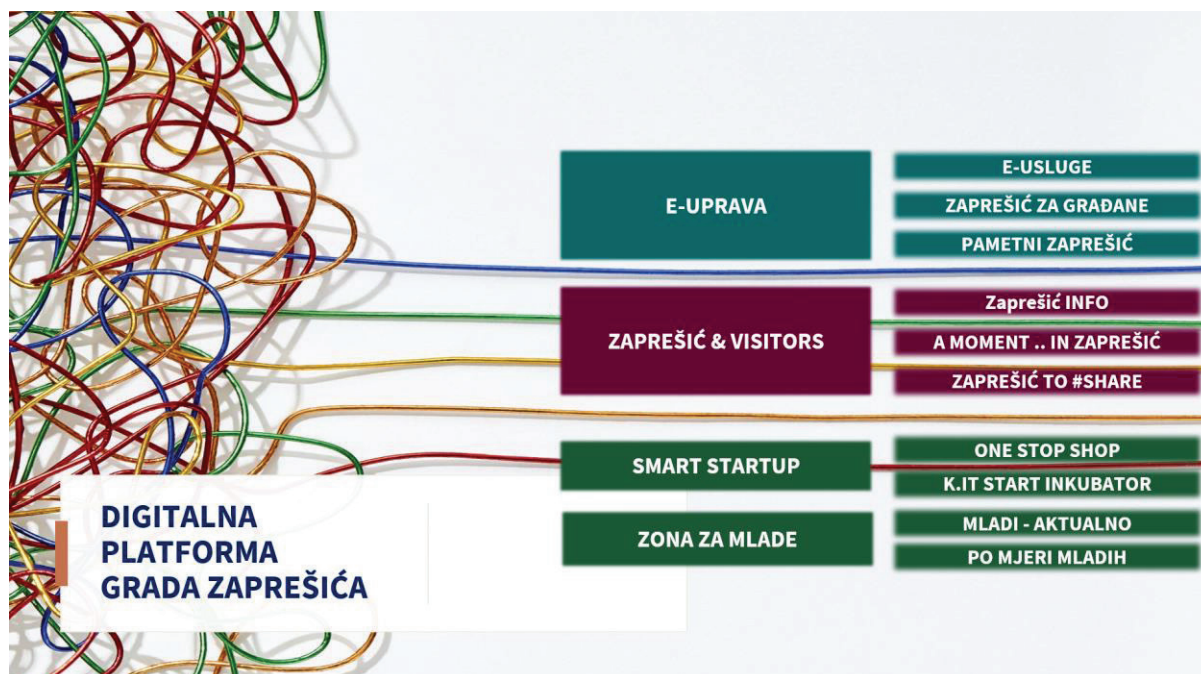
Strategija pametnog Grada Zaprešića 2021.-2026.

učinkovitost, otvorenost i transparentnost u odnosu s građanima i grad koji je prepoznat kao turistička destinacija pametnog turizma kojeg karakteriziraju pristupačne, uključive, dostupne i održive usluge i proizvodi.

3.2. Strateški ciljevi i inicijative

0.1. Horizontalna inicijativa: nova digitalna platforma grada

Horizontalna inicijativa pametnog Grada Zaprešića, kojom se posredno ili neposredno ostvaruju svi ciljevi, jest razvoj "Uprave kao platforme" ("Government as a platform"). Veći dio strategije, tj. njome predviđenih digitalnih rješenja, obuhvaćen je razvojem novog portala grada kao digitalnog servisa za pružanje usluge i komunikaciju s građanima, posjetiteljima i mladima kao ključan preduvjet pametnog upravljanja gradom, čije su usluge dostupne i pristupačne svim zainteresiranim, a koje se zasnivaju na korisničkom iskustvu i uključivanju. Na tom tragu, kroz sva tri specifična cilja predviđa se stvaranje novih komunikacijskih alata i „mjesto susreta i razmjene“ ključnih informacija, koji će biti objedinjeni na jednoj gradskoj platformi. Digitalni alati kojima se to omogućava su platforma gradske uprave E-UPRAVA, platforma za posjetitelje ZAPREŠIĆ&VISITORS, platforma za poduzetnike SMART STARTUP i ZONA ZA MLADE.



SC1 Grad otvorene uprave i aktivnih građana

Zaprešić želi biti primjer učinkovite i otvorene uprave.

Cilj je ove strategije da građani do 2023. godine svim uslugama Grada Zaprešića mogu pristupiti digitalno i da svaki građanin u digitalnom obliku može dati svoj doprinos u donošenju ključnih gradskih odluka.

Grad će se u svojoj digitalizaciji voditi prvenstveno za željom da svojim građanima olakša transakcije s upravom i omogući da "Iz dnevnog boravka" obavljaju administrativne postupke s gradom. Osim na e-Usluge uprave, Grad će se usmjeriti i na participaciju građana, kako u fizičkom, tako u digitalnom obliku.

Digitalizaciji će Grad pristupiti sustavno i planski, polazeći od potreba građana i optimizirajući primjenu tehnologije na način da ubrza i olakša interakciju.

Kako bi Zaprešić ojačao svoj karakter grada otvorene uprave i aktivnih građana, potrebno je unaprijediti rad gradske uprave na dvije razine: optimizacijom potpornih procesa kao pripremu za e-usluge s digitalizacijom usluga, te razvojem dijela responzivne platforme za građane. Priprema i provedba procesa digitalne transformacije gradske uprave, kao ključnog elementa za formiranje otvorene, lako dostupne i pristupačne gradske uprave te optimizacija potpornih procesa rada gradske uprave realizirat će se dvjema inicijativama. Digitalizacijom usluga - "E-uslugama" i razvojem segmenata platforme za građane koji će obuhvaćati "Zaprešić za građane" i "Pametni Zaprešić". Uspostavom navedenog olakšat će se administrativni procesi za gradsku upravu i građane, učinkovitije pružati građanima sve potrebne informacije te ih potaknuti na aktivno uključivanje.

Inicijativa 1.1. E-usluge

Inicijativa 1.1. odnosi se na pametno korištenje informacijsko-komunikacijskih tehnologija u svrhu efikasnijeg upravljanja gradom, pružanja proaktivnog pristupa potrebama građana te transformaciju načina pružanja javnih usluga njihovom digitalizacijom. Ovom inicijativom ostvarit će se mogućnosti online dostave zahtjeva i zaprimanja rješenja u gradskim administrativnim postupcima kao i mogućnost digitalnog komuniciranja s upravom. Kako bi se digitalna transformacija provela na što efikasniji i učinkovitiji način potrebno je identificirati poslovne procese i izraditi Plan digitalne transformacije gradske uprave. U suradnji s IT stručnjacima optimizirat će se potporni procesi kao priprema za e-usluge i digitalizirat će sve željene usluge za građane čime će se pojednostaviti pristup građana javnoj upravi, ali i olakšati procedure za djelatnike gradske uprave.

Inicijativa 1.2. Zaprešić za građane i Pametni Zaprešić

Inicijativa 1.2. odnosi se na izradu segmenta digitalne i uspostavu fizičke platforme za građane kao centralne točke za cirkuliranje informacija i za uključivanje građana u savjetodavne procese. Cilj

Strategija pametnog Grada Zaprešića 2021.-2026.

mjere je potaknuti građane na uključivanje u pitanja javnog interesa uz argumentirani dijalog i mogućnost predlaganja rješenja. Putem ove inicijative izradit će se cjelina digitalne platforma za građane gdje će se na jednom mjestu nalaziti sve E-usluge, dijelovi za participativno uključivanje građane pod nazivom “Zaprešić za građane” i pregled dostupnih informacija o Gradu Zaprešiću pod nazivom “Pametni Zaprešić”, namijenjen lokalnom stanovništvu i drugim interesnim skupinama u društvu. Platforma za građane osmišljena je u skladu s potrebama stanovništva i teži uključivanju što većeg broja ljudi, stoga i nije isključivo digitalna već se sudjelovanje omogućuje i u vidu organizacije gradskih foruma kao prostora za konstruktivnu raspravu i zajedničko pronalaženje rješenja. Inicijativom se predviđa i program poticanja i nagrađivanja aktivnih građana.

SC2 Grad pametnog turizma

Zaprešić u sljedećih 5 godina želi postati prepoznata destinacija pametnog turizma, fokusirajući se pritom prvenstveno na obrazovne sadržaje i djecu i mlade te mlade obitelji. **Pokazatelj uspješnosti kojim će grad mjeriti ostvarenje svojih ciljeva jest da, bilo sa školom ili s obitelji, do 2026. svaki 5. osnovnoškolac u Hrvatskoj posjeti Zaprešić.¹**

Pod pametnim turizmom u Zaprešiću razumijevamo turizam edukativnog karaktera koji koristi moderne tehnologije za stvaranje doživljaja posjetitelja i komunikaciju s posjetiteljima i koji temeljem podataka o njihovom iskustvu upravlja destinacijom.

Pametni turizam za Zaprešić je i održiv turizam čiji je razvoj uravnotežen i čije su usluge i proizvodi pristupačni svima koji pokazuju interes za Grad Zaprešić, njegov povijesni značaj i suvremene atrakcije.

Zaprešić želi ostati prepoznatljiv kao Grad bana Jelačića, pretvarajući narativ o njegovu životu u temelj za inovativne modele interpretacije nacionalne povijesti, društvenog konteksta i tehnoloških dostignuća 19. stoljeća. Suvremena tehnološka rješenja i inovativni oblici posredovanja doživljaja i komunikacije s posjetiteljima koristit će se kako bi se učvrstio prepoznatljiv brend poučne turističke destinacije idealne za posjete učenika i obiteljske izlete iz cijele Hrvatske.

U tom smislu, predviđene su dvije inicijative za razvoj pametnog turizma, jedna koja se odnosi na modele komunikacijskog i prometnog povezivanja s posjetiteljima i druga koja se odnosi na razvoj brenda i sadržaja.

Kao prvo, pametni turizam za Grad Zaprešić znači povezivanje narativa grada s posjetiteljima s naglaskom na sadržaj vezan uz interpretaciju nacionalne povijesti u kontekstu lika i djela bana Jelačića, koji se već profilirao kao prepoznatljiv brend Grada. Uz jasnu razradu i planiranje razvoja toga brenda, planira se njegova integracija u inovativne i inkluzivne turističke proizvoda i ture kroz inicijativu “A Moment..in Zaprešić”.

¹ Odnosi se na terensku nastavu 7. razreda osnovnih škola u čijim se programima obrađuju teme Hrvatskog narodnog preporoda, ban Josip Jelačić i revolucionarna 1848.-1849. te Bachov aposolutizam. Radi se o minimalno 8.000 učenika godišnje uključujući terensku nastavu i dolaske u privatnim aranžmanima.

Strategija pametnog Grada Zaprešića 2021.-2026.

Drugo, planira se izrada digitalne platforme “Zaprešić&Visitors” koja će omogućiti prenošenje komunikacijskih poruka brenda, informacija i usluga važnih za boravak u Zaprešiću i upravljanje doživljajem posjetitelja kroz prikupljanje i obradu podataka (*data based decision making*). Osim toga, u prometnom povezivanju, Zaprešić će ojačati oslanjanje na željeznicu kao sredstvo posjeta, koje se nadovezuje na pripovijest o gradu kao održivoj destinaciji povijesnog karaktera (željeznica kao prijevozno sredstvo 19. stoljeća).

Inicijativa 2.1. Povezivanje s posjetiteljima - komunikacija i prijevoz

Inicijativa 2.1. ima za cilj povezivanje turističke ponude Grada Zaprešića s posjetiteljima. Dodatni način povezivanja posjetitelja sa Zaprešićem i kreiranja nove turističke zone odnosi se na uključivanje željezničkog prijevoza u turističku ponudu kao dio brenda Grada Zaprešića. Razvoj digitalne platforme „Zaprešić&Visitors“ služiti će za prenošenje ključnih poruka turističkog brenda, komunikaciju i pružanje informacija posjetiteljima, mogućnost kupovine ulaznica i druge online usluge. Digitalna platforma omogućit će upravljanje doživljajem posjetitelja na način da će prikupljati i analizirati određene podatke temeljem kojih će se upravljati razvojem turizma.

Inicijativa 2.2. Razvoj proizvoda - A Moment .. in Zaprešić

Inicijativa 2.2. odnosi se na osmišljavanje i razvoj novih proizvoda u Zaprešiću temeljem ključnih smjernica branding strategije koja će valorizirati prirodne, kulturne i društvene resurse u Zaprešiću i istaknuti specifičnosti Zaprešića na mapi turističkih destinacija. Inspiraciju za brendiranje Grada Zaprešića prepoznajemo u značaju koji lik i djelo bana Josipa Jelačića ima za Zaprešić i lokalno stanovništvo na način da njegov život bude temelj za izgradnju narativa grada u kontekstu šire nacionalne povijesti i kulturnog naslijeđa vremena u kojem je živio. Turistička ponuda Grada Zaprešića usmjerava se prvenstveno ka razvoju obrazovnog turizma za osnovnoškolce i njihove obitelji kao primarnu ciljanu skupinu. Razvit će se linija inovativnih turističkih proizvoda inspirirana likom i djelom bana Jelačića i njegovog vremena, a naziv proizvoda zbirkom pjesama bana Josipa Jelačića, “Trenutak uspomene”. Stoga se trenutak u Zaprešiću odnosno “A Moment..in Zaprešić” za posjetitelje raslojava na trenutke u životu bana Jelačića, trenutke u životima lokalnog stanovništva sada i nekada, uspomene koje će posjetitelji moći ponijeti sa sobom i podijeliti međusobno i stvaranje trenutaka za pamćenje. Razvoj proizvoda uključuje tri nove interpretacijske ture za posjetitelje koje suvremenim tehnologijama omogućuju posjetiteljima doživljaj trenutka u povijesti i približavaju vrijednost kulturnog naslijeđa Grada Zaprešića posjetiteljima. Jedna turistička tura obuhvatit će vizualizaciju proširene stvarnosti i to vezano uz različite punktove u Gradu Zaprešiću, dok će se druga tura bazirati na Novim dvorima i životu bana Jelačića, koristeći pritom VR naočale. Trenutak u Zaprešiću razumijemo kao proizvod pristupačan svima, stoga je pametni turizam i inkluzivni turizam koji uključuje razvoj audio/taktilne ture u Novim dvorima o životu bana Jelačića, a trenutak u Zaprešiću posjetitelji će moći ponijeti sa sobom i kupiti pametni suvenir inspiriran održivim razvojem, recikliranim materijalima i novim modelima kreativnog stvaralaštva i proizvodnje.

SC3 Grad za mlade ljude

U eri demografskih izazova Zaprešić se želi učvrstiti u poziciji grada koji privlači mlade ljude i obitelji. Grad Zaprešić želi biti prepoznat kao grad koji pruža povoljne uvjete za život provodeći mjere koje potiču osobni i profesionalni rast i razvoj mladih ljudi. Pružanje uvjeta za profesionalni uspjeh i poduzetničke poduhvate i pružanjem prilika za kvalitetan društveni život **dovesti će Zaprešić među prvih 5 malih gradova po udjelu mladog, visoko-obrazovanog stanovništva.**²

Privlačenje mladih obrazovnih stanovnika od presudne je važnosti za gospodarstvo grada i obrnuto - prilike za profesionalni razvoj preduvjet su spremnosti mladih za trajni boravak u gradu. Stoga razvoj pametnog i inovativnog gospodarstva povezujemo sa stvaranjem atraktivnih društvenih sadržaja za mlade (uključujući srednjoškolce, studente i mlade profesionalce s obiteljima). Grad koji ima bogatu bazu kreativnih i inovativnih mladih ljudi, razvija potencijal za razvoj dinamičnog gospodarstva. Svjestan prilika, ali i izazova koji proizlaze iz blizine Grada Zagreba kao društvenog, kulturnog i gospodarskog središta, Zaprešić svojim mladima želi ponuditi sadržaje po njihovoj mjeri koji će boravak u Zaprešiću obogatiti kvalitetom i dinamikom vlastitog susjedstva u eri digitalnih komunikacija.

U skladu s time Grad za mlade ljude predviđa jednu inicijativu usmjerenu na stvaranje uvjeta za pokretanje poslovanja u području kreativnih i IT industrija, a drugu na razvoj društvenih i kulturnih sadržaja za mlade.

Prva inicijativa podrazumijeva program inkubatora koji potiče startupove kreativnih industrija i IT industrije (K.IT) na način da im pruža kontinuiranu podršku u redovnom poslovanju i napredovanju i osigurava co-working prostor. K.IT START inkubator provodi mentorski program za svoje korisnike u suradnji s obrazovnim institucijama i potiče razvoj poduzetničkih vještina učenika srednjih škola i studenata.

Osim poslovnih prilika, Grad za mlade osigurava različite mogućnosti za kvalitetno provođenje slobodnog vremena i zabavno-društveno-kulturni sadržaj. Grad Zaprešić želi svojim stanovnicima omogućiti raznoliku kvalitetnu dokolicu stoga razvija program „Po mjeri mladih“ koji omogućava izravno predlaganje i realizaciju novog sadržaja i događanja u Gradu Zaprešiću.

Inicijativa 3.1. K.IT START Inkubator

Inicijativa 3.1. odnosi se na poticanje i razvoj poduzetništva u Zaprešiću u području kreativnih i industrija i IT industrije (K.IT) osnivanjem inkubacijskog i akceleratorškog programa. Inkubator omogućava startupovima podršku pri razvoju novih ideja, podršku u redovnom poslovanju za prve tri godine inkubacije, co-working prostor i mentorski program za korisnike inkubatora i post-inkubacije. Kao dio inkubatora, a u suradnji sa srednjom školom i veleučilištem u Zaprešiću provest

² Po udjelu mladog, visoko-obrazovanog stanovništva u kategoriji gradova do 100.000 stanovnika Zaprešić se trenutno nalazi na 6. mjestu, a pozicioniranje na 5. mjesto znači povećanje spomenutog udjela za minimalno 1 %.

Strategija pametnog Grada Zaprešića 2021.-2026.

će se program za razvoj poduzetničkih vještina u području Kreativnih i IT industrije kao dio izvannastavnih aktivnosti u kojem će učenici i studenti naučiti osnove razrade poslovnih planova, a svoje poduzetničke ideje moći će kandidirati na natjecanje “Vikend pun ideja”. Program inkubatora nakon inkubacije postaje akcelerator za svoje korisnike s daljnjom podrškom u razvoju poslovanja i proizvoda akumuliranjem potrebnog znanja i resursa za svoje korisnike.

Inicijativa 3.2. Program „Po mjeri mladih“

Inicijativa 3.2. omogućuje mladim ljudima predlaganje društveno-kulturnog i zabavnog sadržaja u Gradu Zaprešiću uz potporu gradske uprave i organizacija civilnog društva pri realizaciji predloženih aktivnosti. Program „Po mjeri mladih“ uspostavlja se kao kolaborativna platforma za aktivno uključivanje mladih ljudi u proces stvaranja novog sadržaja za koji se dio sredstava osigurava putem crowdfunding kampanje, a dio proračunskim sredstvima. Kolaborativna platforma zajednička je inicijativa gradske uprave i organizacija za mlade koja predviđa i izradu „Zone za mlade“ kao dijela nove gradske platforme.

3.3. Operativni plan provedbe

O.1. Horizontalna inicijativa: Nova digitalna platforma grada	
Opis	<p>Razvoj pametne uprave i provedba procesa digitalne transformacije predstavlja nužan smjer razvoja za sve javne institucije, a posebno za gradske uprave. Pametno korištenje informacijsko-komunikacijskih tehnologija omogućit će efikasnije upravljanje gradom, proaktivan pristup potrebama građana te transformaciju načina pružanja javnih usluga njihovom digitalizacijom. Kako bi se na jednom mjestu povezali svi ciljevi zadani strategijom, potrebna je uspostava digitalnog ishodišta kao centralnog mjesta za pristup svim uslugama i informacijama.</p> <p>Stoga, nužna je uspostava središnje gradske platforme, odnosno sveobuhvatnog digitalnog servisa za pružanje usluge i komunikaciju s građanima, posjetiteljima i mladima kao ključan preduvjet pametnog upravljanja gradom. Platformu čine tri ključne cjeline, „E-uprava“ koja obuhvaća „E-usluge“, „Zaprešić za građane“ i „Pametni Zaprešić“, dio za posjetitelje „Zaprešić&Visitors“, dio za poduzetnike „Smart Startup“ i „Zonu za mlade“. Sve inicijative opisane ovom strategijom, integrirane su u razvoj određenog dijela platforme i opisane u skladu s navedenim strateškim ciljevima.</p>
Rezultati	<ul style="list-style-type: none"> ● Razvijena platforma za građane
Aktivnosti	<p>0.1.1. Definiranje tehničkih specifikacija za izradu digitalne platforme</p> <p>Prvi korak u izradi digitalne platforme jest definiranje tehničkih specifikacija za navedenu platformu. U suradnji s IT stručnjacima potrebno je definirati sljedeće stavke:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Idejno, grafičko i konceptualno rješenje ● Izradu layouta ● Segmentiranje, razradu i kategorizaciju sadržaja u suradnji s djelatnicima Grada ● Implementaciju sustava za upravljanje sadržajem (CMS) ● Izradu i implementaciju funkcionalnih kontakt formi ● SEO optimizaciju za tražilice (title, meta tagovi, H1, alt, keywords, description) ● Optimizaciju za pristupačnost prema Zakonu o pristupačnosti mrežnih stranica i programskih rješenja za pokretne uređaje tijela javnog sektora <p>0.1.2. Uspostavljanje cjelovitog sučelja</p> <p>Postupak obuhvaća izradu digitalne platforme Grada Zaprešića s trodijelnim konceptom u suradnji s IT stručnjacima. Potrebno je osigurati izradu cjelovitog web sučelja koje će u sebi integrirati sve kontakt forme, kao i sve vizualizacije podataka, informativni sadržaj za građane, posjetitelje, poduzetnike i mlade, alate za uspostavu anketnog upitnika te sve ostale unaprijed definirane podatke,</p>

	forme i obrasce koje će sadržavati pojedini moduli responzivne web stranice, odnosno nove digitalne platforme Grada Zaprešića. Pritom, potrebno je segmentirati, razraditi i kategorizirati sadržaj u skladu s unaprijed pripremljenom shemom, mapom weba. Jedan od ključnih zadataka gradske uprave u tom procesu jest definiranje uloga, odnosno delegiranje odgovornosti određenim zaposlenicima gradske uprave koji će brinuti o ažuriranju sadržaja koji će se nalaziti na gradskoj platformi. To se odnosi na sadržaj koji je potrebno pripremati u obliku vijesti na određenu temu ili obavijesti za građane, dok je za ostale podatke koji nisu klasičnog sadržajnog tipa te se ažuriraju na dnevnoj, tjednoj ili mjesečnoj razini, potrebno dogovoriti i dodijeliti odgovornosti gradskim IT stručnjacima ili ugovoriti vanjsku IT uslugu.	
Nadležnost	Grad Zaprešić	
Razdoblje provedbe	0.1.1. Definiranje tehničkih specifikacija za izradu digitalne platforme	2/2 2021.
	0.1.2. Uspostavljanje cjelovitog sučelja	1/2 2022.
Indikatori uspješnosti	<ul style="list-style-type: none"> ● Izrađena digitalna platforma za građane u tri tematske cjeline <ul style="list-style-type: none"> ○ Gradska uprava i građani ○ Turizam ○ Mladi i poduzetnici 	

SC1 Grad otvorene uprave i aktivnih građana

Inicijativa 1.1. E-usluge

Opis	<p>Razvoj pametne uprave i provedba procesa digitalne transformacije predstavlja nužan smjer razvoja za sve javne institucije, a posebno za gradske uprave. Pametno korištenje informacijsko-komunikacijskih tehnologija omogućit će efikasnije upravljanje gradom, proaktivan pristup potrebama građana te transformaciju načina pružanja javnih usluga njihovom digitalizacijom.</p> <p>E-usluge podrazumijevaju prvenstveno mogućnost online dostave zahtjeva i zaprimanja rješenja u gradskim administrativnim postupcima i mogućnost digitalnog komuniciranja s upravom (upiti, dojave, komentari). Kako bi se dosegao željeni stupanj digitaliziranosti usluga za građane, potrebno je prvo identificirati administrativne procese i definirati željene stupnjeve digitalizacije za pojedine procese kroz izradu Plana digitalne transformacije gradske uprave.</p> <p>Stupnjevi digitalizacije koji će se razmatrati su sljedeći:</p>
-------------	--

	<p>1. Informacija: na mreži je dostupna samo informacija o usluzi (npr. opis postupka)</p> <p>2. Jednosmjerna interakcija: dostupnost formulara u e-obliku za pohranjivanje na računalu, prazne formulare moguće je otisnuti na pisaču</p> <p>3. Dvosmjerna komunikacija: interaktivno ispunjavanje formulara i prijava uz autentifikaciju, ispunjavanjem formulara pokreće se pojedina usluga</p> <p>4. Transakcija: cijela usluga je dostupna na mreži, popunjavanje formulara, autentifikacija, plaćanje i isporuka potvrda, narudžbe ili drugi oblici potpune usluge putem mreže.</p> <p>5. Targetizacija: Javna usluga pruža proaktivnu ili automatiziranu uslugu bez potrebe da korisnici podnose zahtjev jer se potrebni podaci za realizaciju ovakve usluge prikupljaju po službenoj dužnosti.</p> <p>Kako bi se uspješno provela digitalizacija u interakciji s građanima, nužno je provesti interno povezivanje baze gradskih podataka za e-usluge, kao i potencijalno usklađivanje i povezivanje naslijeđenih internih IT sustava. Povezivanje baza podataka i implementacija e-usluga provest će se u suradnji s vanjskim IT stručnjacima. Za nekolicinu najvažnijih e-usluga provest će se integracija s NIAS identifikacijskim sustavom. Proces digitalizacije određenih usluga slijedit će adekvatna edukacija zaposlenika za upotrebu novih alata.</p>
Rezultati	<ul style="list-style-type: none"> • Digitalizacija potpornih internih procesa gradske uprave • Razvijene e-usluge za građane i pojednostavljeni administrativni procesi
Aktivnosti	<p>1.1.1. Identificiranje poslovnih procesa i izrada Plana digitalne transformacije gradske uprave Grada Zaprešića</p> <p>Identificiranje poslovnih procesa provest će se u suradnji s djelatnicima gradske uprave na način da će se popisati sve usluge pojedinog gradskog odsjeka, a potom će se uvrstiti u Plan digitalne transformacije. Uz to, potrebno je prije provedbe procesa digitalne transformacije utvrditi i zabilježiti sve interne potporne procese koji se odvijaju u pozadini rada djelatnika gradske uprave kako bi se na najjednostavniji način kasnije mogli optimizirati i pojednostaviti svi potrebni procesi za uspostavu e-usluga, kako za djelatnike gradske uprave, tako i za građane.</p> <p>Plan digitalne transformacije gradske uprave mora sadržavati nekoliko ključnih cjelina. U prvom dijelu Plana iznijet će se analiza trenutnog, odnosno postojećeg stanja. U analizi stanja bit će sadržan pregled i definiranje procesa, evidentirano stanje, primjeri dobre prakse te nadležni odsjek i djelatnik. U drugom dijelu Plana iznositi će se željeno stanje za svaki proces na način da se definira cilj procesa, potencijalni rizici, ciljane skupine i poveznica s drugim procesima, a potom se iznosi i podloga za implementaciju koja uključuje opis procesa, skicu procesa - korisničko putovanje te smjernice za implementaciju. U posljednjem dijelu Plana bit će sadržan ukupni terminski plan i troškovi provedbe čime dokument postaje</p>

	<p>zaokružena cjelina za provedbu digitalne transformacije gradske uprave Grada Zaprešića.</p> <p>Pojednostavljeni prikaz strukture sadržaja Plana digitalne transformacije prikazan je u nastavku.</p> <table border="1" data-bbox="482 549 1177 958"> <tr> <td rowspan="5" style="text-align: center; vertical-align: middle;">SADAŠNJE STANJE</td> <td style="text-align: center;">KORACI</td> <td style="text-align: center;">Potporni procesi</td> <td style="text-align: center;">E-usluge</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">→</td> <td></td> <td style="text-align: center;">1.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">→</td> <td style="text-align: center;">a</td> <td style="text-align: center;">2.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">→</td> <td style="text-align: center;">b</td> <td style="text-align: center;">3.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">→</td> <td style="text-align: center;">c</td> <td style="text-align: center;">4.</td> </tr> </table> <p>1.1.2. Povezivanje gradskih baza podataka i postojećih aplikativnih rješenja kao priprema za implementaciju e-usluga Povezivanje gradskih baza podataka i postojećih aplikativnih rješenja provest će se u suradnji s IT stručnjacima. Kako bi se ostvarilo povezivanje, potrebno je osigurati komunikaciju s postojećim softverskim rješenjima u smislu ostvarivanja a) izravnog pristupa bazi od strane web aplikacije ili b) preuzimanja podataka iz softverskog rješenja u novu bazu podataka.</p> <p>1.1.3. Implementiranje e-usluga različitih stupnjeva digitalizacije E-usluge oslanjaju se na ulogu tehnologije u olakšavanju pružanja usluga koje je potrebno sveobuhvatno sistematizirati na webu. Za početak, potrebno je sve e-Usluge objediniti i sistematizirati na istaknutom mjestu na gradskoj internetskoj stranici. Oblikovanje web obrazaca provest će se u suradnji s IT stručnjacima kako bi obrasci sadržavali sva potrebna polja za upisivanje traženih informacija.</p> <p>1.1.4. Povezivanje dijela e-usluga s NIAS-om Za uspješnu implementaciju digitalnih rješenja putem kojih će građani svoje administrativne postupke moći rješavati digitalnim alatima, ključan preduvjet je ostvarivanje, odnosno povezivanje s nacionalnim identifikacijskim i autentifikacijskim sustavom, razine 3.</p> <p>1.1.5. Educiranje djelatnika gradske uprave U završnim fazama produkcije novih usluga, provest će se sustavna edukaciju djelatnika gradske uprave kako bi se upoznali s novim, olakšanim postupcima poslovanja.</p>	SADAŠNJE STANJE	KORACI	Potporni procesi	E-usluge	→		1.	→	a	2.	→	b	3.	→	c	4.
SADAŠNJE STANJE	KORACI		Potporni procesi	E-usluge													
	→			1.													
	→		a	2.													
	→		b	3.													
	→	c	4.														
Nadležnost	Grad Zaprešić																

Razdoblje provedbe	1.1.1. Identificiranje poslovnih procesa i izrada Plana digitalne transformacije gradske uprave Grada Zaprešića	1/2 2021. - 2/2 2021.
	1.1.2. Povezivanje gradskih baza podataka i postojećih aplikativnih rješenja kao priprema za implementaciju e-usluga	1/2 2022.
	1.1.3. Implementiranje e-usluga različitih stupnjeva digitalizacije	1/2 2022. - 2/2 2022.
	1.1.4. Povezivanje dijela e-usluga s NIAS-om	2/2 2022.
	1.1.5. Educiranje djelatnika gradske uprave	2/2 2022.
Indikatori uspješnosti	<ul style="list-style-type: none"> • Minimalno 10 web obrazaca povezano s NIAS-om • Svi zaposlenici gradske uprave educirani za korištenje nove digitalne platforme i na njoj dostupnih usluga • Do 2023. godine, svim uslugama Grada Zaprešića moći će se pristupiti online putem 	
Inicijativa 1.2. „Zaprešić za građane“ i „Pametni Zaprešić“		
Opis	<p>Pametno upravljanje podrazumijeva potporu i poticaj građanima za uključivanje u pitanja javnog interesa i život zajednice. Prvenstvo, pametna uprava potiče demokratske procese na način da osigurava kanale komunikacije i transparentnog pružanja informacija. U skladu s time, ova inicijativa obuhvaća izradu digitalne i fizičke platforme za građane kao centralne točke za cirkuliranje informacija i mogućnost uključivanja građana u savjetodavne procese.</p> <p>Novi informativni i interaktivni segment platforme za građane bit će podijeljen na participativni dio „Zaprešić za građane“ i informativni dio „Pametni Zaprešić“.</p> <p>Detaljnija podjela sadržaja bit će podijeljena na module i obuhvaćat će dijelove opisane u nastavku teksta.</p> <p>Zaprešić za građane:</p> <ul style="list-style-type: none"> - E-sandučić - mogućnost predlaganja potreba, prioriteta i projekata od strane građana za razvoj grada - E-proračun - prijedlozi građana - Gradska uprava pita građane - komunikacija gradske uprave s građanima na različite aktualne teme (anketni upitnik i dr.) - Alat za građane za prijavu komunalnih nepravilnosti u gradu - „Prijatelj Grada“ - program poticanja uključivanja građana <p>Pametni Zaprešić:</p>	

	<ul style="list-style-type: none"> - Grad u brojkama - opći podaci o gradu u različitim vizualizacijama - Interaktivnu, informativnu i edukativnu vizualizaciju gradskog proračuna - Što se radi i što se gradi u Zaprešiću? - informacije o projektima Grada Zaprešića - Pametni Zaprešić - informacije koje se prikupljaju pomoću naprednih tehnologija i senzora - Servisne informacije za građane - Edukativni sadržaj za građane (npr. mjere energetske učinkovitosti, održivi razvoj, informacije o pravima građana) - Dnevne novosti za građane <p>Uz razvoj digitalne platforme za komunikaciju, informiranje i uključivanje građana aktivno će se promicati građanska participacija kroz Design Thinking (DT) radionice za građane i tribine vezane gradske razvojne projekte. Kako bi se nagradilo uključivanje i participativnost građana u donošenju odluka dodjeljivat će se godišnja nagrada „Prijatelj Grada“ za koju je nužno razviti kriterije vrednovanja i način evidentiranja aktivnosti građana koje se nagrađuju.</p>
Rezultati	<ul style="list-style-type: none"> ● Razvijena digitalna interaktivna platforma za građane ● Razvijena fizička platforma za komunikaciju s građanima
Aktivnosti	<p>1.2.1. Produkcija i promocija gradske platforme</p> <p>Nakon izrade samog sučelja potrebno je promovirati gradsku platformu različitim komunikacijskim kanalima s ciljem informiranja što većeg broja građana o uspostavi nove platforme. Stoga, potrebno je kontinuirano raditi na podizanju svijesti građana i isticati mogućnosti digitalne platforme te sve prednosti koje platforma omogućuje, od pregleda sadržaja do njihovog uključivanja u savjetodavne procese pri donošenju ključnih odluka u gradu.</p> <p>Promoviranje platforme i poticanje njezine veće vidljivosti ne smije biti stihijski proces, već pomno isplaniran i s unaprijed definiranim načinima objavljivanja i određenim medijima za prikaz. Preporuka je izraditi manji marketinški plan koji će omogućiti sustavnu provedbu promoviranja gradske platforme s utvrđenim elementima promocije (broj objava, vrste medija, formati promotivnih materijala i sl.), vremenskim planom i troškovnikom.</p> <p>1.2.2. Inovativni građani: radionice i tribine za građane</p> <p>Komunikacija s građanima ne mora se isključivo odvijati putem digitalnih kanala, posebice uzimajući u obzir starije stanovništvo koje nema dovoljno razvijene digitalne vještine, ali ima želju dati svoje mišljenje u vezi odluka koje se donose te mogu utjecati na njihov život u gradu.</p> <p>Stoga, potrebno je minimalno dva puta godišnje organizirati kreativne radionice za razvoj inovativnih projekata npr. metodom Design Thinkinga/ DT kreativne</p>

	radionice, kao i tribine na kojima će građani imati priliku informirati se i davati komentare na projekte u razvoju.	
	<p>1.2.3. Program poticanja aktivnih građana „Prijatelj Grada“</p> <p>Kako bi se pokazalo koliko Grad Zaprešić cijeni doprinos i mišljenja svojih građana potrebno je razviti sustav za poticanje i nagrađivanje „najaktivnijeg građanina“. Građani će tokom godine moći skupljati bodove za svoje aktivnosti koje doprinose aktivnom društvu poput sudjelovanja na tribinama, javnim savjetovanjima, uspjesi pri recikliranju, upućeni prijedlozi za poboljšanje preko E-sandučića i dr. Pritom je potrebno razviti sustav bodovanja odnosno odrediti skalu bodova za određene aktivnosti (npr. Sudjelovanje na tribina = 1 bod, slanje prijedloga = 3 boda) i voditi evidenciju o skupljenim bodovima.</p> <p>Za sudjelovanje u programu „Prijatelj Grada“ građanin se mora registrirati putem platforme „Zaprešić za građane“, a bodovi se skupljaju ili putem QR kodova ili izravno kroz platformu ukoliko se radi o funkciji E-sandučića ili skupljanjem naljepnica koje potom u sustav bodovanja evidentira djelatnik gradske uprave. Program „Prijatelj Grada“ prati i sustav nagrađivanja na godišnjoj razini. Nagradni program realizira se u suradnji s privatnim i javnim poduzećima i ostalim partnerima u Zaprešiću u okviru društveno odgovornog poslovanja pa se npr. ovisno o broj skupljenih bodova tokom godine dana može osvojiti poklon bon u West Gate-u, večera u restoranu, sat jahanja i sl.</p>	
Nadležnost	Grad Zaprešić	
Razdoblje provedbe	1.2.1. Produkcija i promocija gradske platforme	2/2 2022.
	1.2.2. Inovativni građani: radionice i tribine za građane	2/2 2022. - kontinuirano
	1.1.3. Program poticanja aktivnih građana „Prijatelj Grada“	1/2 2023.
Indikatori uspješnosti	<ul style="list-style-type: none"> Minimalno 10% ukupnog broja stanovnika godišnje redovito sudjeluje u anketama grada Organizirana 2 DT kreativne radionice i 2 tribine Definirano minimalno 10 aktivnosti koje se boduju u sklopu programa „Prijatelj Grada“ U program nagrađivanja „Prijatelj Grada“ uključeno minimalno 20 privatnih poduzeća 	

SC2 Grad pametnog turizma

Inicijativa 2.1. Povezivanje s posjetiteljima - komunikacija i prijevoz

<p>Opis</p>	<p>Povezivanje s posjetiteljima Grada Zaprešića razumijemo kroz dvije ključne inicijative. Jednu koja se odnosi na uspostavljanje komunikacijskih kanala s posjetiteljima te praćenje i upravljanje doživljajem posjetiteljima, i drugu u vidu isticanja željezničkog prijevoza kao dijela brenda i turističke ponude grada. U skladu s time, ključne poruke turističke ponude Grada Zaprešića komunicirat će se s posjetiteljima prije i za vrijeme njihovog boravka u Zaprešiću putem digitalne platforme koja će pružati servisne informacije za posjetitelje i omogućavati određene usluge poput kupovine ulaznica <i>online</i>, razmjenu iskustva među posjetiteljima i dr. Digitalna platforma osim komunikacije s posjetiteljima omogućit će prikupljanje podataka kao dio informacijskog sustava za evidenciju, analizu i praćenje broja posjetitelja s ciljem upravljanja doživljajem posjetitelja, a povezat će se sa središnjom digitalnom platformom Grada Zaprešića. Dodatna vrijednost turističke ponude odnosi se na potencijal koji željeznički prijevoz ima za predstavljanje povijesnog naslijeđa i željeznica kao prijevozno sredstvo 19. stoljeća.</p>
<p>Rezultati</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Upravljanje razvojem turističke ponude zasniva se na analitičkim podacima novog informacijskog sustava ● Vlak do Zaprešića prepoznat kao sastavni dio turističkog iskustva
<p>Aktivnosti</p>	<p>2.1.1. Digitalna platforma - Zaprešić&Visitors</p> <p>Digitalnu platformu potrebno je izraditi kao softversko rješenje koje ima dvije osnovne funkcionalnosti, komunikaciju s posjetiteljima i pružanje određenih informacija i usluga posjetiteljima te funkciju koja omogućava vođenje evidencije, analizu i praćenje broja i doživljaja posjetitelja s ciljem upravljanja doživljajem posjetitelja. Komunikacija i usluge za posjetitelje odnose se na komunikaciju ključnih poruka i informacija s posjetiteljima i omogućavanje komunikacije među posjetiteljima dok se usluge odnose na servisne informacije i npr. kupovinu ulaznica <i>online</i>. Druga funkcionalnost platforme odnosi se na prikupljanje i obradu određenih podataka temeljem kojih se razvijaju proizvodi i usluge i upravlja razvojem turizma u Zaprešiću. Platformu je potrebno izraditi kao ključnu kontakt točku za posjetitelje prije i tijekom njihovog boravka u Zaprešiću i kao ključnu točku za umrežavanje pružatelja usluga u turizmu i ostalih dionika.</p> <p>U skladu s time digitalna platforma Zaprešić&Visitors organizira se kroz tri segmenta:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zaprešić INFO (servisne informacije, kalendar događanja) 2. A Moment..in Zaprešić (turistička ponuda, kupovina ulaznica i dr.) 3. Zaprešić to #share (komunikacija s posjetiteljima i između posjetitelja - u formi sličnoj Instagram ili Twitter komunikaciji) <p>Putem digitalne platforme potrebno je mjeriti i analizirati određene parametre turističkog prometa i zadovoljstva ponudom, a isto je moguće:</p>

	<ol style="list-style-type: none"> 1. anketnim ispitivanjem korisnika platforme o zadovoljstvu turističkim uslugama u Zaprešiću (posebno za usluge koje su korištene putem platforme) 2. prikupljanjem i obradom podataka o kupljenim ulaznicama i drugim uslugama koje platforma omogućava 3. integracijom relevantnih podataka s drugih platformi (npr. e-visitor) 4. praćenjem kretanja posjetitelja (uz nužno odobrenje posjetitelja) <p>Praćenje kretanja posjetitelja moguće je:</p> <ul style="list-style-type: none"> - integracijom i obradom podataka Google karti - postavljanjem lokacijskih senzora koji su povezani s lokacijom platforme „Zaprešić&Visitors“ - postavljanjem pametnih kamera na ključne turističke punktove <p>Obrada podataka omogućuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mjerenje broja posjetitelja (određenih događanja, znamenitosti i dr.) - Analitiku ponašanja posjetitelja - Analizu mrežnog prometa, interakcije između posjetitelja - Analitiku kretanja posjetitelja <p>Za izradu digitalne platforme biti će potrebno:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Identificirati informacije koje će se integrirati u platformu - Identificirati usluge i način suradnje s različitim partnerima čije će se usluge integrirati u platformu - Identificirati podatke koji se žele prikupljati putem platforme - Definirati tehničke specifikacije digitalne platforme - Producirati sučelje digitalne platforme - Organizirati edukacije o korištenju platforme za sve partnere čije se usluge pružaju putem platforme - Organizirati edukacije za djelatnike Turističke zajednice o obradi, analizi i upravljanju podacima platforme <p>Digitalnu platformu nužno je izraditi na minimalno 3 strana jezika, a moguće je i postojeću web stranicu Turističke zajednice Grada Zaprešića redizajnirati i nadograditi s predloženim funkcijama.</p> <p>2.1.2. Vlakom do Zaprešića</p> <p>Ideja s integracijom željezničkog prijevoza kao sastavnog dijela turističke ponude Grada Zaprešića inicirana je od strane Turističke zajednice 2019. godine kada je za vrijeme manifestacije „Jelačićevi dani” organiziran zabavno-tematski vlak koji se pokazao kao uspješna atrakcija i potencijal za nadogradnju doživljaja</p>
--	--

	<p>posjetitelja. Stoga se, kao dio brendiranja Zaprešića predlaže poticanje dolazaka posjetitelja u Zaprešić vlakom čime bi se dodatno proširila turistička zona, a prijevoz vlakom prepoznaje se kao dodatna prednost kojom se sadržaj za posjetitelje i početak turističkog doživljaja kreira i prije samog dolaska u grad. Uz to, promocijom željezničkog prometa, doprinosi se održivosti i promovira svijest o važnosti osobnih odabira u prometu za kvalitetu očuvanja okoliša.</p> <p>Za realizaciju turističke ponude koja uključuje vlak nužno je:</p> <ul style="list-style-type: none"> - U suradnji s Hrvatskim željeznicama definirati potrebe i mogućnosti personalizacije određenih voznih linija / vagona - Organizirati dodatni turistički prijevoz autobusom koji bi postao sastavni dio razgledavanja grada i/ili Novih dvora povezan s određenim linijama voznog reda vlakova 	
Nadležnost	Turistička zajednica Grada Zaprešića, Grad Zaprešić	
Razdoblje provedbe	2.1.1. Digitalna platforma - Zaprešić&Visitors	2/2 2022.
	2.1.2. Vlakom do Zaprešića	2/2 2022.- kontinuirano
Indikatori uspješnosti	<ul style="list-style-type: none"> • Zaprešić&Visitors svake godine integrira minimalno dvije nove usluge • Dogovorena i realizirana suradnja s HŽ-om za minimalno 10% linija Zagreb- Zaprešić-Zagreb 	
Inicijativa 2.2. Razvoj proizvoda - A Moment .. in Zaprešić		
Opis	<p>Pametni turizam za Grad Zaprešić gradi se kao turizam znanja i obrazovanja, suvremene interpretacije povijesnog i kulturnog značaja u Zaprešiću i upotrebe novih tehnologiju za razvoj proizvoda i usluga. Turističke su destinacije dinamične, imaju promjenjivu ponudu i ovise o tržištu koje se razvija i u kvantitativnom i kvalitativnom smislu. Razvoju tržišta pridonose tipovi posjetitelja i njihovi motivi i želje. Na tom tragu potrebno je kontinuirano pratiti trendove i kretanja na tržištu i prilagođavati se evoluciji potražnje turista. Kao temelj za buduće prilagodbe tržištu i razvoj proizvoda prepoznajemo u izradi branding strategije Grada Zaprešića. Branding Strategija Grada Zaprešića treba definirati osnovne propozicije turističkog narativa Grada Zaprešića kao mjesta žive povijesti i grada koji priča o nacionalnoj povijesti 19. stoljeća, a polazišna pretpostavka brenda Grada Zaprešića ogleda se u njegovoj postojećoj prepoznatljivosti po liku i djelu bana Josipa Jelačića. Definiranje i isticanje specifičnosti Zaprešića kroz izradu branding strategije ima za cilj motivirati dolazak posjetitelja u Zaprešić i stvoriti dodanu vrijednost iskustva boravka u Zaprešiću. Kao pametan grad, Grad Zaprešić želi biti i pametna turistička destinacija, ne samo u odnosu na način interakcije i posredovanja sadržaja, nego i odabiru i prezentaciji sadržaja. To znači da se usmjerava prvenstveno na</p>	

	<p>obrazovni turizam i to takav koji učenicima i mladima općenito na atraktivan i inovativan način prezentira 19. stoljeće, nacionalnu povijest i književnost, način života toga doba te interakcije sa srednjeeuropskim kulturnim krugom i politički kontekst Austro-ugarske monarhije, građanskih revolucija i rađanja nacionalne svijesti.</p> <p>Brending strategija i linija proizvoda kojom se predlaže osmišljavanje interpretacijskih tura za posjetitelje i proizvodnja pametnih suvenira inspirirani su nazivom zbirke pjesama koju je napisao ban Josip Jelačić “Eine Stunde der Erinnerung” (“Trenutak uspomene”), a čiji lik i djelo ima ključnu ulogu u brendiranju Grada Zaprešića. Tri nove interpretacijske ture za posjetitelje koristit će tehnologiju virtualne i proširene stvarnosti za interpretaciju povijesnog naslijeđa posjetiteljima s visokom razinom inkluzivnosti. Postojeći pametni suvenir u Zaprešiću koji je napravljen metodom 3D printanja od biorazgradivog materijala poslužio je kao inspiracija za poticanje razvoja novih pametnih suvenira, temeljenih na znanju o novim i održivim tehnologijama, a proizvodnju pametnih suvenira promatramo kao generator nove turističke vrijednosti u Zaprešiću.</p> <p>Ključna tema obrazovnog turizma u Zaprešiću odnosi se na teme Hrvatskog narodnog preporoda, bana Josipa Jelačića i revolucionarnu 1848.-1849., Bachov apsolutizam, kulturni i politički kontekst Austro-ugarske monarhije i početak oblikovanja modernog građanskog društva i nacionalne svijesti. Obrazovni turizam kao primarnu ciljanu skupinu ima osnovnoškolce 7.razreda koji se u svojim programima dotiču ključnih tema, a postoji mogućnost nadogradnje sadržaja i suradnje za razinu srednjih škola (treće razrede gimnazije i prve i druge razrede strukovnih škola).</p>
<p>Rezultati</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Zaprešić prepoznat po interpretaciji povijesnog naslijeđa upotrebom suvremenih tehnologija ● Pametni suvenir postao dio brenda Grada Zaprešića ● Zabilježen porast broja posjetitelja s posebnim potrebama
<p>Aktivnosti</p>	<p>2.2.1.Brending strategija- Zaprešić kao trenutak uspomene („A Moment..of Memory“)</p> <p>Proces izrade branding strategije treba uključiti što širi spektar dionika u turizmu s idejom integracije smjernica i ključnih elemenata branding strategije u širu turističku ponudu usluga i proizvoda u Zaprešiću.</p> <p>Brending strategija treba minimalno sadržavati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Analizu potencijala brenda - Identifikaciju ključnih prednosti - Vizualni identitet Grada i logotip - Brend izraze - prepoznatljivost brenda - Prijedlog razvoja proizvoda - Preporuke za način integracije brenda u postojeće usluge i proizvode i

	<p>usluge u turizmu</p> <ul style="list-style-type: none"> - Trogodišnji akcijski plan razvoja brenda <p>2.2.2. Moments.. of Life - razvoj virtualne ture u Novim Dvorima</p> <p>Virtualna tura u Novim Dvorima koristit će VR tehnologiju u formi VR naočala koje stvaraju iluziju dubine i 3-D svijeta u Novim Dvorima i prikazuju život u dvorima za vrijeme boravka bana Josipa Jelačića i njegove obitelji. VR naočale omogućavaju susret posjetitelja s banom Jelačićem i doživljaj Novih dvora njegovim očima, u identičnom okruženju ondašnjeg vremena i plemstva 19.stoljeća. Virtualna tura kroz Nove Dvore prvenstveno je osmišljena za potrebe obrazovnog turizma, a naglasak virtualne ture je na uprizorenju života u Novim Dvorima, materijalne i nematerijalne baštine kompleksa. Virtualna tura osmišljena je kao šetnja s banom Jelačićem od 45 minuta kroz kompleks Novih Dvora uz stajanje na najznačajnijim punktovima na kojima VR naočale projiciraju atraktivne virtualne prikaze od 360°, animacije objekata, zvučne efekte i audio zapis na više svjetskih jezika.</p> <p>Pri razradi virtualne ture nužno je:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Definirati punktove ture s informacijama - Razraditi povijesni narativ za vizualizacije - Tehnički specificirati propozicije izvedbe - Otvoriti javnu nabavu za opremu i izvedbu vizualizacije - Educirati osoblje o upotrebi VR naočala i adekvatnom održavanju <p>2.2.3. Moments.. of Life - razvoj audio i taktilne ture u Novim dvorima</p> <p>Pametni turizam podrazumijeva turizam otvoren i dostupan svim skupinama u društvu s posebnim naglaskom na osobe s ograničenom pokretljivošću ili nekim drugim invaliditetom poput slabijeg vida i sluha. Element inkluzivnosti i pristupačnosti usluga i proizvoda nužno je integrirati u svaki aspekt upravljanja razvojem turizma, a za početak, središnja kulturna ponude Grada Zaprešića u Novim dvorima razvija se kao inkluzivni proizvod na način da interpretacijska tura za posjetitelje biva prilagođena slabovidnim i slijepim osobama. Za potrebe realizacije navedene ture, osim same izvedbe, nužno je i podizanje kapaciteta stručnog vodstva i turističkih vodiča za vođenje inkluzivnih tura za osobe s posebnim potrebama.</p> <p>2.2.4. Moments.. of History - virtualna tura kroz Grad Zaprešić</p> <p>Virtualna tura ulicama Grada Zaprešića koristit će tehnologiju proširene stvarnosti (augmented reality) putem aplikacije i vlastitih pametnih uređaja kako bi pomoću njih mogli „proširivati stvarnost“ i projicirati povijesne vizualizacije u Gradu Zaprešiću na određenim turističkim punktovima. Virtualna tura osmišljena je kao šetnja koja traje 2 sata i koja usmjerava posjetitelja na sljedeću lokaciju. Prenosi priču o širem kontekstu povijesnog trenutka Zaprešića i Republike Hrvatske za vrijeme bana Josipa Jelačića. Osmislit će se kao svojevrsna „igra“</p>
--	--

	<p>odnosno <i>gejmificirani</i> razgled grada koji kroz interaktivnu kartu turističkih punktova usmjerava posjetitelja. Sadržaj sevnudi u formi videa, stranica za bojanje, zabavnih činjenica, šala i igara koje omogućuju otkrivanje grada kroz interakciju.</p> <p>Pri razradi virtualne ture nužno je:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Definirati punktove ture s informacijama - Razraditi povijesni narativ vizualizacije/informacije - Odrediti smjer kretanja posjetitelja u odnosu na sadržaj vizualizacija - Osmisliti razine i elemente <i>gejmifikacije</i> - Tehnički specificirati propozicije izvedbe - Otvoriti javnu nabavu za opremu i izvedbu vizualizacije - Educirati osoblje o načinu upotrebe VR naočala i adekvatnom održavanju 	
	<p>2.2.5. Moments.. of Souvenir - razvoj pametnih suvenir</p> <p>Pametni suvenir vidimo kao dio brenda Grada Zaprešića, a radi se o razvoju novih suvenirima koji su inspirirani postojećim pametnim suvenirima tj. minijaturnim prikazima vršilnice, biste bana Jelačića i grba grada izrađenima 3D modeliranjem i printanjem od bio-razgradivog materijale.</p> <p>Predlaže se stoga da se u daljnji razvoj i proizvodnju pametnih suvenirima koji potiču održivi razvoj i cirkularnu ekonomiju uključi šira zajednica i kreativne industrije:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Otvaranjem javnog natječaja za prijedloge i izvedbu novih suvenirima 2. Organizacijom radionica u školama na temu 3D printanja i modeliranja i odabirom učeničkih radova koji će se realizirati i distribuirati kao „Zaprešićki pametni suvenir“ <p>Za potrebe realizacije radionica u školi i proizvodnje pametnih suvenirima nužno je nabaviti minimalno jedan 3D printer u vlasništvu Turističke zajednice Grada Zaprešića.</p>	
Nadležnost	Turistička zajednica Grada Zaprešića, Grad Zaprešić, Zajednica tehničke kulture	
Razdoblje provedbe	2.2.1. Brending strategija- Zaprešić kao trenutak uspomene („A Moment..of Memory“)	2/2 2021.-1/2 2022.
	2.2.2. Moments.. of Life - razvoj virtualne ture u Novim Dvorima	2/2022.
	2.2.3. Moments.. of Life - razvoj audio i taktilne ture u Novim dvorima	2/2022.
	2.2.4. Moments.. of History - virtualna tura kroz Grad Zaprešić	2023.

Strategija pametnog Grada Zaprešića 2021.-2026.

	2.2.5. Moments.. of Souvenir - razvoj pametnih suvenira	2/2 2022.- kontinuirano
Indikatori uspjehnosti	<ul style="list-style-type: none"> • Jednom godišnje organizirane radionice za osnovnoškolske 3D suvenire • U prodaji minimalno 5 novih pametnih suvenira • Minimalno 3 članka na razini nacionalnih medija o audio i taktilnoj interpretativnoj turi u Novim dvorima • Educirana minimalno 1 osoba o vođenju ture u Novim dvorima za osobe s posebnim potrebama 	

SC3 Grad za mlade ljude

Inicijativa 3.1. K.IT START INKUBATOR

Opis	<p>Uspostava programa podrške za startupove kreativnih i IT industrija (K.IT) podrazumijeva aktivnu ulogu gradske uprave pri institucionalizaciji mjera za poticanje i podršku novih poduzetničkih ideja i njihovo operativno poslovanje.</p> <p>K.IT START program inkubacije i akceleracije razvija poduzetništvo kroz:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Projekt „Poduzetništvo u učionici“ - Podršku za redovno poslovanje startupova - Co-working space - Mentorski program za startupove i tvrtke u post-inkubaciji <p>Projekt „Poduzetništvo u učionici“ ima za cilj razvoj poduzetničkih vještina srednjoškolaca i studenata i potrebno ga je razvijati u suradnji s odgojno-obrazovnim institucijama u Zaprešiću. Projekt čine dva predavanja, radionica razrade i odabira poslovnih ideja koje će se kandidirati za natjecanje “Vikend pun ideja”. Podrška za redovno poslovanje provodi se u vidu pomoći pri otvaranju poslovanja, informiranja o procedurama i zakonskim propisima i mogućnostima za financiranje od značaja te kroz subvencioniranje usluga računovodstva i usluga marketinga i promocije. K.IT START inkubator nudit će mogućnost korištenja zajedničkog prostora za rad (co-working space) i korištenja zajedničke opreme te poslovne adrese za korisnike inkubacijskog programa.</p> <p>Ključan i najznačajniji element potpornih poduzetničkih institucija odnosi se na mentorske programe i akumulaciju znanja i vještina koje inkubator okuplja. Mentorski program započinje u razdoblju inkubaciju i nastavlja se za vrijeme post-inkubacije kao akceleratori program.</p> <p>Osnovna razlika između programa inkubatora i akceleratora jest ta da akceleratori "ubrzavaju" rast postojeće tvrtke, dok inkubatori „inkubiraju“ ideje s</p>
-------------	---

	<p>kojima grade poslovni model i tvrtku. Stoga je akcelerator logičan nastavak inkubacijskog programa koji se predlaže ovom inicijativom.</p>
Rezultati	<ul style="list-style-type: none"> ● Uspostavljen program inkubacije i mentorski program akceleratora ● Uspostavljena suradnja s odgojno-obrazovnim institucijama za projekt "Poduzetništvo u učionici" ● Zaprešić prepoznat kao grad sa snažnom infrastrukturom za podršku startupova ● Stvorena nova zona kreativnog i IT poduzetništva u gradu
Aktivnosti	<p>3.1.1. Pokretanje programa podrške za startupove</p> <p>Pokretanje programa podrazumijeva određivanje i raspodjelu nadležnosti između gradskih odjela i alokaciju potrebnih sredstava za provedbu inicijative. U odnosu na raspodjelu nadležnosti unutar gradske uprave moguće je provedbu program delegirati na dva odjela - Upravnog odjela za društvene djelatnosti i to posebno dio koji se tiče suradnje s odgojno-obrazovni institucijama i projekt "Poduzetništvo u učionici" i Upravnog odjela za gospodarski razvoj za provedbu programa inkubatora.</p> <p>Osim podjele nadležnosti, kao preduvjeta za pokretanje programa, nužna je i raspodjela proračunskih sredstava za financiranje sljedećih dijelova programa :</p> <ul style="list-style-type: none"> - subvencioniranje računovodstvenih usluga i usluga marketinga - zapošljavanje osobe koja će voditi projekt "Poduzetništvo u učionici" i provoditi edukacije za učenike i studente - nagrada za „Vikend pun ideja“ - podizanje kapaciteta djelatnika gradske uprave nadležnog odjela za rad sa startupovima - angažman vanjskih stručnjaka za potrebe provedbe mentorskog programa <p>3.1.2. Definicija procedura inkubacije</p> <p>Pravilnik o inkubaciji nužno je razviti kako bi se utvrdili kriteriji i uvjeti za sudjelovanje u programu K.IT START inkubatora odnosno korištenje određenih usluga po subvencioniranim cijenama, korištenje usluge co-working prostora, i sudjelovanje na mentorskom programu.</p> <p>Pravilnikom će se definirati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Proces prihvaćanja u program inkubacije (prijava, potrebna dokumentacija, procjena prihvatljivosti, sadržaj poslovnog plana) - Praćenje procesa inkubacije (razvoj poslovanja, unaprjeđenje razvoja proizvoda i usluga) - Definiranje iznosa participacije u inkubaciji - Korištenje co-working prostora i zajedničke opreme - Izlazak iz programa inkubacije (priprema za izlazak iz inkubacije)

	<ul style="list-style-type: none"> - Uvjeti za post- inkubaciju i akceleratori program (nakon 3 godine inkubacije) - Kriteriji za isključivanje <p>3.1.3. Osiguravanje podrške za računovodstvene usluge i usluge marketinga Program inkubatora koji se odnosi na podršku startupovima u izvršavanju redovnih obveza poslovanja odnosi se na subvencioniranje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Računovodstvenih usluga i - Usluga marketinga i promocije <p>Računovodstvene usluge moguće je osigurati na način da se korisnicima subvencionira određeni iznos kojeg plaćaju mjesečno za računovodstvene usluge za vrijeme inkubacije (u određenom postotku). Također je moguće dogovoriti suradnju s jednim računovodstvenim servisom te uvjetovati korištenje usluga tog servisa za ostvarivanje subvencije, za potrebe jednostavnijeg upravljanja dodijeljenim sredstvima.</p> <p>Usluge marketinga i promocije je moguće realizirati na način da se za usluge marketinga i promocije podugovori vanjski stručnjak/firma koja će na razini cijelog inkubatora raditi marketinške i promotivne aktivnosti pa tako i na razini pojedinačnog korisnika programa ili na način da se marketinške usluge također subvencioniraju po modelu subvencioniranja predloženom za računovodstvene usluge.</p> <p>3.1.4. Definiranje <i>one-stop shop/kontakt točke</i> za poduzetnike u gradskoj upravi i postavljanje informacija online Nakon interne podjele odgovornosti i zadataka gradske uprave te formalnog aktiviranja programa podrške realokacijom financijskih sredstava nužno je odrediti tzv. „one stop shop“ ili „kontakt točku“ u gradskoj upravi za poduzetnike i startupove. <i>One stop shop točka</i> pruža svim zainteresiranim informacije potrebne za osnivanje tvrtke i pristupanje programu inkubacije, ali i aktualne informacije relevantne za postojeće poduzetnike. Radi se o djelatniku/ici gradske uprave u čijoj će ingerenciji biti prvi kontakt s postojećim i novim poduzetnicima, a način dobivanja informacija (telefon, e-mailom, dogovaranje sastanaka) će biti vidljiv online na digitalnoj platformi Grada Zaprešića, u kategoriji SMART STARTUP.</p> <p>Za uspješnu uspostavu <i>one stop shop</i> točke potrebno je:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Definirati sve informacije i procedure važne za osnivanje tvrtke - Definirati sve informacije i procedure važne za poslovanje tvrtke - Definirati sve informacije vezano za program inkubatora - Sve informacije omogućiti online na digitalnoj platformi gradske uprave te integrirati poveznice na relevantne web stranice (Centar za mladež
--	--

	<p>Zaprešić, Razvojna agencija Grada Zagreba, Regionalna razvojna agencija Zagrebačke županije i dr.)</p> <p>3.1.5. Otvaranje co-working prostora Co-working prostor osigurava startupovima korištenje zajedničkog prostora i opreme i usluge (internet, usluge printanja, skeniranja) te poslovnu adresu kao sjedište poslovanja.</p> <p>3.1.6. Osmišljavanje i provedba mentorskog programa Mentorski program za inkubaciju i akceleraciju startupova odnosi se, osim na kontinuiranu edukaciju za vrijeme inkubacije i na podršku u post-inkubaciji. Za vrijeme trajanja inkubacije potrebno je organizirati edukacije na teme:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Poreznih i računovodstvenih aktualnosti 1. Upravljanja vremenom i stresom 2. Digitalnog marketinga 3. Marketinga na društvenim mrežama 4. Uvođenja e-poslovanja 5. Strategije poslovnog pregovaranja 6. Neverbalne komunikacije za profesionalni uspjeh 7. Istraživanje i analiza potrošača 8. Odnosa s javnošću 9. Prijave projektnih ideja na EU fondove 10. Specifične teme vezane za pojedinačne K.IT industrije <p>Mentorski program podijeljen je kroz 12 mjeseci i korisnici inkubatorskog programa su na njemu obvezni sudjelovati. Za potrebe mentorskog programa nužno je angažirati vanjske stručnjake za određene teme.</p> <p>Program podrške akceleratora uključivat će:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Edukaciju i podršku za razvoj proizvoda 2. Edukaciju i podršku za <i>growth</i> marketing 3. Poslovno planiranje i izradu <i>go-to market</i> strategije 4. Informiranje o kreditnim linijama i izvorima financiranja poput Venture Capital-a 5. Uvođenje digitalnih alata za poslovanje korisnika programa 6. Povezivanje s investitorima, tvrtkama i obrazovnim institucijama koje su otvorene za prototipiziranje i eksperimentiranje <p>3.1.7. Razvijanje i implementacija projekta „Poduzetništvo u učionici“ Projekt “Poduzetništvo u učionici” projekt je edukativnog karaktera koji ima za cilj razvoj praktičnih poduzetničkih vještina na razini srednjoškolskog i visokoškolskog obrazovanja.</p>
--	--

	<p>U projekt se uključuje srednja škola na razini razreda/odjeljenja ili ukoliko nema dovoljno interesa, na razini pojedinačnih učenika/studenata. Za provedbu projekta nužno je uključiti i profesore koji će zajedno s djelatnikom iz gradske uprave biti zaduženi za koordinaciju projekta u onom operativnom dijelu izravno povezanom s odgojno-obrazovnom institucijom.</p> <p>Projekt „Poduzetništvo u učionici“ čini:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Predavanje na temu razrade poslovne ideje kao dio nastavne aktivnosti - Predavanje na temu prodaje i marketinga kao dio nastavne aktivnosti - Radionica za razradu poslovnih ideja i odabir ideja za natjecanje - Dvodnevno natjecanje „Vikend pun ideja“ <p>3.1.8. Organiziranje i provedba natjecanja „Vikend pun ideja“ u sklopu projekta „Poduzetništvo u učionici“</p> <p>Natjecanje se održava dva puta godišnje (jednom za srednjoškolce, jednom za studente), u trajanju od 48 sati. Ideja je da se unutar 48 sati natjecateljima osigura prostor koji će se za to vrijeme (uključujući i noć koja onda iziskuje i adekvatan nadzor) koristiti za razvoj vikend ideja, poslovnih planova, prototipova i prezentacije za finalni odabir pobjednika.</p> <p>Prezentacija poslovnog plana treba obuhvatiti elemente analize tržišta i konkurencije te nužne korake za provedbu poduzetničke ideje i financijski plan. Za razradu dijelova poslovnog plana natjecateljima je na raspolaganju podrška mentora koju osigurava organizator natjecanja. Mentori mogu biti postojeći poduzetnici u Zaprešiću iz različitih sektora, vodstvo turističke zajednice, djelatnici gradske uprave i drugi, a nužno je da pokrivaju znanja iz područja financija, prodaje, marketinga, poduzetničkog poslovanja. Pobjedničke ideje na natjecanju potrebno je nagraditi simboličnim novčanim iznosima, a studentima dodatno omogućiti i potaknuti ih na daljnji razvoj ideje u sklopu programa inkubatora bez nužnosti osnivanja tvrtke.</p> <p>3.1.9. Promoviranje poduzetništva za mlade u Zaprešiću i SMART STARTUP platforma</p> <p>Program podrške u vidu inkubatora koji uključuje podršku pri otvaranju i poslovanju nove tvrtke, subvencioniranje usluga za redovni rad poduzetnika i savjetovanje pri svakodnevnom poslovanju, co-working prostor i korištenje zajedničke opreme te mentorski inkubacijski i akceleracijski program nužno je predstavljati kao prednost poslovanja u Zaprešiću, a gradsku upravu kao izuzetno responzivnu na potrebe poduzetnika. Promotivna kampanja uključuje online i offline komunikacijske kanale, posjet različitim sajmovima za poduzetnike na nacionalnoj i regionalnoj razini i dr.</p>
--	--

	Na novoj digitalnoj platformi grada formirat će se dio za poduzetnike pod nazivom „SMART STARTUP“ koji će osim informacija za pristupanje K.IT START inkubatoru pružati i ostale relevantne informacije i aktualnosti za postojeće poduzetnike u kategoriji ONE STOP SHOP.	
Nadležnost	Grad Zaprešić	
Razdoblje provedbe	3.1.1. Pokretanje programa podrške za startupove	1/2 2022.
	3.1.2. Definicija procedura inkubacije	1/2 2022.
	3.1.3. Osiguravanje podrške za računovodstvene usluge i usluge marketinga u sklopu poduzetničkog inkubatora	2/2 2022.- kontinuirano
	3.1.4. Definiranje <i>one-stop shop/kontakt točke</i> za mlade poduzetnike u gradskoj upravi i postavljanje informacija online	1/2 2022.
	3.1.5. Otvaranje co-working prostora	2/2 2022.-1/2 2022.
	3.1.6. Osmišljavanje i provedba mentorskog programa	1/2 2022.- kontinuirano
	3.1.7. Razvijanje i implementacija projekta „Poduzetništvo u učionici“	1/2 2022.- kontinuirano
	3.1.8. Organiziranje i provedba natjecanja „Vikend pun ideja“ u sklopu projekta „Poduzetništvo u učionici“	2/2 2022.- kontinuirano
	3.1.9. Promoviranje poduzetništva za mlade u Zaprešiću i SMART STARTUP platforma	1/2 2022.- kontinuirano
Indikatori uspješnosti	<ul style="list-style-type: none"> • U prvoj godini poslovanja 10 startupova koristi program inkubatora • Djelatnici gradske uprave redovno pohađaju edukaciju za podizanje kapaciteta za rad sa startupovima • U projekt „Poduzetništvo u učionici“ godišnje uključeno 100 učenika i studenata 	
Inicijativa 3.2. Program „Po mjeri mladih“		
Opis	Razvoj zabavnog i društveno-kulturnog sadržaja u Zaprešiću prepoznat je kao ključan element koji doprinosi kvalitetnijem životu mladih ljudi, a uspostava programa „Po mjeri mladih“ prepoznata je kao svojevrsni preduvjet razvoju navedenog sadržaja koja prilikom razrade i realizacije sadržaja koristi <i>bottom-up</i> pristup i aktivno uključuje mlade u su-stvaranje programa. Program „Po mjeri mladih“ omogućava mladim ljudima izravnu komunikaciju s gradskom upravom na temu novog sadržaja. Program bi velikim dijelom trebao biti financiran	

	sredstvima Grada Zaprešića, a dijelom i preko <i>crowdfunding</i> kampanja.
Rezultati	<ul style="list-style-type: none"> ● Uspostavljena suradnja ključnih dionika za vođenje programa „Po mjeri mladih“ ● Kontinuitet provedbe programa za mlade na godišnjoj razini ● Uspostavljena „Zona za mlade“ na gradskoj platformi
Aktivnosti	<p>3.2.1. Promocija i marketing programa „Po mjeri mladih“ Promocija programa nužna je za uspješnu realizaciju inicijative. Promocija treba obuhvatiti sljedeće informacije:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kontekst razvoja programa, - Korake provedbe programa, - Ulogu mladih u provedbi i - Mogućnosti za uključivanje u volonterski programa te - Izvore financiranja programa <p>U program se moguće uključiti s prijedlogom sadržaja ili kao volonter za pomoć pri organizaciji aktivnosti i događanja.</p> <p>Prilikom promotivnih aktivnosti Grad će se uz klasične alate (letci, radio i TV najave, informacije u gradskom mjesečniku i na web stranici partnerskih organizacija) koristiti prvenstveno društvenim mrežama i novom digitalnom platformom grada.</p> <p>3.2.2. Alokacija sredstava za provedbu programa „Po mjeri mladih“ i odabir provoditelja programa</p> <p>Dio sredstava Javnog poziva za financiranje programa od interesa za opće dobro moguće je realocirati za financiranje aktivnosti programa „Po mjeri mladih“, uvođenjem novog prioriteta u navedeni Poziv.</p> <p>Na navedeni Poziv i prioritet „Po mjeri mladih“ odnosno provođenje i organizaciju aktivnosti koje su predložili mladi i generiranje istih prijedloga može se javiti udruga koja se bavi mladima ili udruženje udruga i drugih partnerskih organizacija.</p> <p>Odabrani provoditelj programa „Po mjeri mladih“ zadužen je za:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Koordinaciju programa - Promociju programa (djelomično, u suradnji s Gradom) - Organizaciju radionica - Koordinaciju volonterskog programa - Koordinaciju realizacije programskih aktivnosti <p>Javnim pozivom predviđa se dio sredstava za financiranje troškova operativne provedbe programa dok se dijelom sredstava financira i realizacija programskih aktivnosti.</p> <p>3.2.3. Organiziranje edukacija na temu crowdfundinga za mlade S ciljem podizanja kapaciteta organizacija koje se bave mladima i ostalih</p>

	<p>zainteresiranih pojedinaca za alternativne izvore financiranja nužno je provoditi edukacije na temu tzv. crowdfunding kampanji odnosno organizacije akcija za kolektivno prikupljanje sredstava kojim bi se financirao dio aktivnosti programa „Po mjeri mladih“.</p>	
	<p>3.2.4. Izrada Zone za mlade- integracija s gradskom platformom S ciljem pravovremenog informiranja i komunikacije s mladima u novu digitalnu platformu Grada Zaprešića integrirat će se segment Zone za mlade koja će imati sljedeće kategorije:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mladi - aktualnosti (informiranje i komunikaciju o aktualnostima) - „Po mjeri mladih“ - dijeljenje informacija o programu i online glasovanje za aktivnosti predložene na radionicama 	
	<p>3.2.5. Organiziranje radionica s mladima na temu prijedloga sadržaja Provedba programa „Po mjeri mladih“ započinje organizacijom dvije radionice za mlade na kojima mladi prema unaprijed utvrđenim koracima predlažu aktivnosti o kojima se naposljetku odlučuje online glasovanjem putem gradske platforme i „Zone za mlade“.</p>	
	<p>3.2.6. Provedba crowdfunding kampanju za program „Po mjeri mladih“ Ovisno o financijskim konstrukcijama izglasanih aktivnosti te raspoloživim sredstvima Javnog poziva nakon glasovanja će se provesti i crowdfunding kampanja u trajanju od mjesec dana za prikupljanje sredstava za realizaciju onih aktivnosti/događanja s najvećim brojem glasova za koje više nije bilo sredstava iz Javnog poziva.</p>	
Nadležnost	Grad Zaprešić, Centar za mladež Zaprešić, Savjet mladih Grada Zaprešića, Pučko otvoreno učilište Zaprešić	
Razdoblje provedbe	3.2.1.Promocija i marketing programa „Po mjeri mladih“	2/2 2021.- kontinuirano
	3.2.2. Alokacija sredstava za provedbu programa „Po mjeri mladih“ i odabir provoditelja programa	2/2 2021.
	3.2.3. Organiziranje edukacija na temu crowdfundinga za mlade	1/2 2022.- kontinuirano
	3.2.4. Izrada Zone za mlade- integracija s gradskom platformom	2/2 2022.
	3.2.5. Organiziranje radionica s mladima na temu prijedloga sadržaja	1/2 2022.- kontinuirano
	3.2.6. Provedba crowdfunding kampanju za program „Po mjeri mladih“	2/2 2022.
Indikator uspješnosti	<ul style="list-style-type: none"> • Organizirano minimalno 30 predloženih događanja za mlade • Provedena minimalno jedna crowdfunding kampanja godišnja • Broj volontera za realizaciju programa kontinuirano raste 	

Strategija pametnog Grada Zaprešića 2021.-2026.

3.3.1. Terminski plan

Inicijativa 0.1. Nova digitalna platforma grada												
Aktivnost	2021	2021	2022	2022	2023	2023	2024	2024	2025	2025	2026	2026
0.1.1. Definiranje tehničkih specifikacija za izradu digitalne platforme												
0.1.2. Uspostavljanje cjelovitog sučelja												
SC 1 – Grad otvorene uprave i aktivnih građana												
Inicijativa 1.1. E-usluge												
Aktivnost	2021	2021	2022	2022	2023	2023	2024	2024	2025	2025	2026	2026
1.1.1. Identificiranje poslovnih procesa i izrada Plana digitalne transformacije gradske uprave Grada Zaprešića.												
1.1.2. Povezivanje gradskih baza podataka kao priprema za implementaciju e-usluga												
1.1.3. Implementiranje e-usluga različitih stupnjeva digitalizacije												
1.1.4. Povezivanje dijela e-usluga s NIAS-om												
1.1.5. Educiranje djelatnika gradske uprave												
Inicijativa 1.2. Responzivna platforma „Zaprešić za građane“												
Aktivnost	2021	2021	2022	2022	2023	2023	2024	2024	2025	2025	2026	2026
1.2.1. Produkcija i promocija gradske platforme												
1.2.2. Inovativni građani: radionice i tribine za građane												
1.2.3. Program poticanja aktivnih građana „Prijatelj Grada“												

Strategija pametnog Grada Zaprešića 2021.-2026.

SC 2 – Grad pametnog turizma												
Inicijativa 2.1. Povezivanje s posjetiteljima - komunikacija i prijevoz												
Aktivnost	2021	2021	2022	2022	2023	2023	2024	2024	2025	2025	2026	2026
2.1.1. Digitalna platforma - Zaprešić&Visitors												
2.1.2. Vlakom do Zaprešića												
Inicijativa 2.2. Razvoj proizvoda - A Moment.. in Zaprešić											2026	2026
Aktivnost	2021	2021	2022	2022	2023	2023	2024	2024	2025	2025	2026	2026
2.2.1. Izrada branding strategije- Zaprešić kao trenutak uspomene												
2.2.2. Moments.. of Life - razvoj virtualne ture u Novim Dvorima												
2.2.3. Moments.. of Life - razvoj audio i taktilne ture u Novim dvorima												
2.2.4. Moments.. of History - virtualna tura kroz Grad Zaprešić												
2.2.5. Moment.. of Souvenir - razvoj pametnih suvenira												
SC 2 – Grad za mlade ljude												
Inicijativa 3.1. K.IT START Inkubator												
Aktivnost	2021	2021	2022	2022	2023	2023	2024	2024	2025	2025	2026	2026
3.1.1. Pokretanje programa podrške za startupove												
3.1.2. Definicija procedura inkubacije												
3.1.3. Osiguravanje podrške za računovodstvene usluge i usluge marketinga u sklopu poduzetničkog inkubatora												
3.1.4. Definiranje one-stop shop/kontakt točke za poduzetnike u												

Strategija pametnog Grada Zaprešića 2021.-2026.

gradskoj upravi i postavljanje informacija online												
3.1.5.Otvaranje co-working prostora												
3.1.6. Osmišljavanje i provedba mentorskog programa												
3.1.7. Razvijanje i implementacija projekta „Poduzetništvo u učionici“												
3.1.8. Organiziranje i provedba natjecanja „Vikend ideja“ u sklopu projekta „Poduzetništvo u učionici“												
3.1.9. Promoviranje poduzetništva za mlade u Zaprešiću i SMART STARTUP platforma												
Inicijativa 3.2. Program „Po mjeri mladih“												
Aktivnost	2021	2021	2022	2022	2023	2023	2024	2024	2025	2025	2026	2026
3.2.1.Promocija i marketing programa „Po mjeri mladih“												
3.2.2. Alokacija sredstava za provedbu programa „Po mjeri mladih“ i odabir provoditelja programa												
3.2.3. Organiziranje edukacija na temu crowdfundinga za mlade												
3.2.4. Izrada Info zone - integracija s gradskom platformom												
3.2.5. Organiziranje radionica s mladima na temu prijedloga sadržaja												
3.2.6. Provedba crowdfunding kampanju za program „Po mjeri mladih“												

Obrazac za izradu operativnog plana - po inicijativama:

Naziv inicijative:	<i><upisati naziv inicijative iz strateškog plana></i>	
Opis aktivnosti unutar inicijative:	<i><opisati koje osnovne aktivnosti će se provesti i kako će one doprinijeti ostvarivanju indikatora inicijative, odnosno postizanju specifičnog cilja></i>	
Aktivnosti:	Operacionalizacija - zadaci:	Odgovorni:
<i><naziv></i>	<i><opis zaduženja></i>	<i><zadužena osoba/tijelo></i>
...
...
<i><naziv></i> <i>dodavati redove prema potrebi</i>
Indikatori uspješnosti:	<i><povezati s indikatorima uspješnosti iz strateškog plana i dodavati niže razine indikatora - po potrebi proširivati redove></i>	
Rok izvršenja:	<i><datum izvršenja indikatora></i>	
Napomene:		
<i><upisati važne napomene ili opcije u provedbi></i>		

Strategija pametnog Grada Zaprešića 2021.-2026.

Popis tablica

Tablica 1 Dobna struktura Zaprešića 2011.godine	18
Tablica 2 Horizontalna analiza proračuna Grada Zaprešića 2017.-2020.	20
Tablica 3 Ukupni prihod poduzetnika u 2018.godini	28
Tablica 4 Najveći gospodarski subjekti prema ostvarenom prihodu u 2018.godini:	28
Tablica 5 Proračunska ulaganju u poduzetništvo	29
Tablica 6 Gospodarski subjekti u sektoru IKT-a u 2018. godini	29
Tablica 7 Proračunska ulaganju u sektor turizma	31
Tablica 8 Broj dolazaka i noćenja za Zagrebačku županiju i Grad Zaprešić	31
Tablica 9 Broj stanova za odmor i rekreaciju prema podacima 2011.	32
Tablica 10 Sakupljači-koncesionari po vrstama otpada	34
Tablica 11 Količine prikupljenog otpada po vrstama za područje Grada Zaprešića	35
Tablica 12 Mjerljivi ciljevi projekta PRŠI	41

Temeljem članka 38. stavka 5 Zakona o sustavu strateškog planiranja i upravljanja razvojem Republike Hrvatske (Narodne novine broj 123/17) i članka 22. Statuta Grada Zaprešića (Službene Novine Grada Zaprešića broj 04/09, 02/13, 06/13—pročišćen tekst, 07/14, 01/18 i 02/20), Gradsko vijeće Grada Zaprešića na 27.sjednici održanoj dana 10. prosinca 2020. godine donijelo je

**ODLUKU
o produljenju važenja Strategije razvoja Grada Zaprešića 2016.-2020.**

Članak 1.

Ovom Odlukom produljuje se važenje Strategije razvoja Grada Zaprešića 2016.-2020. (Službene novine Grada Zaprešića 02/16) do 31. prosinca 2021. godine.

Članak 2.

Produljenje važenja Strategije razvoja Grada Zaprešića iz članka 1. ove Odluke uzrokovano je odgodom donošenja Nacionalne razvojne Strategije do 2030. godine i Županijske razvojne strategije Zagrebačke županije što je rezultiralo nemogućnošću usklađenja nacрта Plana razvoja Grada Zaprešića za razdoblje 2020. do 2030 godine s njihovim strateškim okvirom.

Članak 3.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u Službenim novinama Grada Zaprešića.

KLASA: 302-01/20-01/01
URBROJ: 238-33-01-20-2
Zaprešić, 10.12.2020.

Predsjednik Gradskog vijeća

mr.sc. Drago Bago, v.r.

Temeljem članka 230. stavka 1. Zakona o zdravstvenoj zaštiti (Narodne novine br. 100/18 i 125/19), članka 3. Odluke o mrtvozorenju na području Zagrebačke županije (Glasnik Zagrebačke županije br. 19/16) i članka 22. Statuta Grada Zaprešića (Službene novine Grada Zaprešića br. 04/09, 02/13, 06/13 - pročišćeni tekst 07/14, 01/18 i 02/20), Gradsko vijeće Grada Zaprešića na 27. sjednici održanoj dana 10. prosinca 2020. godine donijelo je

ZAKLJUČAK
o prijedlogu razrješenja i imenovanja mrtvozornika za područje Grada Zaprešića

- I. Predlaže se Županijskoj skupštini Zagrebačke županije razriješiti sljedeće mrtvozornike:
 1. Vladimir Šinko, dr. med.
 2. Marijana Kos Bernardić, dr. med.
 3. Katarina Badrov, dr. med.
- II. Predlaže se Županijskoj skupštini Zagrebačke županije za mrtvozornika za područje Grada Zaprešića imenovati Maria Cvetka, dr. med.
- III. Status ostalih mrtvozornika imenovanih za područje Grada Zaprešića Zaključkom o razrješenju i imenovanju mrtvozornika na području Zagrebačke županije koji je donijela Županijska skupština Zagrebačke županije dana 12.12.2012. godine prema ovom prijedlogu ostaje neizmijenjen.
- IV. Ovaj Zaključak stupa na snagu osmog dana od dana objave u Službenim novinama Grada Zaprešića.

KLASA: 500-01/20-01/06
URBROJ: 238-33-1-20-6
Zaprešić, 10.12.2020.

Predsjednik Gradskog vijeća
mr.sc. Drago Bago, v.r.

Temeljem članka. 41. stavka 1. Zakona o predškolskom odgoju i obrazovanju (Narodne novine br. 107/07, 94/13 i 98/19), i članka 22. Statuta Grada Zaprešića (Službene novine Grada Zaprešića br. 04/09, 02/13, 06/13-pročišćeni tekst, 07/14, 01/18 i 02/20) Gradsko vijeće Grada Zaprešića na 27. sjednici održanoj dana 10. prosinca 2020. godine donijelo je

**Zaključak o davanju prethodne suglasnosti na
Prijedlog Odluke o IV. izmjenama i dopunama Statuta Dječjeg vrtića Maslačak**

1. Daje se prethodna suglasnost na Prijedlog Odluke o IV. izmjenama i dopunama Statuta Dječjeg vrtića Maslačak, koji je Upravno vijeće Dječjeg vrtića Maslačak donijelo na svojoj sjednici održanoj dana 22.07.2020. godine.
2. Ovaj Zaključak stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u Službenim novinama Grada Zaprešića.

KLASA: 601-02/20-01/13
URBROJ: 238-33-02/01-20-3
Zaprešić, 10.12.2020.

Predsjednik Gradskog vijeća

mr. sc. Drago Bago, v.r.

Temeljem članka. 41. stavka 1. Zakona o predškolskom odgoju i obrazovanju (Narodne novine br. 107/07, 94/13 i 98/19), i članka 22. Statuta Grada Zaprešića (Službene novine Grada Zaprešića br. 04/09, 02/13, 06/13-pročišćeni tekst, 07/14, 01/18 i 02/20) Gradsko vijeće Grada Zaprešića na 27. sjednici održanoj dana 10. prosinca 2020. godine donijelo je

**Zaključak o davanju prethodne suglasnosti na
Prijedlog Odluke o IV. izmjenama i dopunama Statuta Dječjeg vrtića Vrtuljak**

1. Daje se prethodna suglasnost na Prijedlog Odluke o IV. izmjenama i dopunama Statuta Dječjeg vrtića Vrtuljak, koji je Upravno vijeće Dječjeg vrtića Vrtuljak donijelo na svojoj sjednici održanoj dana 13.07.2020. godine.
2. Ovaj Zaključak stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u Službenim novinama Grada Zaprešića.

KLASA: 601-02/20-01/13
URBROJ: 238-33-02/01-20-4
Zaprešić, 10.12.2020.

Predsjednik Gradskog vijeća

mr. sc. Drago Bago, v.r.

Temeljem članka 41. Zakona o predškolskom odgoju i obrazovanju (Narodne novine 10/97, 107/07, 94/13 i 98/19) i članka 22. Statuta Grada Zaprešića (Službene novine Grada Zaprešića br. 04/09, 02/13, 06/13 - pročišćeni tekst 07/14, 01/18 i 02/20), Gradsko vijeće Grada Zaprešića na 27. sjednici održanoj dana 10. prosinca 2020. godine, donijelo je

ZAKLJUČAK

1. Daje se prethodna suglasnost na Prijedlog Pravilnika o unutarnjem ustrojstvu i načinu rada Dječjeg vrtića Maslačak, utvrđen na sjednici Upravnog vijeća Dječjeg vrtića Maslačak održanoj dana 24.11.2020.
2. Ovaj Zaključak stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u Službenim novinama Grada Zaprešića.

KLASA: 011-01/20-02/04
URBROJ: 238-33-1-20-3
Zaprešić, 10.12.2020.

Predsjednik Gradskog vijeća

mr.sc. Drago Bago, v.r.

Temeljem članka 41. stavka 1. Zakona o predškolskom odgoju i obrazovanju (Narodne novine br. 10/97, 107/07, 94/13 i 98/19) i članka 22. Statuta Grada Zaprešića (Službene novine Grada Zaprešića br. 04/09, 02/13, 06/13 - pročišćeni tekst 07/14, 01/18 i 02/20), Gradsko vijeće Grada Zaprešića na 27. sjednici održanoj 10. prosinca 2020. godine, donijelo je

ZAKLJUČAK

1. Daje se prethodna suglasnost na Prijedlog Pravilnika o unutarnjem ustrojstvu i načinu rada Dječjeg vrtića Vrtuljak, utvrđen na sjednici Upravnog vijeća Dječjeg vrtića Vrtuljak održanoj dana 24.11.2020.
2. Ovaj Zaključak stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u Službenim novinama Grada Zaprešića.

KLASA: 601-02/20-01/16
URBROJ: 238-33-1-20-4
Zaprešić, 10.12.2020.

Predsjednik Gradskog vijeća

mr.sc. Drago Bago, v.r.

Temeljem članka 117. Zakona o socijalnoj skrbi (Narodne novine br. 157/13, 152/14, 99/15, 52/16, 16/17, 130/17, 98/19, 64/20) i članka 22. Statuta Grada Zaprešića (Službene novine Grada Zaprešića br. 04/09, 02/13, 06/13-pročišćeni tekst, 07/14, 1/18 i 2/20), Gradsko vijeće Grada Zaprešića na 27. sjednici održanoj dana 10. prosinca 2020. godine donijelo je sljedeću

O D L U K U
o izmjenama i dopunama
Odluke o socijalnoj skrbi Grada Zaprešića

Članak 1.

U Odluci o socijalnoj skrbi Grada Zaprešića (Službene novine Grada Zaprešića br. 07/17) u članku 7. brišu se stavci 2. i 3. te se dodaje novi stavak 2. koji glasi:

„Naknada za troškove stanovanja se isplaćuje mjesečno, a priznaje se u 50%-tnom iznosu zajamčene minimalne naknade koju korisnik ostvaruje u određenom mjesecu.“

Članak 2.

U članku 8. stavci 1. i 2. mijenjaju se i glase:

„Rješenja o priznavanju naknade za troškove stanovanja za svakog korisnika Odjel donosi po službenoj dužnosti temeljem ažuriranih popisa koje mu mjesečno dostavlja Centar za socijalnu skrb Zaprešić.

Pravo se svakom korisniku priznaje na neodređeno vrijeme, dok ne izgubi status korisnika zajamčene minimalne naknade ili prijavi prebivalište izvan područja Grada Zaprešića, što Odjel utvrđuje uvidom u popise iz prethodnog stavka.“

Članak 3.

Članak 14. mijenja se i glasi:

„Postupak za ostvarivanje prava na jednokratnu subvenciju troškova za novorođeno / posvojeno dijete pokreće roditelj / skrbnik / posvojitelj djeteta (dalje u tekstu: roditelj) s kojim novorođeno / posvojeno dijete živi u zajedničkom kućanstvu i koji ostvaruje skrb o djetetu, podnošenjem zahtjeva u roku od 6 mjeseci od dana rođenja / posvojenja djeteta.

Pravo na jednokratnu subvenciju ostvaruje se uz ispunjenje sljedećih uvjeta:

- dijete za koje se podnosi zahtjev ima prijavljeno prebivalište na području Grada Zaprešića,
- podnositelj zahtjeva ima prijavljeno prebivalište u Gradu Zaprešiću najmanje 2 godine neprekidno prije rođenja / posvojenja djeteta i dalje neprekidno do dana izdavanja uvjerenja o prebivalištu.“

Članak 4.

Članak 15. mijenja se i glasi:

„Zahtjev za ostvarivanje prava na jednokratnu subvenciju troškova za novorođeno dijete podnosi se korištenjem usluge e-Novorođenče u nadležnom matičnom uredu ili putem interneta (sustav e-Građani).

Zahtjev za ostvarivanje prava na jednokratnu subvenciju troškova za posvojeno dijete, a iznimno i za novorođeno dijete, podnosi se Odjelu u papirnatom obliku, na obrascu dostupnom na mrežnim stranicama Grada Zaprešića.“

Članak 5.

Članak 16. mijenja se i glasi:

„Uz zahtjev za isplatu jednokratne subvencije za novorođeno / posvojeno dijete, u koji se unosi podatak o IBAN-u računa podnositelja zahtjeva na koji će se isplatiti subvencija, obvezno se prilažu sljedeći dokumenti:

- izvadak iz matice rođenih ili rodni list djeteta / rješenje o imenovanju skrbnika / rješenje o posvojenju,
- dokaz o prebivalištu djeteta (uvjerenje o prebivalištu ili obostrana preslika osobne iskaznice),
- uvjerenje o prebivalištu podnositelja zahtjeva, ne starije od 15 dana.

Uz zahtjev za subvenciju za drugo i svako sljedeće dijete potrebno je priložiti i sljedeće dokumente za ostalu djecu iz članka 13. stavka 2. ove Odluke:

- izvadak iz matice rođenih ili rodni list / rješenje o imenovanju skrbnika / rješenje o posvojenju,
- dokaz o prebivalištu (uvjerenje o prebivalištu ili obostrana preslika osobne iskaznice)
- dokaz o postojanju težeg invaliditeta (III. stupanj) ili teškog invaliditeta (IV. stupanj) za punoljetno dijete (Nalaz i mišljenje o težini i vrsti invaliditeta – oštećenju funkcionalnih sposobnosti nadležnog tijela ili potvrdu iz Registra osoba s invaliditetom Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo), ako je primjenjivo.

Odjel može zatražiti i druge dokaze ako ih ocijeni potrebnim za rješavanje zahtjeva.

Dokumenti koji se prilažu uz zahtjev dostavljaju se:

- u elektroničkom obliku automatski putem aplikacije ako se zahtjev podnosi korištenjem usluge e-Novorođenče
- u izvorniku ili u preslici uz predočenje izvornika:
 - ako se zahtjev podnosi u papirnatom obliku
 - ako je potrebna izmjena i/ili dopuna zahtjeva podnijetog korištenjem usluge e-Novorođenče.“

Članak 6.

Dosadašnji članak 16. postaje stavak 1. članka 17. te članak 17. sada glasi:

„Odjel će provesti postupak utvrđivanja prava te donijeti odgovarajuće rješenje po zahtjevu, a Upravni odjel za financije i gospodarski razvitak temeljem konačnog rješenja izvršit će jednokratnu isplatu utvrđene subvencije. Spisi i radnje za ostvarivanje prava na jednokratnu subvenciju za novorođeno / posvojeno dijete oslobođeni su plaćanja pristojbi sukladno važećim odredbama Zakona o upravnim pristojbama.“

Članak 7.

Ova Odluka će se objaviti u Službenim novinama Grada Zaprešića, a stupa na snagu i primjenjuje se od 01. siječnja 2021. godine.

KLASA: 550-01/20-01/08
URBROJ: 238-33-05/1-20-2
Zaprešić, 10.12.2020.

Predsjednik Gradskog vijeća
mr. sc. Drago Bago, v.r.

Na temelju članka 13. stavak 6. Zakona o zaštiti od požara (Narodne novine 92/10) i članka 22. Statuta Grada Zaprešića (Službene novine Grada Zaprešića br. 05/09, 02/13, 06/13- pročišćeni tekst, 01/14, 01/18 i 02/20) Gradsko vijeće Grada Zaprešića na 27. sjednici održanoj dana 10. prosinca 2020. godine donijelo je

ZAKLJUČAK

1. Prihvaća se Plan zaštite od požara Grada Zaprešića.
2. Plan iz točke 1. ovog Zaključka njegov je sastavni dio.
3. Ovaj Zaključak stupa na snagu osmoga dana od dana objave u Službenim novinama Grada Zaprešića.

KLASA: 810-01/20-01/09
URBROJ: 238-33-01-20-6
Zaprešić, 10.12.2020.

Predsjednik Gradskog vijeća

mr.sc. Drago Bago, v.r.



PLAN ZAŠTITE OD POŽARA GRADA ZAPREŠIĆA

ZAPREŠIĆ, listopad 2020. godine

SADRŽAJ:

PLAN ZAŠTITE OD POŽARA GRADA ZAPREŠIĆA.....	3
1. OPĆE ODREDBE	3
2. VATROGASNE POSTROJBE I OPREMA.....	3
3. SUSTAV UKLJUČIVANJA PROFESIONALNIH I DOBROVOLJNIH VATROGASNIH POSTROJBI U AKCIJU GAŠENJA POŽARA.....	5
4. SUBORDINACIJA I ZAPOVIJEDANJE U AKCIJAMA GAŠENJA VEĆIH POŽARA.....	6
5. POZIVANJE I UKLJUČIVANJE DISTRIBUTERA ENERGENATA U AKCIJU GAŠENJA POŽARA.....	7
5.1 Distributer električne energije	7
5.2 Distributer zemnog plina	7
6. UKLJUČIVANJE FIZIČKIH I PRAVNIH OSOBA KOJE OBAVLJAJU KOMUNALNE POSLOVE U AKCIJU GAŠENJA POŽARA.....	7
6.1 Distributer vode.....	7
6.2 Uključivanje komunalnih i ostalih poduzeća	8
6.3 Uključivanje građana	8
7. UKLJUČIVANJE SLUŽBE ZA PRUŽANJE PRVE MEDICINSKE POMOĆI	8
8. UKLJUČIVANJE SLUŽBI I TRGOVAČKIH DRUŠTAVA TE ODGOVORNIH OSOBA ZADUŽENIH ZA OPSKRBU HRANOM I VODOM.....	9
9. NAČIN ZAMJENE VATROGASNE POSTROJBE S NOVIM SNAGAMA	9
10. OBAVJEŠĆIVANJE GRADSKIH ČELNIKA.....	9
11. POZIVANJE VATROGASNIH POSTROJBI IZVAN PODRUČJA GRADA.....	10
12. UPORABA OPREME I VOZILA POSEBNE NAMJENE	10
13. GRAĐEVINE I PROSTORI S VJEROJATNOŠĆU IZBIJANJA POŽARA VEĆIH RAZMJERA.....	11
14. PRAVNE OSOBE I GRAĐEVINE U KOJIMA SU SADRŽANE ZAPALJIVE, EKSPLOZIVNE I OTROVNE TVARI 11	
15. Plan zaštite šuma od požara.....	12
16. ODGOVORNE OSOBE ZA PROVEDBU PLANOVA PRAVNIH OSOBA KATEGORIZIRANIH U I. i II. KATEGORIJU UGROŽENOSTI OD POŽARA.....	12
17. IZMJENE I DOPUNE PLANA	12
18. GRAFIČKI PRILOZI.....	13

Članak 13. stavak 6. Zakona o zaštiti od požara (Narodne novine, br. 92/10), članka 35. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (Narodne novine, br. 33/01, 60/01, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13 i 137/15, 123/17, 98/19), članak 27. Pravilnika o planu zaštite od požara (Narodne novine, br. 51/12) i članak 22. Statuta Grada Zaprešića (Službene novine Grada Zaprešića, br. 04/09, 02/13, 06/13 – pročišćeni tekst i 07/14, 01/18, 02/20), a prema novonastalim uvjetima, Gradsko vijeće Grada Zaprešića na 27. sjednici Gradskog vijeća održanoj dana 10. prosinca 2020. godine donijelo je

PLAN ZAŠTITE OD POŽARA GRADA ZAPREŠIĆA

1. OPĆE ODREDBE

Planom zaštite od požara Grada Zaprešića uređuju se mjere i postupci koje su dužni poduzimati i provoditi Javna vatrogasna postrojba Grada Zaprešića, vatrogasne postrojbe DVD-a, pravne i fizičke osobe i građani na području Grada, u cilju gašenja požara, spašavanja ljudi i imovine i pružanja pomoći u otklanjanju posljedica prouzrokovanih požarom.

Pravne osobe i javna poduzeća dužni su, na način i pod uvjetima utvrđenim Zakonom i drugim propisima, svojim prijevoznim, tehničkim i drugim sredstvima i alatom, a fizičke osobe i svojim radom, sudjelovati u gašenju požara i spašavanju osoba i imovine ugroženih požarom.

2. VATROGASNE POSTROJBE I OPREMA

Radi gašenja požara, spašavanja osoba i imovine ugroženih požarom i eksplozijom, obavljanja tehničkih intervencija u nesrećama i elementarnim nepogodama, te za provođenje preventivnih mjera zaštite od požara na području Grada Zaprešića djeluje Javna vatrogasna postrojba Grada Zaprešića te 5 vatrogasnih postrojbi dobrovoljnih vatrogasnih društava: DVD Ivanec, DVD Hruševac Kupljenski, DVD Kupljenovo, DVD Pojatno i DVD Zaprešić.

JVP Grada Zaprešića, prema Usklađenju Procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije iz prosinca 2016. godine, treba imati 28 profesionalnih vatrogasaca i zapovjednika postrojbe, dok je zamjenik zapovjednika jedan od profesionalnih vatrogasaca.

JVP Grada Zaprešića posjeduje 5 vatrogasnih vozila:

Red. br.	MARKA VATROGASNOG VOZILA	NAZIV	SREDSTVA ZA GAŠENJE				Monitor l/min	VATROGASNE CIJEVI			
			VODA	PJENILO	PRAH	CO2		B	C	H	D
1.	MERCEDES ATEGO 1528	NAVALNO- navalno-tehničko	2500	400	9	5	10	14	8		

2.	UNIMOG U 5000	NAVALNO-kombinirano	2200	100	9	5		5	7	3	4
3.	MERCEDES ATEGO 1828	AUTO CISTERNA	5000	600	9	5	10/16	14	8	4	
4.	MERCEDES AXOR 1828	KEMIJSKO VOZILO	4000	400	509	90	24/10	6	7	4	
5.	MAZDA	KOMBINIRANO-zapovjedno - malo tehničko			6						
UKUPNO:			13700	1500	542	105		35	36	19	4

Broj aktivnih vatrogasaca u DVD-a (postojeće stanje) s liječničkom svjedodžbom, te postojeći broj vozila u njima za gašenje požara i spašavanje:

NAZIV DVD	POSTOJEĆI BROJ VATROGASACA S LIJEČNIČKOM SVJEDODŽBOM	BROJ VOZILA ZA INTERVENCIJU I BR. PUMPI
DVD IVANEC	20	Auto cisterna, Mercedes, 3200 litara vode Kombi vozilo, Ford Transit Kombi vozilo, Opel Vivaro Malo navalno, MITSUBISHI L200, 310 lit. vode, 30 lit. pjenila Prijenosna pumpa
DVD HRUŠEVEC KUPLJENSKI	10	Kombi vozilo, Opel Vivaro Malo navalno, MITSUBISHI L200 310 lit. vode, 30 lit. pjenila Prijenosna pumpa 8/8
DVD POJATNO	14	Auto cisterna, TAM 4000 lit. vode Malo navalno, MITSUBISHI L200 310 lit. vode, 30 lit. pjenila Kombi vozilo, Mercedes Prijenosna pumpa 8/8
DVD KUPLJENOVNO	10	Kombi vozilo, VW Transporter Malo navalno, MITSUBISHI L200 310 lit. vode, 30 lit. pjenila
DVD ZAPREŠIĆ	25	Kombi vozilo, Ford Transit Kombi vozilo, Opel Vivaro Malo navalno, MITSUBISHI L200 310 lit. vode, 30 lit. Pjenila Prijenosna pumpa 8/8

Javna vatrogasna postrojba Grada Zaprešića za uspješno obavljanje vatrogasne djelatnosti oprema se minimalnom potrebnom opremom za gašenje i spašavanje sukladno Pravilniku o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi ("Narodne novine", br. 43/95.), odnosno zaštitnom opremom sukladno Pravilniku o zaštitnoj i drugoj osobnoj opremi pripadnika vatrogasnih postrojbi ("Narodne novine", br. 61/94.).

Vatrogasne postrojbe mjesnih DVD-a moraju posjedovati minimum opreme i sredstava za obavljanje vatrogasne djelatnosti utvrđen Pravilnikom o minimumu opreme i sredstava za rad određenih vatrogasnih postrojbi dobrovoljnih vatrogasnih društava ("Narodne novine", br. 91/02.) i Pravilniku o zaštitnoj i drugoj osobnoj opremi pripadnika vatrogasnih postrojbi.

3. SUSTAV UKLJUČIVANJA PROFESIONALNIH I DOBROVOLJNIH VATROGASNIH POSTROJBI U AKCIJU GAŠENJA POŽARA

Oglašavanje ili dojava o požaru na području Grada obavlja se telefonom, vatrogasnom radio vezom ili javnom sirenom za uzbunjivanje.

Telefonski pozivi građana ili pravnih osoba na broj 112 i broj 193 za gašenje požara ili tehničku intervenciju usmjereni su prema Županijskom vatrogasnom operativnom centru (ŽVOC). Županijski vatrogasni operativni centar dalje prosljeđuje poziv u vatrogasni operativni centar (VOC) JVP grada Zaprešića.

Grad Zaprešić će poduzeti mjere za ustrojavanjem Vatrogasnog operativnog centra (VOC) pri JVP grada Zaprešića s pozivnim brojem 193, sukladno članku 28. stavku 1. i 2. Zakona o vatrogastvu („Narodne novine“, broj: 125/19).

Vatrogasne postrojbe međusobno mogu komunicirati i vatrogasnom radio vezom.

Uzbunjivanje pripadnika vatrogasnih postrojbi i građana kod velikih i katastrofalnih požara obavlja se električnim sirenama, propisanim tonom sirene za uzbunjivanje.

Alarmirajući ton sastoji se od 3 jednolična tona po 20 sekundi (3x20) i dvije pauze po 15 sekundi, ili shematski:

.20. .¹⁵. .20. .¹⁵. .20.

Prestanak uzbune oglašava se jednoličnim tonom bez pauze u trajanju od 60 sekundi.

Popis telefona vatrogasaca JVP-e Grada mora biti kod vatrogasca operativnog dežurnog u VOC-u JVP grada Zaprešića na vezi i mora se redovito ažurirati. Popisi telefona dobrovoljnih vatrogasaca DVD-a, moraju se nalaziti u službenim prostorijama pojedinog društva, kao i kod zapovjednika i njegovog zamjenika te i kod vatrogasca operativnog dežurnog u VOC-u JVP grada Zaprešića.

Javna vatrogasna postrojba Grada Zaprešića dužna je odazvati se na svaku dojavu požara ili tehničku intervenciju na području Grada.

Vatrogasne postrojbe dobrovoljnih vatrogasnih društava dužne su odazvati se pozivu za intervenciju iz Vatrogasnog operativnog centra Javne vatrogasne postrojbe Grada Zaprešića (VOC JVP-e) na svaku intervenciju na svojem području odgovornosti, kao i na intervenciju izvan svojeg područja.

U slučaju većih požara kad vatrogasne snage Grada Zaprešića nisu dostatne da uspješno okončaju intervenciju, preko županijskog vatrogasnog zapovjednika pozivaju se u pomoć susjedne javne vatrogasne postrojbe i dobrovoljna vatrogasna društva.

U slučaju poziva za pomoć na intervenciju iz drugih susjednih općina i gradova, na poziv županijskog vatrogasnog zapovjednika, JVP Grada Zaprešića i dobrovoljna vatrogasna društva dužna su se odazvati sa svojim raspoloživim snagama.

Način i redoslijed uključivanja pojedinih snaga za gašenja:

RED. BR.	AKTIVNOST	NAČIN DOJAVE- -Uzbune	VATROGASNE SNAGE
1.	na dojavu požara uzbunjuje se Javna vatrogasna postrojba Grada Zaprešića	-telefon -radio veza -sirena	aktivira se smjena ili dio smjene JVP Grada Zaprešića
2.	pozivanje dodatnih snaga preko VOC-a JVP-e	-telefon -radio veza -sirena	Izlaze snage DVD na području odgovornosti, odnosno ostale vatrogasne jedinice DVD, po pozivu
3.	uzbunjivanje širih vatrogasnih snaga izvan Grada Zaprešića preko županijskog vatrogasnog zapovjednika	-telefon -radio veza	Izlaze snage susjednih JVP (Zagreb, Samobor, Zabok i dr.) i DVD
4.	O svakom daljnjem koraku i mjerama u akciji gašenja i spašavanja odlučuje Županijski vatrogasni zapovjednik		

Županijski vatrogasni zapovjednik poziva se na slijedeći broj telefona:

ŽUPANIJSKI VATROGASNI ZAPOVJEDNIK	TELEFON URED / STAN
Josip Novosel	01 6565 - 500

4. SUBORDINACIJA I ZAPOVIJEDANJE U AKCIJAMA GAŠENJA VEĆIH POŽARA

Ovisno o vrsti i veličini požara te mjestu njegovog nastanka, u vatrogasnoj intervenciji mogu istodobno djelovati jedna, dvije ili više vatrogasnih postrojbi.

Kad na intervenciju prva stigne JVP Grada Zaprešića vatrogasnom intervencijom rukovodi voditelj te postrojbe na intervenciji.

Kad na intervenciju prva stigne vatrogasna postrojba mjesnog DVD-a vatrogasnom intervencijom rukovodi zapovjednik te postrojbe, a po dolasku JVP zapovijedanje akcijom preuzima njezin zapovjednik.

U slučajevima kada zapovjednik vatrogasne intervencije ocijeni da raspoloživim sredstvima i snagama neće biti u stanju uspješno obaviti intervenciju, preko županijskog vatrogasnog zapovjednika pozivaju se u pomoć susjedne javne vatrogasne postrojbe i DVD-a, kada županijski zapovjednik može preuzeti cjelokupnu koordinaciju i rukovođenje svim snagama angažiranim u akciji.

5. POZIVANJE I UKLJUČIVANJE DISTRIBUTERA ENERGENATA U AKCIJU GAŠENJA POŽARA

5.1 Distributer električne energije

Voditelj akcije gašenja požara, kad ocijeni neophodnim, poziva distributera električne energije, radi isključenja energije na objektu intervencije, odnosno po potrebi i čitavog kvarta ili naselja.

Kada se požar gasi na energetskim postrojenjima - trafostanice, akcija se vodi u nazočnosti rukovodnog tehnološkog osoblja društva koje gospodari tim postrojenjem.

Za isključenje električne energije kao i za pomoć na gašenju elektroenergetskih postrojenja odgovorna je Elektra Zaprešić, a dežurni se poziva telefonom:

ELEKTRA-ZAPREŠIĆ	TELEFON
dežurni dispečer	01 / 3340 - 111
besplatni info telefon	0800 300 401

5.2 Distributer zemnog plina

Voditelj akcije gašenja požara, kad ocijeni neophodnim, poziva distributera zemnog plina radi zatvaranja dotoka plina do objekta na kojem se vrši intervencija, odnosno kada se intervencija odvija na mjerno redukcionskoj stanici plina ili na plinskoj mreži. Za zatvaranje dotoka plina odgovorno je trgovačko društvo "Gradska plinara Zagreb" d.o.o., a dežurni se poziva telefonom:

GRADSKA PLINARA ZAGREB	TELEFON
dežurni djelatnik	01 / 6437 - 755
dežurna služba	0800 400 400

6. UKLJUČIVANJE FIZIČKIH I PRAVNIH OSOBA KOJE OBAVLJAJU KOMUNALNE POSLOVE U AKCIJU GAŠENJA POŽARA

6.1 Distributer vode

Za potrebe gašenja požara voditelj akcije može zatražiti od društva Vodoopskrba i odvodnja Zaprešić d.o.o. da preusmjeri tokove vode, da privremeno zatvori pojedine grane ili ogranke vodovoda, kako

bi se osigurale dostatne količine vode za intervenciju gašenja. Dežurni u Vodoopskrba i odvodnja Zaprešić d.o.o. poziva se na telefon:

VODOOPSKRBA I ODVODNJA ZAPREŠIĆ D.O.O.	TELEFON
dežurni djelatnik	0800 400 006

6.2 Uključivanje komunalnih i ostalih poduzeća

Za potrebe akcije gašenja požara u teškoj tehnici i strojevima ili za potporu i pomoć kod prijevoza ljudstva i sredstava, rukovoditelj akcijom gašenja može zatražiti pomoć i uključenje:

DRUŠTVO ILI OBRT	ODGOVORNA OSOBA	TELEFON
Zaprešić d.o.o. za obavljanje komunalnih djelatnosti	Željko Majcen	091 / 3300 - 814
Graditelj Zaprešić d.o.o.	Ivo Lukić	098 / 207 - 245
Greblica d.o.o.	Domagoj Šporčić	099 / 7024 - 328

6.3 Uključivanje građana

Na području Grada Zaprešića građani i mještani dužni su:

- omogućiti korištenje svojih sredstava veze radi dojave o požaru ili nesreći
- na poziv voditelja gašenja pružiti pomoć u akciji gašenja i spašavanja u granicama svojih mogućnosti

7. UKLJUČIVANJE SLUŽBE ZA PRUŽANJE PRVE MEDICINSKE POMOĆI

Ako dođe do povređivanja učesnika akcije gašenja ili osoba u objektima i prostorima zahvaćenim požarom, ili ako voditelj akcije situaciju ocijeni rizičnom, zatražiti će od najbliže zdravstvene ustanove pomoć radi prihvata i pružanja prve medicinske pomoći unesrećenima.

Prvu pomoć s kvalificiranim osobljem i svojim prijevoznim sredstvima osigurava hitna služba Doma zdravlja Zaprešić.

Zbrinjavanje teže ozlijeđenih osoba obavlja se u bolnici Sveti Duh u Zagrebu.

Prva pomoć poziva se telefonom:

ZDRAVSTVENA USTANOVA	TELEFON
Hitna pomoć - Dom zdravlja Zaprešić	194 (01 / 3312 – 151)

8. UKLUČIVANJE SLUŽBI I TRGOVAČKIH DRUŠTAVA TE ODGOVORNIH OSOBA ZADUŽENIH ZA OPSKRBU HRANOM I VODOM

Opskrbu hranom i vodom u akciji gašenja požara (pri dužim intervencijama koje traju dulje od 8 sati) osigurat će JVP Grada Zaprešića i Vatrogasna zajednica Grada Zaprešića, a kada to nije moguće zbog ograničenih ljudskih kapaciteta, na poziv voditelja akcije, dopremu hrane i vode vršit će Crveni križ i ugostiteljska društva:

UGOSTITELJSKO DRUŠTVO	TELEFON
Gradsko društvo Crvenog križa Zaprešić	01 / 3313 – 302
Buffet Šibice	01 / 3310 – 028
Restoran Novi dvori	01 / 3313 - 555

9. NAČIN ZAMJENE VATROGASNE POSTROJBE S NOVIM SNAGAMA

Zamjena vatrogasnih postrojbi novim snagama vršit će se dovoženjem svježih snaga iz pričuve. Snage koje su učestvovalе u gašenju bit će povučene na odmor nakon višesatnog djelovanja (8-10 sati) odnosno na temelju procjene i odluke voditelja akcije gašenja (ako voditelj procjeni da bi u slijedećih pola sata ili sat vremena uspio ugasiti požar, nastavlja akciju s postojećim snagama).

Svježe snage osiguravaju se:

- iz drugih smjena JVP
- iz dobrovoljnih vatrogasnih postrojbi koje djeluju na području grada
- pozivom u pomoć iz drugih postrojbi iz županije

Izvlačenje snaga na odmor i dovođenje svježih snaga, u nedostatku vlastitih prijevoznih sredstava, izvršit će društva:

DRUŠTVO	TELEFON
Grad Zaprešić	01 / 3717 - 555
Veleučilište Baltazar Zaprešić	01 / 3355 - 477

10. OBAVJEŠĆIVANJE GRADSKIH ČELNIKA

Obavješćivanje Gradonačelnika o događaju, u slučajevima kada požar poprimi veće razmjere ili kada prijete katastrofom, izvršiti će zapovjednik JVP Grada Zaprešića ili po njemu određena osoba.

Gradski čelnici pozivaju se na broj telefona:

FUNKCIJA	PREZIME I IME	TELEFON URED/STAN
Gradonačelnik	Željko Turk, dipl.oec.	01 / 3717 – 555 098 / 9811-247
Zamjenik gradonačelnika	Damir Benčević, dr.vet.med.	01 / 3717 – 555 099 / 3116 - 149
Zamjenik gradonačelnika	izv. prof. dr. sc. Alan Labus	01 / 3717 – 555 098 / 237 - 930

11. POZIVANJE VATROGASNIH POSTROJBI IZVAN PODRUČJA GRADA

Pozivanje vatrogasnih postrojbi za pomoć na intervenciji, izvan Grada Zaprešića, obavlja županijski vatrogasni zapovjednik nakon procjene stanja na požarištu i ocjene da je takva pomoć neophodna.

12. UPORABA OPREME I VOZILA POSEBNE NAMJENE

U slučaju požara na tzv. visokim objektima, za potrebu spašavanja s visine ili za gašenje izvana potrebno je koristiti automobilsku vatrogasnu ljestvu/hidrauličku zglobnu platformu. Kako JVP Grada Zaprešića ne posjeduje takvo vozilo potrebno je zatražiti pomoć od JVP Grada Zagreba preko županijskog vatrogasnog zapovjednika. Zapovjednik JVP grada Zaprešića, u slučaju potrebe odlaska na vatrogasne intervencije, koristiti će tehničko vozilo koje služi kao i zapovjedno vozilo.

Kod prometnih nesreća gdje je potrebno vršiti spašavanje povrijeđenih iz vozila neophodna je uporaba specijalne opreme za izvlačenje i zbrinjavanje unesrećenih (hidrauličke škare za rezanje, hidraulički razupori i podizači, električni agregat i sl.). Neophodnu opremu za spašavanje unesrećenih u prometnim nesrećama JVP Grada Zaprešića posjeduje unutar tehničkog vozila i navalnog vozila.

U slučaju nesreća i havarija u transportu opasnih tvari, u cestovnom ili željezničkom prometu, koristi se specijalna oprema za prepumpavanje ili čišćenje opasnih tvari (specijalne pumpe za prepumpavanje opasnih tekućina, sredstva za neutralizaciju i upijanje /adsorpciju/ i dr.). Takvu opremu JVP Grada Zaprešića posjeduje.

Angažiranje specijalnih sredstava i opreme za gašenje ili prijevoz, kao npr. helikoptera, u akciji gašenja požara i spašavanja vršiti će se po zahtjevu županijskog vatrogasnog zapovjednika ili osobe koju on za to ovlasti. Sustav pozivanja i uporabe helikoptera uređen je planom Hrvatske vatrogasne zajednice.

13. GRAĐEVINE I PROSTORI S VJEROJATNOŠĆU IZBIJANJA POŽARA VEĆIH RAZMJERA

Požari većih razmjera, s obzirom na tehnologiju, vrste i količine materijala koje se koriste, te broj zaposlenih, mogu se očekivati u društvima:

- Butan plin d.o.o. – Skladište Zaprešić, Industrijska 1, Zaprešić,
- MESSER Croatia Plin d.o.o., Industrijska 1, Zaprešić,
- INKERPOR d.o.o., Industrijska 1, Zaprešić,
- Roca Croatia d.d., Industrijska 1, Zaprešić,
- Rofix d.o.o., Lusci 3, Pojatno,
- Rofix d.o.o., Avenija hrvatskih branitelja 19, Zaprešić,
- Elektroda Zagreb d.d., Ruševje 7, Zaprešić,
- Zagrebačka pivovara d.o.o., Ruševje bb, Zaprešić,
- Naše Klasje d.o.o., Matije Gupca 37, Kupljenovo,
- Zaprešićanka d.o.o., Zagrebačka cesta 3, Pojatno,
- Špoljar transporti d.o.o., Zagrebačka 1a, Pojatno i dr.

Posebno opasni požari, s posljedicama za šire područje mogu izbiti u distribuciji električne energije, na trafostanici 110/20 kV u Zaprešiću i drugim većim trafostanicama, kao i u distribuciji zemnog plina, na MRS (mjerno redukcijska stanica zemnog plina) u Zaprešiću.

Isto tako izbijanje požara u objektima javnog karaktera, kao što su dječji vrtići, škole, trgovački centri, predstavljaju potencijalnu opasnost da prerastu u požar većih razmjera te stradanja korisnika ili štićenika i posjetitelja.

14. PRAVNE OSOBE I GRAĐEVINE U KOJIMA SU SADRŽANE ZAPALJIVE, EKSPLOZIVNE I OTROVNE TVARI

U Gradu Zaprešiću više pravnih osoba u građevinama drži i koristi zapaljive, eksplozivne i otrovne tvari:

- MESSER Croatia Plin d.o.o., Industrijska 1, Zaprešić,
- Butan plin d.o.o. – Skladište Zaprešić, Industrijska 1, Zaprešić,
- INA d.d. – BP Zaprešić, Ulica Kardinala Alojzija Stepinca 83, Zaprešić,
- Petrol d.o.o - BP Zaprešić, Avenija Hrvatskih Branitelja 4, Zaprešić,
- Petrol d.o.o - BP West Gate, Jablanovec,
- TIFON d.o.o. – BP Zaprešić, Avenija Hrvatskih Branitelja 5, Zaprešić,
- INKERPOR d.o.o., Industrijska 1, Zaprešić,
- Roca Croatia d.d., Industrijska 1, Zaprešić
- RÖFIX d.o.o., Ulica Lusci 3, Pojatno i dr.

15. PLAN ZAŠTITE ŠUMA OD POŽARA

Sastavni dio ovog Plana je Plan zaštite šuma od požara za područje Grada Zaprešića izrađen od Hrvatskih šuma, Uprava šuma podružnica Zagreb.

16. ODGOVORNE OSOBE ZA PROVEDBU PLANOVA PRAVNIH OSOBA KATEGORIZIRANIH U I. i II. KATEGORIJU UGROŽENOSTI OD POŽARA

PRAVNA OSOBA	ODGOVORNA OSOBA	KONTAKT
BUTAN PLIN d.o.o.	LUKA JAKIM	099 / 3107 -574
TRGOVAČKI CENTAR ZAGREB d.o.o. – WESTGATE	DARKO LUJANAC	01 / 5553 - 322
INA d.d. MPM ZAPREŠIĆ	KREŠIMIR PEK VODITELJ MPM	098 / 388 – 580 091 / 4970 - 501

17. IZMJENE I DOPUNE PLANA

Izmjene i dopune Plana zaštite od požara donosi Gradsko vijeće Grada Zaprešića, po postupku kako se donosi i Plan.

KLASA: 810-01/20-01/09

URBROJ: 238-33-02/01-20-03

Predsjednik Gradskog vijeća

Mr.sc. Drago Bago



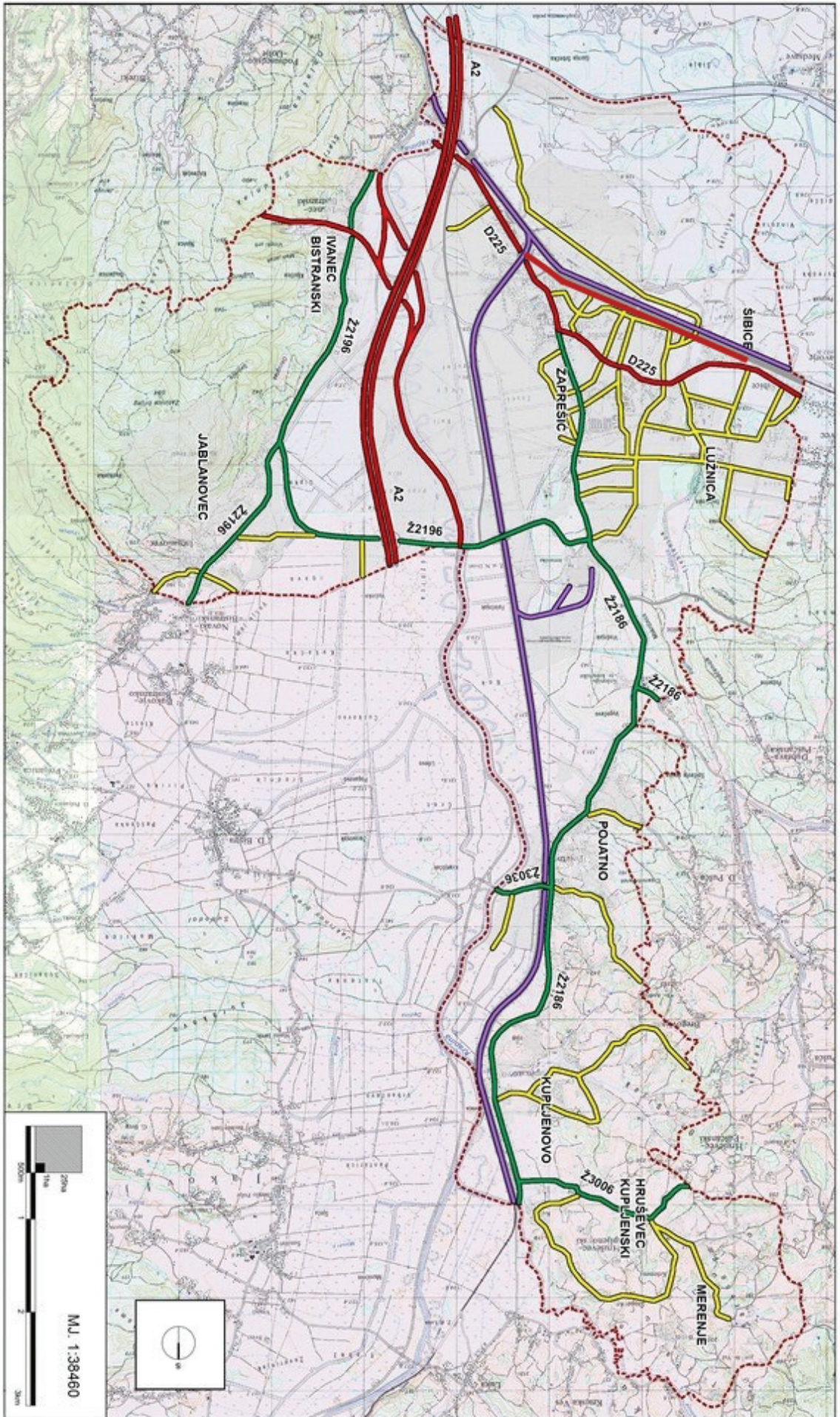
18. GRAFIČKI PRILOZI



KARTA CESTOVNIH PROMETNICA



SLUŽBENE NOVINE GRADA ZAPREŠIĆA



KAZALO	
Simbol	Značenje
.....	Granica grada
.....	Državne ceste
.....	Zupanijske ceste
.....	Lokalne ceste
.....	Željeznička pruga

KAZALO	
Broj ceste	Opis ceste
A2	Auto cesta - čvor Lučko prema Zaboku
D225	Zaprešić - Hamnica
Z2186	Zaprešić - Pojaino - Kupljenovo
Z2196	Zaprešić - Ivanec Bistranski - Jablanovec

KAZALO	
Broj ceste	Opis ceste
Z3036	Donja Bistra - Pojaino
Z2186	Zaprešić - Donja Pušća
Z3006	Spoj ceste sa Z186 - Hruševac Kupljenski

GRAD ZAPREŠIĆ	
Mjerilo: 1:38460	
KARTA CESTOVNIH PROMETNIKA	

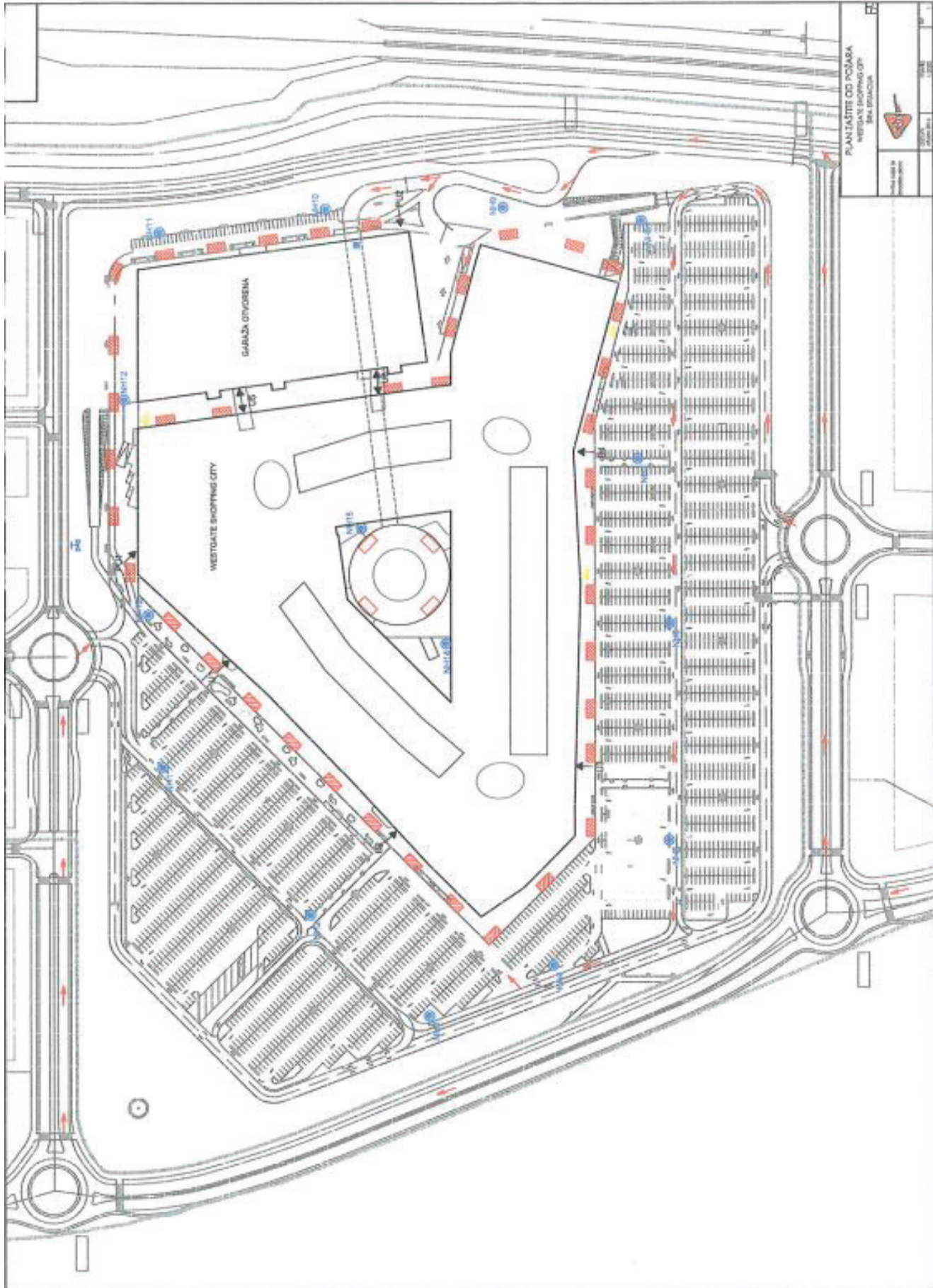


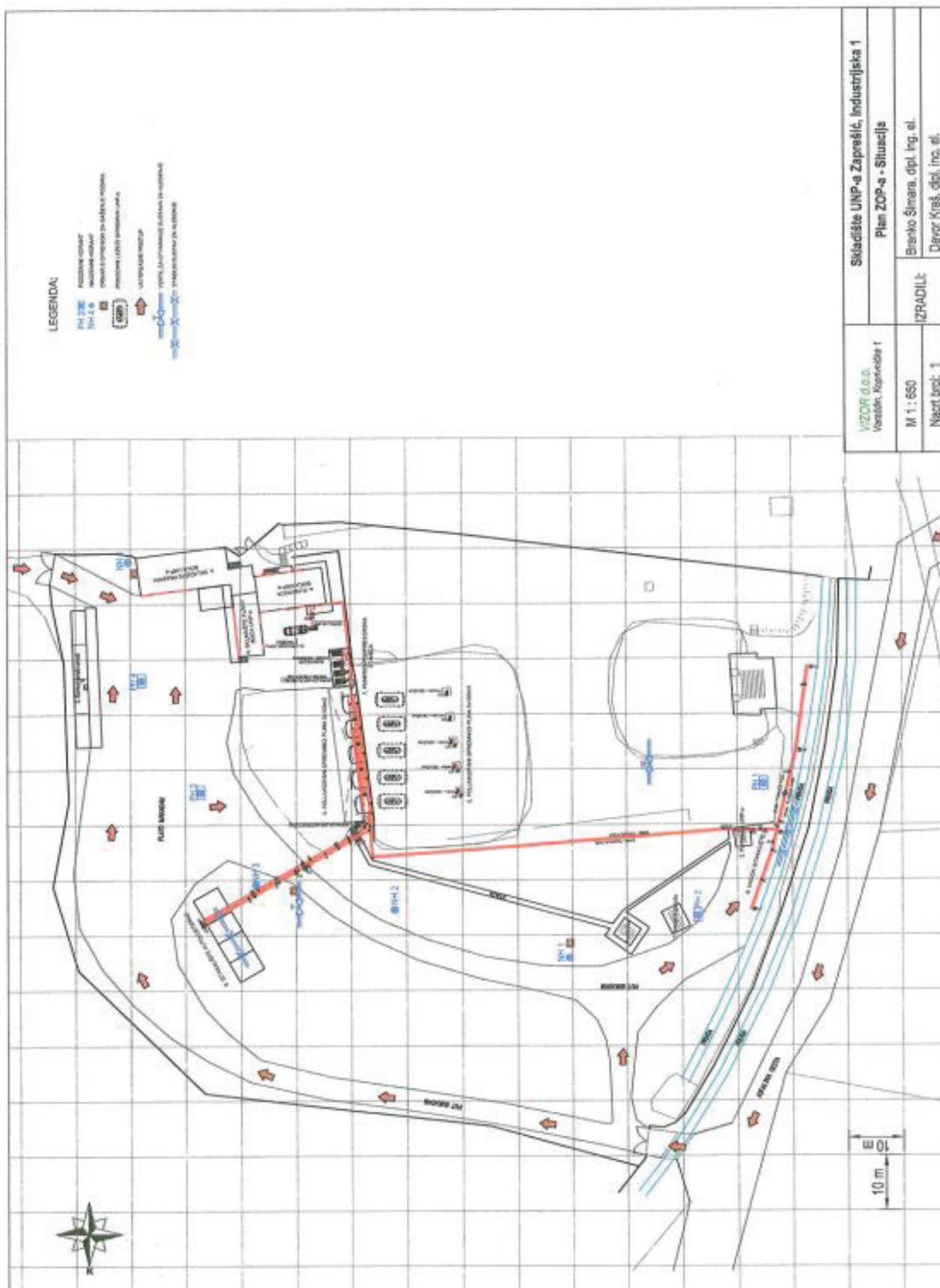
PRISTUPI GRAĐEVINAMA I. i II. KATEGORIJE
UGROŽENOSTI OD POŽARA





SLUŽBENE NOVINE GRADA ZAPREŠIĆA

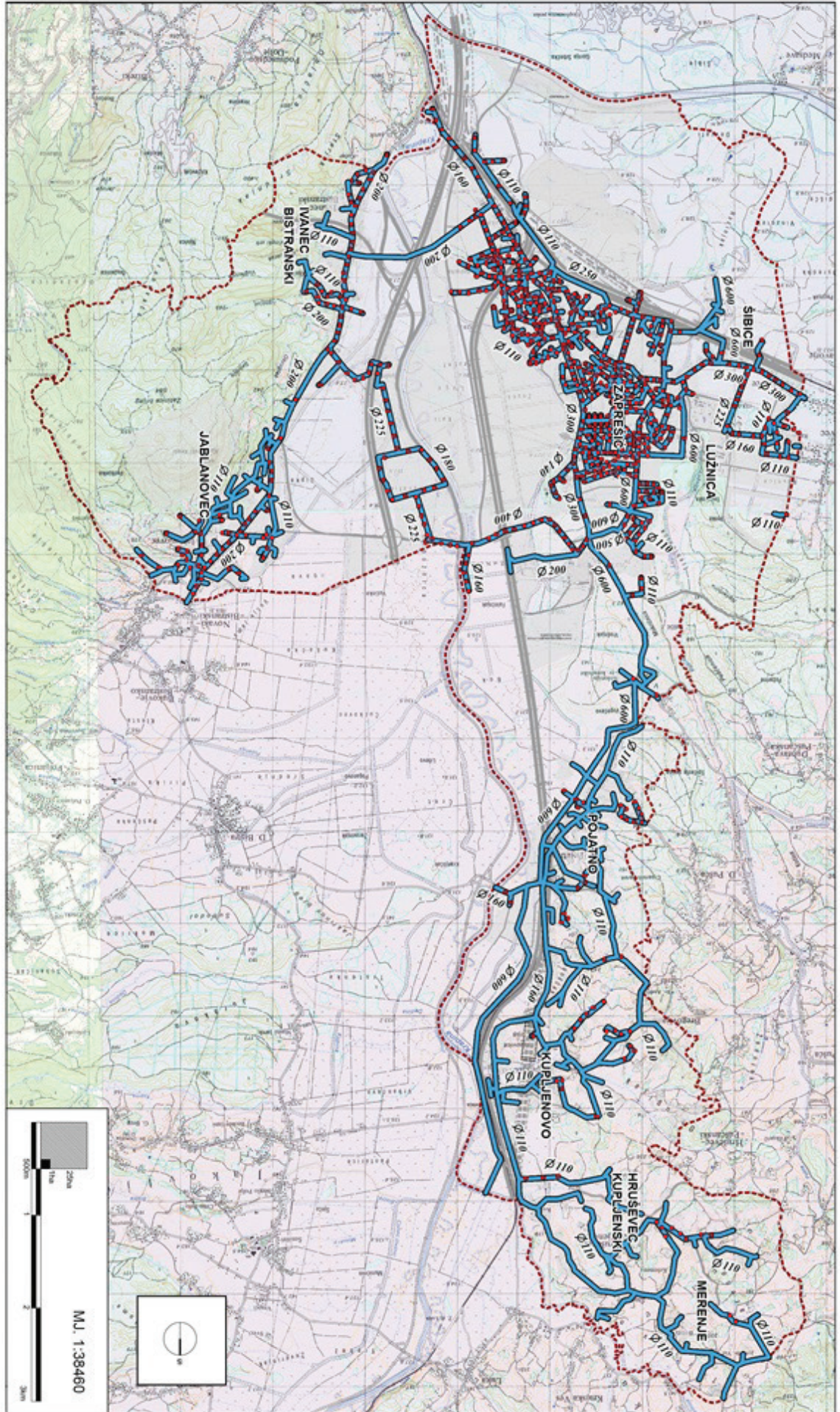




I.Z.O.P. d.o.o. Vrtenik, Koprivnica 1		Skladiste UNP-a Zaprešić, Industrijska 1	
M 1 : 650 Način čenaj: 1		Plan ZOP-a - Situacija	
IZRAĐILI: Brenko Šimara, dipl. ing. el. Devor Kraš, dipl. ing. el.			



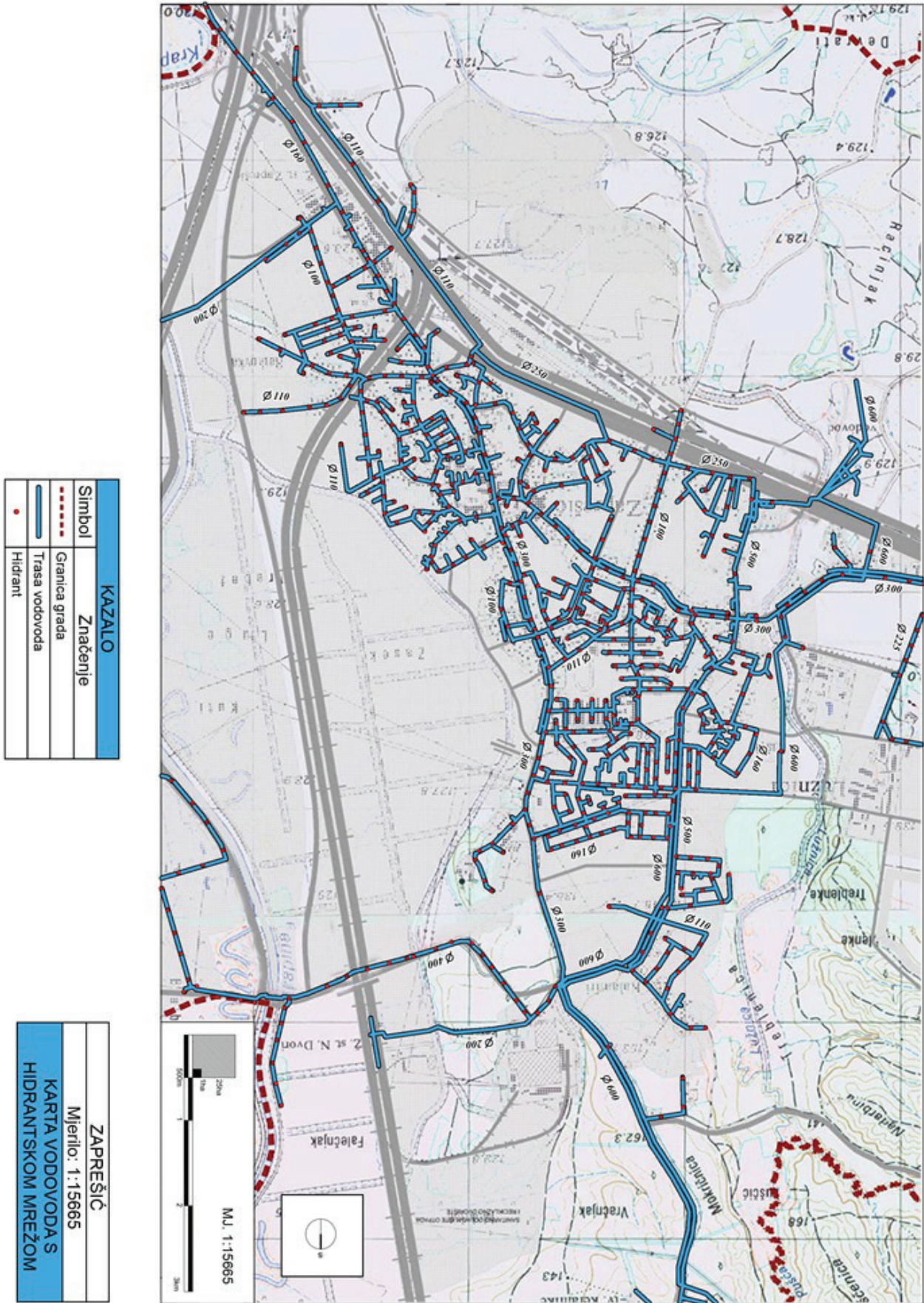
KARTA HIDRANTSKE MREŽE



KAZALO	
Simbol	Značenje
	Granica grada
	Trasa vodovoda
	Hidrant

GRAD ZAPREŠIĆ
Mjerilo: 1:38460
KARTA VODOVODA S HIDRANTSKOM MREŽOM

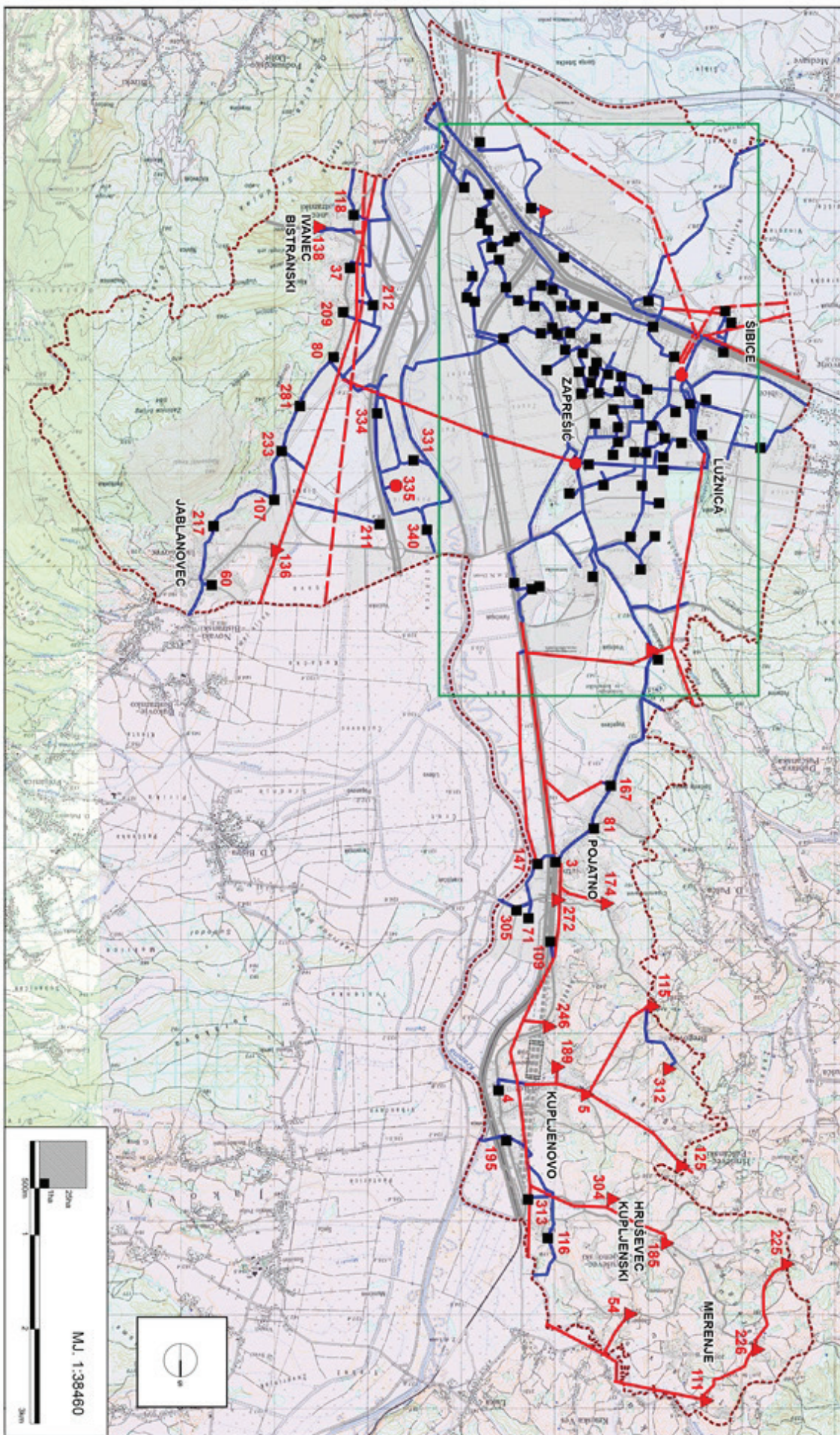






KARTA DISTRIBUCIJE ELEKTRIČNE ENERGIJE

SLUŽBENE NOVINE GRADA ZAPREŠIĆA



KAZALO	
Simbol	Značenje
	Granica grada
	Trasa nadzemnog voda 110 KV
	Trasa nadzemnog voda 20 KV
	Trasa podzemnog voda 20 KV
	Uži dio grada - na karti 2

GRAD ZAPREŠIĆ
Mjerilo: 1:38460
KARTA DISTRIBUCIJE ELEKTRIČNE ENERGIJE





SLUŽBENE NOVINE GRADA ZAPREŠIĆA



LEGENDA



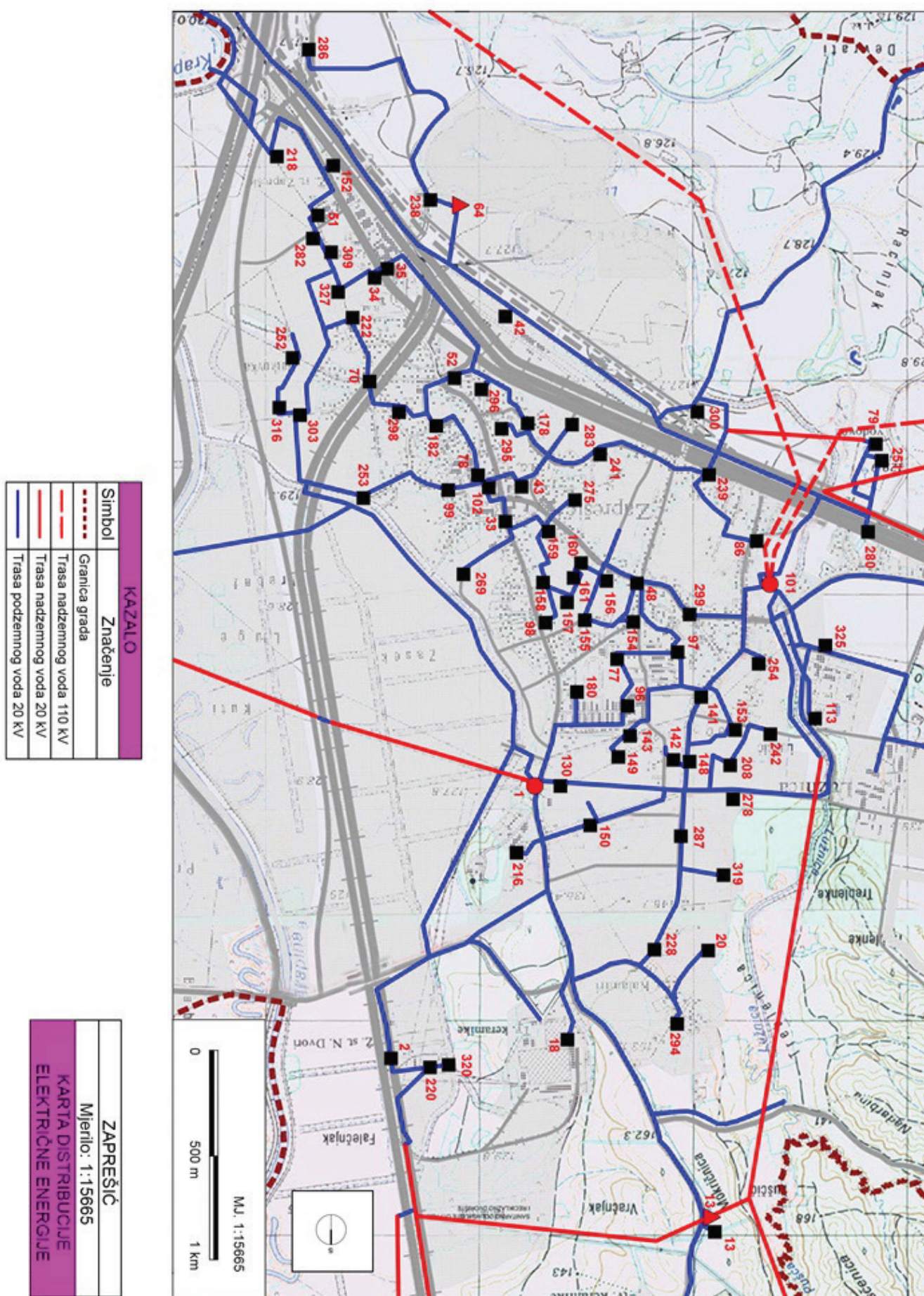
1 - 2 TS RP Novi Dvori
101 - 4 TS 110/20 Zaprešić



13 - TS Naselje Inker
64 - TS Šljunčara



2 - TS Želj. stanica N. Dvori	161 - TS Centar 5
18 - TS Inker	178 - TS Petrekovićeve
20 - TS Kalamiri-Bušac	180 - TS SRC
33 - TS Komuna	182 - TS I. Gregorića
34 - TS HŽ	208 - TS Gajeve-Lužnica
35 - TS Karbon	216 - TS N. Dvori
42 - TS Želj. radiona	218 - TS P. S. Zaprešić
43 - TS DZ Zaprešić	220 - TS Unija metali
48 - TS Savska	222 - TS Nova ulica II
51 - TS Lanac	228 - TS Kalamiri
52 - TS M. Tita	238 - TS Kolodvorska
70 - TS Krapinska	239 - TS Ružići
77 - TS Mokričine	241 - TS Benčići
78 - TS Kodrmanova	242 - TS Lukšići
79 - TS Vodovod Šibice	251 - TS Vodovod Šibice II
86 - TS Obrubići	252 - TS P. Devčića
96 - TS Marles	253 - TS Bistranska
97 - TS Sj. zapad	254 - TS Lužnička
98 - TS B. Jelačića	269 - TS Hrv. mladeži
99 - TS Jakšina	275 - TS Bušac
102 - TS Bor	278 - TS M. Skurjenija-škola
113 - TS Montkemija	280 - TS Šibice-Vodovodna
130 - TS Skurjeni	282 - TS Klake
141 - TS Gajeve	283 - TS Tržna
142 - TS Mihanovićeve	286 - TS Kolektor
143 - TS K5-K9 (11)	287 - TS K. Š. Đalskoga II
148 - TS Mokrička	294 - TS Kalamiri II
149 - TS Šenoina	295 - TS Maršala Tita II
150 - TS Đalski	296 - TS M. Šestanja
152 - TS Zaprešić Tifon	298 - TS Ivanečka
153 - TS Sjever II	299 - TS P. Lončara
154 - TS Trg mladosti	300 - TS Savska II
155 - TS A. Starčevića	303 - TS Kenda
156 - TS Terminal	309 - TS Kaufland
157 - TS Centar 1	316 - TS Alpro
158 - TS Centar 2	319 - TS Kalamiri III
159 - TS Centar 3	320 - TS Unija-papir
160 - TS Centar 4	325 - TS Šibice Konzum



LEGENDA



335 - 2 TS Rasklopište WG



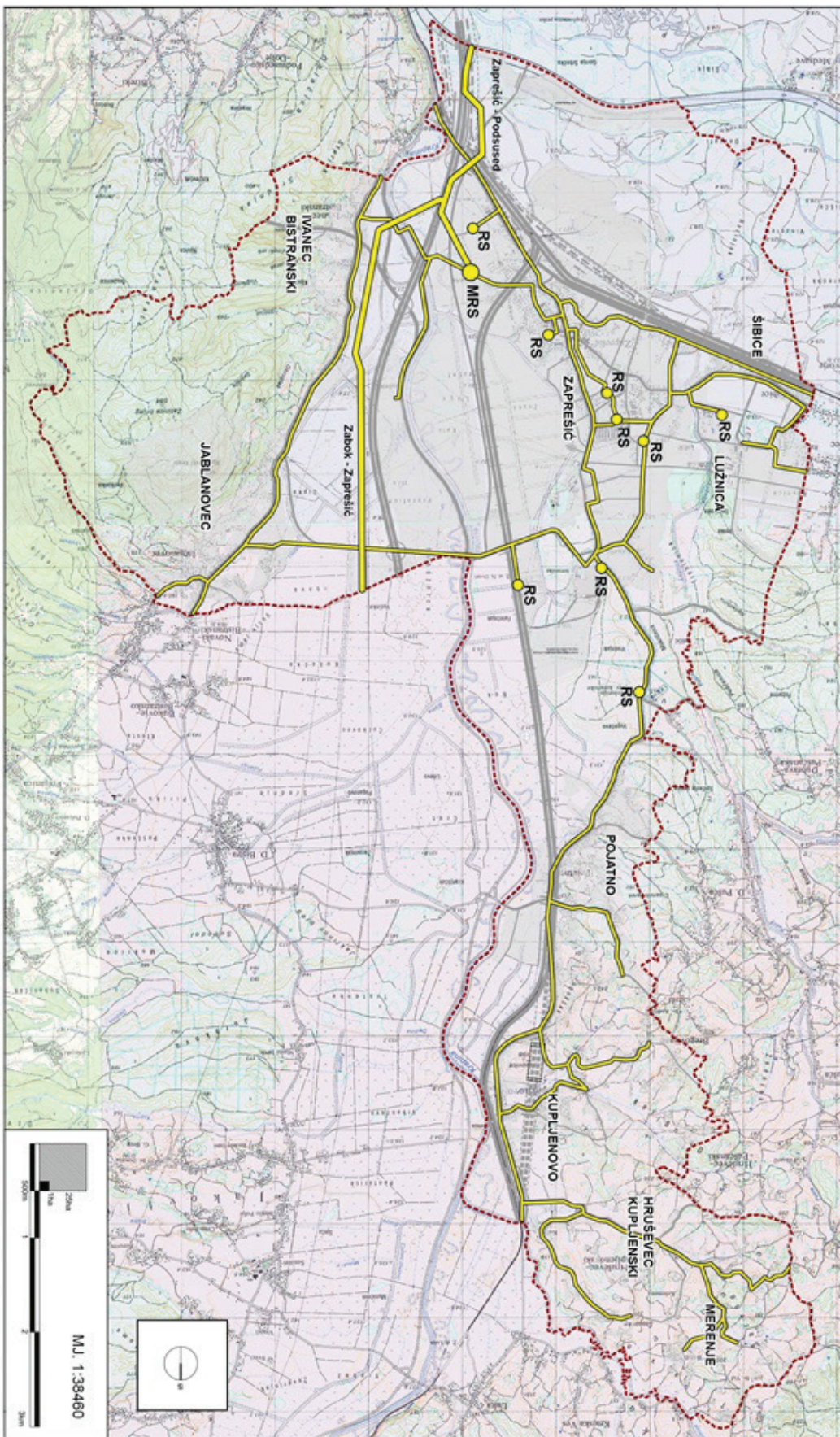
- 5 - TS Kupljenovo selo
- 54 - TS Merenje
- 111 - TS Pluska I
- 115 - TS Kupljenovo II
- 125 - TS Pušć. Hruševac II
- 136 - TS Jablanovec - Špički
- 138 - TS Kamenolom Ivanec
- 174 - TS Pojatno Gajevo
- 185 - TS Hruševac škola
- 189 - TS Kupljenovo - Milići
- 225 - TS K. Hruševac - Durinski
- 226 - TS Kup. Hruševac - Petrinci
- 246 - TS Kupljenovo IV
- 272 - TS Pojatno - Gajec
- 304 - TS Šumski put
- 312 - TS Kupljenovo - Bziki



- 3 - TS Pojatno I
- 4 - TS Kupljenovo SRZ
- 37 - TS Ivanec I
- 60 - TS Jablanovec II
- 71 - TS Renova
- 80 - TS Ivanec II
- 81 - TS Pojatno II
- 107 - TS Jablanovec - škola
- 109 - TS Pojatno III
- 116 - TS Kuševo selo
- 118 - TS Ivanec III
- 147 - TS Viadukt Pojatno
- 167 - TS Pojatno V
- 195 - TS Kupljenovo III
- 209 - TS Ivanec IV - Gorice
- 211 - TS C. P. Zaprešić
- 212 - TS Čvor Zaprešić
- 217 - TS Kameni svati
- 233 - TS Jablanovec - jezera
- 281 - TS Ivanec V
- 305 - TS Pojatno Vršišće
- 313 - TS Kuplj. Hruševac - Mandić
- 331 - TS E-3
- 334 - TS E-6
- 340 - TS E-8



KARTA DISTRIBUCIJE ZEMNOG PLINA



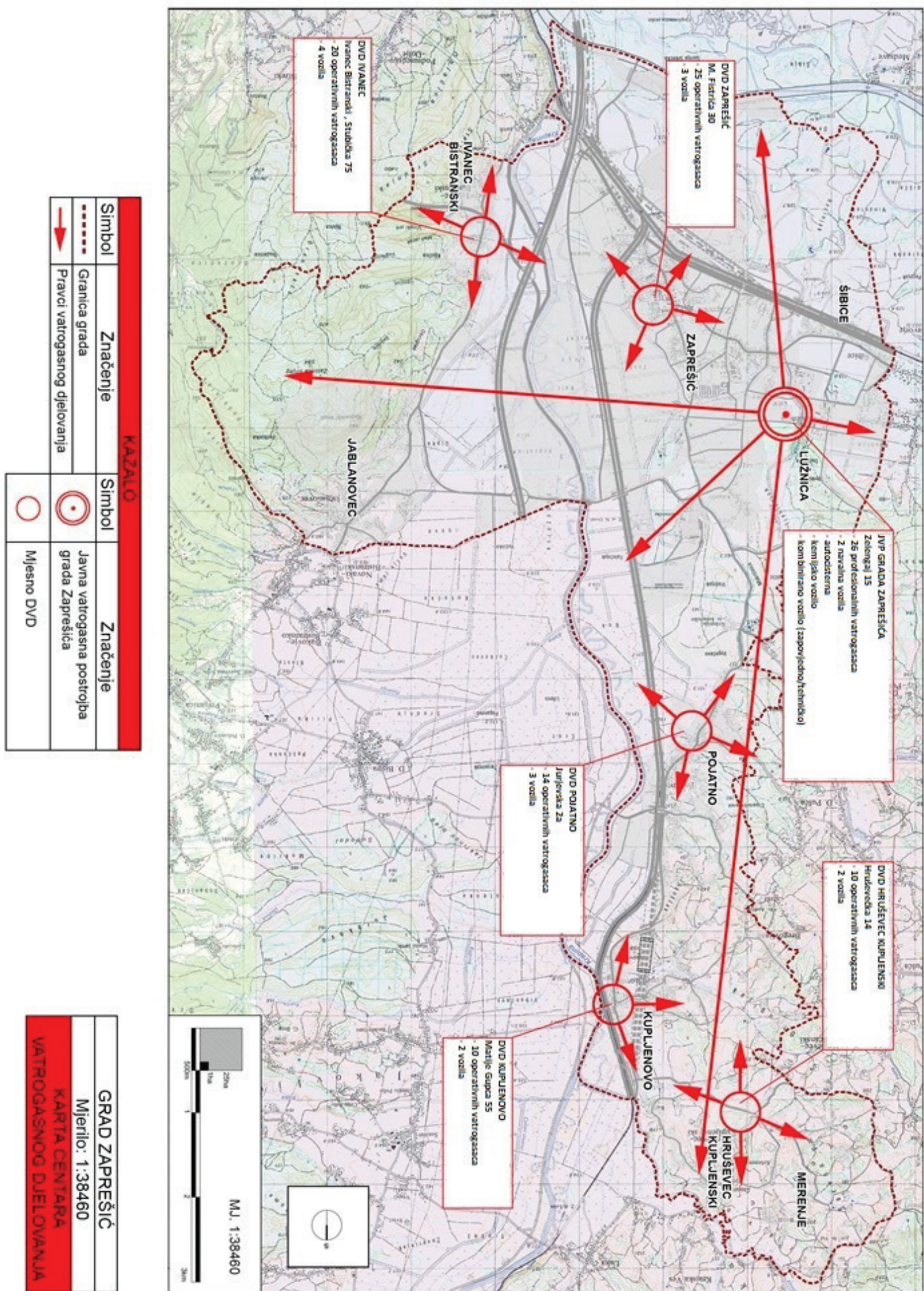
KAZALO	
Simbol	Značenje
	Granica grada
	Magistralni plinovod
	Lokalni plinovod
	Mjerno redukcijska stanica
	Redukcijska stanica

GRAD ZAPREŠIĆ
Mjerilo: 1:38460
KARTA CIJEVNOG TRANSPORTA PLINA



CENTRI VATROGASNOG DJELOVANJA

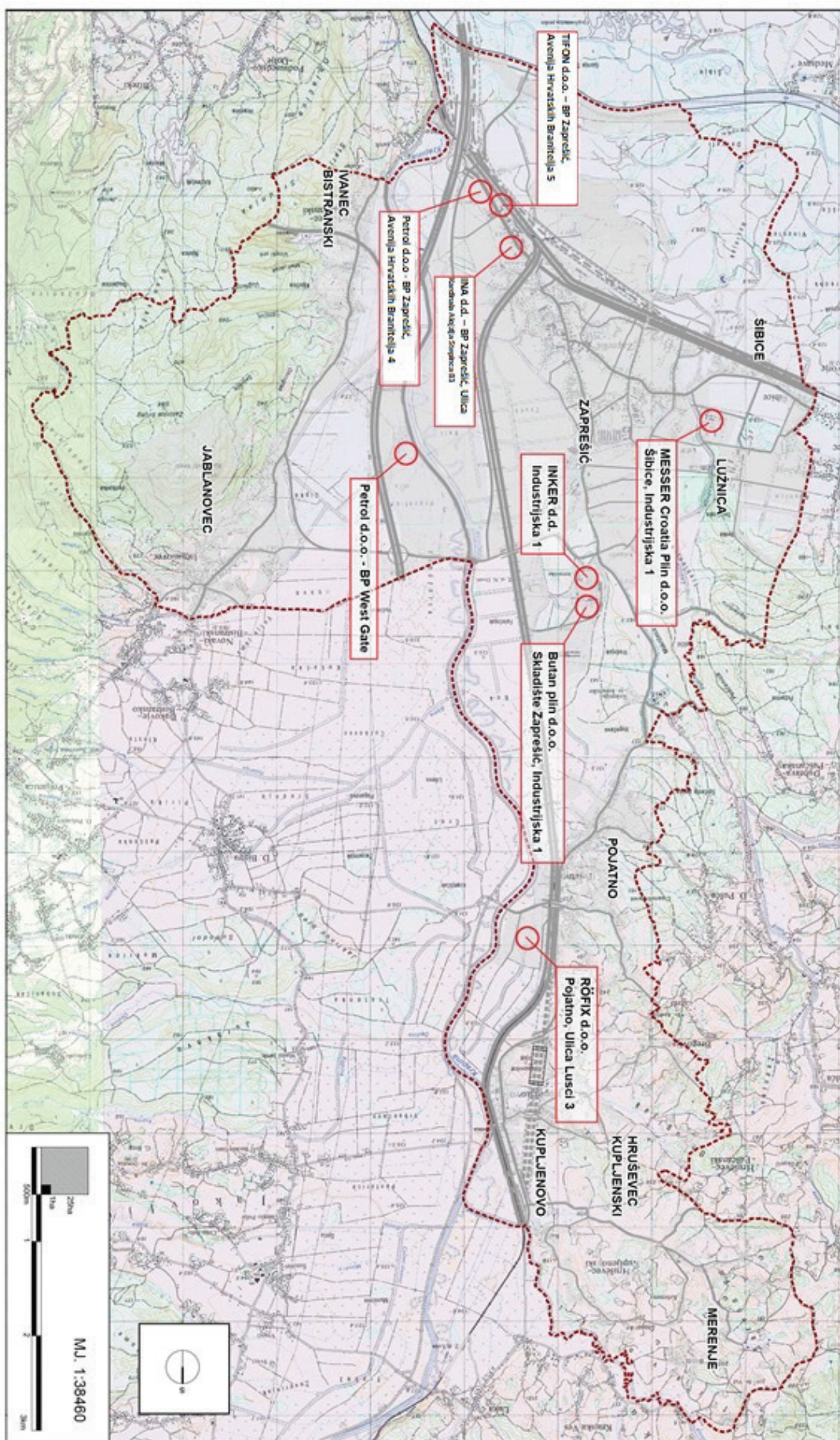






GRAĐEVINE S VEĆIM KOLIČINAMA
ZAPALJIVIH TVARI I OPASNIH TVARI



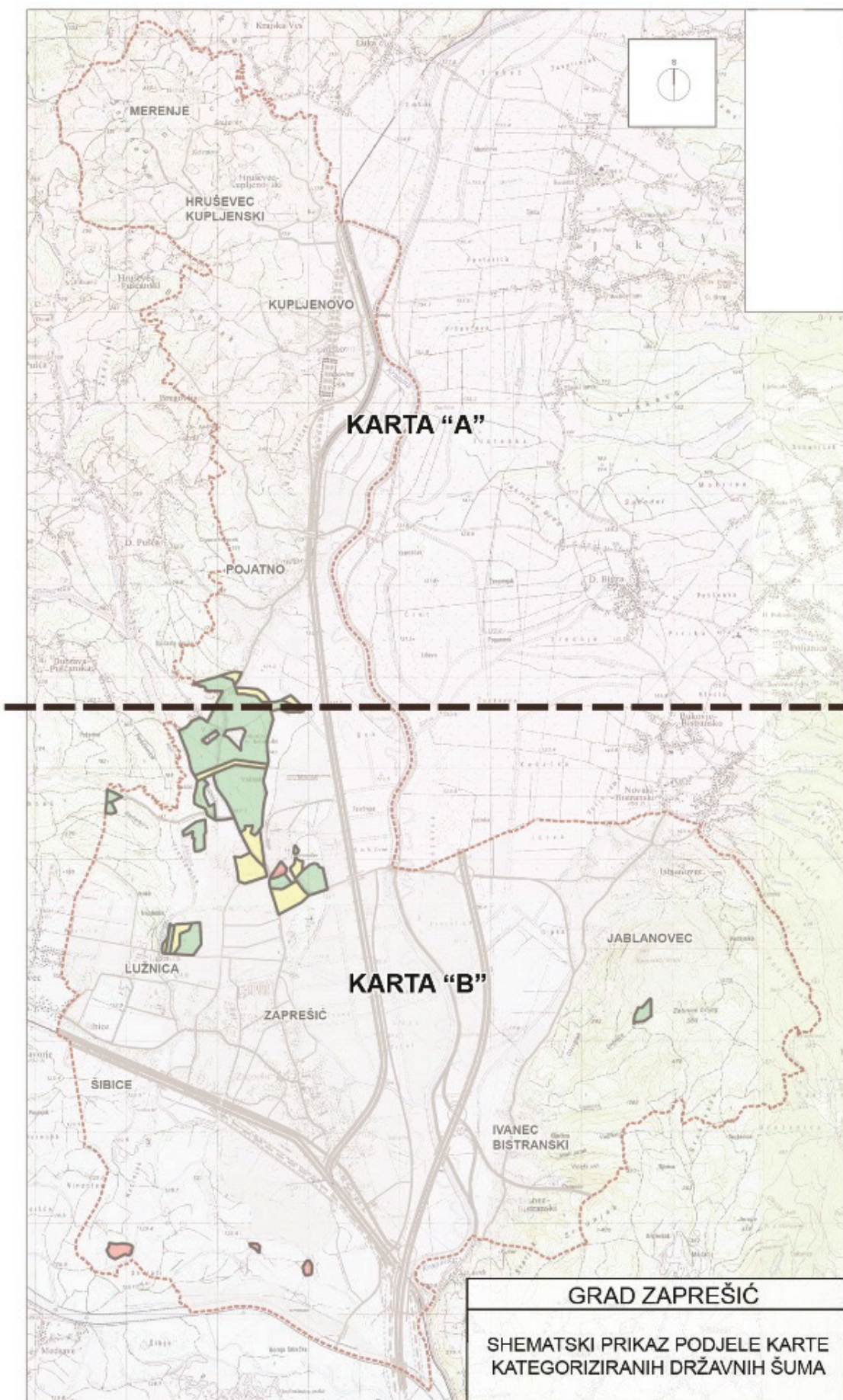


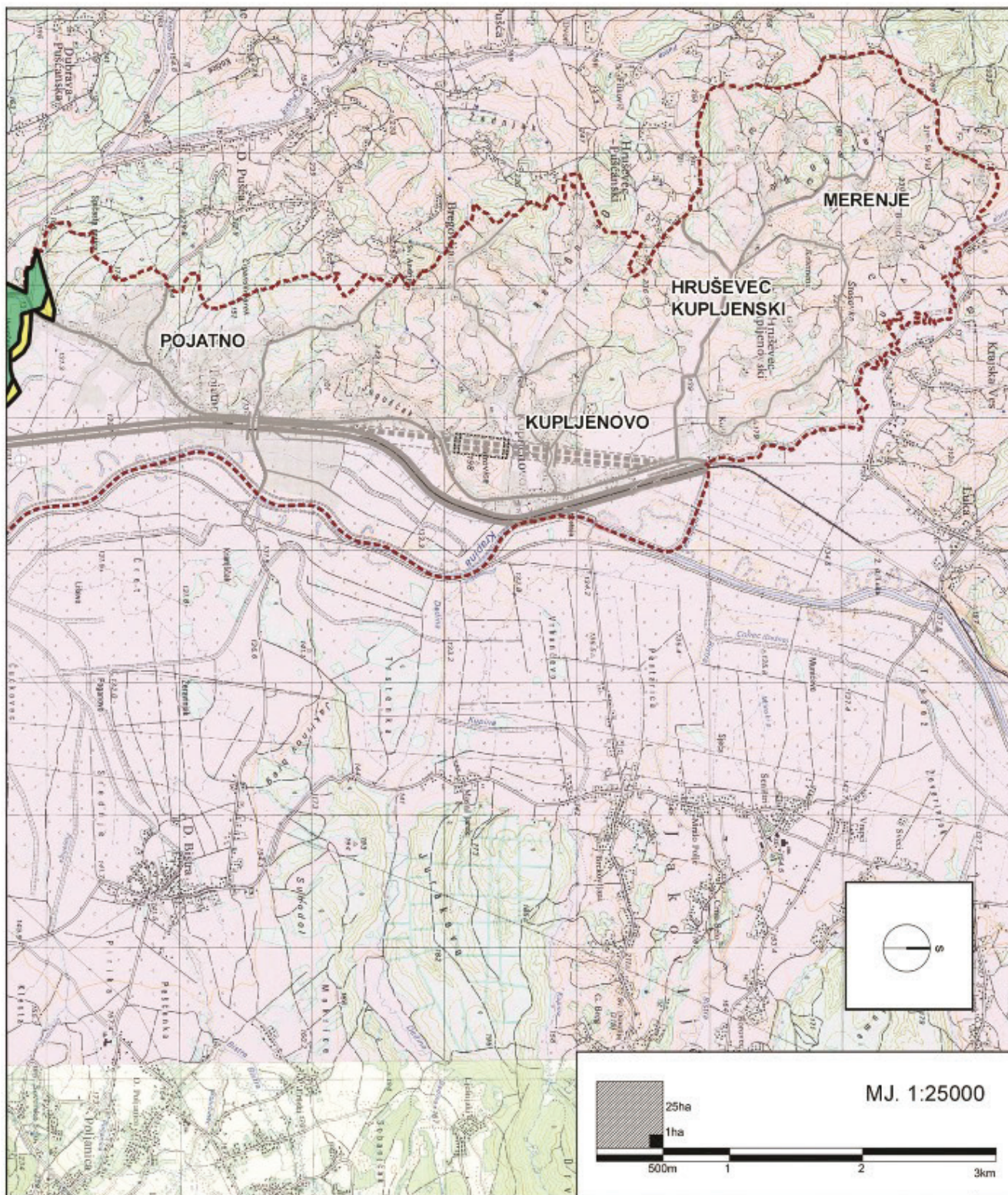
GRAD ZAPREŠIĆ
 Mjerilo: 1:38460
 TVRTKE S VEĆIM KOLIČINAMA
 ZAPALJIVIH TVARI



KATEGORIZIRANE DRŽAVNE ŠUME

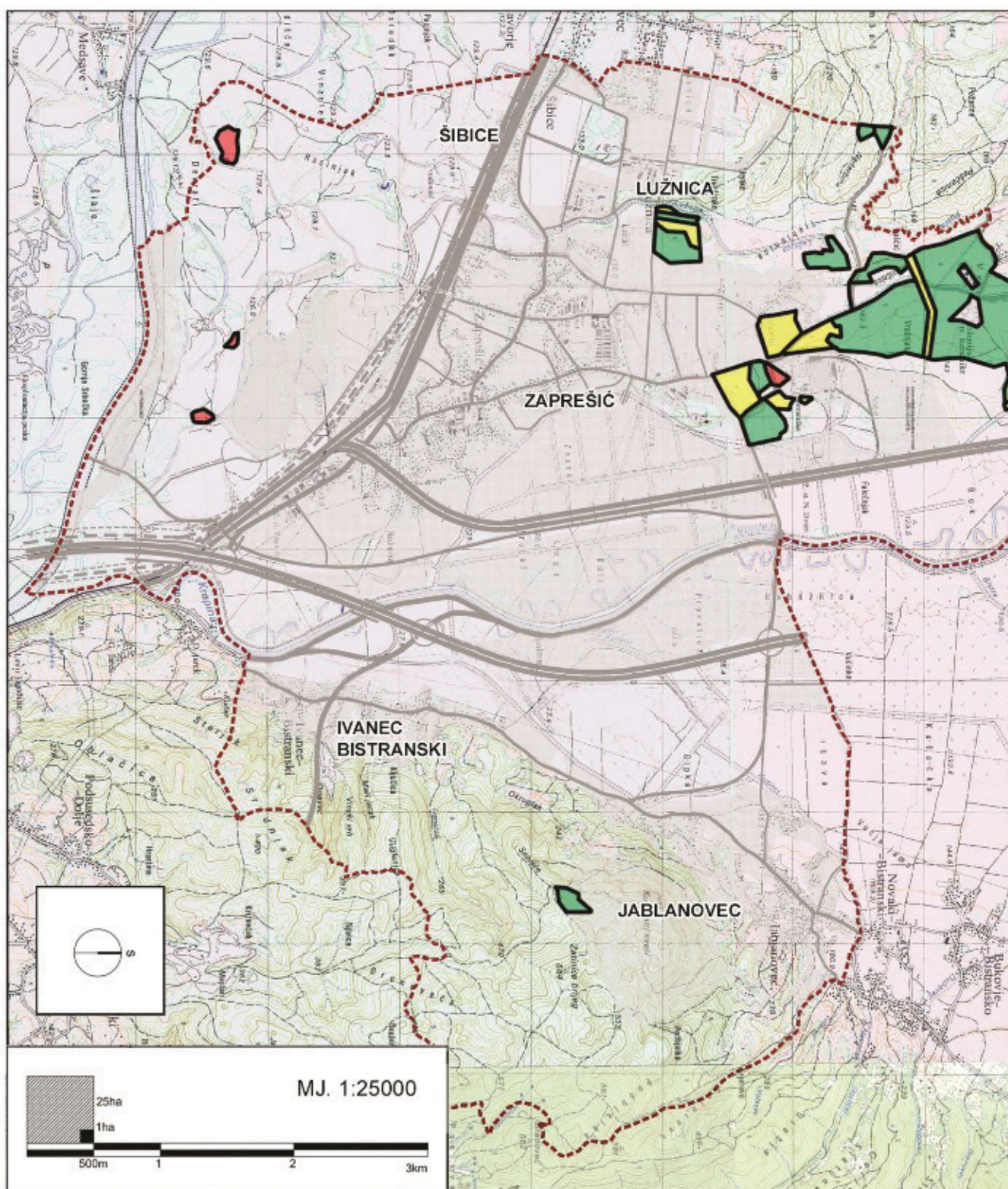






KAZALO	
Simbol	Značenje
	Granica grada
	II. stupanj ugroženosti
	III. stupanj ugroženosti
	IV. stupanj ugroženosti

GRAD ZAPREŠIĆ
Mjerilo: 1:25000
KATEGORIZIRANE DRŽAVNE ŠUME
KARTA "A"



KAZALO	
Simbol	Značenje
	Granica grada
	II. stupanj ugroženosti
	III. stupanj ugroženosti
	IV. stupanj ugroženosti

GRAD ZAPREŠIĆ
 Mjerilo: 1:25000
 KATEGORIZIRANE DRŽAVNE ŠUME
 KARTA "B"

Na temelju članka 39. stavka 1. Zakona o prostornom uređenju uređenja (Narodne novine 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19) i članka 22. Statuta Grada Zaprešića (Službene novine Grada Zaprešića br. 05/09, 02/13, 06 /13- pročišćeni tekst, 01/14, 01/18 i 02/20) Gradsko vijeće Grada Zaprešića na 27. sjednici održanoj dana 10. prosinca 2020. godine donijelo je

ZAKLJUČAK

1. Prihvaća se Izvješće o stanju u prostoru Grada Zaprešića za razdoblje od 2016. do 2020. godine.
2. Izvješće iz točke 1. ovog Zaključka njegov je sastavni dio.
3. Ovaj Zaključak stupa na snagu osmoga dana od dana objave u Službenim novinama Grada Zaprešića.

KLASA: 350-04/20-01/01
UR. BROJ: 238-33-01-20-35
Zaprešić, 10.12.2020.

Predsjednik Gradskog vijeća
mr.sc. Drago Bago, v.r.

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA ZAPREŠIĆA
ZA RAZDOBLJE OD 2016. DO 2020. GODINE

Izrada Izvješća:

Naručitelj Nacrta izvješća:

GRAD ZAPREŠIĆ

Nova ulica 10

10 290 ZAPREŠIĆ

OIB 2840587889

www.zapresic.hr

Gradonačelnik:

Željko Turk, dipl.oec.

Koordinacija izrade Nacrta izvješća:

Upravni odjel za graditeljstvo, zaštitu okoliša, stambene i komunalne poslove

Pročelnica:

Marina Jaman, dipl.iur.

Koordinator:

Matija Fegeš, dipl.ing.arh.

Izrađivač Nacrta Izvješća:

ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE ZAGREBAČKE ŽUPANIJE

Ulica Grada Vukovara 72

10 000 ZAGREB

OIB: 97984258977

www.zpuzz.hr

Ravnateljica:

Željka Kučinić, dipl.ing.arh.

Odgovorni voditelj izrade:

Hrvoje Kujundžić, dipl.ing.arh.

Vitomir Štokić, dipl.ing.arh.

Suradnici u izradi:

Vitomir Štokić, dipl.ing.arh.

Andrea Galić, dipl.ing.građ., spec. ekoinženjerstva

Željka Kučinić, dipl.ing.arh.

Suzana Vujčić, dipl.ing.arh.

Zoran Tonković, prof. geograf.

Roberta Pišpek, dipl.ing.građ.

SADRŽAJ

- I. POLAZIŠTA
 1. Ciljevi izrade Izvješća
 2. Zakonodavno-institucionalni okvir
 3. Osnovna prostorna obilježja Grada Zaprešića
 4. Grad Zaprešić u okviru prostornog uređenja Zagrebačke županije
- II. ANALIZA I OCJENA STANJA I TRENDOVA PROSTORNOG RAZVOJA

1. Prostorna struktura korištenja i namjene površina Grada Zaprešića
 - 1.1. Stanje korištenja i namjene površina
 - 1.2. Plan korištenja i namjene površina
2. Sustav naselja
 - 2.1. Osnovna obilježja naselja
 - 2.2. Demografski pokazatelji
 - 2.3. Površine za razvoj i uređenje naselja
 - 2.4. Društvena suprastruktura
 - 2.5. Trend razvoja naselja
3. Gospodarske djelatnosti
 - 3.1. Poljoprivreda
 - 3.2. Šumarstvo
 - 3.3. Lovstvo
 - 3.4. Proizvodnja, poduzetništvo, trgovina i obrt
 - 3.5. Istraživanje i eksploatacija mineralnih sirovina
 - 3.6. Energetika
 - 3.7. Vodno gospodarstvo
 - 3.8. Turizam
4. Opremljenost prostora infrastrukturom
 - 4.1. Prometna infrastruktura
 - 4.2. Opskrba energijom
 - 4.3. Opskrba pitkom vodom i odvodnja otpadnih voda
 - 4.4. Upravljanje grobljima
 - 4.5. Gospodarenje otpadom
5. Zaštita i korištenje dijelova prostora od posebnog značaja
 - 5.1. Zaštita prirodnih vrijednosti
 - 5.2. Značajnost krajobraza
 - 5.3. Zaštita i očuvanje kulturne baštine
 - 5.4. Zaštita i očuvanje okoliša
6. Obvezni prostorni pokazatelji
- III. ANALIZA PROVEDBE PROSTORNIH PLANOVA I DRUGIH DOKUMENATA
 1. Izrada prostornih planova
 2. Provedba prostornih planova
 3. Provedba drugih dokumenata koji utječu na prostor
 4. Provođenje zaključaka, smjernica, prijedloga za unaprjeđenje, preporuka, aktivnosti odnosno mjera iz prethodnog izvješća o stanju u prostoru Grada Zaprešića
- IV. PREPORUKE ZA UNAPRJEĐENJE ODRŽIVOG RAZVOJA U PROSTORU S PRIJEDLOGOM PRIORITETNIH AKTIVNOSTI
 1. Potrebe, mogućnosti i ograničenja daljnjeg održivog razvoja u prostoru Grada Zaprešića obzirom na okolnosti, sektorska opterećenja i izazove
 2. Ocjena potrebe izrade novih i/ili izmjene i dopune postojećih prostornih planova na razini Grada Zaprešić
 - 2.1. Prostorni plan uređenja Grada Zaprešića
 - 2.2. Generalni urbanistički plan Zaprešića
 - 2.3. Urbanistički planovi
 3. Preporuka mjera i aktivnosti za unaprjeđenje prostornog razvoja
- V. IZVORI PODATAKA
 2. Ocjena potrebe izrade novih i/ili izmjene i dopune postojećih prostornih planova na razini Grada Zaprešić
 - 2.1. Prostorni plan uređenja Grada Zaprešića
 - 2.2. Generalni urbanistički plan Zaprešića
 - 2.3. Urbanistički planovi
 3. Preporuka mjera i aktivnosti za unaprjeđenje prostornog razvoja

V. IZVORI PODATAKA

I. POLAZIŠTA

U polazištima su prikazani osnovni ciljevi Izvješća o stanju u prostoru za područje Grada Zaprešića, zakonodavno-institucionalni okvir njegove izrade te osnovna prostorna obilježja i smještaj Grada Zaprešića u sustavu prostornog uređenja Zagrebačke županije.

1. Ciljevi izrade Izvješća

„Izvješće o stanju u prostoru Grada Zaprešića za razdoblje od 2016. do 2020. godine“ (u daljnjem tekstu: Izvješće) izrađeno je temeljem odredbi Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine“, broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19), te Pravilnika o sadržaju i obveznim prostornim pokazateljima izvješća o stanju u prostoru („Narodne novine“, broj 48/14 i 19/15).

Izvješće je dokument praćenja stanja u prostoru u navedenom četverogodišnjem razdoblju. Sadrži 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 četverogodišnje razdoblje.

Svrha izrade Izvješća je dobivanje sveobuhvatnog pregleda prostornog razvoja i planiranja prostora Grada Zaprešića sa sustavom prostornog uređenja. Cilj izrade Izvješća je predvidjeti prostorno razvojne trendove temeljene na postojećim uvjetima, prikazati instrumente prostornog planiranja te učinkovite mjere što su ih nadležna tijela poduzela u razmatranom proteklom razdoblju na svim razinama planiranja.

Izvješće prioritetno prikazuje utvrđene probleme u prostoru, postojeća rješenja za poboljšanje stanja te ukazuje na mogućnosti daljnjih usmjerenja prostornog razvoja, odnosno analizira stanja i promjene u prostoru koje nastaju pod utjecajem različitih društvenih procesa i imaju veći ili manji neposredan utjecaj na prostor.

U okviru Izvješća ocjenjuje se učinkovitost planskih mjera za unaprjeđenje sustava prostornog uređenja, daje se osnova za određivanje smjernica prostornog razvoja Grada Zaprešića te određuje potreba izmjene i dopune važećih i/ili izrade novih prostornih planova lokalne razine, kao i drugih dokumenata te razine.

Izvješćem se nastojalo dobiti cjelovitu, argumentiranu i objektivnu spoznaju o prostoru Grada Zaprešića. Izvješće predstavlja temelj za daljnje promišljanje i određivanje smjera prostornog razvoja područja Grada Zaprešića u okvirima i datostima šireg prostora, prvenstveno Zagrebačke županije.

2. Zakonodavno-institucionalni okvir

U ovom poglavlju prikazani su obveza, nadležnost i postupak izrade Izvješća, dosadašnja praksa izrade te sastavnice Izvješća, koji proizlaze iz obvezne primjene relevantnih zakonskih i podzakonskih propisa.

IZRADA IZVJEŠĆA

Izrada Izvješća regulirana je Zakonom o prostornom uređenju („Narodne novine“, broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19 - u daljnjem tekstu: Zakon) i Pravilnikom o sadržaju i obveznim prostornim pokazateljima izvješća o stanju u prostoru („Narodne novine“, broj 48/14 i 19/15 - u daljnjem tekstu: Pravilnik) donesenim temeljem tog Zakona.

Odredbama članka 39. Zakona regulirana je obveza izrade izvješća o stanju u prostoru na državnoj, područnoj (regionalnoj) i lokalnoj razini za proteklo četverogodišnje razdoblje. Temeljem odredbi članka 40. Zakona donesen je Pravilnik kojim je određen detaljan sadržaj izvješća i obvezni prostorni pokazatelji, način sudjelovanja javnopravnih tijela u izradi izvješća, te drugi zahtjevi u vezi s praćenjem stanja u području prostornog uređenja.

Izvješće o stanju u prostoru grada, odnosno općine, je dokument praćenja stanja u prostoru lokalne razine koje razmatra predstavničko tijelo jedinice lokalne samouprave, a izrađuje se u odnosu na prethodno izvješće grada, odnosno općine te: županijski prostorni plan, druge strateške, razvojne, planske i programske dokumente i pokazatelje županijske razine koji su od utjecaja na održiv razvoj u prostoru grada odnosno općine i prostorne planove lokalne razine. U izradi izvješća dužna su, na zahtjev subjekta koji izrađuje izvješće, sudjelovati javnopravna tijela u čijem je djelokrugu obavljanje poslova od utjecaja na sadržaj izvješća. Izvješće se objavljuje u službenom glasilu jedinice lokalne samouprave.

Slijedom navedenog, ovo Izvješće o stanju u prostoru Grada Zaprešića za razdoblje od 2016. do 2020. godine je dokument praćenja stanja u prostoru lokalne razine koji razmatra Gradsko vijeće Grada Zaprešića, a izrađuje se u odnosu na prethodno Izvješće o stanju u prostoru Grada Zaprešića za razdoblje 2003.-2005. godine i Program mjera za unaprjeđenje stanja u prostoru Grada Zaprešića za razdoblje 2006.-2010. godina („Glasnik Zagrebačke županije“, broj 25/06), Prostorni plan Zagrebačke županije („Glasnik Zagrebačke županije“, broj 3/02, 8/05, 8/07, 4/10, 10/11, 14/12-pročišćeni tekst, 27/15 i 31/15-pročišćeni tekst) i druge strateške, razvojne, planske i programske dokumente i pokazatelje županijske razine koji su od utjecaja na održiv razvoj u prostoru Grada Zaprešića, Prostorni plan uređenja Grada Zaprešića („Glasnik Zagrebačke županije“, broj 10/05, 24/05-ispravak, 15/07 i „Službene novine Grada Zaprešića“, broj 1/07-ispravak, 7/11, 2/14, 7/16 i 9/16-pročišćeni tekst) te ostale prostorne planove lokalne razine – generalni urbanistički plan, urbanističke planove uređenja i detaljne planove uređenja. Izvješće se objavljuje u „Službenom glasniku Grada Zaprešića“.

DOSADAŠNJA PRAKSA IZRADE IZVJEŠĆA

Ovo Izvješće o stanju u prostoru Grada Zaprešića za razdoblje od 2016. do 2020. godine je četvrto (4.) izvješće o stanju u prostoru izrađeno za područje Grada Zaprešića. Temeljem prethodno važećeg Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine“, broj 30/94, 68/98, 35/99, 61/00, 32/02 i 100/04), kojim su bila utvrđena dva odvojena dokumenta - Izvješće o stanju u prostoru i Program mjera za unaprjeđenje stanja u prostoru, za područje Grada Zaprešića izrađeni su slijedeći dokumenti praćenja stanja u prostoru:

- Izvješće o stanju u prostoru Grada Zaprešića u razdoblju 2003.-2005. godine i Program mjera za unaprjeđenje stanja u prostoru Grada Zaprešića za razdoblje 2006.-2010. godina („Glasnik Zagrebačke županije“, broj 25/06),
- Izvješće o stanju u prostoru Grada Zaprešića u razdoblju 2001.-2003. Godine i Program mjera za unaprjeđenje stanja u prostoru Grada Zaprešića za razdoblje 2003.-2005. godina („Glasnik Zagrebačke županije“, broj 24/03 i 25/03),
- Izvješće o stanju u prostoru Grada Zaprešića u razdoblju 1999.-2001. godine i Program mjera za unaprjeđenje stanja u prostoru Grada Zaprešića za razdoblje 2001.-2003. godina („Glasnik Zagrebačke županije“, broj 11/01).

SASTAVNICE IZVJEŠĆA

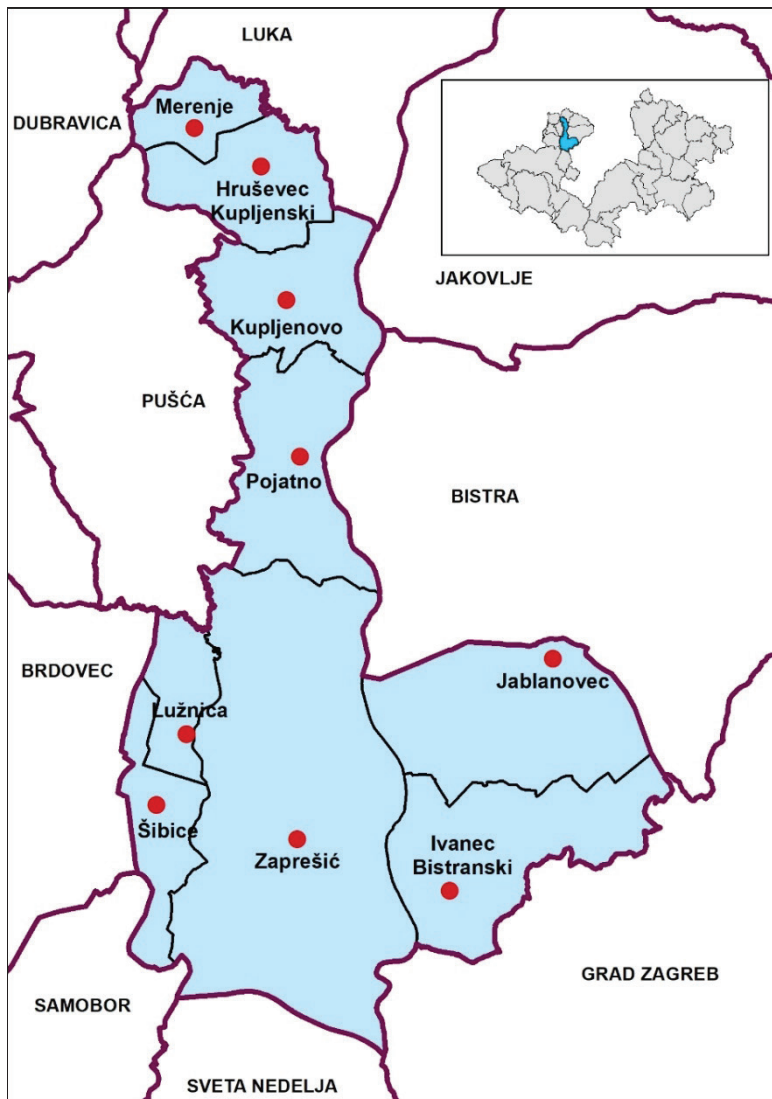
Osnovni sadržaj Izvješća određen je važećim Zakonom, a detaljniji sadržaj važećim Pravilnikom. Propisivanjem sadržaja kroz Pravilnik osigurava se jednoobraznost i minimalan sadržaj Izvješća, te postavljanje standarda na način da su iskazani prostorni pokazatelji usporedivi po različitim jedinicama područne (regionalne) i lokalne samouprave, što je naročito važno u uspostavi informacijskog sustava prostornog uređenja. Iako se radi o jednom dokumentu dvije su bitne njegove sastavnice koje se iščitavaju iz sadržaja:

- analitički dio kojim se utvrđuje stanje u prostoru i
- programski dio kojim se utvrđuju smjernice i aktivnosti za poboljšanje stanja u prostoru.

U izradi Izvješća koristili su se podaci iz dokumenata prostornog uređenja, službeno objavljeni i dostupni podaci nadležnih javnopravnih tijela, te podaci iz usvojenih i objavljenih pojedinih sektorskih strateških, razvojnih, planskih i provedbenih dokumenata, koji su od utjecaja na održiv razvoj prostora.

3. Osnovna prostorna obilježja Grada Zaprešića

Grad Zaprešić je jedinica lokalne samouprave u sastavu Zagrebačke županije (u daljnjem tekstu: Županija). Smješten u sjeverozapadnom dijelu Županije, Grad Zaprešić graniči na istoku s Gradom Zagrebom i općinama Bistra i Jakovlje, na zapadu s općinama Brdovec, Pušća i Dubravica, na jugu s gradovima Samobor i Sveta Nedelja te na sjeveru s Općinom Luka. Grad Zaprešić s površinom od 53,81 km² zauzima 1,76% površine Županije (3.061,69 km²). Na području Grada Zaprešića prema Popisu stanovništva, kućanstava i stanova u Republici Hrvatskoj 2011. godine, živjelo je 25.223 stanovnika.

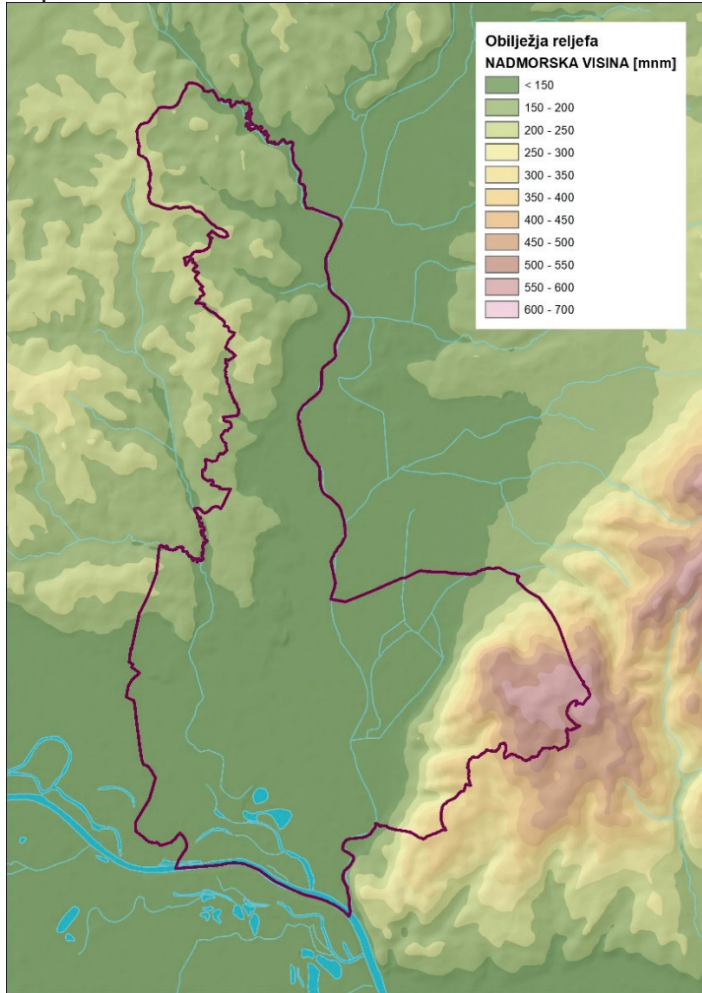


Slika 1: Teritorijalno-politički ustroj Grada Zaprešića

Izvor: Središnji registar prostornih jedinica, Državna geodetska uprava, 2020.
 Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020.

Prema novom, važećem Zakonu o područjima županija, gradova i općina u Republici Hrvatskoj („Narodne novine“, broj 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) u sastavu Grada Zaprešića je 9 naselja: Hruševac Kupljenski, Ivanec Bistranski, Jablanovec, Kupljenovo, Lužnica, Merenje, Pojatno, Šibice i

Zaprešić. Središnje naselje - sjedište jedinice lokalne samouprave Grada Zaprešića je naselje Zaprešić.



Slika 2: Obilježja reljefa Grada Zaprešića

Izvor: Digitalni model reljefa, Državna geodetska uprava, 2010.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020.

Prirodno-zemljopisno Grad Zaprešić se nalazi u jugozapadnom dijelu Panonske zavale. Reljefno, područje Grada Zaprešića obuhvaća nizinski prostor uz vodotoke Save i Krapine s prijelazima prema Marijagoričkom prigorju na zapadu i sjeveru i prigorskom dijelu Medvednice na istoku. Visinski se područje Zaprešića proteže od 117 mnm na krajnjem jugu do 590 mnm na višim dijelovima prigorskih obronaka Medvednice. Glavni vodotok predstavlja rijeka Sava koja ujedno predstavlja i južnu granicu Grada. Drugi značajniji vodotok je rijeka Krapina, a preostali manji vodotoci su potoci Lužnica i Črnc. Klimatski prostor Grada pripada području umjereno tople kišne klime (tipa „Cfwbx“ prema Köppenovoj klasifikaciji), sa oborinama jednoliko raspoređenim tijekom godine i prosječnom temperaturom nešto ispod 0°C u najhladnijem mjesecu siječnju te 20°C u najtoplijem mjesecu srpnju).

OSNOVNA OBILJEŽJA GRADA ZAPREŠIĆA	
POVRŠINA GRADA:	53,81 km ²
BROJ NASELJA:	9
GUSTOĆA NASELJA GRADA (N/1.000 km ²):	167,2
BROJ STANOVNIKA GRADA:	25.223
GUSTOĆA NASELJENOSTI GRADA:	468,7 st./ km ²
BROJ STANOVNIKA SJEDIŠTA GRADA:	19.644
GUSTOĆA NASELJENOSTI SJEDIŠTA GRADA:	1036,2 st./ km ²
UDIO STANOVNIKA SJEDIŠTA GRADA U STANOVNIŠTVU GRADA:	77,88 %

Tablica 1: Osnovna obilježja Grada Zaprešića

Izvor: Popis stanovništva, kućanstava i stanova u Republici Hrvatskoj 2011., Državni zavod za statistiku; Središnji registar prostornih jedinica, Državna geodetska uprava, 2020.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020.

Prema najnovijim, detaljnije unesenim grafičkim podacima Središnjeg registra prostornih jedinica Državne geodetske uprave za površine prostornih jedinica iz travnja 2020. godine, koji su preuzeti i koriste se u ovom Izvješću, iskazana je površina Grada Zaprešića od 53,81 km².

POVRŠINE GRADA I ŽUPANIJE		
PROSTORNA JEDINICA	Evidencija prostornih jedinica Državne geodetske uprave 2011.	
	Površina [km ²]	udio u Županiji
GRAD ZAPREŠIĆ	53,81	1,76%
ZAG. ŽUPANIJA	3.060,35	100%

Tablica 2: Površine Grada i Županije (usporedni pokazatelji službenih podataka)

Izvor: Središnji registar prostornih jedinica - podaci u grafičkom obliku, Državna geodetska uprava, 2020.
Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020.

Grad Zaprešić je sa udjelom od 1,76 % u površini Županije među srednje velikim (22 od ukupno 34) jedinicama lokalne samouprave u sastavu Županije. Prema broju naselja po jedinici lokalne samouprave Grad Zaprešić sa ukupno 9 naselja ispod je županijskog prosjeka (20,4 naselja/JLS). Udio broja naselja Grada u ukupnom broju naselja Županije (694 naselja) je 1,29%. Udio broja stanovnika Grada u ukupnom stanovništvu Županije (317.606 stanovnika) je 7,9%.

Prema najnovijim podacima o površinama naselja, gustoća naseljenosti za cjelokupno područje Grada Zaprešića iznosi 468,71 st./km², što je iznad prosjeka Županije (103,74 st./km²). Gustoća naseljenosti gradskog sjedišta Zaprešića iznosi 1.036,21 st./km². Gustoća naselja Grada na 1.000 km² iznosi 167,3 naselja/1.000 km².

GUSTOĆA NASELJENOSTI				
Prostorna jedinica / naselje	Br. stanovnika (2011.)	Površina [km ²] DGU 2020.	Gustoća st/km ² 2020.	
1. Hruševac Kupljenski	432	3,81	113,48	
2. Ivanec Bistranski	937	6,91	135,59	
3. Jablanovec	1.378	7,52	183,25	
4. Kupljenovo	704	4,39	160,54	
5. Lužnica	40	2,01	19,87	
6. Merenje	129	1,86	69,54	
7. Pojatno	1.213	5,62	215,96	
8. Šibice	746	2,75	271,35	
9. Zaprešić	19.644	18,96	1.036,21	
GRAD ZAPREŠIĆ	25.223	53,81	468,71	
ZAG. ŽUPANIJA	317.606	3.061,69	103,73	

Tablica 3: Gustoća naseljenosti

Izvor: Popis stanovništva, kućanstava i stanova u Republici Hrvatskoj 2011., Državni zavod za statistiku; Središnji registar prostornih jedinica - podaci u grafičkom obliku, Državna geodetska uprava, 2020.,
Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020.

4. Grad Zaprešić u okviru prostornog uređenja Zagrebačke županije

Sustav prostornog uređenja propisan je Zakonom o prostornom uređenju. Čine ga subjekti, dokumenti, akti i postupci kojima se osigurava praćenje stanja u prostoru, određivanje uvjeta i načina izrade, donošenja i provođenja dokumenata prostornog uređenja te uređenja građevinskog zemljišta. Sustav prostornog uređenja uređen je na državnoj, područnoj (regionalnoj) i lokalnoj razini. Takvom strukturom utvrđena je nadležnost pojedinih tijela, odnosno subjekata, te hijerarhija i međusobna usklađenost dokumenata prostornog uređenja. Usloženost cjelokupnog sustava prostornog uređenja osigurava se Informacijskim sustavom prostornog uređenja. U tom sustavu, planiranje prostornog razvoja Grada Zaprešića nalazi se na lokalnoj razini i u okviru je šireg sustava prostornog uređenja Zagrebačke županije. Sustav prostornog uređenja Grada Zaprešića ustrojen je na slijedeći način:

Provođenje postupka izrade i donošenja prostornih planova lokalne razine, te ostalih

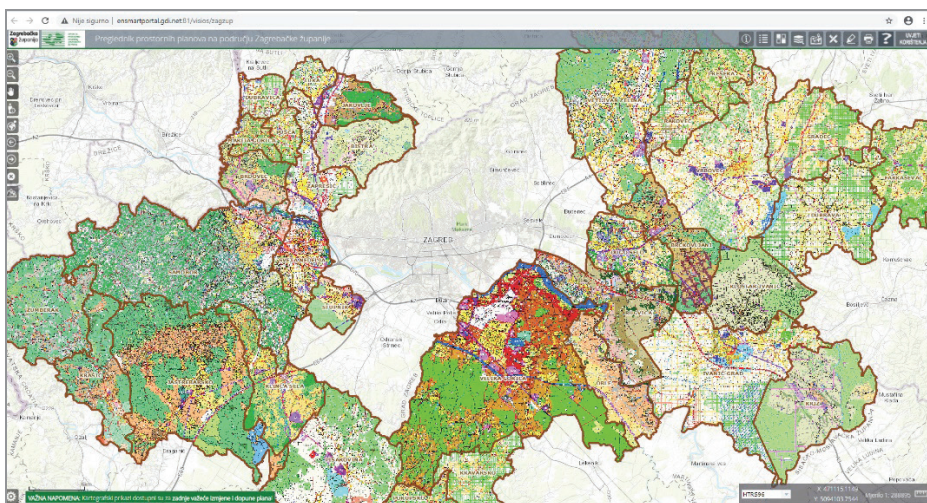
zadaća u pogledu prostornog uređenja u nadležnosti je Grada Zaprešića. U tu svrhu ustrojen je Upravni odjel za graditeljstvo, zaštitu okoliša, stambene i komunalne poslove sa Odsjekom za prostorno uređenje i zaštitu okoliša.

Provedba prostornih planova na području Grada Zaprešića u nadležnosti je Zagrebačke županije. U tu svrhu, za područje Grada nadležna je ispostava Odsjeka za prostorno uređenje i gradnju Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Zagrebačke županije u Zaprešiću. Usklađenost prostornog planiranja lokalne razine sa onom županijske razine osigurava se putem Zakonom utvrđene obveze ishoda mišljenja Zavoda za prostorno uređenje Zagrebačke županije o usklađenosti Prostornog plana uređenja Grada Zaprešića te izmjena i dopuna Generalnog urbanističkog plana grada Zaprešića s Prostornim planom Zagrebačke Županije.

Donošenje prostornih planova, kao i razmatranja dokumenata praćenja stanja u prostoru lokalne razine, u nadležnosti je Gradskog vijeća Grada Zaprešića.

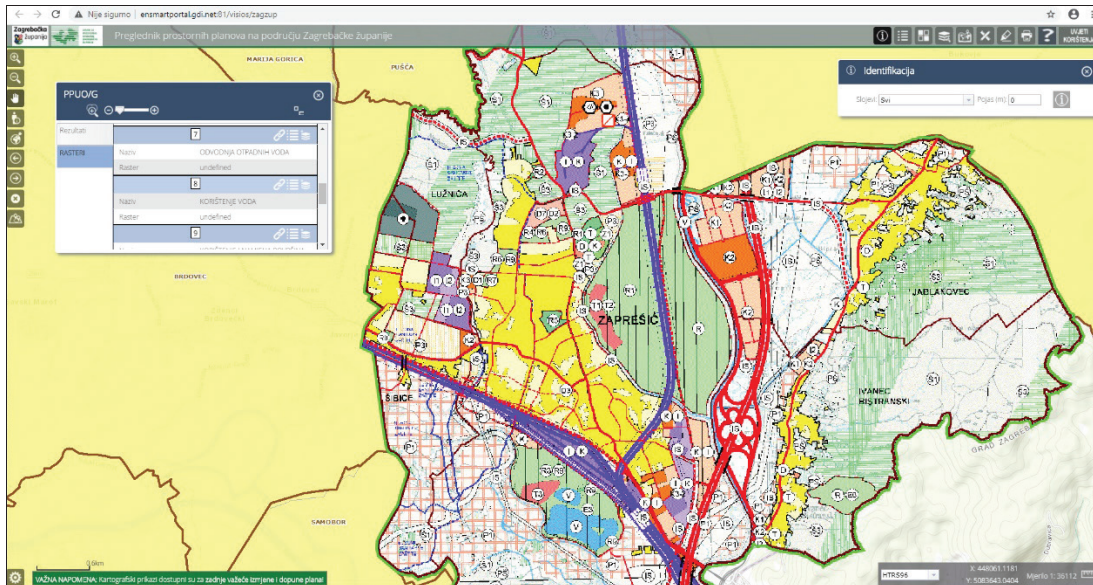
Zakonom propisanom obveznom dostavom prostornih planova Zavodu za prostorno uređenje Zagrebačke županije i izvješća o stanju u prostoru lokalne razine Zavodu za prostorni razvoj Ministarstva prostornog uređenja, graditeljstva i državne imovine, osigurava se povezanost prostornog uređenja lokalne razine sa sustavom prostornog uređenja županijske i državne razine, te vođenje i ažuriranje Informacijskog sustava prostornog uređenja.

Informacijski sustav prostornog uređenja (ISPU) uspostavljen je, sukladno Zakonu o prostornom uređenju, za potrebe trajnog praćenja stanja u području prostornog uređenja i izrade izvješća o stanju u prostoru, na razini Države, županija i jedinica lokalne samouprave.



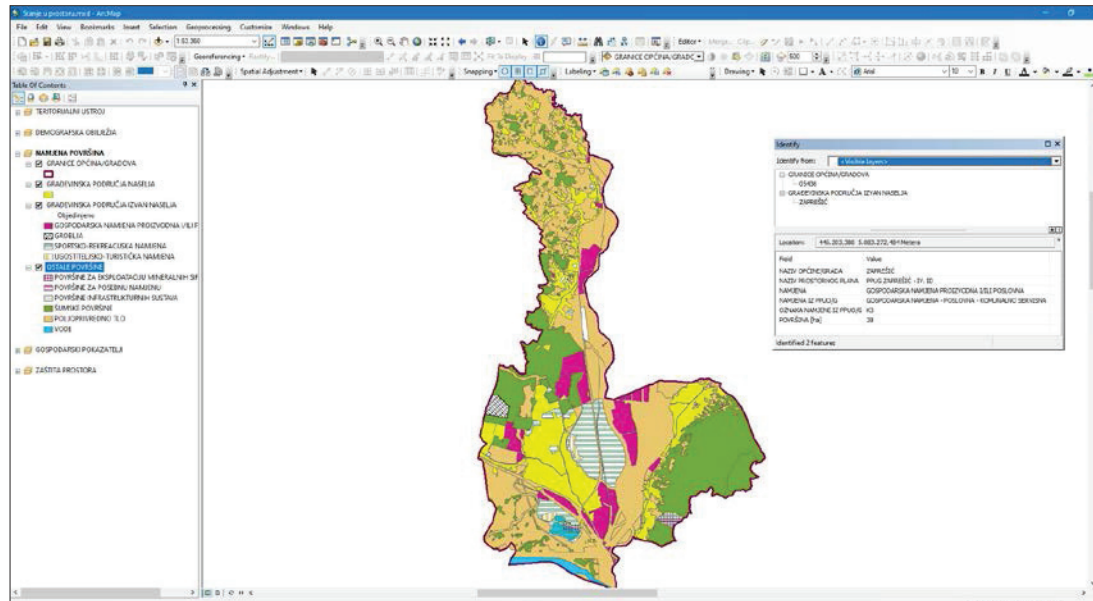
Slika 3: WEB GIS preglednik prostornih planova na području Zagrebačke županije (izvodi iz PPUG/O)
Izvor: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije i GDi d.o.o., www.zpuz.hr, 2020.

Informacijski sustav prostornog uređenja Zagrebačke županije vodi i održava Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije. Prostorni planovi županijske i lokalne razine obrađuju se i implementiraju u geografsko-informacijski sustav (GIS) prostornog uređenja Zagrebačke županije i objavljuju se na službenim mrežnim stranicama Zavoda (www.zpuz.hr). Također, prostorni planovi dostavljaju se Ministarstvu prostornog uređenja, graditeljstva i državne imovine za objavu u okviru Informacijskog sustava prostornog uređenja Republike Hrvatske, koji vodi i održava Zavod za prostorni razvoj pri tom Ministarstvu.



Slika 4: WEB GIS preglednik prostornih planova na području Zagrebačke županije (izvod iz PPUG Zaprešića)

Izvor: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije i GDi d.o.o., www.zpuzz.hr, 2020.



Slika 5: Implementacija podataka Prostornog plana uređenja Grada Zaprešića u GIS sustav

Izvor: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020.

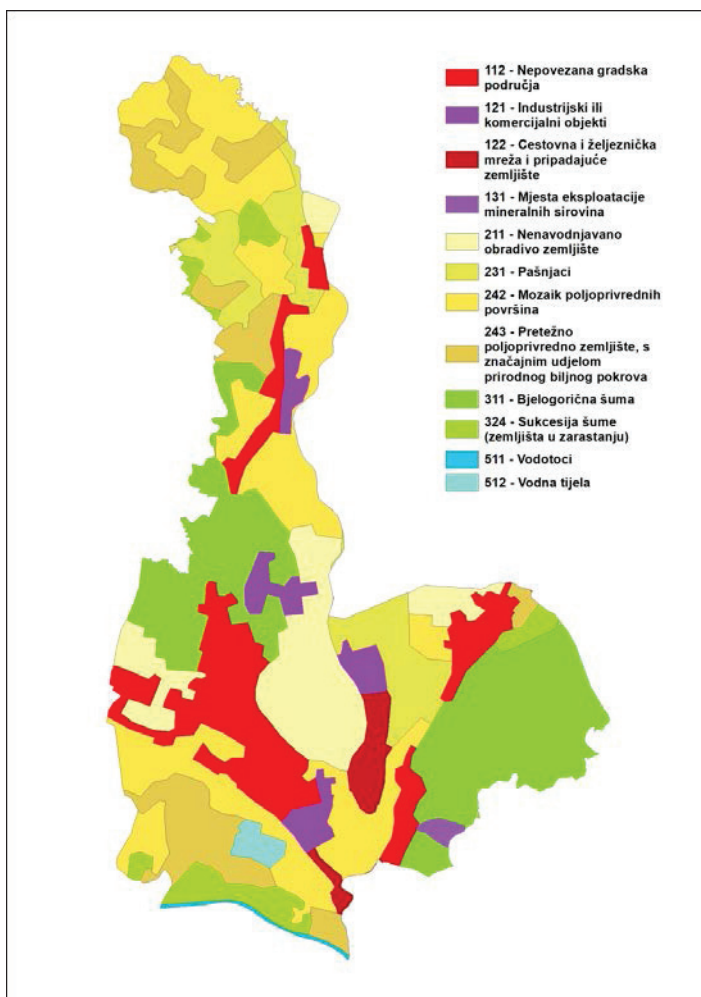
II. ANALIZA I OCJENA STANJA I TRENDOVA PROSTORNOG RAZVOJA

1. Prostorna struktura korištenja i namjene površina Grada Zaprešića

Prostorna struktura korištenja i namjene površina Grada Zaprešića prikazana je na dva načina. Prvi je stanje prostorne strukture, temeljen na digitalnoj bazi podataka o stanju i promjenama zemljišnog pokrova i namjeni korištenja zemljišta Republike Hrvatske pod nazivom CORINE (COoRdination of INformation on the Environment), sa stanjem od 2018. godine. Drugi način je plan prostorne strukture temeljen na podacima iz Prostornog plana uređenja Grada Zaprešića, sa stanjem 2019. godine.

1.1. Stanje korištenja i namjene površina

Prikaz stanja korištenja površina i zemljišta za Grad Zaprešić temelji se na CLC (Corine land cover) Hrvatska bazi podataka o stanju i promjenama zemljišnog pokrova Republike Hrvatske izvedenoj prema standardiziranoj CORINE nomenklaturi i metodologiji, čime je osigurana konzistentnost i homogenost podataka na razini cijele Europske unije. Na razini Europske unije ocijenjena je kao temeljni referentni set podataka za prostorne i teritorijalne analize.



Slika 6: Struktura korištenja i namjene površina Grada Zaprešića

Izvor: CORINE Land Cover Hrvatska (CLC Hrvatska) 2018., Ministarstvo zaštite okoliša i energetike
Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020.

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 m, minimalnog područja kartiranja 25 ha za bazu pokrova zemljišta, odnosno 5 ha za

bazu promjena pokrova zemljišta. Utvrđena CLC nomenklatura uključuje 44 klase, raspoređene u 3 razine, od kojih svaka opisuje različit pokrov zemljišta za referentne godine, uključujući i baze promjena pokrova zemljišta. Prikazan pokrov zemljišta je za referentnu 2018. godinu (zadnja referentna godina), a od ukupno 22 klase pokrova zemljišta zabilježenih na području Zagrebačke županije, na području Grada Zaprešića prisutno je 12 klasa.

STRUKTURA KORIŠTENJA ZEMLJIŠTA					
klasa (razina 3)		Grad Zaprešić		Zagrebačka županija	
oznaka	naziv	površina (ha)	udio (%)	površina (ha)	udio (%)
112	Nepovezana gradska područja	739,55	13,75	12.521,4	4,09
121	Industrijski ili komercijalni objekti	204,97	3,81	1.084,8	0,35
122	Cestovna i željeznička mreža i pripadajuće zemljište	116,53	2,17	1.371,8	0,45
131	Mjesta eksploatacije mineralnih sirovina	21,77	0,40	152,50	0,05
Ukupno čovjekom utjecane površine		1.082,82	20,13	15.649,1	5,11
211	Nenavodnjavano obradivo zemljište	598,12	11,11	30.471,5	9,95
231	Pašnjaci	431,22	8,01	16.712,8	5,46
242	Mozaik poljoprivrednih površina	1.254,14	23,32	84.860,6	27,72
243	Pretežno polj. zemljište, sa značajnim udjelom prirodnog biljnog pokrova	556,16	10,33	31.102,6	10,16
Ukupno poljoprivredne površine		2.839,64	52,77	164.046,1	53,58
311	Bjelogorična šuma	1.187,47	22,06	96.958,1	31,67
324	Sukcesija šume (zemljišta u zarastanju)	209,90	3,90	23.350,4	7,63
Ukupno šumsko zemljište		1.397,37	25,96	123.182,8	40,23
511	Vodotoci	18,35	0,34	1.044,3	0,34
512	Vodna tijela	43,17	0,80	1.647,4	0,54
Ukupno vodene površine		61,52	1,14	3.285,4	1,07
Sveukupno		5.381,35	100	306.163,4	100

Tablica 4: Struktura korištenja i namjene površina Grada Zaprešića

Izvor: CORINE Land Cover Hrvatska (CLC Hrvatska) 2018., Ministarstvo zaštite okoliša i energetike

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020.

Najveći dio zemljišta na području Grada Zaprešića, oko 53%, koristi se kao poljoprivredno zemljište. Zatim s udjelom od oko 26% slijedi šumsko zemljište, a potom čovjekom utjecane površine (izgrađene strukture) sa udjelom od oko 20%. Usporedbom pokazatelja sa županijskom razinom uočava se natprosječni udjel čovjekom utjecanih površina uslijed prisutnosti značajne urbane strukture Zaprešića. Udio poljoprivrednih površina podjednak je onom na županijskoj razini, dok je udio šumskih površina nešto manji.

1.2. Plan korištenja i namjene površina

Plan korištenja i namjene površina Grada Zaprešića utvrđen je Prostornim planom uređenja Grada Zaprešića („Glasnik Zagrebačke županije“, broj 10/05, 24/05-ispravak, 15/07 i „Službene novine Grada Zaprešića“, broj 1/07-ispravak, 7/11, 2/14, 7/16 i 9/16-pročišćeni tekst), a pokazatelji za korištenje i namjenu površina iskazani su sukladno Pravilniku o sadržaju, mjerilima kartografskih prikaza, obveznim prostornim pokazateljima i standardu elaborata prostornih planova („Narodne novine“, broj 106/98, 39/04, 45/04, 163/04 i 9/11).

Za razliku od CLC baze podataka kojom je utvrđeno stanje pokrova, temeljem podataka iz Prostornog plana uređenja Grada Zaprešića utvrđen je plan korištenja površina iz kojeg je tek u manjem dijelu moguće razlučiti i stanje njihovog korištenja. Stoga ova dva načina utvrđivanja prostorne strukture korištenja i namjene površina nisu u potpunosti usporediva.

Za plan korištenja površina predloženi su aktualni planski pokazatelji iz Prostornog plana uređenja Grada Zaprešića i usporedni prikaz sa županijskom razinom, a iskazani su podaci iz digitalne analize prostornih planova uređenja gradova i općina, koju je u travnju 2020. godine proveo Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije za potrebe Izvješća o stanju u prostoru Zagrebačke županije 2016.-2020. godine.

PLAN KORIŠTENJA I NAMJENE POVRŠINA					
skupina pokazatelja	pokazatelji	Grad Zaprešić		Zagrebačka županija	
		ha	(%)	ha	(%)
GP naselja	ukupno	904,27	16,8	31.779,44	10,4
izdvojena građevinska područja izvan naselja	gospodarska - proizvodna i poslovna namjena (I, K)	373,82	6,9	4.828,50	1,6
	ugostiteljsko-turistička namjena (T)	21,48	0,4	261,61	0,1
	športsko-rekreacijska namjena (R)	383,19	7,1	2.518,29	0,8
	grobља (+)	32,71	0,7	276,97	0,1
	ukupno	811,20	15,1	7.885,37	2,6
ostale izgrađene površine	posebna namjena (N)	-		499,77	0,2
	infrastruktura i ostalo (IS)	507,88	9,4	6.259,44	2,0
	ukupno	507,88	9,4	6.759,21	2,2
neizgrađene površine	poljoprivredne površine (P+PŠ)	1.830,63	34,0	138.550,01	45,3
	šume (Š)	1.243,69	23,1	126.718,43	36,8
	vodne površine (V)	83,68	1,6	8.387,26	2,7
	ukupno	3.158,00	58,7	259.611,29	84,8
sveukupno		5.381,35	100	306.169,21	100

Tablica 5: Plan korištenja i namjene površina

Izvor: Digitalna analiza prostornih planova uređenja gradova i općina Zagrebačke županije, Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, travanj 2020.; Središnji registar prostornih jedinica - podaci u grafičkom obliku, Državna geodetska uprava, 2020.
 Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020.

U strukturi planirane namjene i korištenja, površine planirane za izgradnju naselja (građevinska područja naselja) čine udjel od oko 17% u površini Grada, što je 1,6 puta više od županijske razine. Površine namijenjene izgradnji izvan naselja (u što se ubrajaju gospodarske i športsko-rekreacijske zone i groblja) čine također natprosječni udjel od oko 15%, što je čak 5,8 puta više od županijskog prosjeka. Uračunavajući infrastrukturne strukture, ukupni udjel površina namijenjenih gradnji u strukturi planirane namjene i korištenja površina Grada iznosi značajnih 41,3%. Iz navedenog se može zaključiti da se radi o natprosječno urbaniziranom području, obzirom da je unutar relativno male površine jedinice lokalne samouprave smješten grad Zaprešić te ostali postojeći i planirani urbani i infrastrukturni sadržaji na značajnim razvojnim osima, Zagreb-Harmica i Zagreb-Krapina.

Ostale negradive poljoprivredne, šumske i vodne površine nešto su manjeg udjela nego na županijskoj razini i čine preostalih 58,7% površine Grada.

Usporedbom podataka iz prethodnog poglavlja, koji su dani za stanje korištenja zemljišta iz 2018. godine (CLC Hrvatska) i strukture planiranog korištenja uočava se dvostruko povećanje udjela površina za gradnju (čovjekom utjecane površine) na račun poljoprivrednih površina. Razlog tomu su velike površine rezervirane za šport i rekreaciju (sa minimalnom izgradnjom ili bez izgradnje), proširenje naselja i gospodarskih zona te izgradnju nove infrastrukture (obilaznica Zaprešića, korekcije željezničke pruge i sl.). Uočeno uvećanje vodnih površina u odnosu na CLC bazu podataka odnosi se na rezervaciju prostora za akumulaciju hidroelektrane na rijeci Savi.

Za očekivati je da će se uočeni trend izmjena korištenja i namjene površina - povećanje površina pod izgrađenim strukturama, nastaviti i u budućem razdoblju, u skladu s planiranom raspodjelom namjene i korištenja površina utvrđenih Prostornim planom uređenja Grada Zaprešića, a ovisit će u najvećoj mjeri o gospodarskim prilikama i demografskim kretanjima.

2. Sustav naselja

Za analizu pokazatelja u ovom Izvješću preuzeti su podaci Središnjeg registra prostornih jedinica Državne geodetske uprave iz travnja 2020. godine. Tijekom 2018. godine provedeno je usklađenje grafičkog dijela Središnjeg registra prostornih jedinica - svih granica teritorijalnih jedinica sa službenim državnim kartama, pa tako i granica naselja.

POVRŠINE NASELJA

PROSTORNA JEDINICA /NASELJE		Evidencija prostornih jedinica Državne geodetske uprave 2011.		Registar prostornih jedinica Državne geodetske uprave 2020.	
		Površina [km ²]	% od Grada	Površina [km ²]	% od Grada
1	Hruševac Kupljenski	3,79	7,1	3,81	7,1
2	Ivanec Bistranski	6,59	12,3	6,91	12,8
3	Jablanovec	8,07	15,0	7,52	14,0
4	Kupljenovo	4,38	8,2	4,39	8,1
5	Lužnica	1,93	3,6	2,01	3,7
6	Merenje	1,83	3,4	1,86	3,4
7	Pojatno	5,38	10,0	5,62	10,4
8	Šibice	2,77	5,2	2,75	5,1
9	Zaprešić	18,90	35,2	18,96	35,2
GRAD		53,64	100,0	53,81	100,0

Tablica 6: Površine naselja (usporedni pokazatelji službenih podataka)

Izvor: Središnji registar prostornih jedinica - podaci u grafičkom obliku, Državna geodetska uprava, 2011., 2020.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020.

2.1. Osnovna obilježja naselja

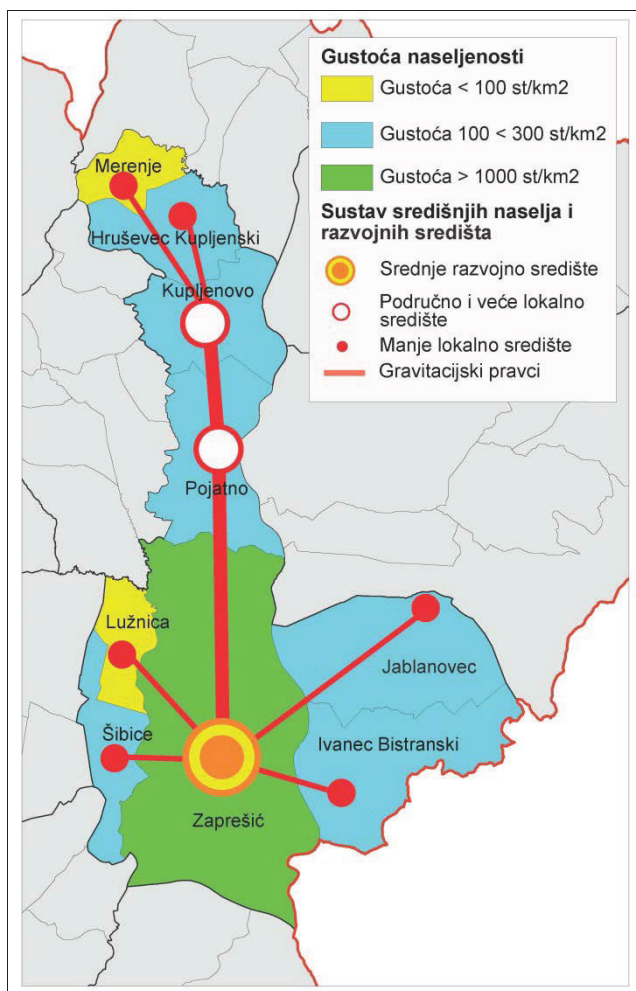
Sustav naselja Grada Zaprešića čini 9 naselja, najveće naselje Zaprešić predstavlja gradsko sjedište. U sustavu središnjih naselja i razvojnih središta utvrđenim Prostornim planom Zagrebačke županije i Prostornim planom uređenja Grada Zaprešića, gradsko sjedište Zaprešić određeno je kao veće razvojno središte u konurbacijskom području grada Zagreba.

Sagledavajući osnovnu prostorno funkcionalnu strukturu i tipologiju, infrastrukturnu opremljenost i međusobnu povezanost, naselja Grada Zaprešića se mogu svrstati u tri cjeline. Prvu cjelinu čini središnje naselje Zaprešić sa naseljima Lužnica i Šibice te zajedno predstavljaju jedinstvenu urbanu strukturu kojoj gravitiraju sva ostala naselja. Na tom prostoru živi 81% stanovništva Grada. Ostala seoska naselja grupirana su u preostale dvije cjeline.

Jednu cjelinu tvore naselja sjevernog brežuljkastog dijela Grada Zaprešića (Merenje, Hruševac Kupljenski, Kupljenovo i Pojatno), gdje se ističu naselja Kupljenovo i Pojatno smještene na razvojnom pravcu Zaprešić - Zabok uz županijsku cestu i željezničku prugu. Naselja Merenje i Hruševac Kupljenski u tipološkom smislu predstavljaju izrazito brežuljkasta raštrkana naselja koja se sastoje od zaselaka.

Za razliku od njih, naselja Kupljenovo i Pojatno mješovitog su tipa, dijelom raštrkana, a dijelom formirana uz glavni prometni pravac Zaprešić - Zabok.

Drugu cjelinu čine naselja Jablanovec i Ivanec Bistranski smještene istočno od rijeke Krapine u podnožju Medvednice, gdje ravničarski kraj prelazi u brežuljkasti. Središte ove cjeline je naselje Jablanovec koje se ističe kao manje lokalno središte. Oba naselja smještene su uz cestovnu prometnicu na pravcu Zagreb – Stubičke Toplice.



Slika 7: Sustav središnjih naselja, Gustoća naseljenosti

Izvor: Popis stanovništva, kućanstava i stanova 2011., Državni zavod za statistiku; Središnji registar prostornih jedinica - podaci u grafičkom obliku, Državna geodetska uprava, 2019., 2020., Studija „Sustav središnjih naselja Zagrebačke županije“ (autor: mr.sc. Tonko Radica, prof. geografije, 2000.), Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020.

Obilježja naselja prema broju stanovnika i gustoći naseljenosti ukazuju na neravnomjerno raspoređeno stanovništvo. Po gustoći naseljenosti na području Grada ističe se srednje razvojno središte Zaprešić s gustoćom od 1036,21 st./km² te naselje Šibice s gustoćom od 271,35 st./km² i naselje Pojatno s gustoćom od 215,96 st./km².

Najmanju gustoću naseljenosti 19,87 st./km² ima naselje Lužnica, a kod ostalih naselja gustoća se kreće između 69,54 st./km² za naselje Merenje do 215,96 st./km² za naselje Pojatno. Prosječna gustoća naseljenosti (svih 9 naselja u Gradu) iznosi 468,71 st./km².

Broj stanovnika kreće se od 40 stanovnika u Lužnici do 19644 stanovnika u Zaprešiću. U središnjem dijelu Grada, u 3 naselja, Zaprešić (19644 stanovnika), Lužnica (40 stanovnika) i Šibice (746 stanovnika) živi 44% stanovništva Grada.

Preostalih 66% stanovništva Grada raspoređeno je u 6 naselja veličine 1200 do 129 stanovnika (Jablanovec – 1378, Pojatno – 1213, Ivanec Bistranski – 937, Kupljenovo – 704, Hruševac Kupljenski – 432 i Merenje - 129).

OSNOVNA OBILJEŽJA NASELJA							
prostorno-funkcionalna cjelina	naselje	funkcija	površina		Stanovništvo (2011.)		gustoća naseljenost st./km ²
			km ²	%	broj	%	
CENTAR	Zaprešić	srednje razvojno središte	18,96	35,2	19,644	78,0	1036,21
	Lužnica	manje lokalno središte	2,01	3,7	40	0,2	19,87
	Šibice	manje lokalno središte	2,75	5,1	746	2,9	271,35
	ukupno						
SJEVER	Pojatno	veće lokalno središte	5,62	10,4	1213	4,8	215,96
	Kupljenovo	veće lokalno središte	4,39	8,1	704	2,8	160,54
	Hruševec Kupljenski	manje lokalno središte	3,81	7,1	432	1,7	113,48
	Merenje	manje lokalno središte	1,86	3,4	129	0,5	69,54
	ukupno						
ISTOK	Jablanovec	manje lokalno središte	7,52	14,0	1378	5,4	183,25
	Ivanec Bistranski	manje lokalno središte	6,91	12,8	937	3,7	135,59
	ukupno		53,81	100,00	25223	100,00	468,71
sveukupno Grad Zaprešić (9 naselja)				100,00		100,00	
Zagrebačka županija			3.061,69	100,00	317.606	100,00	103,80
Republika Hrvatska			56.594,00	100,00	4.284.889	100,00	75,71

Tablica 7: Osnovna obilježja naselja

Izvor: Popis stanovništva, kućanstava i stanova u Republici Hrvatskoj 2011., Državni zavod za statistiku;
Središnji registar prostornih jedinica - podaci u grafičkom obliku, Državna geodetska uprava, 2020.,
Studija „Sustav središnjih naselja Zagrebačke županije“ (autor: mr.sc. Tonko Radica, prof. geografije, 2000.),
Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020.

U sustavu gravitacijskih područja Zagrebačke županije, Grad Zaprešić pripada utjecajnom subregionalnom području, tzv. Zagrebačkom metropolskom području (JLS u najbližem prstenu oko Zagreba). Grad Zaprešić je među 30 jedinica lokalne samouprave (11 gradova i 19 općina) u sastavu Urbane aglomeracije Zagreb, koja je ustrojena sukladno Zakonu o regionalnom razvoju Republike Hrvatske („Narodne novine“, broj 147/14) sa sjedištem u Gradu Zagrebu.

2.2. Demografski pokazatelji

Demografska obilježja Grada Zaprešića obrađena su na temelju važećeg Popisa stanovništva, kućanstava i stanova 2011. godine i demografskih pokazatelja koji se u međupopisnom razdoblju prate na godišnjoj razini (migracije, prirodno kretanje stanovnika) kao i u međuvremenu izrađenih podataka (procjene i projekcije). Važno je napomenuti i da se ovo izvješće izrađuje na kraju međupopisnog razdoblja (sljedeći popis stanovništva biti će 2021. godine) te će svoju punu važnost imati kao referentna točka za iduće izvješće.

Također će na temelju podataka popisa 2021. godine te "Stručne podloge za izradu novog Prostornog plana Zagrebačke županije iz područja demografije" koju je izradila dr.sc. Nada Rajić 2015. godine i „Stručne podloge za izradu novog Prostornog plana Zagrebačke županije u području sustava središnjih naselja“ koju je izradila tvrtka Urbing d.o.o., autor: dr.sc. Stjepan Šterc 2018. godine, biti moguće sagledati stanje i trendove demografskog razvoja kako Zagrebačke županije u cjelini, tako i pojedinih jedinica lokalne samouprave.

2.2.1. Broj i razmještaj stanovništva

Broj stanovnika na današnjem području Grada Zaprešića prati se popisima od 1857. godine. U tom je razdoblju broj stanovnika u sedam naselja porastao, a u dva se smanjio. Na cjelokupnom području Grada Zaprešića broj stanovnika porastao je s 3.120 na 25.223 stanovnika tj. za 808,4%.

Najviše je porastao broj stanovnika u naseljima Zaprešić (2.483,4%) i Šibice (481,3%), a smanjio se u naseljima Merenje i Lužnica. Zaprešić je jedino naselje u kojima se u svim međupopisnim razdobljima neprekidno povećava broj stanovnika.

BROJ STANOVNIKA 1857. - 2011.																
NASELJE	1857	1869	1880	1890	1900	1910	1921	1931	1948	1953	1961	1971	1981	1991	2001	2011
Hruševac Kuplj.	336	423	446	505	548	582	613	616	627	609	608	488	502	450	453	432
Ivanec Bistranski	323	313	355	398	439	465	461	599	590	597	584	593	716	823	932	937
Jablanovec	677	710	655	749	798	883	858	914	865	851	861	843	868	1.042	1.343	1.378
Kupljenovo	301	341	324	424	447	493	501	544	559	628	644	618	682	722	705	704
Lužnica	0	0	98	83	48	40	68	58	96	67	91	89	65	64	62	40
Merenje	175	193	182	201	225	259	239	251	252	235	227	175	163	186	158	129
Pojatno	362	410	403	495	554	651	655	692	689	719	818	837	958	1.013	1.157	1.213
Šibice	155	154	183	184	207	195	206	247	312	297	340	466	618	742	777	746
Zaprešić	791	790	988	1.241	1.394	1.490	1.803	1.889	2.294	2.537	3.311	4.992	8.201	15.678	17.538	19.644
G. ZAPREŠIĆ	3.120	3.334	3.634	4.280	4.660	5.058	5.404	5.810	6.284	6.540	7.484	9.101	12.773	20.720	23.125	25.223

Tablica 8: Broj stanovnika 1857.-2011.

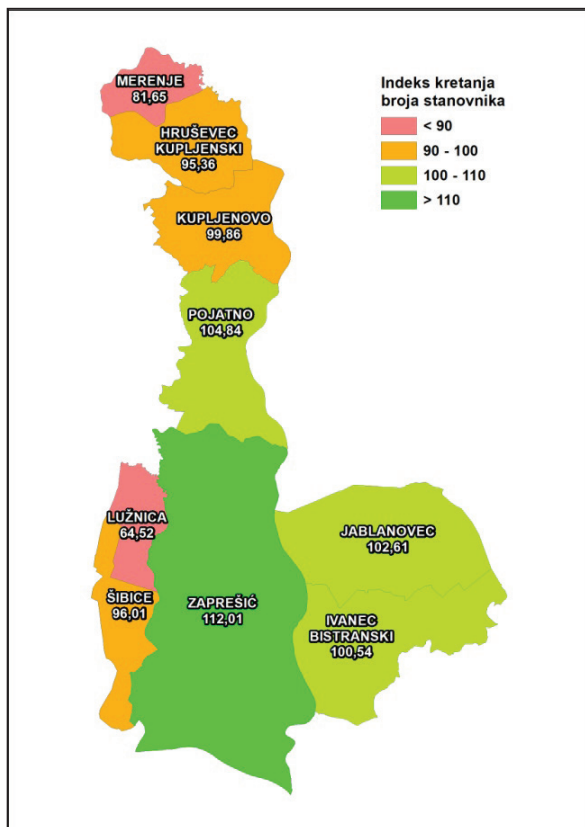
Izvor: Naselja i stanovništvo Republike Hrvatske 1857.-2001., Popis stanovništva 2011., Državni zavod za statistiku (DZS)

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020.

Napomene DZS-a:

ZAPREŠIĆ: Nastao iz stare općine Grad Zagreb. U 1857. i od 1869. do 1981. dio podataka sadržan je u općini Brdovec; **Hruševac Kupljenski:** U 1857. iskazano pod imenom Hruševac Gornji, a od 1869. do 1981. Hruševac Kupljenovski. U 1991. smanjeno izdvajanjem dijela područja naselja koji je pripojen naselju Merenje, za koje sadrži dio podataka od 1857. do 1971.; **Ivanec Bistranski:** Do 1900. iskazivano pod imenom Ivanec.; **Lužnica:** Iskazivano kao dio naselja od 1880. do 1910. U 1857. i 1869. podaci su sadržani u naselju Brdovec, općina Brdovec; **Merenje:** U 1991. povećano pripajanjem dijela područja naselja Hruševac Kupljenski u kojemu je sadržan dio podataka od 1857. do 1971.; **Šibice:** U 1991. povećano pripajanjem dijela područja naselja Brdovec, općina Brdovec, u kojemu je sadržan dio podataka od 1857. do 1981.

U posljednjem međupopisnom razdoblju u četiri se naselja Grada Zaprešića (Ivanec Bistranski, Jablanovec, Pojatno i Zaprešić) broj stanovnika povećao (najviše u naselju Zaprešić za 12 % i Pojatno za 4,8 %). U pet naselja (Hruševac Kupljenski, Kupljenovo, Lužnica, Merenje i Šibice) broj se stanovnika smanjio, najviše u naseljima Lužnica - za 35,5 % i Merenje - za 18,4 %. Ukupno u Gradu Zaprešiću broj stanovnika porastao je s 23.125 na 25.223, odnosno za 9,1 %, što je više nego što je porastao broj stanovnika na području Zagrebačke županije (2,55%).



NASELJE	2001.	2011.	Indeks 2011/2001.
Hruševac Kupljenski	453	432	95,4
Ivanec Bistranski	932	937	100,5
Jablanovec	1.343	1.378	102,6
Kupljenovo	705	704	99,9
Lužnica	62	40	64,5
Merenje	158	129	81,6
Pojatno	1.157	1.213	104,8
Šibice	777	746	96,0
Zaprešić	17.538	19.644	112,0
GRAD ZAPREŠIĆ	23.125	25.223	109,1

Tablica 9: Indeks kretanja broja stanovnika 2001. - 2011.

Izvor: Popis stanovništva, kućanstava i stanova 2001. i 2011.,

Državni zavod za statistiku

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020.

Slika 8: Indeks kretanja stanovnika

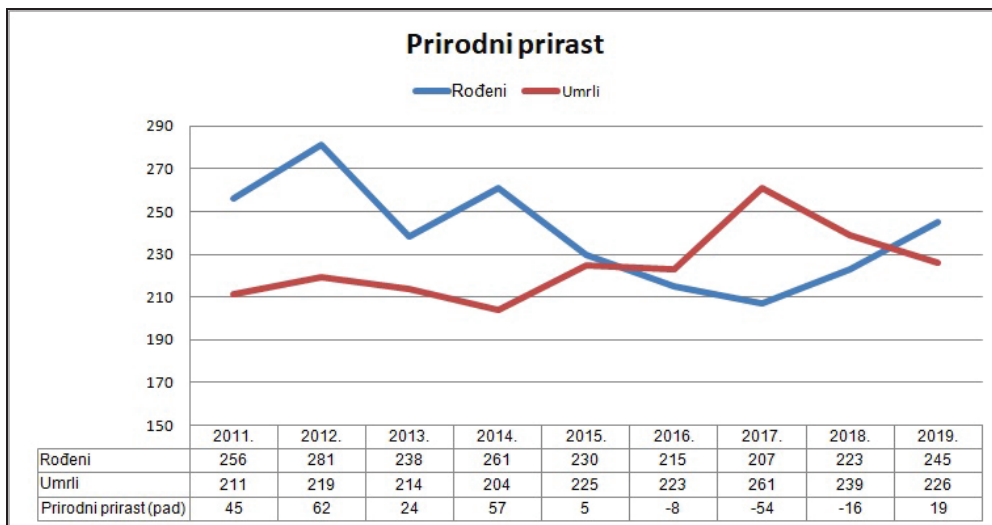
Izvor: Popis stanovništva 2001. i 2011., Državni zavod za statistiku;

Središnji registar prostornih jedinica - podaci u grafičkom obliku, Državna geodetska uprava, 2020.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020.

Promjene ukupnog broja stanovnika izravna su posljedica prirodnog kretanja (prirast ili pad stanovnika (kao razlike rođenih i umrlih na određenom prostoru u jedinici vremena) i migracija stanovništva (kao prikaza pokretljivosti stanovništva, odnosno razlika između iseljenog i useljenog

stanovništva). Podaci za razdoblje od 2011. do 2019. godine ukazuju da je ukupno prirodno kretanje stanovnika bilo pozitivno (prirodni prirast) i iznosilo 134 (2.156 rođenih i 2.022 umrlih).

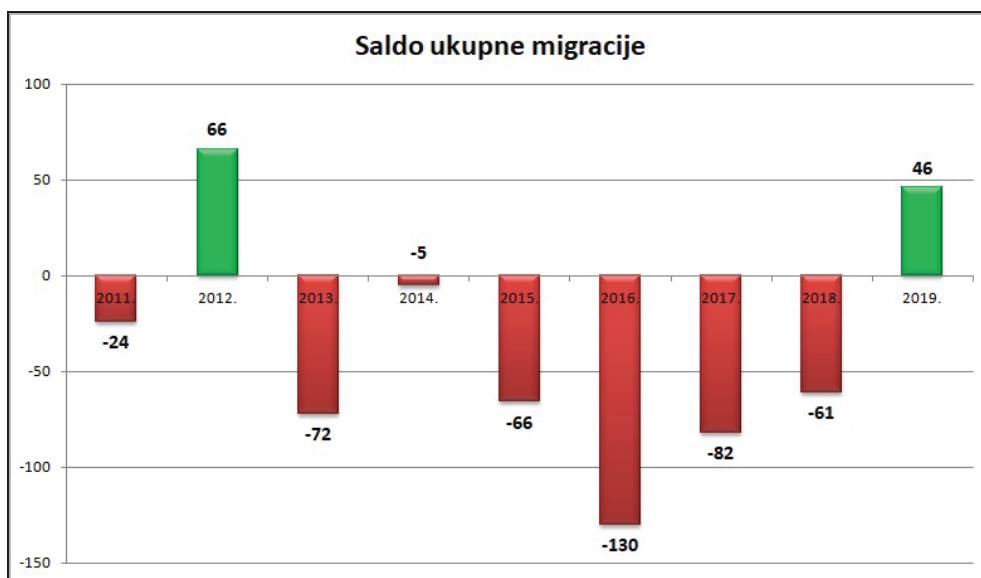


Grafikon 1: Prirodno kretanje stanovništva

Izvor: Prirodno kretanje stanovništva Republike Hrvatske, Priopćenja 7.1.1. Državni zavod za statistiku 2012.-2020.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020.

U razdoblju od 2011. do 2019. godine ukupni saldo migracija bio je negativan i iznosio je -328 (5.739 doseljenih i 6.067 odseljenih stanovnika). Pri tome valja istaknuti da je saldo migracija s općinama i gradovima Zagrebačke županije negativan (-49), kao i saldo s inozemstvom (-634), dok je u Grad doseljeno više stanovnika iz drugih županija nego što je iz Grada Zaprešića u njih odseljeno (+355).



Grafikon 2: Saldo migracija stanovništva 2011. - 2019.

Izvor: Gradovi u statistici - Stanovništvo, procjena i prirodno kretanje, Državni zavod za statistiku, 2020.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020.

Godina	Ukupno doseljeno stanovništvo	Ukupno odseljeno stanovništvo	Saldo migracija među JLS	Saldo migracija druge županije	Saldo migracije s inozemstvom	Saldo ukupne migracije
2011.	571	595	-64	24	16	-24
2012.	581	515	-9	80	-5	66
2013.	551	623	-29	-32	-11	-72
2014.	638	643	7	60	-72	-5
2015.	608	674	10	17	-93	-66
2016.	593	723	4	22	-156	-130
2017.	685	767	-14	71	-139	-82
2018.	667	728	-31	12	-104	-61
2019.	845	799	15	101	-70	46

Tablica 10: Saldo migracija stanovništva 2011. - 2019.

Izvor: Gradovi u statistici - Stanovništvo, procjena i prirodno kretanje, Državni zavod za statistiku, 2020.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020.

PROCJENA BROJA STANOVNIKA

Na temelju podataka Popisa stanovništva, kućanstava i stanova 2011., prirodnoga kretanja i migracijskog salda, Državni zavod za statistiku daje procjenu ukupnog broja stanovnika s 31. prosinca pojedine godine. U skladu s navedenim podacima procjene Državnog zavoda za statistiku pokazuju da je ukupan broj stanovnika u Gradu Zaprešiću do 2014. godine lagano rastao, a od tada je, do 2019. godine kada je procijenjeni broj stanovnika neznatno porastao, broj stanovnika bio u laganom padu.

PROCJENA BROJA STANOVNIKA PO POPISNIM GODINAMA									
2001.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.
25.223	25.248	25.376	25.328	25.380	25.319	25.181	25.045	24.968	25.033

Tablica 11: Procjena broja stanovnika 2011. - 2018.

Izvor: Gradovi u statistici - Stanovništvo, procjena i prirodno kretanje, Državni zavod za statistiku, 2020.

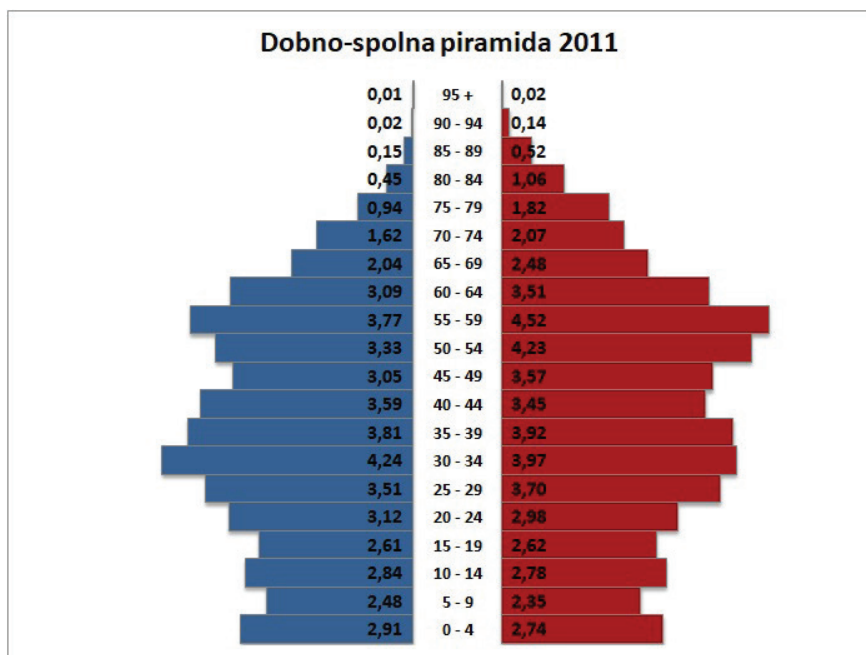
Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020.

2.2.2. Struktura stanovništva

STANOVNIŠTVO PREMA SPOLU I STAROSTI

Prema Popisu stanovništva 2011. godine na području Grada, od ukupno 25.223 stanovnika, bilo je 11.995 muškaraca (47,56%) i 13.228 žena (52,44%). U odnosu na stanje prema Popisu stanovništva 2001. godine udio žena u ukupnom stanovništvu se povećao (2001. godine iznosio je 52,17%), a muškaraca smanjio (2001. godine - 47,83%). Odnos žena i muškaraca nešto je nepovoljniji nego u Zagrebačkoj županiji (žena - 51,56%, a muškaraca - 48,44%). U svim naseljima na području Grada prevladava žensko stanovništvo.

Po pojedinim dobnim skupinama, što je vidljivo iz grafikona, uočava se da su muškarci više zastupljeni u mlađim dobnim skupinama, da je broj muškaraca i žena ujednačen tijekom zrelog razdoblja, te da kod starog stanovništva prevladavaju žene. Dakle, više muškog stanovništva pojavljuje se u mlađim dobnim skupinama do 40 godina starosti, dok je manje muškog stanovništva prisutno u starijim dobnim skupinama iznad 40 godina starosti, a poglavito u najstarijoj životnoj dobi.



Grafikon 3:
Dobna i spolna struktura stanovništva 2011.
Izvor: Popisi stanovništva, kućanstava i stanova 2011., Državni zavod za statistiku
Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020.

ODNOS BROJA MUŠKARACA NA 1000 ŽENA PREMA DOBNIM SKUPINAMA										
dobne skupine (godine)	0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-89	90+
GRAD ZAPREŠIĆ	1.059	1.008	992	1.020	945	812	857	658	379	175

Tablica 12: Odnos broja muškaraca na 1.000 žena prema dobnim skupinama.

Izvor: Popisi stanovništva, kućanstava i stanova 2011., Državni zavod za statistiku
Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020.

Prosječna starost stanovništva Grada Zaprešića u razdoblju od 2001. do 2011. godine povećala se te za 2011. godine iznosi 39,9 godina (2001. - 36,9 godina). Muško je stanovništvo u prosjeku mlađe (38,2 godine) od ženskog (41,4 godina).

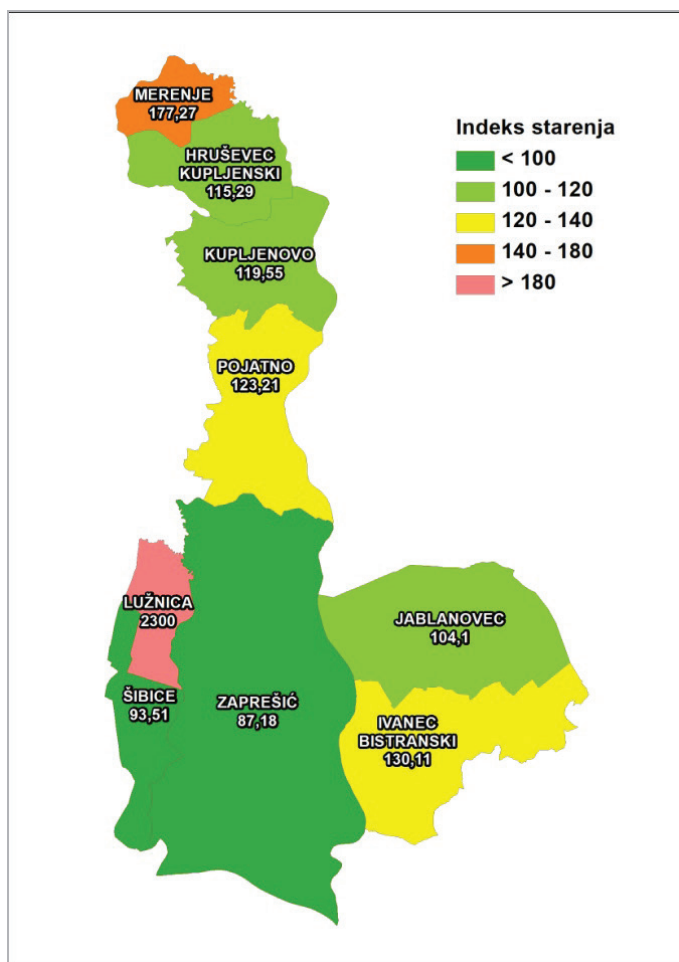
Nešto povoljniji odnos mladog i starog stanovništva imaju jedino naselja Zaprešić (21,73% mladog i 18,94% starog stanovništva) i Šibice. Zaprešić ujedno i ima prosječno najmlađe stanovništvo (39,3 godine). Najstarije stanovništvo ima naselje Lužnica (58,8 godina).

Indeks starenja kao pokazatelj odnosa mladog i starog stanovništva koji je porastao sa 58 na 93,4 (dakle na svakog mladog dolazi gotovo jedan stari stanovnik) ukazuje na ubrzan proces starenja stanovništva. U odnosu na Zagrebačku županiju (100,6) i Republiku Hrvatsku (115) indeks je još uvijek nešto povoljniji.

Popis	Mlado (0-19) [%]	Zrelo (20-59) [%]	Staro (60+) [%]	Prosječna starost	Indeks starenja
2001.	24,91	60,66	14,43	36,9	58
2011.	21,33	58,76	19,91	39,9	93,4

Tablica 13: Starosna struktura stanovništva

Izvor: Popisi stanovništva, kućanstava i stanova 2001. i 2011., Državni zavod za statistiku;
Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020.



Slika 9: Indeks starenja.

Izvor: : Popisi stanovništva, kućanstava i stanova 2011., Državni zavod za statistiku; Središnji registar prostornih jedinica - podaci u grafičkom obliku, Državna geodetska uprava, 2020.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020.

Prema mjestu rođenja 83,09% stanovnika Grada Zaprešića rođeno je u Republici Hrvatskoj, a 32,85% u mjestu stanovanja. U Zagrebačkoj županiji, izvan Grada Zaprešića, rođeno je 6,3% stanovnika, a u drugim županijama 42,5 % stanovnika. U inozemstvu je rođeno 16,87% stanovnika (Na razini Zagrebačke županije u inozemstvu je rođeno 14,6%, a na razini Republike Hrvatske 13,6% stanovnika).

DNEVNE MIGRACIJE

Prema popisu stanovništva 2011. godine od ukupno 25.223 stanovnika, dnevnih je migranata 9.571 ili 37,95% (udio dnevnih migranata u ukupnom stanovništvu Zagrebačke županije iznosi 38,5).

Od tog broja zaposlenih je 7.888 (82,42%), učenika 940 (9,82%) i studenata 743 (7,76%). Najveći dio zaposlenih rade na području izvan Zagrebačke županije - njih 82,33%. S obzirom na gospodarsku snagu i blizinu Grada Zagreba može se pretpostaviti da velika većina zaposlenih dnevnih migranata mjesto rada ima u Zagrebu.

Tjednih je migranata znatno manje i njihov udio u ukupnom broju stanovnika iznosi oko 0,87%.

DNEVNI MIGRANTI									
ukupno	zaposleni					učenici			studenti
	zaposleni-svega	rade u drugom naselju istog grada /općine	rade u drugom gradu /općini iste županije	rade u drugoj županiji	rade u inozemstvu	učenici -svega	učenici osnovnih škola	učenici srednjih škola	studenti
9.571	7.888	569	812	6.494	13	940	339	601	743

TJEDNI MIGRANTI									
ukupno	zaposleni					učenici			studenti
	zaposleni-svega	rade u drugom naselju istog grada /općine	rade u drugom gradu /općini iste županije	rade u drugoj županiji	rade u inozemstvu	učenici -svega	učenici osnovnih škola	učenici srednjih škola	studenti
219	184	4	9	134	37	8	3	5	27

Tablica 14: Dnevne migracije

Izvor: Popisi stanovništva, kućanstava i stanova 2011., Državni zavod za statistiku
 Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020.

STUPANJ OBRAZOVANJA

Prema stupnju najviše završene škole stanovništva starijeg od 15 godina Grad Zaprešić ima ukupno povoljniju obrazovnu strukturu (19,54% više i visoko obrazovanih) od Republike Hrvatske (16,39% više i visoko obrazovanih) i od Zagrebačke županije (12,45% više i visoko obrazovanih).

Stanovništvo	Bez škole	Osnovna škola ili manje	Srednja škola	Viša škola i više
Ukupno	0,59	20,37	59,46	19,54
Muško	0,21	14,40	65,96	19,39
Žensko	0,23	25,64	53,72	19,67

Tablica 15: Najviša završena škola

Izvor: Popisi stanovništva, kućanstava i stanova 2011., Državni zavod za statistiku;
 Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020.

2.2.3. Kućanstva i stanovi

Prema podacima popisa stanovništva, kućanstava i stanova, broj kućanstava se od 2001. godine, kada ih je na području Grada Zaprešića bilo 7.273, povećao za 1.365 (18,8%) na 8.638 koliko ih je bilo 2011. godine. Najveći porast broja kućanstava zabilježen je u naseljima Zaprešić (+22,7%) i Kupljenovo (+17,7%), a najveće smanjenje broja kućanstava zabilježeno je u naseljima Lužnica (-30,0%) i Merenje (-6,8%).

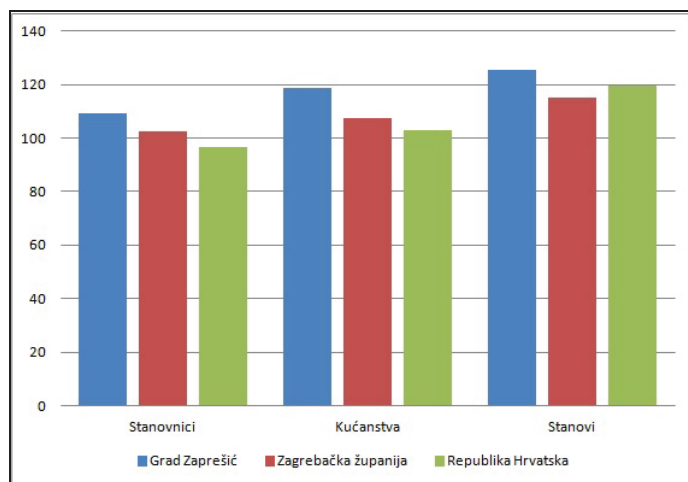
Uočljivo je da se u svim naseljima (osim Lužnice i Merenja) broj kućanstava povećao, te također da je indeks povećanja broja kućanstava veći od indeksa porasta broja stanovnika. U skladu s time prosječna se veličina kućanstva smanjila na razini Grada s 3,18, koliko je iznosila 2001. godine, na 2,9 koliko iznosi 2011. godine

Indeks porasta broja kućanstava u Gradu Zaprešiću (118,8) veći je nego na županijskoj (107,4) i državnoj (102,8) razini. Broj stanova u Gradu Zaprešiću (sa 8.190 stanova 2001. godine na 10.268 stanova 2011. godine - indeks: 125,4) rastao je brže nego u Zagrebačkoj županiji (indeks -115,2) i Republici Hrvatskoj (119,7). Najveći porast broja stanova imalo je naselje Zaprešić (sa 6.033 stana 2001. godine na 7.943 stana 2011. godine), a jedino se u Hruševcu Kupljenskom i Lužnici broj stanova smanjio.

KUĆANSTVA I STANOVNIŠTVO										
Naselje	Stanovništvo			Kućanstva				Stanovi		
	broj		indeks 2011./ 2001.	broj		prosječna veličina 2011.	indeks 2011./ 2001.	broj		indeks 2011./ 2001.
	2001.	2011.		2001.	2011.			2001.	2011.	
Hruševac Kupljenski	453	432	95,4	126	129	3,3	102,4	186	176	94,6
Ivanec Bistranski	932	937	100,5	296	305	3,1	103,0	350	354	101,1
Jablanovec	1.343	1.378	102,6	420	433	3,2	103,1	570	604	106,0
Kupljenovo	705	704	99,9	198	233	3,0	117,7	292	344	117,8
Lužnica	62	40	64,5	10	7	5,7	70,0	9	7	77,8
Merenje	158	129	81,6	44	41	3,1	93,2	55	67	121,8
Pojatno	1.157	1.213	104,8	339	366	3,3	108,0	459	502	109,4
Šibice	777	746	96,0	217	225	3,3	103,7	236	271	114,8
Zaprešić	17.538	19.644	112,0	5.623	6.899	2,8	122,7	6.033	7.943	131,7
Grad Zaprešić	23.125	25.223	109,1	7.273	8.638	2,9	118,8	8.190	10.268	125,4
Zagrebačka županija	309.696	317.642	102,6	94.274	101.274	3,1	107,4	120.867	139.233	115,2
Republika Hrvatska	4.437.460	4.290.612	96,7	1.477.377	1.519.038	2,8	102,8	1.877.126	2.246.910	119,7

Tablica 16: Stanovništvo, kućanstva i stanovi

Izvor: Popisi stanovništva, kućanstava i stanova 2001. i 2011., Državni zavod za statistiku;
 Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020.



Grafikon 4: Indeksi kretanja broja stanovnika, kućanstava i stanova 2011./2001.

Izvor: Popisi stanovništva, kućanstava i stanova 2001. i 2011., Državni zavod za statistiku;
 Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020.

Od ukupnog broja stanova na razini Grada, njih 96,3% namijenjeno je stalnom stanovanju, dok većinu preostalih stanova predstavljaju stambeni prostori za povremeno stanovanje, odnosno za odmor i rekreaciju. Tako je najmanji broj stanova za stalno stanovanje zabilježen u Merenju (67,2%) i Hruševcu Kupljenskom (75,6%), što znači da je u tim naseljima koncentriran najveći broj građevina za odmor i rekreaciju – „vikendice“. S druge strane, najveći udio stanova za stalno stanovanje zabilježen je u Lužnici (100%) i Zaprešiću (99,6%).

2.3. Površine za razvoj i uređenje naselja

U svrhu uređenja te razvoja i planiranog proširenja naselja, sukladno Zakonu, Prostornim planom uređenja Grada Zaprešića („Glasnik Zagrebačke županije“, broj 10/05, 24/05-ispravak, 15/07 i „Službene novine Grada Zaprešića“, broj 1/07-ispravak, 7/11, 2/14, 7/16 i 9/16-pročišćeni tekst) utvrđena su građevinska područja naselja.

Za prikaz pokazatelja o građevinskim područjima naselja u nastavku, korišteni su podaci iz Prostornog plana uređenja Grada Zaprešića, a za prikaz demografskih pokazatelja korišteni su podaci Popisa stanovništva, kućanstava i stanova iz 2011. te aktualne procjene broja stanovnika.

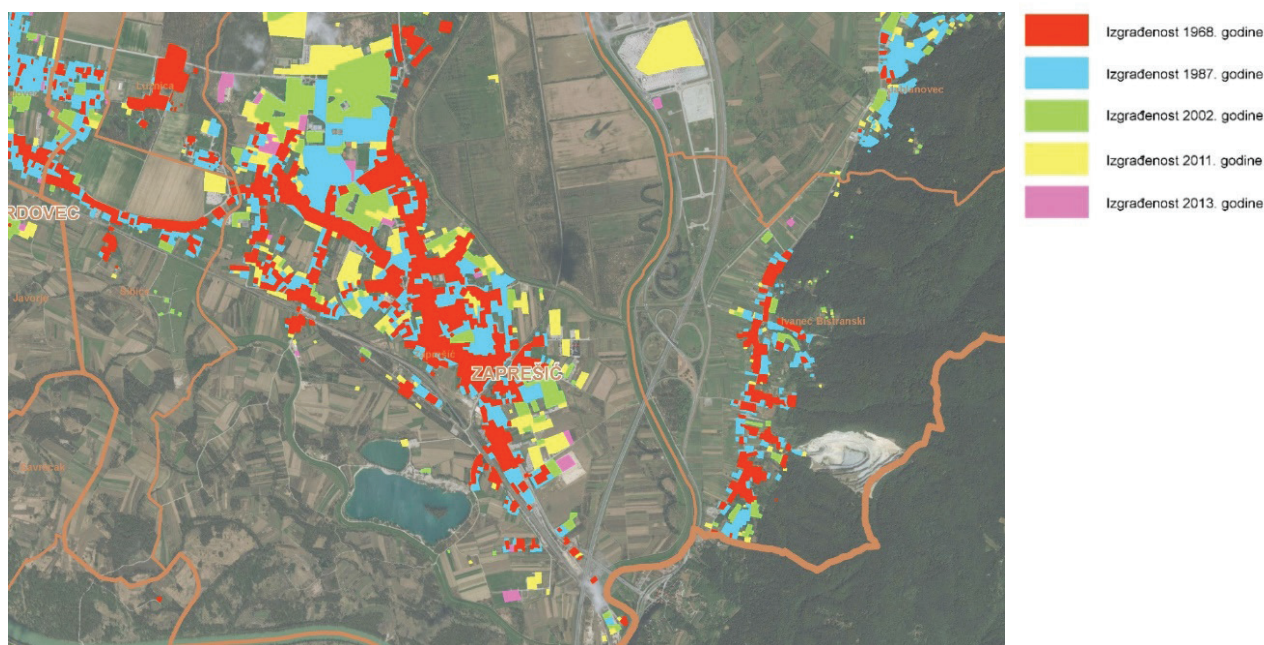
STRUKTURA GRAĐEVINSKIH PODRUČJA NASELJA (GPN)							
NASELJE	Ukupno GPN (ha)		mješovita namjena (ha)		društvena namjena (ha)		javne zelene površine (ha) ukupno
	ukupno	izgrađeno	ukupno	izgrađeno	ukupno	izgrađeno	
Hruševac Kupljenski	55,1815	32,3056	55,1815	32,3056	-	-	-
Ivanec Bistranski	56,8137	40,3602	55,8957	39,4422	0,9180	0,9180	-
Jablanovec	123,2425	76,3684	122,1083	75,7971	1,1342	0,5713	-
Kupljenovo	84,7662	53,3814	84,7662	53,3814	-	-	-
Lužnica	11,5029	3,5350	11,5029	3,5350	-	-	-
Merenje	18,0516	13,4928	18,0516	13,4928	-	-	-
Pojatno	114,2092	75,8665	112,5941	74,6114	1,4509	1,0909	0,1642
Šibice	42,7323	31,2291	42,7323	31,2291	-	-	-
Zaprešić	385,9140	282,2220	365,1157	270,6556	14,4855	5,2536	6,3128
UKUPNO GRAD	892,4139	608,7610	867,9483	594,4502	17,9886	7,8338	6,4770

Tablica 17: Struktura građevinskih područja naselja

Izvor: Prostorni plan uređenja Grada Zaprešića („Glasnik Zagrebačke županije“, broj 10/05, 24/05-ispravak, 15/07 i „Službene novine Grada Zaprešića“, broj 1/07-ispravak, 7/11, 2/14, 7/16 i 9/16-pročišćeni tekst)

Građevinska područja naselja Grada Zaprešića razgraničena su na mješovitu namjenu, društvenu namjenu te javne zelene površine. Ukupna izgrađenost građevinskog područja naselja Grada Zaprešića iznosi 68,2%. Najveći udio izgrađenog dijela građevinskog područja naselja imaju naselja Šibice i Zaprešić, oba sa 73,1%, a najmanju naselje Lužnica sa 30,7%. Ukupna prostorna pričuva za razvoj mješovite namjene iznosi oko 31,5% (273,5 ha), a za društvene namjene 56,5% (10,2 ha). Prikazana izgrađenost građevinskih područja u prostornom planu ne znači i prikaz stvarno izgrađenog građevnog zemljišta, jer su primjenom stručnih analiza i prostorno-planskih metodologija za izgrađene dijelove građevinskih područja utvrđeni dijelovi naselja koji su u urbanističkom smislu dovršeni.

Stvarni prikaz zaposjednutosti građevnog zemljišta moguće je odrediti jedino detaljnom analizom ažurnih digitalnih ortofoto planova. U tom smislu, Zavod je, u okviru pripremnih radova na izradi novog Prostornog plana Zagrebačke županije, u suradnji s tvrtkom GDi d.o.o. iz Zagreba, u studenom 2017. izradio Analizu izgrađenosti kroz vremenska razdoblja za područje Zagrebačke županije. Analiza obuhvaća razdoblje od 1968. do 2013. godine.



Slika 10: „Izgrađenost prostora Zagrebačke županije“ (područje oko Zaprešića);

Izvor: Analiza izgrađenosti kroz vremenska razdoblja za područje Zagrebačke županije, GDi d.o.o. i Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, listopad 2017.

Analizom je utvrđeno da se je prosječna izgrađenost prostora Zagrebačke županije u navedenom

45-godišnjem razdoblju dvostruko povećala, dok se izgrađenost na području Grada Zaprešića povećala oko 2,5 puta.

Prikaz gustoće stanovanja i drugi pokazatelji daju se za površine građevinskog područja naselja mješovite namjene, koje uključuju smještaj stanovanja. U svrhu prikaza realnih pokazatelja (ostvarene) gustoće stanovanja prikazan je odnos postojećeg broja stanovnika (iz popisa 2011.) i izgrađene površine građevinskih područja.

Gustoće stanovanja na području Grada kreću se u velikom rasponu od 9,6 st/ha do 72,6 st/ha. Najveću gustoću stanovanja, očekivano, ima gradsko središte, Zaprešić te naselja Šibice i Ivanec Bistranski (oko 24 st./ha). Prosječna gustoća stanovanja na gradskoj razini iznosi 42,4 st./ha (42 st./ha za procijenjeni broj stanovnika za 2018.), što je iznad županijskog prosjeka.

Obrnuto proporcionalna gustoći stanovanja u pravilu je prosječna veličina površine građevinskog zemljišta koje otpada na jedno kućanstvo. Najveću prosječnu površinu građevinskog zemljišta zauzimaju kućanstva u Lužnici (5.050 m²) i Merenju (3.291 m²), naseljima s najnižim gustoćama stanovanja.

Najmanju prosječnu površinu građevinskog zemljišta, očekivano, zauzimaju kućanstva u Zaprešiću od svega 392 m², najvećim dijelom, zbog značajnijeg udjela višestambene izgradnje te skupnog načina gradnje obiteljskih kuća.

ANALIZA GRAĐEVINSKIH PODRUČJA NASELJA							
naselje	Površine mješovite namjene			Broj stanovnika 2011.	Broj kućanstava 2011.	gustoća stanovanja izgrađenog dijela GPN st./ha (5/3)	površina izgrađenog dijela GPN / kućanstvu m ² (3/6x10.000)
	ukupno	izgrađeno					
		ha	ha				
1	2	3	4	5	6	7	8
Hruševac Kupljenski	55,1815	32,3056	58,5	432	129	13,37	2.504,3
Ivanec Bistranski	55,8957	39,4422	70,6	937	305	23,76	1.293,2
Jablanovec	122,1083	75,7971	62,1	1.378	433	18,18	1.750,5
Kupljenovo	84,7662	53,3814	63,0	704	233	13,19	2.291,0
Lužnica	11,5029	3,5350	30,7	40	7	11,32	5.050,0
Merenje	18,0516	13,4928	74,7	129	41	9,56	3.290,9
Pojatno	112,5941	74,6114	66,3	1.213	366	16,26	2.038,6
Šibice	42,7323	31,2291	73,1	746	225	23,89	1.388,0
Zaprešić	365,1157	270,6556	74,1	19.644	6.899	72,58	392,8
UKUPNO GRAD	867,9483	594,4502	68,5	25.223	8.638	42,43	688,2

Tablica 18: Analiza građevinskih područja naselja

Izvor: Prostorni plan uređenja Grada Zaprešića („Glasnik Zagrebačke županije“, broj 10/05, 24/05-ispravak, 15/07 i „Službene novine Grada Zaprešića“, broj 1/07-ispravak, 7/11, 2/14, 7/16 i 9/16-pročišćeni tekst), Popis stanovništva, kućanstava i stanova 2011., Državni zavod za statistiku

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije 2020.

2.4. Društvena suprastruktura

UPRAVA - USTANOVE JAVNIH SLUŽBI

Mreža javnih službi osigurava, u skladu s propisima za sadržaje državne uprave, područne (regionalne) i lokalne samouprave te ostale upravne službe i institucije, prostorne uvjete rada i razvoja. Na isti način obuhvaćene su i potrebe za pravosudne funkcije (sudovi, odvjetništvo, pravobraniteljstvo, javno bilježničke službe i dr.).

Upravne funkcije odgovaraju političko-teritorijalnom ustroju u zemlji, odnosno organizaciji lokalne uprave i samouprave, a raspoređene su prema zakonskim i podzakonskim aktima od razine države, županije, preko gradova i općina do pojedinih naselja. Na razini Grada obavljaju se poslovi propisani odgovarajućim zakonima. Za obavljanje poslova lokalne samouprave na području Grada Zaprešića ustrojeni su upravni odjeli. Sjedište gradske uprave nalazi se u gradskom središtu, Zaprešiću, gdje je smješten i Ured Gradonačelnika kao izvršno tijelo Grada Zaprešića. Predstavničko tijelo Grada je Gradsko vijeće koje se sastoji od predsjednika, 2 potpredsjednika i 18 vijećnika. U političko-teritorijalnom pogledu, naselje Zaprešić je podijeljeno u dvije gradske četvrti, Zaprešić centar i Zaprešić sjever, dok je za ostala naselja ustrojeno 6 mjesnih odbora; Hruševac Kupljenski, Kupljenovo, Pojatno, Šibice, Ivanec Bistranski i Jablanovec.

Pravosudne funkcije organizirane su i razmještene u skladu s uspostavljanjem pravosuđa, kao jednog od tri samostalna segmenta hrvatske vlasti, također na temelju zakona i podzakonskih akata i na razini županije, gradova i općina. Za područje Grada Zaprešića nadležni su Općinski sud i Općinsko državno odvjetništvo u Novom Zagrebu.

PREDŠKOLSKI ODGOJ I OBRAZOVANJE

Temeljem podataka iz Izvješća o izvršenju programa javnih potreba u odgoju i obrazovanju Grada Zaprešića za 2017. godinu, na području Grada djeluju dva dječja vrtića kojima je Grad osnivač, svaki na dvije lokacije na području Grada (naselje Zaprešić) sa po ukupno 25 odgojnih skupina. Uz dva gradska dječja vrtića, na području Grada Zaprešića djeluju još tri predškolske ustanove drugih osnivača.

DJEČJI VRTIĆI		
Pedagoška godina	BROJ DJECE	BROJ ZAPOSLENIH
2016./2017.	1.099	166
2017./2018.	1.134	172
2018./2019.	1.132	177
2019./2020.	1.025	166

Tablica 19: Dječji vrtići i druge pravne osobe koje ostvaruju programe dječjeg odgoja na području Grada Zaprešića; Izvor: Državni zavod za statistiku, Gradovi u statistici – Dječji vrtići i druge pravne osobe koje ostvaruju program predškolskog odgoja 24.09.2020.; Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020.

OSNOVNOŠKOLSKO OBRAZOVANJE

Osnovnoškolsko obrazovanje na području Grada Zaprešića provodi se u šest osnovnoškolskih objekata. U Zaprešiću su smještene dvije osnovne škole te u Kupljenovu jedna sa dvije područne škole u Pojatnom i Hruševcu. U Jablanovcu djeluje područna škola matične škole iz Bistre. Statistički podaci ukazuju da je u promatranom razdoblju bio podjednak broj djece i učitelja, što znači da je u cijelom razdoblju bilo oko 11 učenika na jednog učitelja. U promatranom razdoblju izvršena je energetska obnova osnovne škole Ljudevita Gaja u Zaprešiću.

OSNOVNE ŠKOLE				
školska godina	broj škola	broj učenika	broj učitelja	broj učenika / učitelju
2016./2017.	6	1.889	170	11,1
2017./2018.	6	1.887	170	11,1
2018./2019.	6	1.905	171	11,1
2019./2020.	6	1.932	185	10,4

Tablica 20: Osnovne škole; Izvor: Državni zavod za statistiku, Gradovi u statistici – Osnovne škole, početak školske godine, 24.09.2020.; Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020.

SREDNJOŠKOLSKO OBRAZOVANJE

Na području Grada Zaprešića djeluju tri srednjoškolske ustanove. U promatranom razdoblju primjetan je stalni pad broja učenika tako da je u četiri godine taj broj pao za 8%. Obzirom da je broj učitelja ostao nepromijenjen ukupni broj učenika po jednom učitelju se smanjio sa preko 11 na oko 10.

SREDNJE ŠKOLE				
školska godina	broj škola	broj učenika	broj učitelja	broj učenika / učitelju
2016./2017.	3	713	63	11,3
2017./2018.	3	673	63	10,7
2018./2019.	3	655	63	10,4
2019./2020.	3	651	63	10,3

Tablica 21: Srednje škole

Izvor: Državni zavod za statistiku, Gradovi u statistici - Srednje škole, početak školske godine, 24.09.2020.;

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020.

VISOKO ŠKOLSTVO

Od tri visokoškolske ustanove koje djeluju na području Zagrebačke županije jedna od njih se nalazi na području Grada Zaprešića. To je privatno veleučilište smješteno u Zaprešiću koje nastavu određenih studija izvodi i izvan područja Grada Zaprešića, u Zagrebu, Biogradu i Osijeku (izvor: www.bak.hr).

ZDRAVSTVO I SOCIJALNA SKRB

Na području Grada Zaprešića zdravstvena zaštita stanovnika na primarnoj razini osigurana je putem ispostave Doma zdravlja Zagrebačke županije čiji se središnji objekt nalazi u Zaprešiću. Ispostava pruža zdravstvenu zaštitu kroz organizacijski oblik 13 područnih ambulanti od čega se 4 nalaze na području Grada, dvije u Zaprešiću i po jedna u Kupljenovu i Ivancu Bistranskom). U ambulantomama se većinom pružaju zdravstvene usluge obiteljske (opće) medicine i dentalne zdravstvene zaštite. U okviru Doma zdravlja Zagrebačke županije djeluje Zavod za hitnu medicinu koji ima ispostavu u Zaprešiću na lokaciji ispostave doma zdravlja. Na zgradi ispostave doma zdravlja u Zaprešiću izvršena je energetska obnova financijskim sredstvima iz fondova EU sa udjelom od 50,8% te sredstvima Zagrebačke županije sa udjelom od 49,2%.

Za poslove socijalne skrbi nadležan je Centar za socijalnu skrb Zaprešić sa sjedištem u Zaprešiću. Od domova za socijalnu skrb koji se nalaze na području Grada valja izdvojiti dom za starije i nemoćne u Zaprešiću kao i 3 objekta poslovnih subjekata koji pružaju uslugu smještaja za starije i nemoćne osobe u Zaprešiću, Pojatnu i Ivancu Bistranskom (izvor: www.domovi-za-starije.com).

KULTURA I ŠPORT

Prema Programu javnih potreba u tehničkoj kulturi Zagrebačke županije za 2020. godinu („Glasnik Zagrebačke županije“, broj 42/19) od 4 gradske zajednice tehničke kulture Zagrebačke županije jedna djeluje u Zaprešiću. Unutar te zajednice djeluju; modelarski, foto kino video i zrakoplovni klub te Društvo pedagoga tehničke kulture i informatike.

Zajednica športskih udruga Grada Zaprešića ima preko 30 članica u preko 20 športskih disciplina (izvor: www.zsu-zapresic.hr). Najznačajniji športski objekti su kompleks SRC Zaprešić sa stadionom i pomoćnim igralištima te golf igralište Novi dvori.

VJERSKE ZAJEDNICE

Od vjerskih zajednica na području Grada Zaprešića naročito se ističe katolička crkva. Sukladno njezinoj organizaciji područje Grada pripada Zagrebačkoj nadbiskupiji, Zagorskom arhiđakonatu odnosno Zaprešićkom dekanatu. Na području grada ustrojena su tri sjedišta župa, dvije u Zaprešiću i jedna u Ivancu Bistranskom (izvor: www.zg-nadbiskupija.hr).

POLITIČKE STRANKE I GRAĐANSKE UDRUGE

Na području Grada Zaprešića djeluju ogranci svih značajnijih političkih stranaka.

U Zaprešiću je ustrojena javna vatrogasna postrojba čije je područje djelovanja dio Grada Zaprešića zapadno od rijeke Krapine (izvor: www.vatrogasci-zapresic.hr). Uz ovu postrojbu na području Grada djeluje 5 dobrovoljnih vatrogasnih društava u Zaprešiću, Ivancu Bistranskom, Hruševcu Kupljenjskom, Kupljenovu i Pojatnu (izvor: www.vzz.hr).

Na području Grada djeluju mnoge udruge civilnog društva iz područja socijalne i zdravstvene zaštite, gospodarstva te ekologije i zaštite okoliša.

2.5. Trend razvoja naselja

Prostornu pričuvu za širenje, odnosno razvoj i uređenje naselja potrebno je prvenstveno sagledavati u odnosu na procijenjene demografske pokazatelje i tipologiju građevnog zemljišta. Bez obzira na procijenjenu stagnaciju broja stanovnika, u narednom razdoblju uz zadržavanje zatečene tipologije građevnih čestica, pod čim se prvenstveno misli na njihovu veličinu, nedvojbeno će s padom broja članova prosječnog kućanstva rasti potreba za većom stambenom površinom po stanovniku, a time i većom površinom građevnog zemljišta po stanovniku. Također, u naseljima koja pokazuju značajke vitalnosti, osobito u gradskom središtu odnosno u naseljima sa razvijenim društvenim i radnim funkcijama, kao i u naseljima na glavnim prometnim pravicima, može se i dalje računati s potrebom izgradnje novih stambenih jedinica.

Pri utvrđivanju površine za razvoj naselja, osim za stanovanje, treba voditi računa i o prostornim pričuvama za smještaj potrebnih pratećih namjena koje služe za funkcioniranje naselja i radi održanja i poboljšanja životnog standarda (gospodarska, javna i društvena namjena, infrastruktura, javno zelenilo). Sukladno demografskim pokazateljima potrebno je utvrditi realnu mrežu prateće društvene infrastrukture.

U ovisnosti o izgrađenosti zemljišta, porastu ili padu broja stanovnika, odnosno kućanstava, kao i potrebama smještaja pratećih sadržaja, promatrano za svako naselje zasebno ili za grupu naselja, odnosno utvrđenu osnovnu prostornu cjelinu, a u skladu sa smjernicama dokumenata prostornog uređenja šireg prostora izvršit će se potrebna prostorna pričuva za razvoj i uređenje naselja kroz prostorni plan uređenja Grada.

Pri izradi budućeg prostornog plana uređenja nove generacije treba preispitati opravdanost postojećih prostornih pričuva i veličina građevinskih područja, osobito kod utvrđenih izrazito malih gustoća stanovanja, a posebno njegovih neuređenih dijelova. Utvrđivanjem stanja uređenih i neuređenih dijelova građevinskog područja omogućava se optimalnije donošenje odluka o usmjeravanju infrastrukturnog opremanja i uređenja dijelova naselja kao i potrebnog širenja ili preraspodjela utvrđenih prostornih pričuva.

3. Gospodarske djelatnosti

SOCIJALNO GOSPODARSKA STRUKTURA

U svrhu analize gospodarskih djelatnosti daju se osnovni pokazatelji socijalno-gospodarske strukture na području Grada Zaprešića, to jest podaci o indeksu razvijenosti i zaposlenosti odnosno nezaposlenosti.

INDEKS RAZVIJENOSTI

U izvještajnom razdoblju, 2017. godine, izmijenjen je pravni okvir koji se odnosi na pokazatelje o stupnju razvijenosti jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave u određenom razdoblju (na njihovo ocjenjivanje i razvrstavanje prema stupnju razvijenosti i izračun indeksa razvijenosti).

U skladu s novom regulativom, Zakonom o regionalnom razvoju Republike Hrvatske (Narodne novine, br. 147/14, 123/17) i Uredbom o indeksu razvijenosti („Narodne novine“, broj 131/17), Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova Europske unije provodi postupak ocjenjivanja i razvrstavanja jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave koji se temelji na indeksu razvijenosti prema novom modelu. Rezultati su objavljeni u Odluci o razvrstavanju jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave prema stupnju razvijenosti („Narodne novine“, broj 132/17) koja je u primjeni od 1. siječnja 2018.

Sukladno rezultatima, jedinice područne (lokalne) samouprave razvrstane su u osam razvojnih skupina distribucijom ranga prema indeksu razvijenosti, pri čemu se polazi od prosječnog praga razvijenosti Republike Hrvatske (indeks 100). Skupine I.-IV. imaju indeks razvijenosti ispod

prosječnog praga razvijenosti, a skupine V.-VIII. imaju indeks razvijenosti veći od prosječnog praga razvijenosti.

Grad Zaprešić s indeksom razvijenosti 111,546, drugim najvećim indeksom razvijenosti u Zagrebačkoj Županiji, rangiran je u VIII. razvojnu skupinu u kojoj su jedinice lokalne samouprave koje se prema vrijednosti indeksa nalaze u prvoj četvrtini iznadprosječno rangiranih. U ovoj razvojnoj skupini su još i gradovi Sveta Nedelja (indeks 112,070), Samobor (indeks 110,923) i Velika Gorica (indeks 108,378) te Općina Stupnik (indeks 108,139). Ukupno, na državnoj razini, Grad Zaprešić je po razvijenosti na 25. mjestu od ukupno 556 jedinica lokalne samouprave.

Ukupno u Republici Hrvatskoj, Zagrebačka županija je 4. najrazvijenija jedinica područne (regionalne) samouprave, rangirana u IV. razvojnoj skupini odmah iza Grada Zagreba, Istarske i Dubrovačko-neretvanske županije (jedinice regionalne samouprave razvrstane su u razvojne skupine I-IV).

Prostorna jedinica	VRIJEDNOSTI STANDARDNIH POKAZATELJA							
	Prosječni dohodak po stanovniku 2014.-2016.	Prosječni izvorni prihodi po stanovniku 2014.-2016.	Prosječna stopa nezaposlenosti 2014.-2016.	Opće kretanje stanovništva 2016./2006.	Indeks starenja 2011.	Stupanj obrazovanja VSS, 20-65 2011.	Indeks razvijenosti	Razvojna skupina
Grad Zaprešić	122,87	107,47	108,91	108,54	105,48	118,15	111,546	8
Županija	108,31	101,22	109,61	111,66	108,50	97,47	105,890	4

Tablica 22: Ocjenjivanje i razvrstavanje prema razvijenosti 2017. godine

Izvor: Ministarstvo regionalnog razvoja i fondova Europske unije, www.razvoj.gov.hr, 2020.

ZAPOSLENOST

U razdoblju od 2016. do 2019. godine, prema podacima Hrvatskog zavoda za zapošljavanje, broj nezaposlenih bio je u stalnom padu i smanjio se za značajnih 52%.

Najmanje nezaposlenih osoba u iznosu od 398 osoba na području Grada Zaprešića bilo je 2019. godine. Prema najnovijim podacima za ožujak 2020. godine, u evidenciji Hrvatskog zavoda za zapošljavanje bilo je 445 registriranih nezaposlenih osoba (od toga 221 muškarac i 224 žene) te se bilježi porast broja nezaposlenih (sa 398 u 2019. na 445 u 2020.) od 13%.

NEZAPOSLENOST / ZAPOSLENOST					
pokazatelj	2016.	2017.	2018.	2019.	2020.
broj nezaposlenih osoba Grad	924	659	480	398	445
broj nezaposlenih osoba Županija	12495	9053	6658	5582	6478
broj zaposlenih osoba Grad	5736	6341	5675	6308	-
broj zaposlenih osoba Županija	46089	47944	48960	51082	-

Tablica 23: Broj nezaposlenih / zaposlenih osoba 2016.-2020.

Izvor: Hrvatski zavod za zapošljavanje, <https://statistika.hzz.hr/>, 2020.,

Priloge: Gradovi u statistici, Zaposlenost (u pravnim osobama), Državni zavod za statistiku, 2020.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020.

Prema razini obrazovanja, najviše nezaposlenih s udjelom od 58% (262 nezaposlenih) bilo je onih sa srednjom školom, a zatim 15% (67 nezaposlenih) sa završenom osnovnom školom te 23% onih sa višim i visokim obrazovanjem (ukupno 108 nezaposlenih). Udio među nezaposlenima mlađeg

stanovništva starosti od 15-34 godine bio je 35% (156 nezaposlenih), stanovništva starosti 35-59 godina 55% (246 nezaposlenih), a starijeg stanovništva starosti 60 i više godina 10% (46 nezaposlenih).

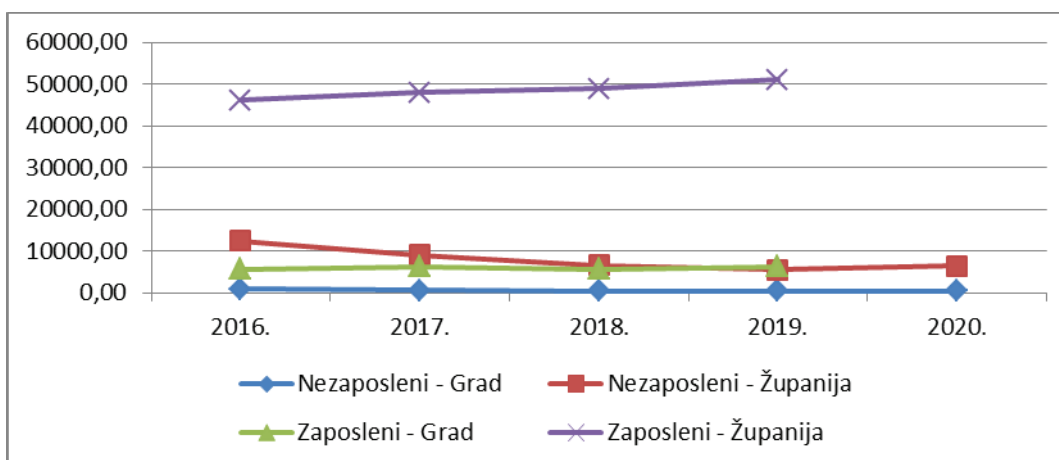
Istovremeno, prema podacima Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje broj zaposlenih u pravnim osobama u 2019. godini (stanje 10.9.2019.), iznosio je ukupno 6308 zaposlenih (podaci obuhvaćaju zaposlene u pravnim osobama, zaposlene u obrtu i djelatnostima slobodnih profesija te zaposlene poljoprivrednike), dok je 2016. godine (stanje 31.12.2016.) bilo je registrirano ukupno 5736 zaposlenih. U promatranom razdoblju u Gradu Zaprešiću bilježi se porast broja zaposlenih od 10%.

BROJ NEZAPOSLENIH					
pokazatelj	2016.	2017.	2018.	2019.	2020.
bez škole i nezavršena osnovna škola	17	14	11	10	8
završena osnovna škola	151	100	80	62	67
srednja škola	554	390	273	224	262
prvi stupanj fakulteta, stručni studij i viša škola	98	71	58	45	48
fakultet, akademija, magisterij, doktorat	106	84	59	57	60
broj nezaposlenih ukupno Grad	924	659	480	398	445
broj nezaposlenih Županija	12495	9053	6658	5582	-

Tablica 24: **Nezaposlene osobe po razini obrazovanja 10.9.2020.**

Izvor: Hrvatski zavod za zapošljavanje, <https://statistika.hzz.hr/>, 2020.,

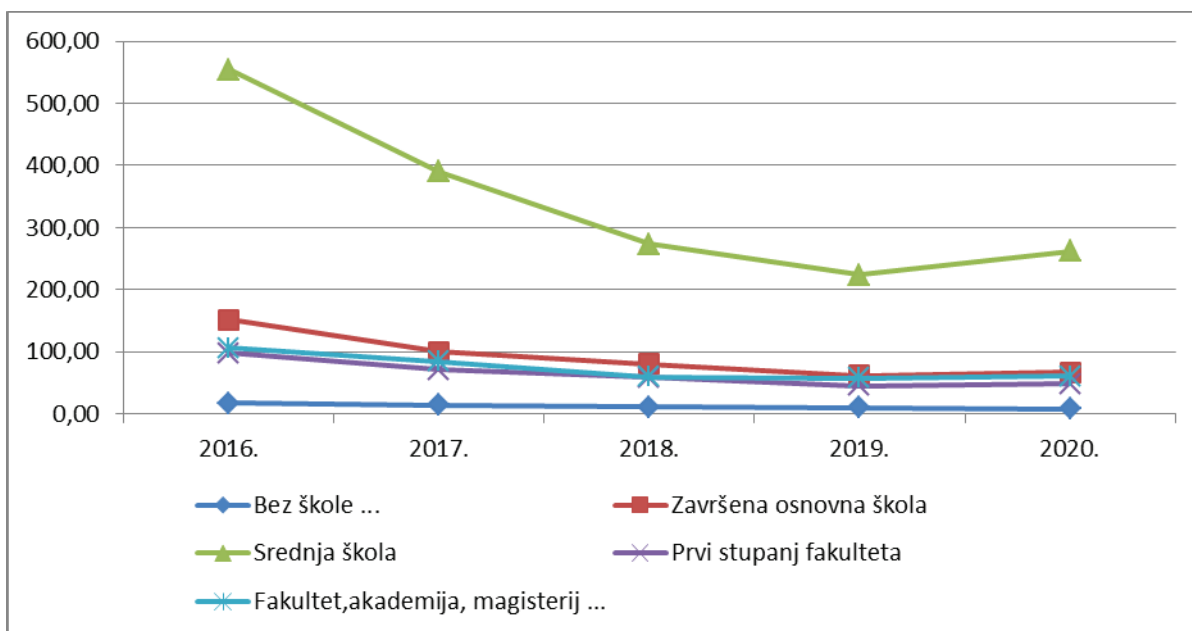
Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020.



Grafikon 5: **Broj nezaposlenih / zaposlenih osoba 2016.-2020.**

Izvor: Hrvatski zavod za zapošljavanje, <https://statistika.hzz.hr/>, Hrvatski zavod za mirovinsko osiguranje, 2020.,

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020.



Grafikon 6: **Nezaposlene osobe po razini obrazovanja 10.9.2020.**

Izvor: Hrvatski zavod za zapošljavanje, <https://statistika.hzz.hr/>, 2020.,

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020.

Struktura zaposlenosti u pravnim osobama na području Grada (podaci za 2020. g.) pokazuje da je najveći broj zaposlenih u djelatnostima koje su povezane s trgovinom na veliko i malo, zatim u prerađivačkoj industriji, građevinarstvu te djelatnostima opskrbe vodom, uklanjanju otpadnih voda i gospodarenju otpadom. Struktura poslovnih subjekata prema djelatnostima (podaci za 2020. g.) pokazuje da je na području Grada najviše tvrtki u trgovini na veliko i malo, stručnim, znanstvenim i tehničkim djelatnostima i građevinarstvu.

BROJ ZAPOSLENIH PREMA KLASIFIKACIJI DJELATNOSTI																			
Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	Rudarstvo i vađenje	Prerađivačka industrija	Opskrba el. energijom, plinom, parom i klimatizacija	Opskrba vodom, uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te zaštita okoliša	Građevinarstvo	Trgovina na veliko i malo, popravak mot. vozila i motocikla	Prijevoz i skladištenje	Hoteli i restorani	Informacije i komunikacije	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	Poslovanje s nekretninama	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	Javna uprava, obrana, obvezno socijalno osiguranje	Obrazovanje	Zdravstvena zaštita i socijalna skrb	Umjetnost, zabava, rekreacija	Ostale uslužne djelatnosti	UKUPNO
9	0	1350	8	270	594	1700	101	179	110	12	17	263	170	0	68	126	6	154	5125
BROJ PRAVNIH OSOBA PREMA KLASIFIKACIJI DJELATNOSTI																			
8	0	104	1	3	132	228	31	59	39	3	18	150	25	0	16	9	4	34	864

Tablica 25: **Struktura zaposlenih prema klasifikaciji djelatnosti**

Izvor: Hrvatska gospodarska komora (<https://digitalnakomora.hr/>), rujan 2020.)

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020.

Prema podacima Obrtnog registra (Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja), u Gradu je 2020. godine poslovalo 440 obrta.

LAG SAVA

Grad je, zajedno sa još 10 jedinica lokalne samouprave u zapadnom dijelu Županije (gradovi Jastrebarsko, Samobor i Sveta Nedelja te općine Brdovec, Dubravica, Klinča selo, Luka, Marija Gorica, Pušća i Stupnik), u članstvu Lokalne akcijske grupe (LAG) Sava, osnovane 2013. godine s ciljem pripreme i provedbe Lokalne razvojne strategije, zajedničkog održivog razvoja ruralnih područja te održivog gospodarskog razvoja.

Lokalna razvojna strategija LAG Sava 2014.-2020. Izrađena je 2016. godine (Sintagma Consulting), a mijenjana i dopunjavana je 2017., 2018. i 2019. godine. Strategijom su osnovni smjerovi razvoja gospodarstva prepoznati u razvoju poljoprivrede, turizma, zaštiti prirode i okoliša kao i drugim djelatnostima u ruralnom području.

STRATEGIJA RAZVOJA GRADA ZAPREŠIĆA 2016.-2020.

Grad Zaprešić je usvojio Strategiju razvoja Grada Zaprešića 2016.-2020. u studenom 2015. godine („Službene novine Grada Zaprešića“, broj 2/16). Strategijom razvoja Grada Zaprešića 2016.-2020. (Regionalna razvojna agencija Zagrebačke županije, 2015.g.) definirani su osnovni željeni razvojni pravci i strateški ciljevi, između ostalih razvoj konkurentnog i održivog gospodarstva, s prioritetima i mjerama koje treba provoditi. Programom su, obzirom na raspoložive razvojne potencijale i postojeću razinu razvijenosti gospodarskih grana, osnovni smjerovi razvoja gospodarstva prepoznati u razvoju poljoprivrede, turizma te malog i srednjeg poduzetništva.

Za gospodarske pokazatelje u izvještajnom razdoblju potrebno je ukazati i na specifične okolnosti općeg zastoja gospodarstva u 2020. godini uslijed **pandemije bolesti COVID-19** uzrokovane virusom SARS-CoV-2. Uspostavljene su neophodne mjere za prevladavanje krize (nacionalni i županijski programi), međutim za vrijeme trajanja pandemije očekuju se negativni trendovi u daljnjem gospodarskom razvoju.

3.1. Poljoprivreda

Popisom stanovništva, kućanstva i stanova 2011. godine, na području Grada Zaprešića u kategoriji korišteno poljoprivredno zemljište bilo je popisano 1590 kućanstava s ukupno 1453,12 ha zemljišta (18% od ukupnog broja kućanstava). U prosjeku, na jedno poljoprivredno kućanstvo dolazilo je 1,09 ha obrađenog poljoprivrednog zemljišta. Najviše, 36% kućanstava obrađivalo je između 0,1 do 0,49 ha, 21% kućanstava 1 do 2,99 ha, 18% do 0,09 ha (od toga samo 1 kućanstvo preko 20 ha).

Prema Popisu najviše korištenog poljoprivrednog zemljišta činile su oranice (51%), u malom dijelu bili su zastupljeni voćnjaci (5%) i vinogradi (3%), dok su preostali udio činile livade, pašnjaci i dr. (ostalo poljoprivredno zemljište 41%). Od ukupno popisanih 1068 poljoprivrednih kućanstava prema broju stoke i peradi, najviše ih je uzgajalo perad (67%), zatim svinje (19%), goveda (8%) te ovce i koze (2%).

Uvidom u podatke Agencije za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju, koja provodi ARKOD sustav evidencije poljoprivrednih površina, u 2019. godini na području Grada Zaprešića evidentirano je 317 poljoprivrednih gospodarstva s ukupno 813,66 ha korištenog poljoprivrednog zemljišta i 104 ARKOD parcela. ARKOD je nacionalni sustav identifikacije zemljišnih parcela, odnosno evidencija uporabe poljoprivrednog zemljišta u primjeni od 2011. g. ARKOD prati stvarno korištenje poljoprivrednog zemljišta kroz grafičku evidenciju zemljišnih resursa poljoprivrednika i služi za dodjelu potpora u poljoprivredi. Zbog različitosti metodologije podaci Popisa 2011. i ARKOD-a nisu neposredno usporedivi (npr. kućanstva su privatna, a poljoprivredna gospodarstva su obiteljska, obrti, pravne osobe, trgovačka društva, zadruge).

PROSTORNA JEDINICA	ARCOD baza podataka 31.12.2016.			ARCOD baza podataka 31.12.2019.		
	Broj poljoprivrednih gospodarstva	Broj ARCOD parcela	Površina ARCOD parcela	Broj poljop. gospodarstva	Broj ARCOD parcela	Površina ARCOD parcela
Hruševac Kupljenski	28	208	63,91	33	14	71,61
Ivanec Bistranski	28	176	38,40	32	13	44,25
Jablanovec	29	265	119,87	31	15	107,71
Kupljenovo	15	109	37,96	22	12	45,98
Lužnica	1	7	3,17	1	1	3,18
Merenje	22	209	62,51	21	11	57,96
Pojatno	55	456	238,48	60	18	231,80
Šibice	13	106	62,50	15	8	63,33
Zaprešić	88	329	193,93	102	12	187,85
Ukupno Grad	279	1.865	820,73	317	104	813,66

Tablica 26: Poljoprivredna gospodarstva

Izvor: Statistika 2016.i 2019., Prikaz broja, površine ARKOD-a i broja PG-a s obzirom na veličinu i sjedište PG-a, www.aprrr.hr 2020.
Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020.

U odnosu na 279 poljoprivrednih gospodarstava s ukupno 820,73 ha poljoprivrednog zemljišta evidentiranih u ARCOD bazi 2016. g., u promatranom razdoblju 2016.-2020. na području Grada povećao se broj poljoprivrednih gospodarstava (12%) dok se ukupna površina poljoprivrednog zemljišta u funkciji poljoprivrednih gospodarstava smanjila (1%). U prosjeku, na jedno poljoprivredno gospodarstvo dolazi 2,5 ha poljoprivrednog zemljišta (2,9 ha prosjeku 2016.).

Najviše, 21% poljoprivrednih gospodarstava koristi zemljište veličine 3-20 ha, 77% zemljište veličine do 3 ha i samo 2% zemljište veličine 20-100 ha (većih posjeda od toga nema).

Najviše korištenog poljoprivrednog zemljišta čine oranice (72%), livada (23%), vrlo mali dio voćnjaci (2%) i vinogradi (0,01%), dok preostali udio čine pašnjaci, rasadnici i dr.

POVRŠINE ARCODA									
PROSTORNA JEDINICA	<3			>=3 i <20			>=20 i <100		
	Broj PG	Broj parcela	Površina (ha)	Broj PG	Broj parcela	Površina (ha)	Broj PG	Broj parcela	Površina (ha)
Hruševac Kupljenski	26	10	38,75	7	6	32,86	-	-	-
Ivanec Bistranski	29	13	33,82	3	3	10,42	-	-	-
Jablanovec	24	10	22,66	6	5	39,72	1	1	45,33
Kupljenovo	15	7	15,28	7	6	30,70	-	-	-
Lužnica	-	-	-	1	1	3,18	-	-	-
Merenje	11	7	17,51	10	7	40,45	-	-	-
Pojatno	41	13	60,72	18	13	92,10	1	1	78,99
Šibice	10	4	16,93	4	4	19,31	1	1	27,09
Zaprešić	90	9	80,99	11	8	59,45	1	1	47,41
Ukupno Grad	246	73	286,66	67	53	328,19	4	4	198,81

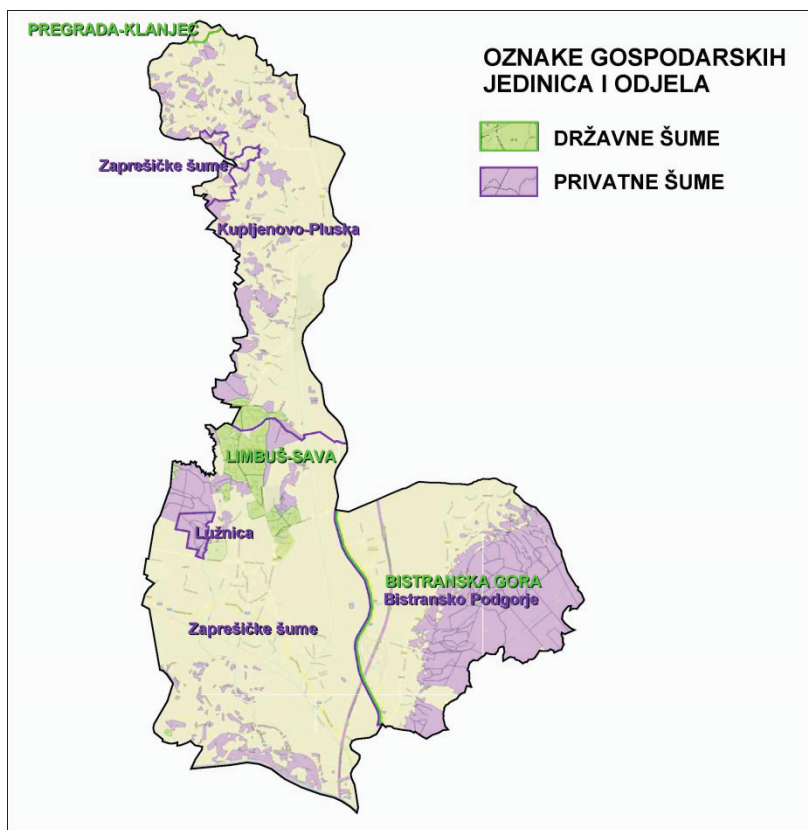
Tablica 27: Površine ARCOD-a

Izvor: Statistika 2019., Prikaz broja, površine ARKOD-a i broja PG-a s obzirom na veličinu i sjedište PG-a, www.aprrr.hr 2020.
Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020.

3.2. Šumarstvo

Prema podacima Hrvatskih šuma (površine državnih šuma kojima gospodare Hrvatske šume – Uprava šuma podružnica Zagreb) površine pod šumama na području Grada Zaprešića zauzimaju 177,95 ha, što čini 0,03% ukupne površine Grada. U strukturi vlasništva od ukupne površine šuma na području Grada koja iznosi 1221,8 ha, 14% šuma su u državnom vlasništvu, a 1043,9 ha ili 86% u privatnom vlasništvu.

Državne šume na području Grada Zaprešića obuhvaćene su unutar tri gospodarske jedinice kojima gospodare Hrvatske šume d.o.o: GJ „Limbuš-Sava“, GJ „Bistranska gora“ i GJ „Pregrada-Klanjec“ (bez šume na području Grada).



Slika 11:
Šumske gospodarske jedinice i odjeli
 Izvor: Javni podaci o šumama
 (portal.hrsume.hr), Hrvatske šume 2020.
 Obrada: Zavod za prostorno uređenje
 Zagrebačke županije, 2020.

U nadležnosti Gospodarske jedinice „Limbuš-Sava“ je površina od 565,30 ha koja obuhvaća južni, središnji i sjeverni dio Grada Zaprešića, Općine Brdovec, Mariju Goricu, Dubravicu i Pušću te manjim dijelom na području Grada Zagreba. U nastavku navedeni podaci odnose na cjelovito područje u nadležnosti ove gospodarske jedinice. Prema namjeni utvrđenoj Zakonom o šumama („Narodne novine“, broj 140/05, 82/06, 129/08, 80/10, 124/10, 25/12, 68/12), šume i šumsko zemljište na području Gospodarske jedinice „Limbuš-Sava“ su gospodarske šume. Osnova gospodarenja ovom gospodarskom jedinicom na snazi je od 01.01.2011. do 31.12.2020. godine. Prema stanju površina i drvene zalihe 01.01.2011. godine za ovu gospodarsku jedinicu na površini od 565,30 ha bilo je 144909 m³ ukupne drvene mase, a u prosjeku drvena masa je iznosila 256 m³/ha. Godišnji tečajni prirast bio je 4100 m³ ili 7,26 m³/ha.

Prema vrsti drveća najzastupljeniju drvenu zalihu ima obična bukva (38,3%), hrast kitnjak (25,7%) i hrast lužnjak (11,4%), a ostale vrste drveća su znatno manje zastupljene, sveukupno (25%). Sukladno udjelu drvene zalihe, proporcionalan je i prirast. Tako udio u ukupnom prirastu za običnu bukvu iznosi 2,5%, hrast kitnjak 2,9% te hrast lužnjak 2,2%.

U nadležnosti Gospodarske jedinice „Bistranska gora“ je površina od 1451,34 ha koja obuhvaća manjim dijelom Općine Luka, Bistra i Jakovlje, Grad Zaprešić te manjim dijelom na području Krapinsko – zagorske županije, Općinu Stubičke Toplice. U nastavku navedeni podaci odnose se na cjelovito područje u nadležnosti ove gospodarske jedinice. Prema namjeni utvrđenoj Zakonom o šumama („Narodne novine“, broj 140/05, 82/06, 129/08, 80/10, 124/10, 25/12, 68/12), šume i šumsko zemljište na području Gospodarske jedinice „Bistranska gora“ su gospodarske šume i šume s posebnom namjenom. Osnova gospodarenja ovom gospodarskom jedinicom na snazi je od 01.01.2018. do 31.12.2027. godine.

Prema stanju površina i drvene zalihe 01.01.2018. godine za ovu gospodarsku jedinicu na površini od 1412,5 ha bilo je 502171 m³ ukupne drvene mase, a u prosjeku drvena masa je iznosila 356 m³/ha. Godišnji tečajni prirast bio je 12566 m³ ili 8,9 m³/ha.

Prema vrsti drveća najzastupljeniju drvenu zalihu ima obična bukva (44%), hrast kitnjak (23%) i obični grab (9%), a ostale vrste drveća su znatno manje zastupljene, sveukupno (24%). Sukladno

udjelu drvne zalihe, proporcionalan je i prirast. Tako udio u ukupnom prirastu za običnu bukvu iznosi 3,3%, hrast kitnjak 2,6% te obični grab 2,8%.

3.3. Lovstvo

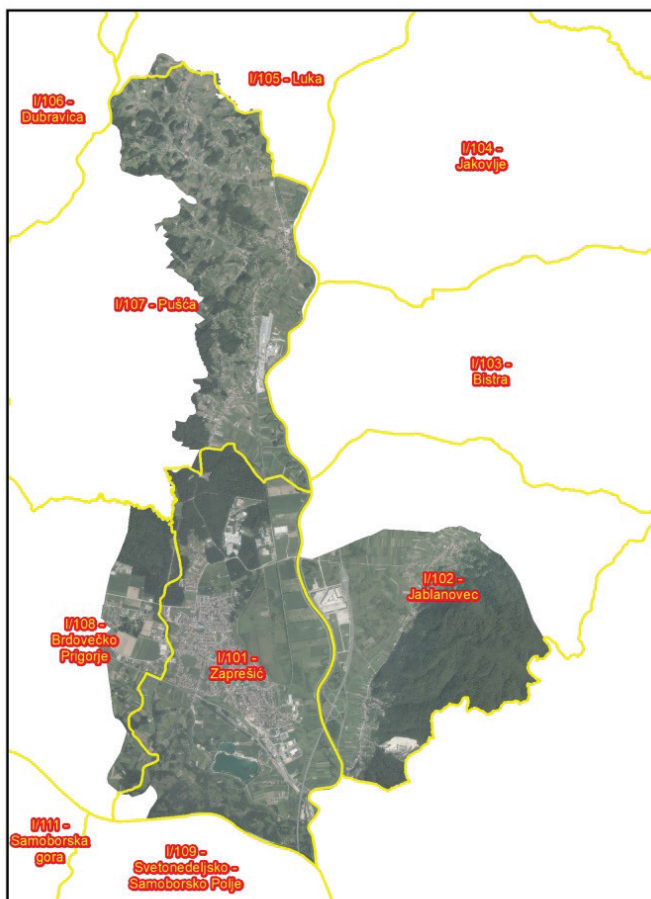
Područje Grada Zaprešića obuhvaća prostor osam zajedničkih otvorenih lovišta („Zaprešić“, „Jablanovec“, „Bistra“, „Luka, Dubravica“, „Pušća“, „Brdovečko Prigorje“ i „Svetonedeljsko - Samoborsko polje“). Od toga četiri lovišta većim dijelom su smještena unutar prostora Grada („Zaprešić“, „Jablanovec“, „Pušća“ i „Brdovečko Prigorje“), dok su manjim dijelom unutar Grada smještena četiri lovišta („Bistra“, „Luka“, „Dubravica“ i „Svetonedeljsko – Samoborsko polje“). Ovlaštenici prava lova su lovačka društva u sastavu Lovačkog saveza Zagrebačke županije, a na području Grada organizirana su u Lovnom uredu Zaprešić.

PODACI O LOVIŠTIMA					
oznaka lovišta	naziv lovišta	ovlaštenik prava lova (sjedište)	površina lovišta (ha)		
			Σ	od toga Grad	glavne vrste divljači
I/101	ZAPREŠIĆ	LD „Zaprešić“, Zaprešić	2011	1972	srna obična, zec obični, fazan - gnjetlovi
I/102	JABLANOVEC	LD „Jablanovec“, Zaprešić	2630	1440	srna obična, svinja divlja, zec obični, fazan - gnjetlovi
I/103	BISTRA	LD „Šljuka“, Gornja Bistra	3876	0,4	srna obična, svinja divlja, zec obični, fazan – gnjetlovi
I/105	LUKA	LD „Šljuka“, Luka	1751	18,9	srna obična, zec obični, fazan – gnjetlovi
I/106	DUBRAVICA	LD „Vidra“, Dubravica	3080	0,3	srna obična, zec obični, fazan – gnjetlovi
I/107	PUŠĆA	LD „Fazan“, Donja Pušća	3689	1514	srna obična, zec obični, fazan – gnjetlovi
I/108	BRDOVEČKO PRIGORJE	LD „Srnjak“, Prigorje Brdovečko	4662	429	srna obična, zec obični, fazan – gnjetlovi
I/109	SVETONEDELJSKO – SAMOBORSKO POLJE	LD „Jastreš“, Strmec Samoborski	4985	1,1	srna obična, zec obični, fazan – gnjetlovi

Tablica 28: Podaci o lovištima

Izvor: Ministarstvo poljoprivrede, Središnja lovna evidencija, www.poljoprivreda.gov.hr, 2020.

Lovišta pripadaju Lovačkom savezu Zagrebačke županije i na području Grada organizirana su pod Lovačkom upravom iz Zaprešića. Ovlaštenici prava lova na lovištima su lovačka društva. Lovišta imaju izrađene lovnogospodarske osnove za period od 2019. - 2029. godine. U lovištima na području Grada glavne vrste divljači su srna, zec i fazan, a gospodari se i drugim vrstama divljači (divlja svinja, jazavac, kuna, lisica, dabar, divlja patka, prepelica i dr.).



Slika 12: Lovišta

Izvor: Središnja lovna evidencija, Ministarstvo poljoprivrede, www.poljoprivreda.gov.hr, 2020.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020.

3.4. Proizvodnja, poduzetništvo, trgovina i obrt

Prema podacima iz Registra poslovnih subjekata Hrvatske gospodarske komore, 2020. godine (datum izvješća: listopad 2020.) evidentirano je 820 aktivnih poslovnih subjekata sa sjedištem na području Grada Zaprrešića (9,7% od ukupno 8407 u Županiji). Prema pravnom obliku registrirani su kao društva s ograničenom odgovornošću, jednostavna društva s ograničenom odgovornošću i ustanove. Ukupno 658 tvrtki (80%) je sa sjedištem u Zaprrešiću, 52 tvrtke (6%) sa sjedištem u Jablanovcu, zatim slijedi Pojatno sa 36 tvrtke (4%) te Ivanec Bistranski u kojem je registrirano 26 tvrtki (3%), Šibice sa 24 tvrtke (3%), Kupljenovo sa 17 tvrtki (2%), Hruševac Kupljenjski sa 6 tvrtki (1%) i Lužnica s jednom tvrtkom.

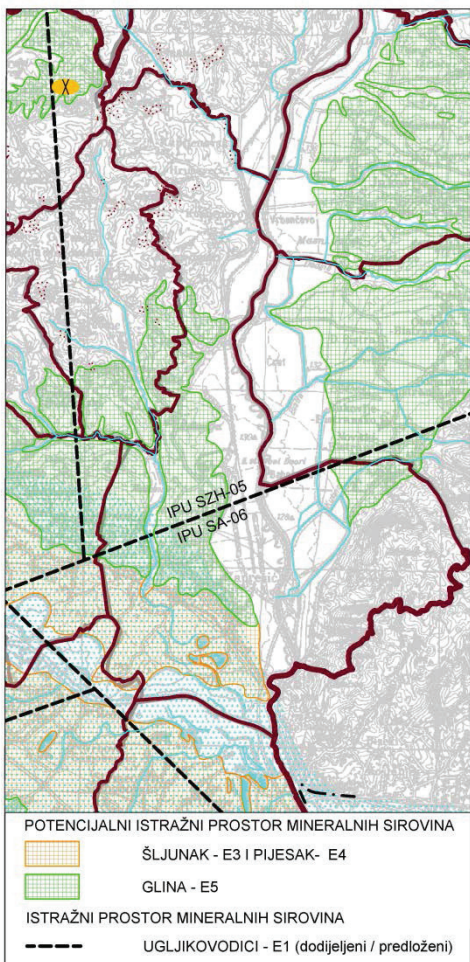
Najveći broj tvrtki registriran je (prema Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti NKD 2007) za djelatnosti iz skupine trgovina na veliko i na malo (27%), stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti (18%), građevinarstvo (16%), prerađivačka industrija (13%) te djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (7%).

Prema broju zaposlenih (366) najveća tvrtka u Gradu Zaprrešiću je Kik Textilien und Non-Food d.o.o. sa sjedištem u Jablanovcu, koja posluje u trgovini na malo odjećom u specijaliziranim prodavaonicama i spada u tzv. velika poduzeća, Inter Cars d.o.o. za trgovinu i usluge sa 348 zaposlenih (spada u veliko pouzeće), Roca Croatia industrija keramike i porculana d.d. (veliko poduzeće) sa 276 zaposlenih, Messer Croatia plin d.o.o. za proizvodnju i prodaju tehničkih plinova sa 240 zaposlenih (srednje poduzeće), Zaprrešić d.o.o. za obavljanje komunalnih djelatnosti sa 172 zaposlena (srednje pouzeće), Elektroda Zagreb d.d., tvornica dodatnih materijala za zavarivanje sa 96 zaposlenih (srednje pouzeće).

3.5. Istraživanje i eksploatacija mineralnih sirovina

Sukladno podacima Ministarstva zaštite okoliša i energetike, Uprave za energetiku, Grad Zaprešić obuhvaćen je unutar područja predloženog istražnog prostora ugljikovodika IPU „SZH-05“ (obuhvaćeni su Gradovi/Općine: Zaprešić, Brdovec, Marija Gorica, Pušća, Dubravica, Luka, Jakovlje, Bistra, Bedenica i Sv. Iv. Zelina) i IPU „SA-06“ (obuhvaćeni su Gradovi/Općine: Samobor, Sveta Nedelja, Velika Gorica, Rugvica, Orle, Križ, Sv. Ivan Zelina, Vrbovec, Dugo Selo, Ivanić Grad, Kloštar Ivanić, Dubrava, Farkaševac, Gradec, Rakovec i Preseka).

Na ovom prostoru, u skladu s posebnim propisom omogućava se planiranje i provedba zahvata u prostoru u funkciji izvođenja naftno-rudarskih radova istraživanja i eksploatacije, skladištenja i transporta ugljikovodika. Provedba zahvata je temeljem Prostornog plana Zagrebačke županije, prema posebnim propisima i zahtjevima nadležnih javnopravnih tijela.



Na području Grada Zaprešića nema odobrenih istražnih prostora ili eksploatacijskih polja mineralnih sirovina iz nadležnosti Ministarstva gospodarstva, poduzetništva i obrta.

Područje geološke potencijalnosti ciglarske gline (ukupno 10,9 km² u zapadnom i središnjem dijelu Grada, ograničene potencijalnosti 1,5 km²) i područje geološke potencijalnosti šljunka i pijeska (ukupno 7,2 km² u južnom dijelu Grada), utvrđeno je Projektom inventarizacije područja eksploatacije mineralnih sirovina na području Zagrebačke županije (Hrvatski geološki institut, ožujak 2009.) i Prostornim planom Zagrebačke županije.

U Prostornom planu uređenja Grada Zaprešića ne planiraju se istražni radovi/lokacije za eksploataciju mineralne sirovine.

Slika 14: Istraživanje mineralnih sirovina

Izvor: Prostorni plan Zagrebačke županije („Glasnik Zagrebačke županije“, broj 3/02, 8/05, 8/07, 4/10, 10/11, 14/12-pročišćeni tekst, 27/15 i 31/15-pročišćeni tekst); Konačni prijedlog VII. Izmjena i dopuna Prostornog plana Zagrebačke županije, listopad 2020.

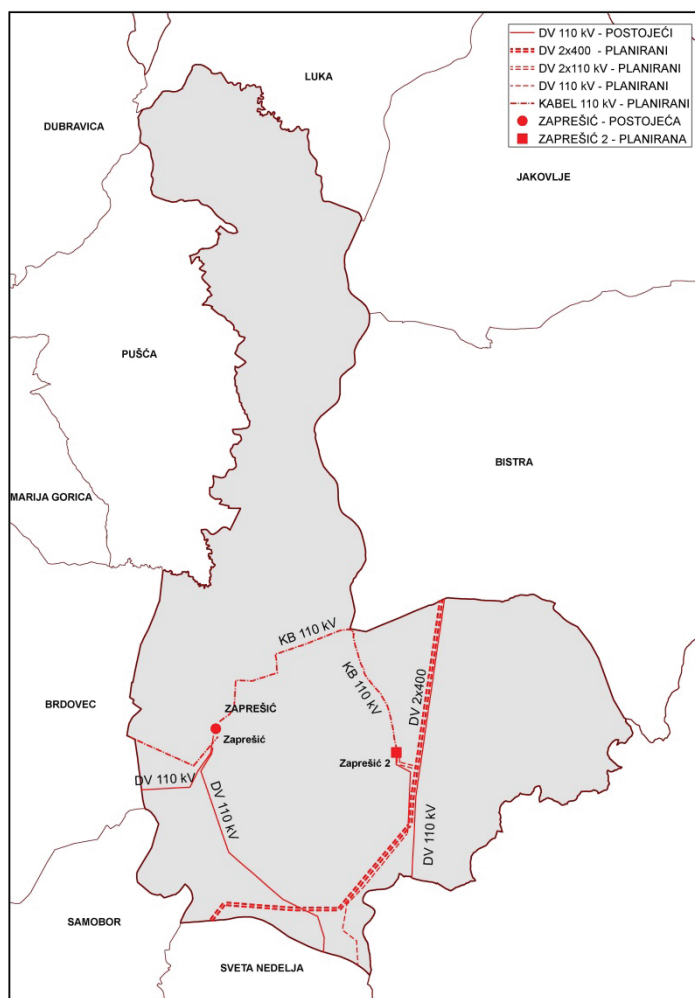
Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020.

3.6. Energetika

PRIJENOS ELEKTRIČNE ENERGIJE

Na području Grada Zaprešića nema elektroenergetskih postrojenja za proizvodnju električne energije. Prostorno planskom dokumentacijom planirana je HE Zaprešić na rijeci Savi. Južnim dijelom područja smješteni su visokonaponski dalekovodi DV 110 kV TS Samobor – TS Zaprešić, DV 110 kV TS Rakitje – TS Zaprešić i DV 110 kV TS Zabok – RP Podsused te trafostanica 110/20 kV Zaprešić, sve u nadležnosti HEP–Operator prijenosnog sustava d.o.o.

Uz navedene dalekovode područjem Grada prolaze trase planiranih dalekovoda: 2x400 kV TS Žeravinec – TS Zlodi, 110 kV TS Rakitje – TS Zaprešić 2, priključni 2x110 kV TS Zaprešić 2 na trasu DV 110 kV TS Zabok – RP Podsused, KB 110 kV TS Zaprešić – TS Zaprešić 2, priključni KB 2x110 kV TS Zaprešić na trasu DV 2x110 kV TS Samobor/ TS Zlodi – TS Tuhelj te planirana trafostanica 110/20 kV Zaprešić 2, također sve u nadležnosti HEP–Operator prijenosnog sustava d.o.o.



Slika 15: Postojeće i planirano stanje visokonaponske elektroenergetske mreže,
Izvor: HOPS d.d. 2018.
Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020.

Prema dostavljenim podacima Hrvatskog operatora prijenosnog sustava (HOPS) duljina visokonaponske prijenosne mreže iznosi kako slijedi:

Postojeća visokonaponska prijenosna mreža		
naponski nivo	nadležnost	duljina (km)
400 kV	HOPS	0,0
220 kV	HOPS	0,0



SLUŽBENE NOVINE GRADA ZAPREŠIĆA

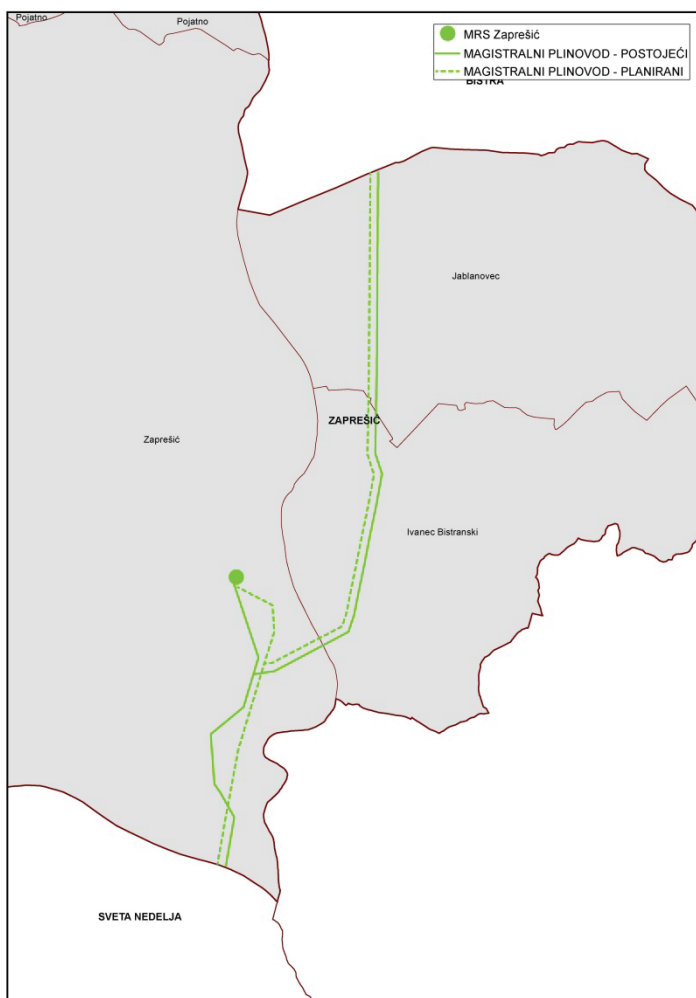
110 kV	HOPS	12,2
--------	------	------

Tablica 29: Postojeća visokonaponska prijenosna mreža na području Grada Zaprešića
Izvor: HOPS d.o.o., 2020.



CJEVOVODNI PLINSKI SUSTAV

U proteklom razdoblju donesen je „Desetogodišnji plan razvoja plinskog transportnog sustava Republike Hrvatske 2018.- 2027.“ (Plinacro d.o.o., 2017.) u sklopu kojeg su za područje Zagrebačke županije planira izgradnja visokotlačnog magistralnog plinovoda Zabok – Lučko DN 700/75 i Karlovac - Lučko. Planirani magistralni plinovod Zabok – Lučko smješten je u zajedničkom koridoru postojećeg plinovoda DN 500 i prolazi područje Grada Zaprešića. Za planirani plinovod u proteklom razdoblju ishoda je lokacijska dozvola. Novi magistralni plinovodi Zabok – Lučko planiran je radi povezivanja sa Slovenijom na magistralni plinovod Rogatec – Zabok postojećeg 75-bar plinskog transportnog sustava. Zbog navedenog potencijala planirani magistralni plinovod Zabok – Lučko proglašen je projektom od zajedničkog interesa od strane Europske unije.



Slika 16: Postojeće i planirano stanje plinskog transportnog sustava na području Grada Zaprešića

Izvor: Plinacro d.o.o. 2020.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020.

Prema dostavljeni podacima Plinacro d.o.o. duljina magistralnih plinovoda na području Grada Zaprešića iznosi kako slijedi:

Magistralni plinovod		
Opis trase	Vrsta plinovoda	duljina (km)
Zabok – Zaprešić DN 500/50	Magistralni plinovod	4,7
Zaprešić - Podsused DN 500/50	Magistralni plinovod	1,8
Spojni plinovod za MRS Zaprešić DN 150/50	Magistralni plinovod	0,8
SVEUKUPNO:		7,3

Tablica 30: Postojeća visokonaponska prijenosna mreža na području Grada Zaprešića

Izvor: HOPS d.o.o., 2020.

NAFTNI SUSTAV

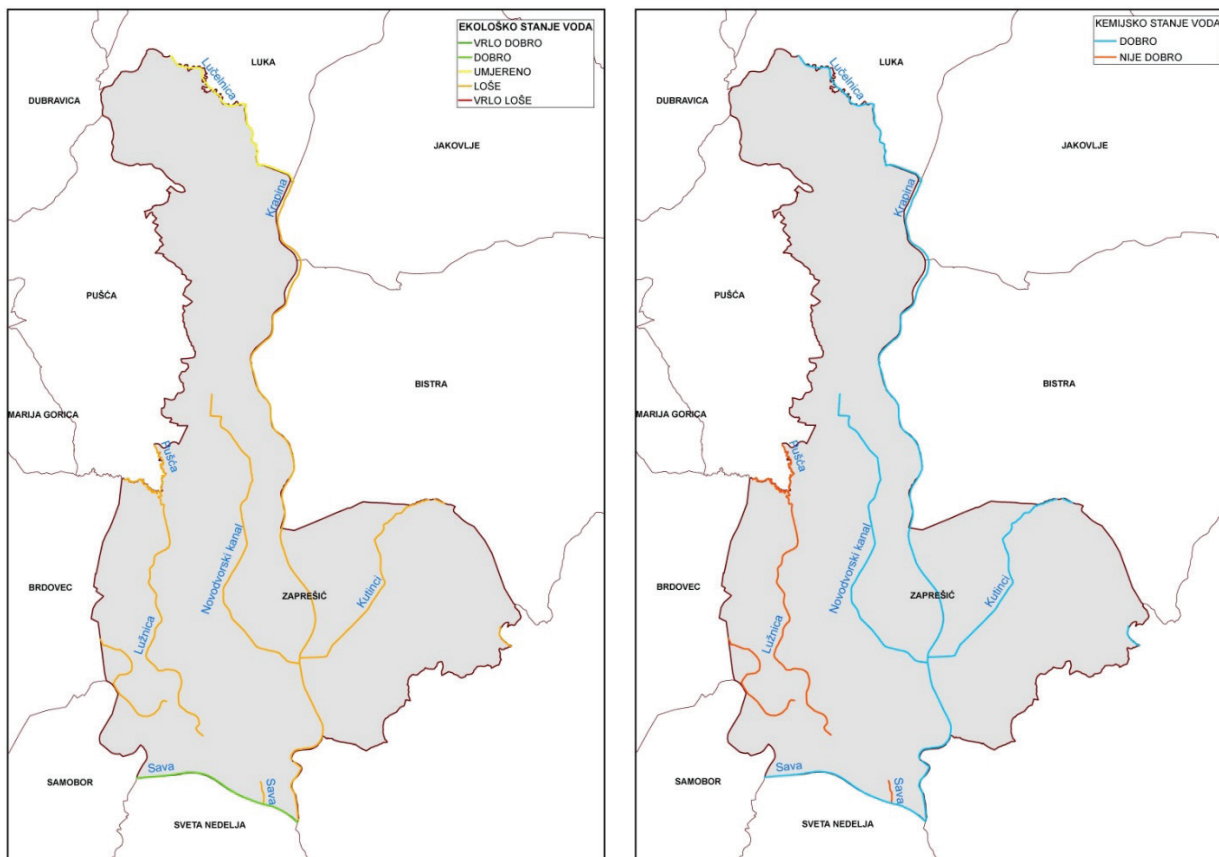
Na području Grada Zaprešića nema izgrađenih naftovoda u nadležnosti INA-industrija nafte d.d.

3.7. Vodno gospodarstvo

VODNI RESURSI

Prema Pravilniku o granicama područja podslivova, malih slivova i sektora („Narodne novine“, broj 97/10, 31/13) područje Grada Zaprešića pripada vodnom području rijeke Dunav, podslivu rijeke Save (sektor C), odnosno malom slivu „Zagrebačko prisavlje“, u nadležnosti Vodnogospodarskog odjela (VGO) za gornju Savu sa sjedištem u Zagrebu. Isti upravljaju vodama u područjima uređenja voda i zaštite od štetnog djelovanja voda, melioracijske odvodnje, korištenja voda i zaštite voda.

Planom upravljanja vodnim područjima za 2016.-2021. godinu („Narodne novine“, broj 66/16) utvrđeno je **stanje voda** na razini vodnih tijela koja predstavljaju osnovne jedinice za analizu kakvoće na području Zagrebačke županije i to za površinske vode - vodotoci i stajačice (jezera, ribnjaci i dr.) i podzemne vode. Podaci i analize pokazatelja stanja voda ukazuju na činjenicu da su vodni resursi izloženi utjecaju ljudskih aktivnosti. **Stanje površinske vode** je općeniti pojam koji označava stanje tijela površinske vode određeno njezinim ekološkim i kemijskim stanjem dok je **stanje tijela podzemne vode** određeno njezinim količinskim i kemijskim stanjem. Prema podacima Hrvatskih voda, ekološko stanje površinskih voda na području Grada Zaprešića: Lužnica, Pušća, Krapina, Novodvorski kanal i Kutinci je loše, vodotoka Lučelnica je umjereno dok je stanje rijeke Save dobro. Kemijsko stanje površinskih voda: Sava, Krapina, Novodvorski kanal, Lučelnica i Kutinci je dobro dok stanje površinskih voda Lužnica i Pušća nije dobro.



Slika 17: Ekološko i kemijsko stanje površinskih voda.

Izvor: Plan upravljanja vodnim područjima 2016. - 2021.; Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020.

Sukladno važećem Planu upravljanja vodnim područjima 2016.-2021., područje Grada Zaprešića pripada grupi vodnog tijela podzemne vode CSGI_24 - sliv Sutle i Krapine i CSGI_27 - Zagreb. Prema podacima Hrvatskih voda, stanje tijela podzemne vode za područje Zagrebačke županije odnosno za područje Grada Zaprešića ocijenjeno je kao ukupno „dobro“ stanje, odnosno „dobro“ kemijsko stanje te „dobro“ količinsko stanje. Prema Odluci o popisu voda I. reda („Narodne novine“, broj 79/10), vodotoci Sava i Krapina svrstani su u kategoriju vodotoka I. reda. Uredbom o uslužnim područjima („Narodne novine“, broj 64/14) područje Grada Zaprešića

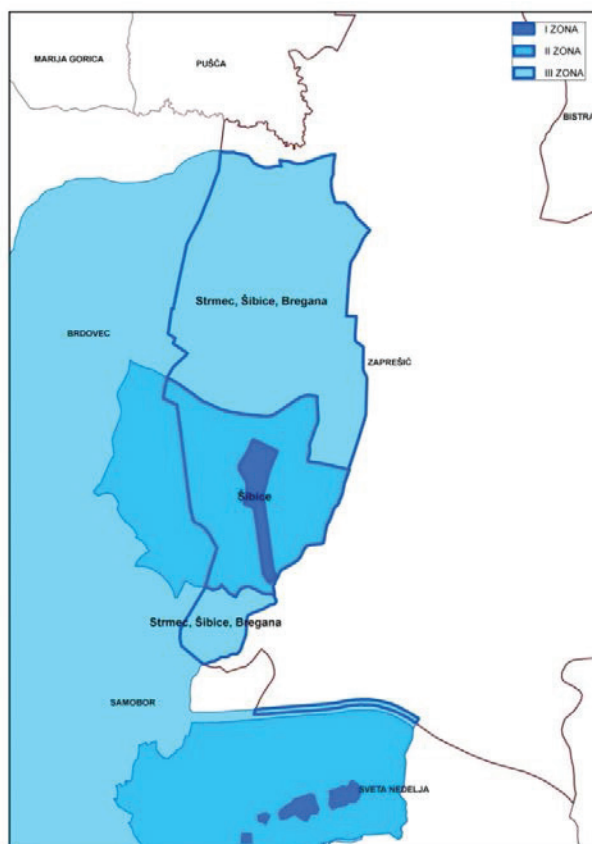
smješteno je unutar Uslužnog područja 6. Uspostavom uslužnih područja osigurat će se tehničko i tehnološko jedinstvo građevina javne vodoopskrbe i odvodnje od izvorišta do krajnjega korisnika i od mjesta ispuštanja do prirodnoga prijamnika, veći stupanj učinkovitosti, ekonomičnosti poslovanja i socijalne prihvatljivosti cijena vodnih usluga i isporuka vode namijenjene ljudskoj potrošnji. Područje koje obuhvaća jedno ili više vodoopskrbnih područja i aglomeracija zove se uslužno područje.

KORIŠTENJE VODA ZA JAVNU VODOOPSKRBU

Korištenje voda za javnu vodoopskrbu na području Grada Zaprešića provodi se zahvaćanjem i crpljenjem pitke vode iz vodocrpilišta Šibice. Voda se crpi iz 5 bunara ukupnog kapaciteta $Q = 450$ lit/sek. Kvaliteta vode na izvorištu je vrlo dobra te nema potrebe za posebnom obradom prije distribucije korisnicima. Primjenjuje se samo dezinfekcija plinovitim klorom što je nužno obzirom da se voda koristi za ljudsku potrošnju. Za izvorište Šibice donesena je Odluka o zaštiti izvorišta Strmec, Šibice i Bregana („Glasnik Zagrebačke županije“, broj 27/15), kao i Program mjera sanacije unutar zona sanitarne zaštite izvorišta Strmec, Šibice i Bregana („Glasnik Zagrebačke županije“, broj 45/17). Odlukom o zaštiti izvorišta Strmec, Šibice i Bregana obuhvaćeni su gradovi Zaprešić, Samobor i Sveta Nedelja te općina Brdovec. Kapacitet crpilišta: Strmec 580 lit/sek, crpilište Bregana 70 lit/sek.

PRIKAZ POVRŠINA EVIDENTIRANIH ZONA SANITARNE ZAŠTITE NA PODRUČJU GRADA ZAPREŠIĆA			
Izvorište	I zona (km ²)	II zona (km ²)	III zona (km ²)
Strmec, Šibice, Bregana	0,22	2,0	4,68
UKUPNO (km²)	0,22	2,0	4,68

Tablica 31: Prikaz površina evidentiranih zona sanitarne zaštite na području Grada Zaprešića; Izvor: Hrvatske vode i dokumentacija Zavoda za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020.



Slika 18: Zone sanitarne zaštite izvorišta vode za piće Strmec, Šibice i Bregana; Izvor: Hrvatske vode d.d. 2020. Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020.

ZAŠTITA VODA

U skladu s Odlukom o određivanju osjetljivih područja („Narodne novine“, broj 81/10 i 141/15), područje Zagrebačke županije odnosno područje Zaprešića, u cijelosti je određeno kao sliv

osjetljivog područja te je potrebno provesti višu razinu ili viši stupanj pročišćavanja komunalnih otpadnih voda od propisanog Pravilnikom o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda (II. ili III. stupanj pročišćavanja otpadnih voda ovisno o veličini aglomeracije). Prema osjetljivosti područja i kapacitetu uređaja za pročišćavanje otpadnih voda određuje se potreban stupanj pročišćavanja otpadnih voda. Komunalne otpadne vode iz aglomeracija s opterećenjem većim od 10.000 ES i prije ispuštanja u vode u osjetljivom području, kakav je slučaj kod aglomeracije Zaprešić, moraju se pročišćavati III. stupnjem pročišćavanja.

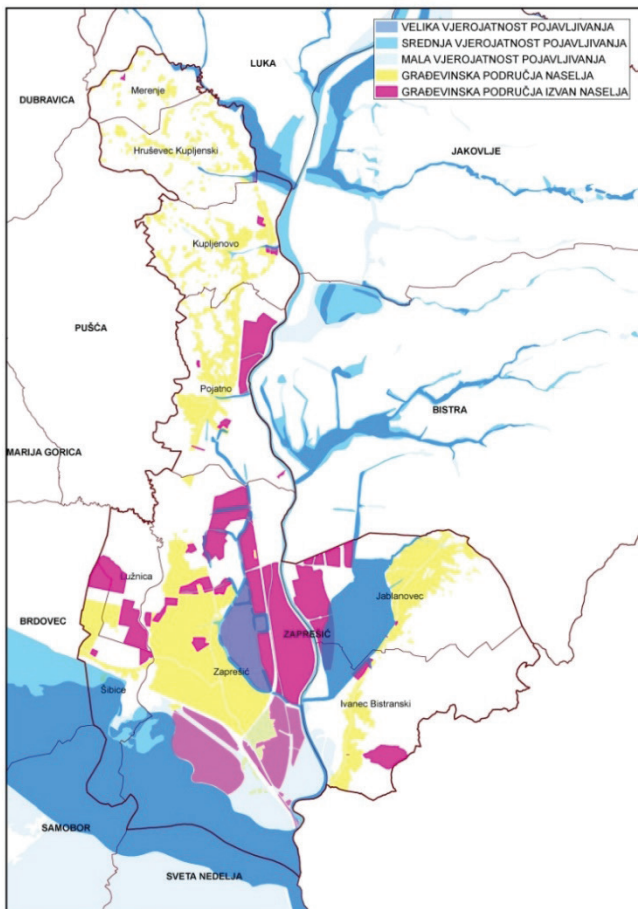
Aglomeracija je područje na kojem su stanovništvo i gospodarske djelatnosti dovoljno koncentrirani da se komunalne otpadne vode mogu prikupljati i odvoditi do uređaja za pročišćavanje otpadnih voda ili do krajnje točke ispuštanja u prijemnik. Republika Hrvatska je odabrala koncept koji podrazumijeva da se područje jedne aglomeracije opslužuje jednim sustavom za prikupljanje i jednim uređajem za pročišćavanje otpadnih voda. Područje Grada Zaprešića pripada aglomeraciji Zaprešić koja obuhvaća područje Zaprešića te područje općina Luka, Bistra, Pušća, Brdovec, Dubravica i Marija Gorica. Pročišćavanje otpadnih voda aglomeracije Zaprešić obavlja se na Centralnom uređaju za pročišćavanje otpadnih voda (CUPOV Zajarki) smještenom jugozapadno od grada Zaprešića na području savskog aluvija. Prema studiji izvodljivosti „Projekt poboljšanja vodno-komunalne infrastrukture aglomeracije Zaprešić“ a u skladu s demografskim trendovima i planovima razvoja područja, procjena pokazuje da je potreban kapacitet CUPOV Zajarki od 80.000 ES.

Područje Grada Zaprešića određeno je kao područje ranjivo na nitrata (ranjiva područja) temeljem Odluke o određivanju ranjivih područja („Narodne novine“, broj 130/12). Na površini određenoj kao ranjivo područje potrebno je provesti pojačane mjere zaštite površinskih i podzemnih voda od onečišćenja nitratima poljoprivrednog porijekla.

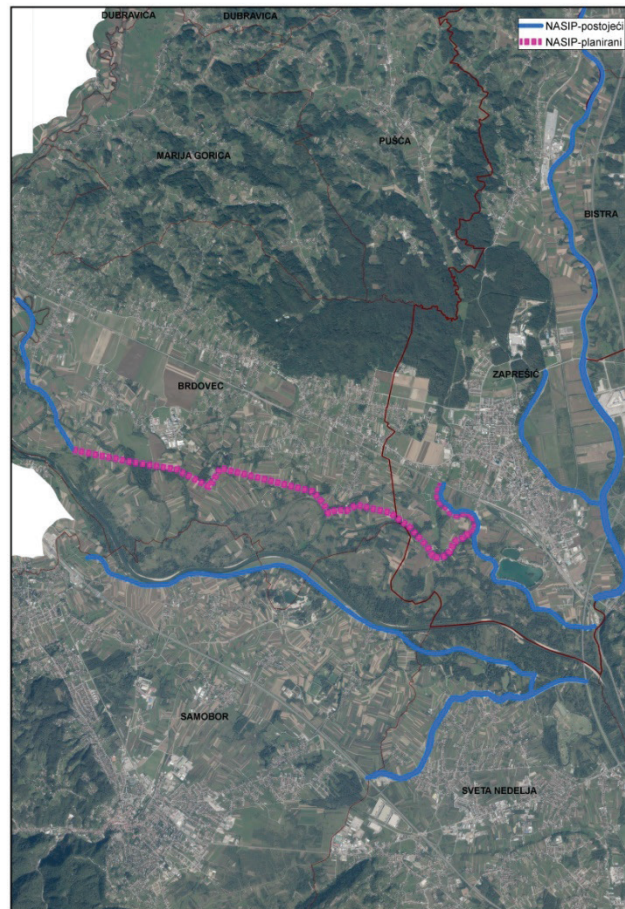
UREĐENJE VODA I ZAŠTITA OD ŠTETNOG DJELOVANJA VODA

Sastavni dio Plana upravljanja vodnim područjima za 2016.-2021. godinu je i Plan upravljanja rizicima od poplava koji sadrži ciljeve za upravljanjem rizicima od poplava, mjere za ostvarenje tih ciljeva, uključujući preventivne mjere, zaštitu, pripravnost, prognozu poplava i sustave za obavještanje i upozoravanje. Osnovu za izradu Plana upravljanja rizicima od poplava čine karte prethodne procjene rizika od poplave, karte opasnosti od poplava i karte rizika od poplava, objavljene na mrežnoj stranici Hrvatskih voda u WebGIS preglednicima (izvor: <http://korp.voda.hr/>). Karte opasnosti od poplava prikazuju tri poplavna scenarija određena kao područja sa potencijalno značajnim rizicima od poplava: poplave velike, srednje (povratno razdoblje 100 godina) i male vjerojatnosti pojavljivanja (poplave uslijed mogućih rušenja nasipa na većim vodotocima te rušenja visokih brana- umjetne poplave).

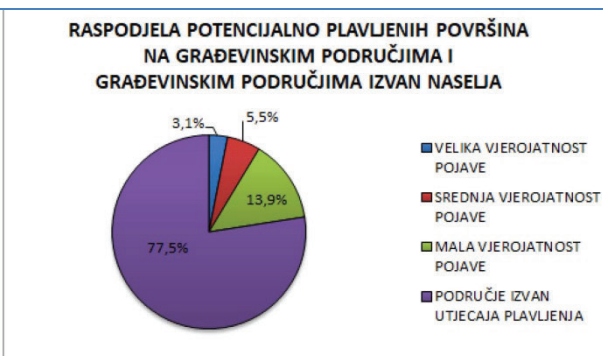
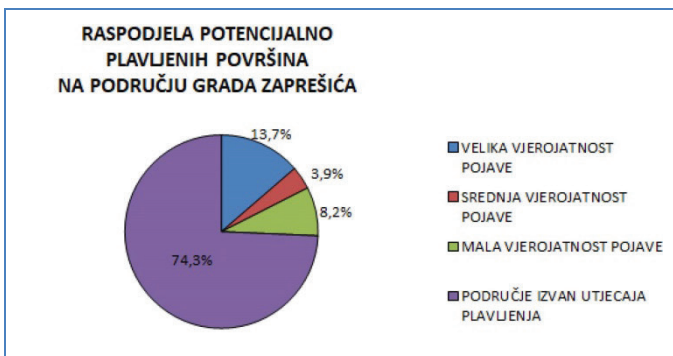
Područje Grada Zaprešića nalazi se na branjenom području br. 12: „Mali sliv Krapina – Sutla i sjeverni dio područja malog sliva „Zagrebačko prisavlje“ (Grad Zaprešić i Općine Brdovec, Marija Gorica, Dubravica, Pušća, Luka, Jakovlje i Bistra) u sektoru C „Gornja Sava“. Glavni vodotoci na promatranom području su rijeka Sava sa uspornim nasipom uz lijevu obalu potoka Lužnica te rijeka Krapina sa nasipom uz lijevu i desnu obalu. Hrvatske vode su u proteklom razdoblju pokrenule aktivnosti na pripremi izgradnje lijevog nasipa rijeke Save od ušća Lužnice do ušća Sutle na zaprešićkom području. Nasip ukupne duljine cca. 10 km planira se uz rijeku Savu na području Grada Zaprešića i Općine Brdovec, sve u cilju zaštite od poplave.



Slika 19: Karta opasnosti od poplava,
Izvor: Hrvatske vode d.d. 2020.
Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020



Slika 20: Trasa planiranog lijevog nasipa za obranu od poplave uz rijeku Savu,
Izvor: Hrvatske vode d.d. 2018.
Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020.



Grafikon 7: Raspodjela potencijalno plavljenih površina na području Grada Zaprešića;
Izvor: podaci Hrvatskih voda, <http://korp.voda.hr/>;
GIS obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020.

3.8. Turizam

Prema podacima Državnog zavoda za statistiku na području Grada Zaprešića u promatranom razdoblju 2016.-2020. broj dolazaka turista porastao je za 49% (sa 408 na 609), a broj noćenja za 27% (sa 730 na 932). Postojeći smještajni kapacitet na području grada je oko 212 kreveta.

DOLASCI I NOĆENJA TURISTA																							
2016.						2017.						2018.						2019.					
dolasci			noćenja			dolasci			noćenja			dolasci			noćenja			dolasci			noćenja		
UK.	dom.	strani	UK.	dom.	strani	UK.	dom.	strani	UK.	dom.	strani	UK.	dom.	strani	UK.	dom.	strani	UK.	dom.	strani	UK.	dom.	strani
408	241	167	730	371	359	482	211	271	843	331	512	651	265	386	1051	410	641	609	200	409	932	354	578

Tablica 32: Dolasci i noćenja turista 2016.-2019.

Izvor: Priopćenje Gradovi u statistici, Turizam, Državni zavod za statistiku, 2020.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020.

Turistička zajednica Grada Zaprešića radi na promoviranju grada Zaprešića kao turističke destinacije, upravlja javnom turističkom infrastrukturom te potiče i organizira kulturne, zabavne, umjetničke i sportske manifestacije.

Turistička ponuda Grada vezana je na širu turističku ponudu Županije, posebno uz Park prirode Medvednica te lokacije kao što su: urbana jezgra grada Zaprešića, kompleks Novi dvori, muzej „Matija Skurjeni“ i Dvorac Lužnica. Potencijal razvoja turizma na području dopunjuju i nose sadržaji poput Golf centra u blizini Novih dvora, konjički sport (konjički klub Trajbar team), sportski ribolov na jezeru Zajarki, cikloturistička ruta Zagrebačke županije, vjerski turizam i lokalitet Kameni svatovi.

S ciljem razvoja ugostiteljsko – turističke djelatnosti Prostornim planom uređenja Grada Zaprešića rezervirane su površine za smještaj ugostiteljsko-turističkih sadržaja u izdvojenim zonama izvan naselja.

SMJEŠTAJNI KAPACITETI - planirani			
Zona	Vrsta	Površina	Broj ležaja
Zaprešić, Zajarki	T3 - kamp	15 ha	150
Zaprešić, između vodotoka Črncac i željezničke pruge R201	T1 – hotel, T2 – turističko naselje	20 ha	200
Jablanovec	T1 – hotel, T2 – turističko naselje, T3 - kamp	0,5	20
Ivanec Bistranski	T1 – hotel, T2 – turističko naselje, T3 - kamp	0,5	20
UKUPNO		36,0	390

Tablica 33: Smještajni kapaciteti - planirani

Izvor: Prostorni plan uređenja Grada Zaprešića („Sl. novine Grada Zaprešića“ 7/16 i 9/16 pročišćeni tekst);

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020.

Ukupno je planirano 36 ha površina građevinskih područja ugostiteljsko-turističke namjene. Prostor za hotel uz dodatak turističkog naselja te pratećih sadržaja vezanih uz osnovnu namjenu smještajnog kapaciteta do 200 ležaja rezerviran je na području naselja Zaprešić. Prostori za hotel, turističko naselje i kamp planirani su na području naselja Zaprešić (15 ha), Jablanovec i Ivanec Bistranski (do 0,5 ha), ukupnog kapaciteta do 190 ležaja.

U izvještajnom razdoblju izrađena je Strategija turističkog razvoja Zagrebačke županije do 2025. godine (Institut za turizam, 2016. g.). Tim dokumentom prostor Zagrebačke županije dijeli se u tri komplementarne cjeline. Područje Grada Zaprešića pripada u turističku cjelinu Zapadni dio Županije (obuhvaća Zaprešić i okolicu, Samobor i okolicu, Plešivicu, Jastrebarsko i Krašić). Taj je prostor ocijenjen kao jedan od žarišta stacionarne i izletničke turističke potražnje povezane s gustom mrežom eno-gastro i kulturnih objekata, prepoznatljivim manifestacijama i rekreacijskim sadržajima.

4. Opremljenost prostora infrastrukturom

4.1. Prometna infrastruktura

CESTOVNI PROMET

Prema Odluci o razvrstavanju javnih cesta („Narodne novine“, broj 17/20) područjem Grada Zaprešića prolaze sljedeće razvrstane ceste:

JAVNE CESTE NA PODRUČJU ZAPREŠIĆA				
kategorija	oznaka ceste	opis ceste	duljina ceste na području Grada (km)	udio (%)
autocesta	A2	G.P. Macelj (granica Rep. Slovenije) – Trakošćan – Krapina – Zagreb (čvorište Jankomir (A3))	5,90	
ukupno autoceste			5,90	12,6
državna cesta	DC 1	Gornji Macelj (A2) – Krapina – Zagreb – Karlovac – Gračac – Knin – Brnaze – Split (D8)	3,10	
	DC 225	G.P. Harmica (gr. R. Slovenije) – Brdovec – čvorište Zaprešić (A2)	5,70	
ukupno državne ceste			8,80	18,81
županijske ceste	ŽC2186	Mihanović Dol (D205) – Kraljevec – Dubravica – Zaprešić (D225)	5,35	
	ŽC2195	Zabok (D1) – Pavlovec Zabočki – Gubaševo – V. Trgovišće – Luka – Pojatno – Ž2186	6,40	
	ŽC2220	Strmec Stubički (Ž2219) – Gornja Bistra – Novaki Bistranski – Ivanec Bistranski – A. G. Grada Zagreba	5,40	
	ŽC2262	Zaprešić (Ž2186) – Jablanovec (Ž2220)	4,50	
	ŽC2266	Zaprešić: D225 – Ž2186	0,60	
	ŽC3006	G. Pušća (Ž2186) – Hruševac Kupljenski – Ž2195	2,40	
	ŽC3009	Kupljenovo (Ž2195) – Jakovlje (Ž3007)	0,36	
ukupno županijske ceste			25,57	54,65
lokalne ceste	LC31017	Merenje – Ž3006	1,35	
	LC31021	L31022 – Pojatno (Ž2195)	2,04	
	LC31022	D. Pušća (Ž2186) – Ž2195	0,70	
	LC31023	Dubrava Pušćanska – Ž2186	0,11	
	LC31079	Brdovec (D225) – Kalamiri (Ž2186)	2,32	
ukupno lokalne ceste			6,52	13,93
sveukupno javne ceste			46,79	100,00

Tablica 34: Duljine razvrstanih javnih cesta na području Grada Zaprešić, Izvor: AZM Autocesta Zagreb-Macelj, Hrvatske ceste d.o.o. i Županijska uprava za ceste, 2020.

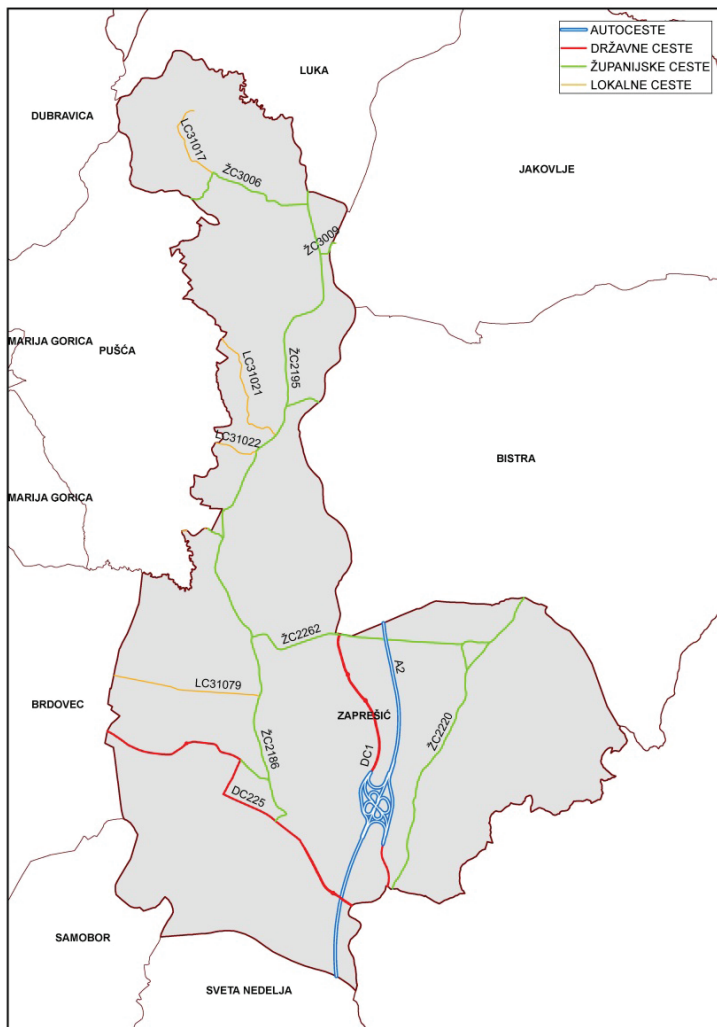
Autocestama upravljaju, grade, rekonstruiraju i održavaju Hrvatske autoceste, državnim cestama Hrvatske ceste d.o.o., za županijske i lokalne ceste nadležna je Županijska uprava za ceste Zagrebačke županije dok je za nerazvrstane ceste nadležan Grad Zaprešić.

Autocesta Zagreb – Macelj dio je autocestovne mreže Republike Hrvatske i nalazi se u Europskom prometnom koridoru Xa. Na autocesti je uspostavljen tzv. „zatvoreni“ sustav naplate cestarine. Odlukom Vlade Republike Hrvatske osnovano je društvo „Autocesta Zagreb – Macelj“ d.o.o. za financiranje, građenje, upravljanje i održavanje Autoceste Zagreb – Macelj. U proteklom razdoblju je izrađena „Elaborat strateške karte buke“ i „Akcijski plan upravljanja bukom cestovnog prometa autoceste Zagreb-Macelj (DARH 2. d.o.o., 2017., 2018.).

U 2019. godini puštena je u promet za sva vozila dionica državne ceste DC 225 Zaprešić – Prigorje Brdovečko (tzv. Južna obilaznica Zaprešića) na dijelu od ranije izgrađenog podvožnjaka ispod željezničke pruge Zaprešić – Zabok do Ulice Ante Starčevića. Istovremeno su se nastavili radovi na izgradnji Južne obilaznice Zaprešića do Savske ulice s pothodnikom za pješake te izgradnja nadvožnjaka iznad željezničke pruge Zagreb – Savski Marof – SLO i spojne ceste s putnim prijelazima čime će se spojiti naselja Obrubići i Turkovići. Završetak ove dionice predviđen je krajem 2020. godine. Slijedeća planirana dionica izgradnje prometnice, planirana je u 2021. godini na dijelu od naselja Obrubići do naselja Šibice. Prometnica se sastoji od četiri prometna traka, odnosno dva kolnika s razdjelnim pojasom.

Cijelom duljinom je izgrađena pješačka staza te su postavljene barijere za zaštitu od buke, dok je na kraju dionice uređeno raskrižje sa semaforom i rasvjetom. Uz to što će se rasteretiti od prometa centar Zaprešića, južna obilaznica će stanovnicima okolnih naselja skratiti put do Zagreba,

poboljšati vezu ovog dijela Zagrebačke županije i Republike Slovenije te će se stvoriti preduvjet za povezivanje sa Samoborom, mostom preko rijeke Save.



Slika 21: Razvrstane javne ceste na području Grada Zaprešića,

Izvor: AZM Autocesta Zagreb-Macelj, Hrvatske ceste d.o.o. i Županijska uprava za ceste, 2020.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020.

U proteklom razdoblju povodile su se aktivnosti na pripremi izgradnje novog čvora na autocesti A2 Zagreb – Macelj u neposrednoj blizini Shopping city Zagreb (zona West Gate) sa direktnom priključnom cestom na državnu cestu DC1 (Zagorska magistrala).

Na području Grada Zaprešića evidentirano je ukupno 113 nerazvrstanih cesta sveukupne duljine 119,26 km na svom području.

NERAZVRSTANE CESTE NA PODRUČJU GRADA ZAPREŠIĆA		
	područje	duljina (km)
1.	Grad Zaprešić	54,51
2.	Šibice	7,04
3.	Pojatno	11,33
4.	Kupljenovo, Kupljenski Hruševac i Merenje	25,46
5.	Ivanec	4,74
6.	Jablanovec	9,82
7.	West Gate	6,36
ukupno nerazvrstane ceste(km)		119,26

Tablica 35: Duljine nerazvrstanih javnih cesta na području Grada Zaprešić,

Izvor: Upravni odjel za graditeljstvo, zaštitu okoliša, stambene i komunalne poslove Odsjek za prostorno uređenje i zaštitu okoliša, 2020.

Javni autobusni promet omogućava povezivanje unutar grada Zaprešića te sa bližim i udaljenijim gradovima i naseljima. Intenzitet i razvijenost tog prometa je dobra te omogućuje kvalitetne prometne veze u lokalnim i širim okvirima. Povezivanje grada Zaprešića javnim autobusnim prometom odvija se preko autobusnog terminala smještenog neposredno uz najuže centralno

područje (Ul. Ante Starčevića). Javni prijevoz putnika na području grada Zaprešića ostvaruje se prijevoznicima: Zagrebački Holding d.o.o. Podružnica ZET i Meštović prijevoz d.o.o. Za potrebe javnog autobusnog prometa izvedena su izvan užeg urbanog područja stajališta i to samo na glavnim pravcima cesta državnog, županijskog i lokalnog značaja. Tim pravcem realizira se prigradski autobusni promet koji koristi predmetna autobusna stajališta.

ŽELJEZNIČKI PROMET

Prema Odluci o razvrstavanju željezničkih pruga („Narodne novine“, broj 3/14 i 72/17) područjem Grada Zaprešića prolaze željeznička pruga za međunarodni promet i pruga za regionalni promet.

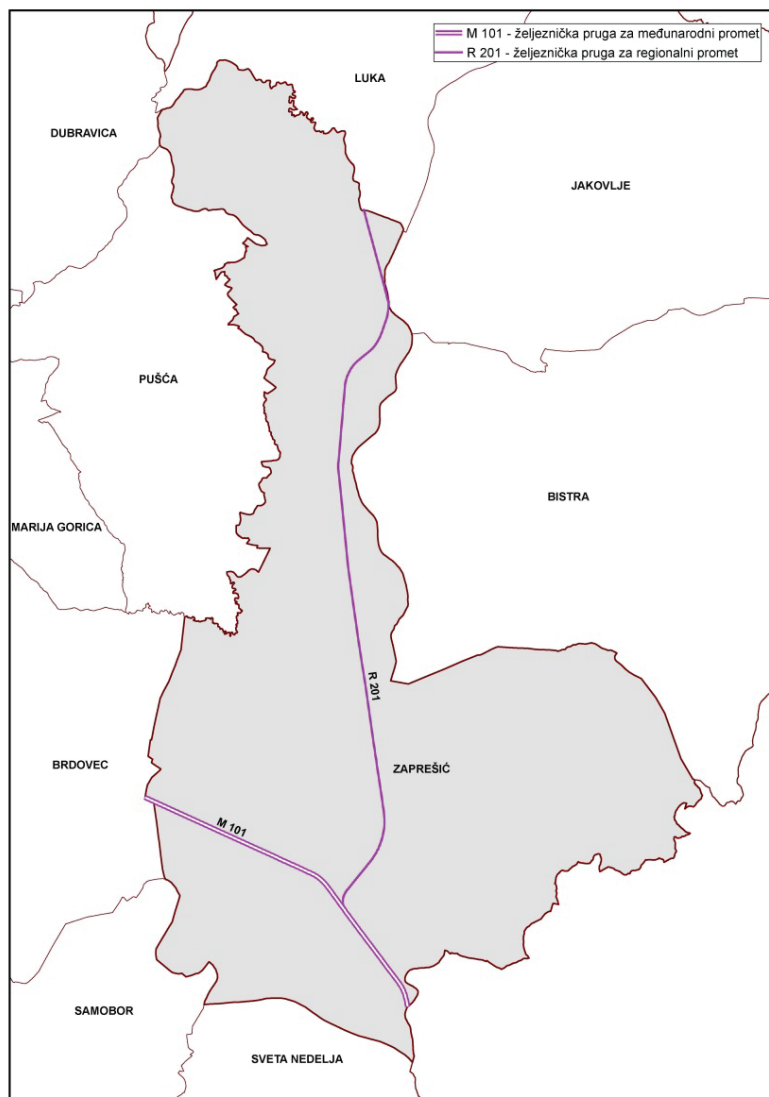
	Naziv pruge	Pruga za međunarodni promet (km)	Pruga za regionalni promet (km)	Pruga za lokalni promet (km)	Napomena
Željeznička pruga za međunarodni promet – Glavne (koridorske) željezničke pruge					
Koridor RH1 (bivši X. paneuropski koridor) DG – Savski Marof – Zagreb – Dugo Selo – Novska – Vinkovci – Tovarnik - DG					
M 101	DG – S. Marof – Zagreb Gk	10,38 (2x5,19 km)	-	-	dvokolosječna, elektrificirana
Željeznička pruga za regionalni promet					
R 201	Zaprešić - Čakovec	-	11,43	-	jednokolosječna, neelektrificirana
Ukupno (km)		10,4	16,20	0,00	

Tablica 36: Duljine razvrstanih željezničkih pruga na području Grada Zaprešić.
Izvor: Hrvatske željeznice, 2020.

Tijekom 2019. godine započeli su radovi na modernizaciji i elektrifikaciji pruge **Zaprešić – Zabok** na regionalnoj pruzi R 201 Zaprešić – Čakovec. Dionica obuhvaćena projektom (oko 24 kilometra pruge) proteže se kroz Zagrebačku i Krapinsko-zagorsku županiju.

Po završetku radova vlakovi će voziti brzinom do 120 km/h čime će se skratiti vozna vremena putničkih vlakova. Pruga Zaprešić – Zabok ima važnu ulogu u putničkom prijevozu na području zagrebačke aglomeracije i s obzirom na to da će do Zaboka voziti elektromotorni vlakovi, modernizacija će pridonijeti boljoj zaštiti okoliša smanjenjem emisije štetnih plinova i razine buke. Projektom je obuhvaćena rekonstrukcija kolodvora te izgradnja novih perona, pothodnika, nadstrešnica i parkirališta.

Na kolodvoru Novi Dvori izgraditi će se novi peroni, pothodnik, nadstrešnice i parkiralište te će biti rekonstruirana kolodvorska zgrada. Na stajalištima Pojatno i Kupljenovo će biti izgrađeni novi peroni, nadstrešnice i parkirališta. Ova dionica je jedna od najprometnijih dionica kojom se mjesečno u prosjeku preveze oko 100.000 putnika. Završetak radova na projektu planiran je do kraja 2021. godine.



Slika 22: Razvrstane željezničke pruge na području Grada Zaprešića,
 Izvor: Hrvatske željeznice, 2020.
 Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020.

U veljači 2020. godine potpisan je ugovor za izvođenje radova na obnovi željezničke pruge za međunarodni promet M101 **Zagreb Zapadni kolodvor – Savski Marof**. Riječ je o dionici dvokolosječne željezničke pruge duge 17,8 kilometara koja se nalazi na koridoru RH1, izuzetno važnome za međunarodni teretni i gradsko-prigradski prijevoz.

Njome u prosjeku prođe oko 160 vlakova na dan. Nakon završetka radova tom dionicom vlakovi će prometovati brzinom od 120 km/h, sigurnost i interoperabilnost željezničkoga prometa te nosivost pruge bit će veći, smanjit će se troškovi održavanja pruge, a poboljšat će se i mogućnost prijevoza većeg broja putnika u dnevnome migracijskom prometu.

Projekt obnove pruge na dionici Savski Marof – Zagreb Zapadni kolodvor obuhvaća na području Grada Zaprešića: cjelovitu obnovu gornjega i donjega pružnog ustroja, sanaciju mostova Krapina, Lužnica i Vrabeščak, sanaciju triju pothodnika te ugradnju sintetičkoga popođenja na željezničko-cestovne prijelaze „Sokolska“, „Kolodvorska“, „Savska“, „Brdovec“ i „Savski Marof“, uređenje zgrada u kolodvoru Savski Marof i stajalištu Brdovec, zamjenu postojećih perona i uređenih površina novima u stajalištu Zaprešić-Savska, ugradnju nadstrešnica u stajalištima Zaprešić-Savska i Brdovec, usklađivanje signalno-sigurnosnih i telekomunikacijskih uređaja te kompletnu obnovu sustava kontaktne mreže.

BICIKLISTIČKI PROMET

Na području Grada Zaprešića obilježena su dvije biciklističke rute. Crvena ruta prolazi brežuljcima i nizinom zaprešićkog područja i rijeke Save: Zaprešić – Javorje – Prudnice – Marija Gorica, ukupne je duljine 29 km. Ruta je kružna, kombinacija asfaltne i makadamske podloge. Početak i završetak rute je Park Novi Dvori. Plava ruta duljinom od 31,7 km prolazi slikovitim bregovima do ušća rijeke Sutle u Savu (početak i završetak rute je u Marija Gorici kod župne crkve i prolazi kraćim dijelom kroz Pušću).

Tijekom 2020. godine započele su aktivnosti na projektu „Forest ride“ kojim se planira izgradnja nove biciklističko pješačke infrastrukture na relaciji Zaprešić – Pojatno te duž Industrijske ulice. Projektom je predviđeno i spajanje na postojeću biciklističku pješačku stazu koja vodi prema željezničkoj postaji Novi dvori čime se stvaraju pretpostavke za kvalitetniji razvoj intermodalnog prometa i povećanja broja korisnika sredstava javnog prijevoza kroz nadovezivanje biciklističko pješačkih infrastrukture na linije javnog prijevoza.

Planirana nova infrastruktura veže se na ranije izgrađenu te se njihovim povezivanjem stvara razgranata mreža koja spaja centar Zaprešića, sjeverni dio grada – naselje Kalamiri, općinu Pušća i naselje Pojatno, a vodi do željezničke postaje Novi dvori. Na stazi se planira napraviti odmorište za bicikliste te postaviti solarni brojač biciklista i servisna solarna stanica za popravak bicikala.



Slika 23: Biciklističke rute na području Grada Zaprešića,

Izvor: Turistička zajednica Zagrebačke županije, 2020.

ZRAČNI PROMET

Prema dostavljenim podacima Hrvatske agencije za civilno zrakoplovstvo, na području Grada Zaprešića nema evidentiranog registriranog aerodroma. Prostorno planskom dokumentacijom planirana je površina za smještaj aerodroma u blizini naselja Pojatno.

RIJEČNI PROMET

Temeljem Pravilnika o razvrstavanju i otvaranju vodnih putova na unutarnjim vodama („Narodne novine“, broj 77/11, 66/14 i 81/15) rijeka Sava je klasificirana kao državni vodni put na dionici od Bregane (granica sa Slovenijom na desnoj obali) do Rugvice kao vodni put I. klase na duljini 53km. Prema dostavljenim podacima Ministarstva mora, prometa i infrastrukture plovni put rijeke Save na području Grada Zaprešića proteže se od rkm 698+200 do rkm 701+800 u duljini od 3,6 km. Na području Grada Zaprešića nema riječnih luka i pristaništa.

Na području grada Zaprešića u korištenju je skela koja povezuje Zaprešić i Samobor. Korištenjem skele skraćuje se put između ta dva grada za 12 km a mještani je uglavnom koriste da bi došli do svojih poljoprivrednih zemljišta.

ELEKTRONIČKE KOMUNIKACIJE I POŠTA

Poštanski i telekomunikacijski promet osiguran je na području Zagrebačke županije kroz četiri osnovna segmenta: javne komunikacije u nepokretnoj mreži, javne komunikacije u pokretnoj mreži, sustavi radiokomunikacija i sustavi poštanskog prometa. Područjem Grada Zaprešića prolaze tri radijska koridora i to: Sljeme – Japetić (postojeći), Sljeme – Hum (SLO) (planirani) i Sljeme – Sveta Gera (planirani).

U nastavku se daje tabelarni prikaz o broju postojećih baznih stanica za period 2016. – 2020. godine prema podacima Hrvatske regulatorne agencije za mrežne djelatnosti (HAKOM):

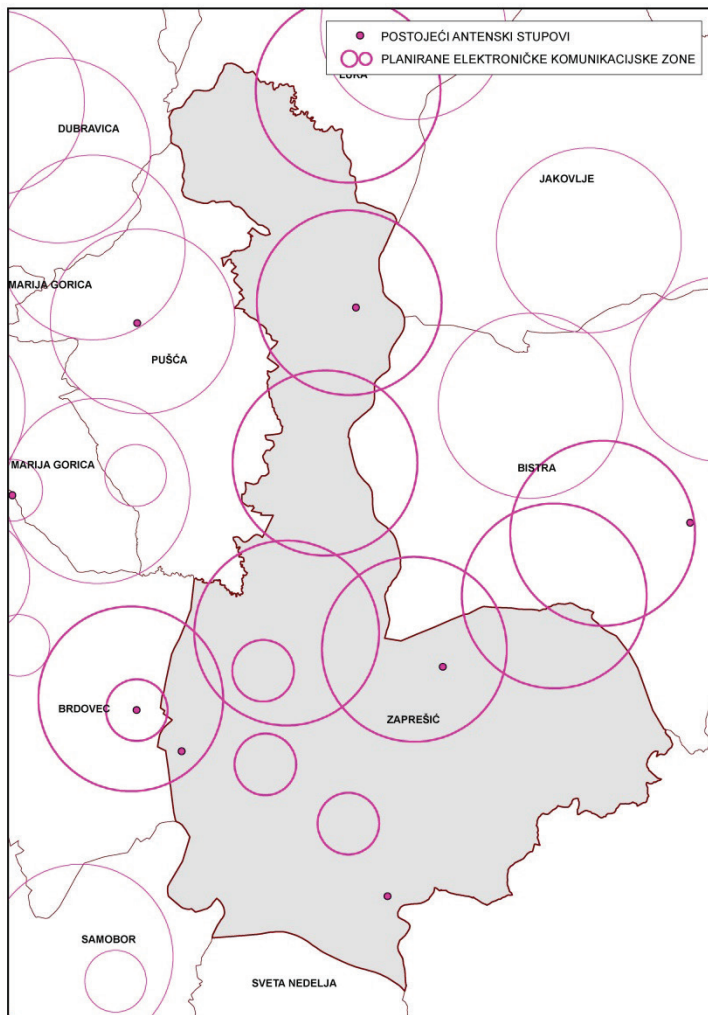
Stanje na dan	31.12.2016.	31.12.2017.	31.12.2018.	31.12.2019.	29.7.2020.
Broj baznih stanica	25	26	28	33	31
Broj lokacija na kojima se nalaze bazne postaje uz uvjet da različiti operatori mogu biti na istom stupu ili postojećem objektu	20	22	24	28	26
Broj antenskih stupova u vlasništvu operatora javnih komunikacijskih mreža (VIPnet, Tele2 i HT)	4	4	4	4	4
Broj antenskih stupova ostalih infrastrukturnih operatora	0	0	0	0	0
Broj antenskih prihvata na postojećim objektima	9	9	10	12	12
Broj antenskih sustava u zatvorenom prostoru	7	9	10	12	10

Tablica 37: Broj baznih postaja na području Grada Zaprešića

Izvor: Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti (HAKOM), 2020.

Uredbom o mjerilima razvoja elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme („Narodne novine“, broj 131/12, 92/15) utvrđena su mjerila razvoja elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme, što obuhvaća mjerila za izradu te uvjete i način planiranja u dokumentima prostornog uređenja.

Sastavni dio Uredbe je Objedinjeni plan razvoja pokretne komunikacijske infrastrukture i Plan razvoja elektroničke komunikacijske infrastrukture u radiodifuzijskim mrežama. Sukladno Uredbi o mjerilima razvoja elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme, prostorom Grada Zaprešića obuhvaćeno je 11 elektroničkih komunikacijskih zona namijenjenih izgradnji samostojećih antenskih stupova.



Slika 24: Objedinjeni plan razvoja pokretne komunikacijske infrastrukture,

Izvor: HAKOM, 2020.

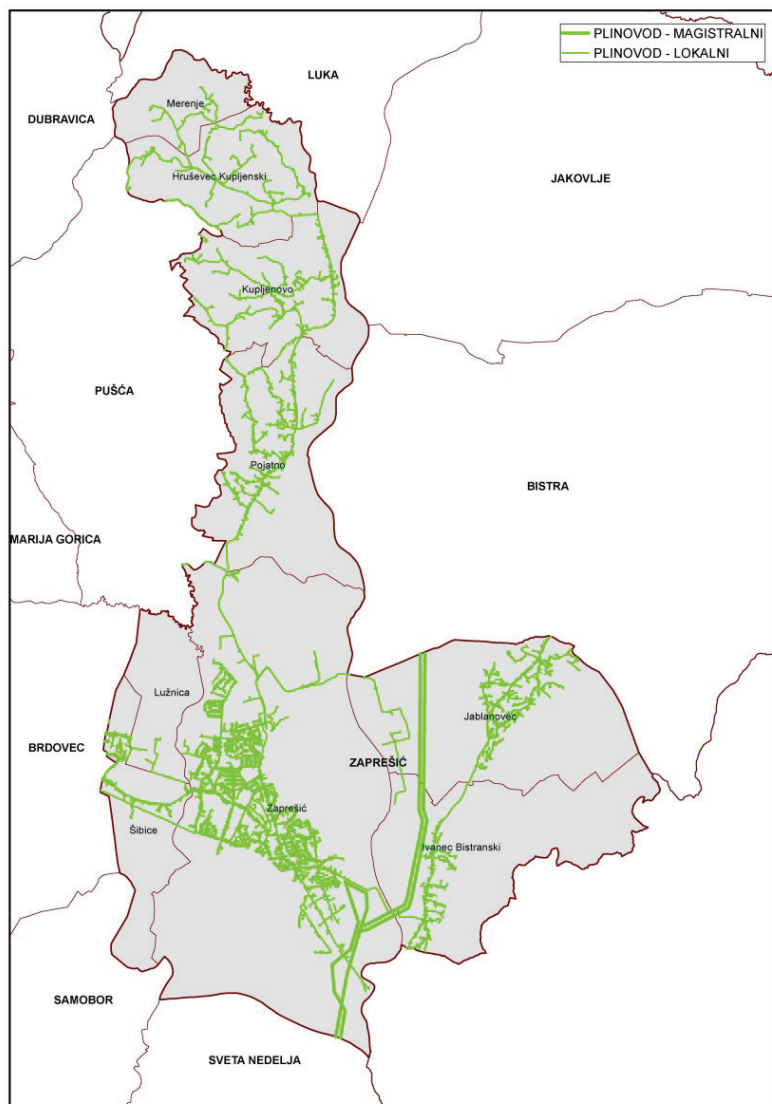
Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020.

Sustav poštanskog prometa u funkciji je skupljanja, prijenosa i distribucije pismovnih, paketnih, novčanih i dr. pošiljaka prema željenim odredištima. Poštanski promet u Gradu Zaprješiću obavlja se preko poštanskog centra u Zaprješiću sa dostavnom službom u pojedina naselja, a povezan je sa širim područjem preko glavnog poštanskog centra u Zagrebu te tandem tranzitne i međunarodne centrale u Zagrebu.

4.2. Opskrba energijom

PLINOOPSKRBA

Područje grada Zaprješića u cijelosti je pokriveno razvodom lokalne plinske mreže. Napajanje lokalne mreže prirodnim plinom provodi se preko odvojka sa magistralnog plinovoda Zabok – Zaprješić DN 500/50 i glavne mjerno redukcijske stanice Zaprješić. Opskrbu plina na području Grada Zaprješića obavlja Gradska plinara Zagreb d.o.o., te se ujedno brine o proširenju, sigurnosti, izgradnji i rekonstrukciji distribucijskog sustava. Plinska mreža izvedena je iz PE cijevi čime je osigurana velika trajnost instalacije. Izgrađeni distribucijski sustav zadovoljava kapacitete i potrebe kupaca. Kućanstva koja nisu spojena na plinski distribucijski sustav koriste kruta goriva i lož ulje kao primarni energent.



Slika 25: Magistralni i lokalni plinovodi
 Izvor: Plinacro d.o.o. i Gradska plinara Zagreb d.o.o., 2020.
 Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020.

Prema podacima Gradske plinara Zagreb d.o.o. u 2019. godini, ukupna duljina distribucijskog sustava na području Grada Zaprješića iznosi 227,0 km.

Godina	Duljina plinovoda po tlačnom razredu (km)			Duljina plinovoda po vrsti materijala (km)		Ukupna duljina plinovoda (km)
	VT	ST	NT	ČE	PE	
2016.	11	105	110	37	189	226
2017.	11	105	110	37	189	226
2018.	11	105	111	37	190	227
2019.	11	105	111	37	190	227

Tablica 38: Prikaz duljina i vrste plinovoda na području Grada Zaprješića;
 Izvor: Gradska plinara Zagreb d.o.o., 2020.

ELEKTROOPSKRBA

Opskrba električnom energijom područja vrši se preko TS 110/20 kV Zaprešić i TS 35/20/10 kV Novi Dvori. Distribucija električne energije na području Grada Zaprešića je u nadležnosti DP Elektre Zagreb, a provodi se preko 20 kV dalekovoda.

Prema dostavljenim podacima, HEP-ODS, Elektra Zagreb ne vodi podatke o elektroenergetskoj mreži po gradovima i općinama nego po područjima koja električnom energijom opskrbljuju pojedine terenske jedinice. Ukupna duljina elektroopskrbnih vodova na području terenske jedinice Zaprešić iznosi 1566,1 km. Elektroopskrbna mreža je funkcionalno i tehnički u dobrom stanju.

ELEKTRODISTRIBUTIVNA MREŽA				
HEP-ODS d.o.o. Elektra Zagreb Pogon Zaprešić	SN - 20 kV (km)		NN - 0,4 kV (km)	
	nadzemni	podzemni	nadzemni	podzemni
	148,4	327,5	579,8	78,4
%	9,5%	20,9%	37,0%	5,0%

Tablica 39: Elektrodistributivna mreža za područje terenske jedinice Zaprešić

Izvor: HEP-ODS d.o.o. Elektra Zagreb, Pogon Zaprešić, 2020.

OBNOVLJIVI IZVORI ENERGIJE

Na području Grada Zaprešića nema većih evidentiranih postrojenja za korištenje obnovljivih izvora energije i kogeneraciju.

4.3. Opskrba pitkom vodom i odvodnja otpadnih voda**KORIŠTENJE VODA**

Opskrba pitkom vodom područja Grada Zaprešića provodi se putem vodoopskrbnog sustava „Zaprešić“, zahvaćanjem i crpljenjem pitke vode iz vodocrpilišta Šibice. Iz izvorišta Šibice koristi se voda i za potrebe Zagorskog vodovoda i Vodovoda Bistra.

Voda se crpi iz 5 bunara ukupnog kapaciteta $Q = 450$ lit/sek. Kvaliteta vode na izvorištu je vrlo dobra te nema potrebe za posebnom obradom prije distribucije korisnicima. Primjenjuje se samo dezinfekcija plinovitim klorom što je nužno obzirom da se voda koristi za ljudsku potrošnju. Opskrbu i distribuciju pitke vode vrši tvrtka Vodoopskrba i odvodnja Zaprešić d.o.o., za područje Grada Zaprešića te općina Pušća, Dubravica, Luka, Marija Gorica, Brdovec i Bistra. Prema podacima Hrvatskih voda u 2020. godini za područje Grada Zaprešić, utvrđeno je da je 100% stanovništva priključeno na sustav javne vodoopskrbe.

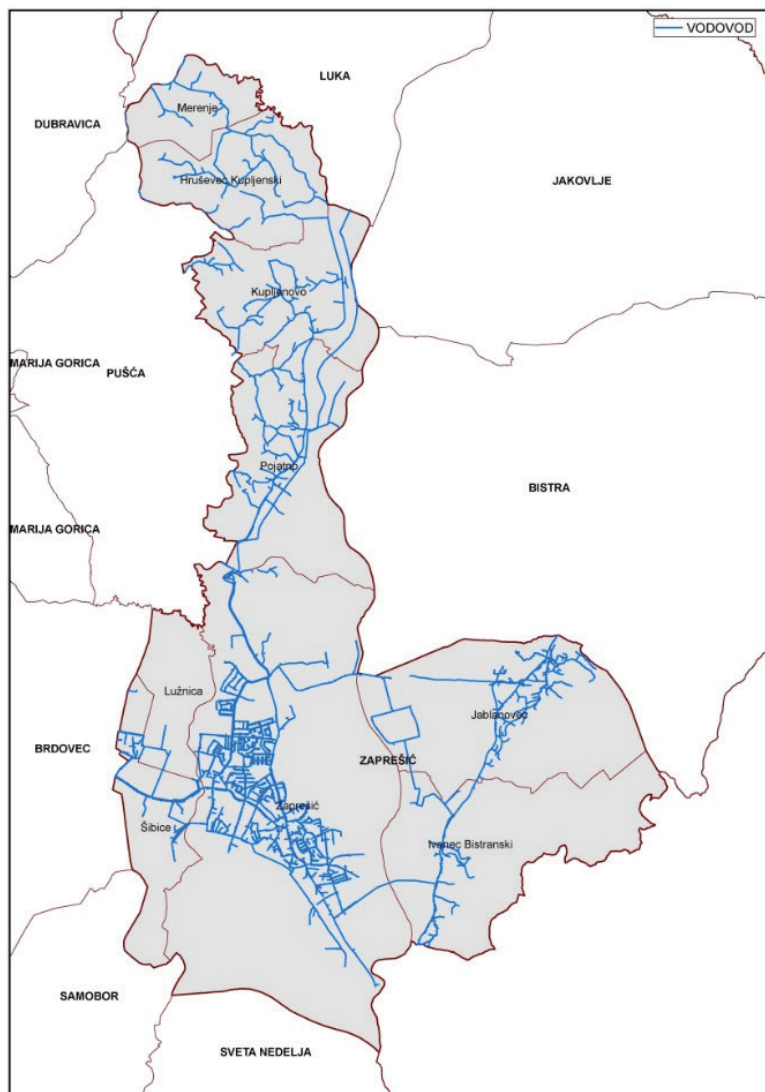
Godina	2016.	2017.	2018.	2019.
Duljina javne vodoopskrbne mreže (km)	138,0	142,0	167,0	168,0
Potrošnja pitke vode (m ³)	1.404.160	1.414.747	1.368.473	1.365.513

Tablica 40: Javna vodoopskrbna mreža na području Grada Zaprešića

Izvor: Vodoopskrba i odvodnja Zaprešić d.o.o., 2020.

U proteklom periodu započete su aktivnosti na projektu „Poboljšanje vodnokomunalne infrastrukture Aglomeracije Zaprešić“ kojim je predviđena rekonstrukcija i dogradnja vodoopskrbne mreže odnosno izgradnja novih cjevovoda (oko 2.600 m), izgradnja II. etape magistralnog cjevovoda Zaprešić-Jablanovec DN300, duljine 2.100 m, izgradnja stanice za podizanje tlaka Veli Vrh (1 kom), unaprjeđenje postrojenja crpnih stanica (10 kom) te sanacija vodosprema Sv. Križ i Milić.

Nositelj zahvata je tvrtka VODOOPSKRBA I ODVODNJA ZAPREŠIĆ d.o.o. Dopršetak planiranog projekta predviđa se do kraja 2023. godine.



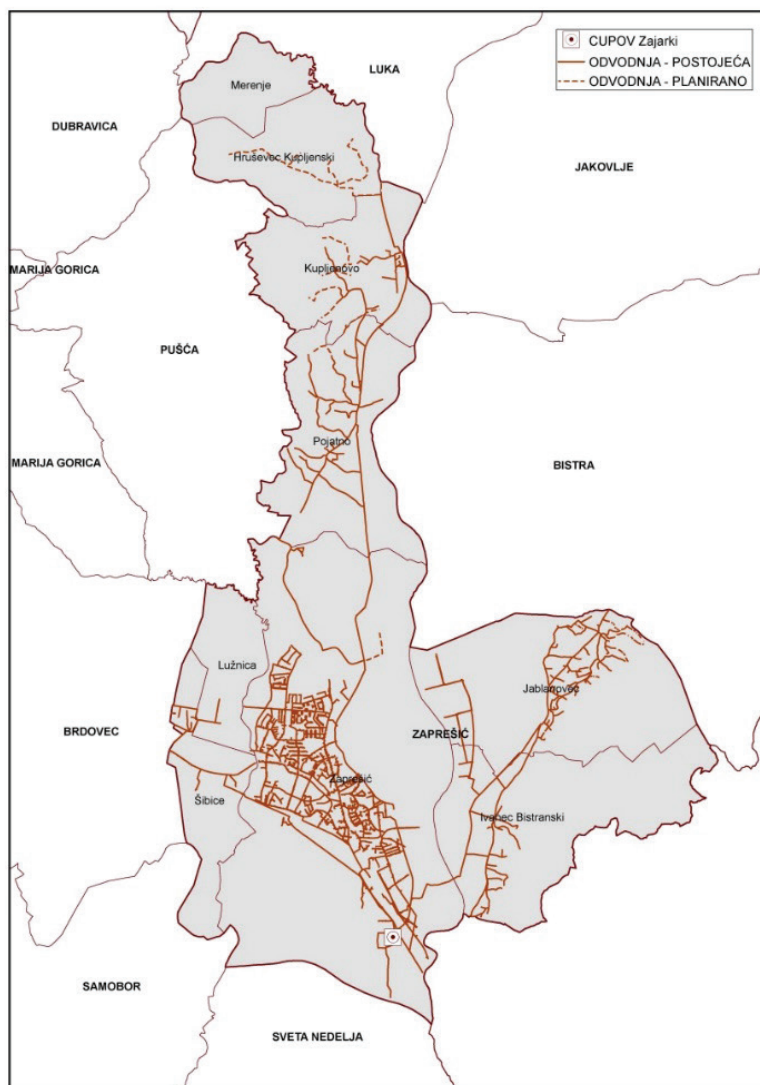
Slika 26: Vodoopskrbna mreža na području Grada Zaprešića,
 Izvor: Vodoopskrba i odvodnja Zaprešić, 2019. Hrvatske vode, 2020.
 Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020.

ODVODNJA OTPADNIH VODA

Postojeći sustav odvodnje otpadnih voda Aglomeracije Zaprešić strukturiran u više odvojenih dijelova: odvodnja otpadnih voda Zaprešića, Brdovca, Bistre i Pušće. Sustav odvodnje otpadnih voda Zaprešića i Brdovca je spojen na postojeći UPOV Zajarki u Zaprešiću, koji se nalazi u neposrednoj blizini rijeke Save, a sustav odvodnje otpadnih voda Bistre i Pušće još nije spojena na UPOV. Sustav odvodnje otpadnih voda Zaprešića je najstariji dio sustava, te je unutar grada izgrađen mješoviti sustav. Najveći postojeći kanali su: Bana Jelačića i M. Tita (profila između 1300 mm - 1950 mm, dužine oko 1.750 m). Većina starijih kanala izgrađena je od betonskih cijevi. Novoizgrađeni kolektori izgrađeni su GRP i PEHD cijevi.

U okviru projekta „Poboljšanje vodnokomunalne infrastrukture Aglomeracije Zaprešić“ planiran je sustav odvodnje i pročišćavanje otpadnih voda za naselja na području Grada Zaprešić i općina Bistra, Pušća, Brdovec, Luka, Marija Gorica i Dubravica.

Planiranim rješenjem sustava odvodnje, otpadne vode će se upuštati u sustav javne odvodnje grada Zaprešića s konačnim pročišćavanjem na centralnom uređaju za pročišćavanje otpadnih voda (CUPOV Zajarki), s ispuštanjem pročišćenih voda u rijeku Savu. U okviru projekta predviđa se dogradnja postojećeg uređaja za pročišćavanje otpadnih voda na treći (III.) stupanj pročišćavanja otpadnih voda uz povećanje kapaciteta sa sadašnjih 55.000 ES na 70.000 ES. Projekt se sufinancira sredstvima EU.



Slika 27: Odvodnja otpadnih voda na području Grada Zaprešića,

Izvor: Vodoopskrba i odvodnja Zaprešić, 2019. Hrvatske vode, 2020.

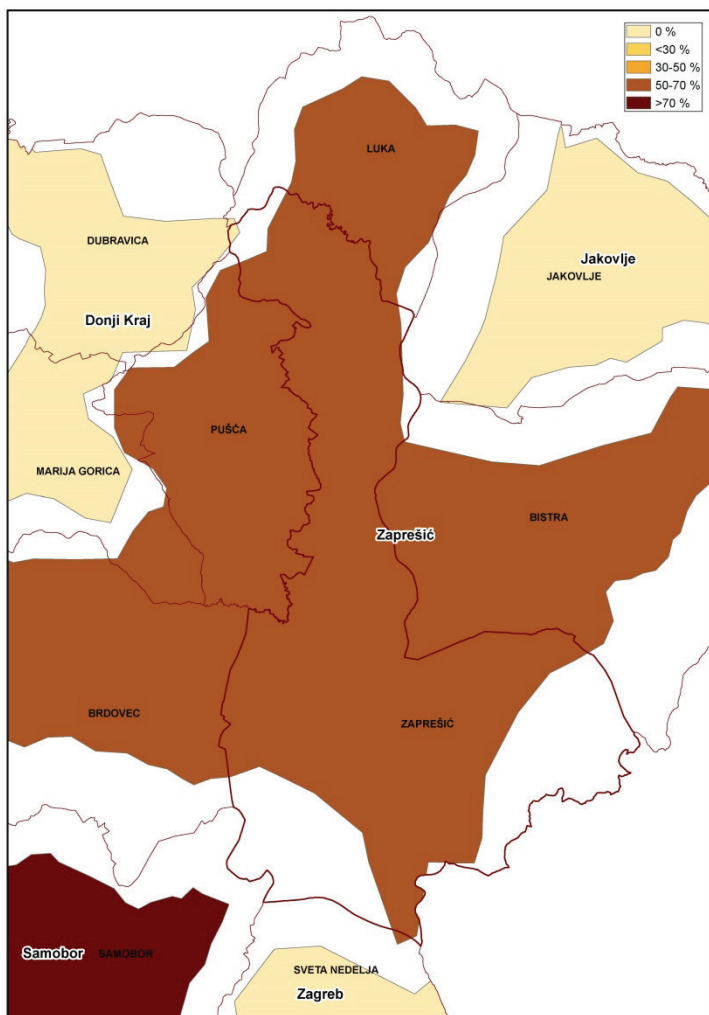
Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020.

Prema podacima nadležnog komunalnog poduzeća vode Vodoopskrba i odvodnja Zaprešić d.o.o., ukupna duljina javne odvodnje te podatak o uređaju za pročišćavanje otpadnih voda, kako slijedi:

Grad Zaprešić				
Godina	2016.	2017.	2018.	2019.
Duljina javne odvodnje (km)	78	80	82	84
Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda (kapacitet ES)	27.606	24.368	22.363	29.744
Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda (projektirano ES)	60.000			

Tablica 41: Javna odvodnja na području Grada Zaprešića

Izvor: Vodoopskrba i odvodnja Zaprešić d.o.o., 2020.



Slika 28: Obuhvat aglomeracija

Izvor: Hrvatske vode, 2020.

GIS obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020.

4.4. Upravljanje grobljima

Sukladno Odluci o grobljima („Službene novine Grada Zaprešića“, broj 2/10) grobljima na području Grada Zaprešića upravlja tvrtka Zaprešić d.o.o. Na području Grada nalaze se dva groblja: gradsko groblje Zaprešić u Lužnici i mjesno groblje Sv. Vid u Merenju. Prema podacima upravitelja Gradsko groblje Zaprešić ima preko 3.500 grobnih mjesta, objekt mrtvačnice te glavni oproštajni trg i parkiralište. Izgrađeni dio groblja zauzima 7,1 ha površine, dok je prostornim planom uređenja Grada Zaprešića predviđena njegova ukupna površina od 32,17 ha. Groblje u Merenju zauzima površinu od 0,22 ha, a istim prostornim planom je izvršena prostorno pričuva za proširenje groblja od 0,33 ha. Za groblja nije izrađen program uređenja sukladno članku 5. Zakona o grobljima (Narodne novine, broj 19/98, 50/12 i 89/17).

4.5. Gospodarenje otpadom

Neposredno pred izvještajno razdoblje, 2015. godine, Grad Zaprešić je donio Plan gospodarenja otpadom Grada Zaprešića za razdoblje od kraja 2014. do kraja 2020. godine („Službene novine Grada Zaprešića“, broj 1/15). te godišnja izvješća o njegovoj provedbi. Dokument je izrađen temeljem važećeg Zakona o održivom gospodarenju otpadom i u skladu s Planom gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2017.-2022. godine („Narodne novine“, broj 3/17) te Planom gospodarenja otpadom Zagrebačke županije 2011.-2019. godine („Službeni glasnik Zagrebačke županije“, broj 28/11).

Prema podacima iz Izvješća o provedbi Plana gospodarenja otpadom za 2019. godinu („Službene

novine Grada Zaprešića“, broj 3/20) uslugu sakupljanja, odvoza i zbrinjavanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada, odvoz, zbrinjavanje otpada i upravljanje odlagalištem otpada na području Grada Zaprešića obavlja Zaprešić d.o.o. za obavljanje komunalnih djelatnosti – Radna jedinica „Gospodarenja otpadom“. Postojeći sustav sakupljanja komunalnog otpada u Gradu Zaprešiću zasniva se na odvojenom prikupljanju otpada, koji stanovništvo odlaže u standardne posude.

naselje	Broj korisnika		
	kućanstava	gospodarstvo	Ukupno
Zaprešić	7.684	473	8.157
Ivanec Bistranski	295	13	308
Jarek	6	-	6
Jablanovec	459	10	469
Šibice	236	14	250
Pojatno	399	20	419
Kupljenovo	227	15	242
Hruševac Kupljenski	126	2	128
Ukupno Grad	9.432	547	9.979

Tablica 42: **Broj korisnika usluge** (stanje na dan 31.12.2019.)

Izvor: Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom za 2019. godinu („Službeni novine Grada Zaprešića“, broj 3/20)

UKUPNE KOLIČINE OTPADA U GRADU ZAPREŠIĆU U 2019. (sakupljene iz kućanstava, gospodarstava i sa zelenih otoka)					
Vrsta otpada	Naziv sakupljača	Naziv oporabitelja / zbrinjavatelja	Količina u tonama za 2019. god.		
			Zaprešić i zapreš. sela	Reciklažno dvorište Zaprešić	ukupno
Miješani komunalni	Zaprešić d.o.o.	Zaprešić d.o.o. Odlagalište Novi Dvori	2.497,52	-	2.497,52
Papir	DS Smith Unija papir Croatia d.o.o.	Belišće d.d.	395,53	8,74	404,27
Plastika	Eko Flor Plus d.o.o.		204,28	2,56	206,84
Glomazni	CE-ZA-R d.o.o.		113,76	143,34	257,10
Tekstil	Z.I.T.O. d.o.o.		64,64	10,20	74,84
Staklo	Vetropack straža d.d.		57,42	-	57,42
Vel. kućanski uređaji koji ne sadrže opasne tvari	CE-ZA-R d.o.o.		-	3,78	3,78
Otpadne gume	Gumimpex-GRP d.o.o.		9,18	-	9,18
Željezo i čelik	CE-ZA-R d.o.o.		-	4,16	4,16

Tablica 43: **Ukupna količina otpada u Gradu Zaprešiću u 2019.**

Izvor: Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom za 2019. godinu („Službeni novine Grada Zaprešića“, broj 3/20)

Na području Grada Zaprešića, u 2019. godini, zbog nepropisnog korištenja tzv. “zelenih otoka”, otvorenog reciklažnog dvorišta i novo izgrađenih dodatnih lokacija podzemnih spremnika provedena je racionalizacija broja zelenih otoka. Zeleni otoci za prikupljanje stakla, plastične ambalaže, papira, biootpada i tekstila smješteni su na 7 lokacija u Zaprešiću te u Ivancu, Jablanovcu i Kupljenovu. Na području Grada odvoz i zbrinjavanje otpada na zelenim otocima također obavlja tvrtka Zaprešić d.o.o.

Na odlagalištu otpada Novi dvori u Zaprešiću odlaže se miješani komunalni otpad isključivo s područja na kojem uslugu prikupljanja provodi gradska tvrtka Zaprešić d.o.o. Vezano uz projektnu dokumentaciju odlagališta neopasnog otpada „Novi Dvori“, tijekom 2019. godine prema nalogu Fonda za zaštitu okoliša izmijenjena je lokacijska dozvola te je unutar obuhvata iste formirana nova ploha za odlaganje komunalnog otpada. U formiranje nove plohe krenulo se iz potrebe da se napusti postojeća odlagališna ploha te se zatraži sufinanciranje zatvaranja postojeće plohe europskim sredstvima. Do otvaranja regionalnog centra za gospodarenjem otpadom koristit će se nova odlagališna ploha. Također je tijekom 2019. godine pripremljen glavni projekt za izgradnju nove plohe te predan zahtjev za izdavanje građevinske dozvole.

Nelegalno zbrinjavanje otpada koje rezultira nastajanjem tzv. “divljih” odlagališta podrazumijeva odlaganje otpada na javne ili privatne površine bez potrebnih, zakonom propisanih uvjeta i dozvola.

Tijekom 2019. godine, izvršenim nadzorom na području Grada Zaprešića utvrđeno je 5 lokacija na kojima je bilo odbačenog, miješanog komunalnog otpada, zemlje i kamenja. Sa spomenutih lokacija Zaprešić d.o.o. je uklonio otpad u ukupnoj količini od 327,4 tone.

U izvještajnom razdoblju povećana je količina odvojeno prikupljenog otpada. Kroz edukativan materijal kontinuirano se podiže svijest građana o potrebi odvojenog prikupljanja komunalnog otpada te smanjenju nastajanja istog. Provođenjem mjera potrebnih za ostvarenje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada iz godine u godinu podiže se stupanj usklađenosti sa zahtjevima iz Zakona o održivom gospodarenju otpadom i Uredbom o gospodarenju komunalnim otpadom.

CENTAR ZA GOSPODARENJE OTPADOM

U izvještajnom razdoblju doneseni su novi propisi, planovi i strategije te drugi akti i odluke od utjecaja na planirani sustav gospodarenja otpadom Zagrebačke županije.

U skladu s Planom gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2017.-2022. godine, a temeljem Sporazuma o suradnji na pripremi projekta „Centar za gospodarenje otpadom Zagreb“ iz 2018. godine, Zagrebačka županija razmatra s Gradom Zagrebom zajedničku lokaciju centra za gospodarenje otpadom (CGO) na području Grada Zagreba. Do uspostave Centra za gospodarenje otpadom (CGO), odlaganje komunalnog i inertnog otpada nastavit će se na postojećim aktivnim odlagalištima, tako i za na postojećem odlagalištu Novi Dvori u Gradu Zaprešiću.

5. Zaštita i korištenje dijelova prostora od posebnog značaja

5.1. Zaštita prirodnih vrijednosti

Prema podacima javne ustanove Zeleni prsten Zagrebačke županije na području Grada Zaprešića nalaze se tri područja odnosno dijelovi područja prirodnih vrijednosti zaštićenih temeljem Zakona o zaštiti prirode („Narodne Novine“, broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19).

ZAŠTIĆENI DIJELOVI PRIRODE NA PODRUČJU GRADA ZAPREŠIĆA						
naziv	Kategorija zaštite	Područje naselja	Ukupna površina (ha)	Površina u Gradu (ha)	Broj registra	Godina proglašenja
Medvednica	park prirode	Ivanec Bistranski, Jablanovec	17.936,20	818,62 (4,6%)	336	1981.
Lužnica - park oko dvorca	spomenik parkovne arhitekture	Lužnica	11,65	11,65 (100%)	476	2019.
Sava - Strmec	posebni rezervat	Zaprešić	269,92	60,39 (22%)	266	1970.

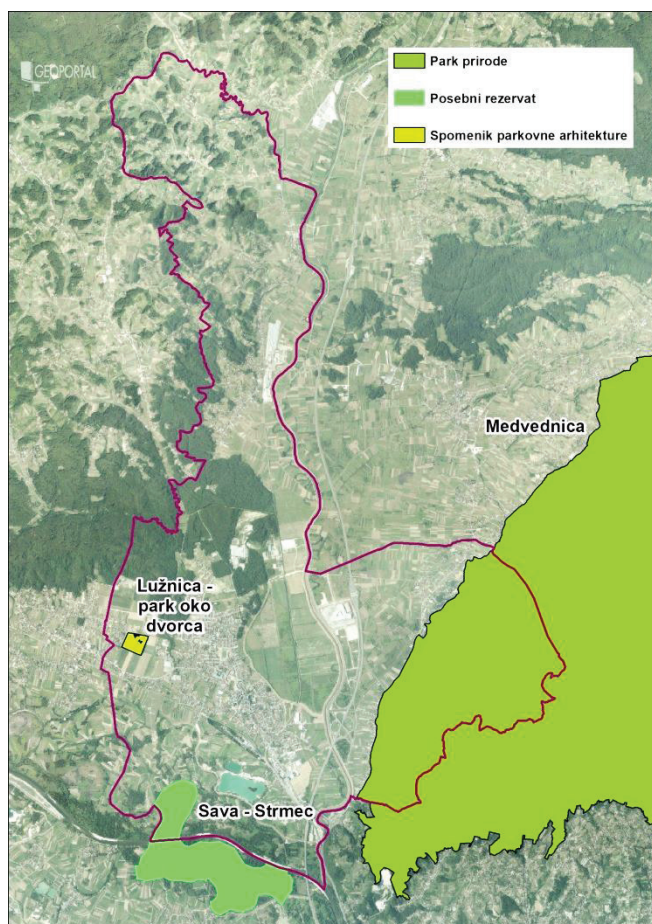
Tablica 44: Zaštićeni dijelovi prirode na području Grada Zaprešića,

Izvor: JU Zeleni prsten Zagrebačke županije, 2020., Konačni prijedlog VII. izmjena i dopuna Prostornog plana Zagrebačke županije, 2020., Prostorni plan uređenja Grada Zaprešića („Glasnik Zagrebačke županije“, broj 10/05, 24/05-ispravak, 15/07 i „Službene novine Grada Zaprešića“, broj 1/07-ispravak, 7/11, 2/14, 7/16 i 9/16-pročišćeni tekst)

Osim zaštićenih dijelova prirode temeljem Zakona, Prostornim planom uređenja Grada Zaprešića predložena je zaštita sljedećih prirodnih vrijednosti:

- dolina potoka Črnc u kategoriji značajnog prirodnog krajobraza,
- prostor potoka Lužnica u kategoriji značajnog prirodnog krajobraza i
- park Novi dvori u kategoriji spomenika parkovne arhitekture.

Osim toga prostorno-planskom dokumentacijom županijske i lokalne razine dolina rijeke Krapine prepoznata je, pa time i utvrđena, kao osobito vrijedan predjel – prirodni krajobraz sa utvrđenim posebnim uvjetima korištenja.



Slika 29: Zaštićeni dijelovi prirode na području Grada Zaprešića

Izvor: JU Zeleni prsten Zagrebačke županije, 2020., www.bioportal.hr, 2020.
Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020.

Također, prema podacima javne ustanove Zeleni prsten Zagrebačke županije na području Grada Zaprešića nalaze se i dva područja odnosno dijelovi područja ekološke mreže Republike Hrvatske (Natura 2000) i to područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove – POVS. U promatranom razdoblju, izmjenama i dopunama Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 15/18) izmijenjen je pravni okvir za područja ekološke mreže i donesena je Uredba o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“ broj 80/19).

PODRUČJA EKOLOŠKE MREŽE NA PODRUČJU GRADA ZAPREŠIĆA			
id	KOD	Naziv područja	Područje naselja
31	HR2000583	Medvednica	Ivanec Bistranski, Jablanovec
712	HR2001506	Sava uzvodno od Zagreba	Zaprešić

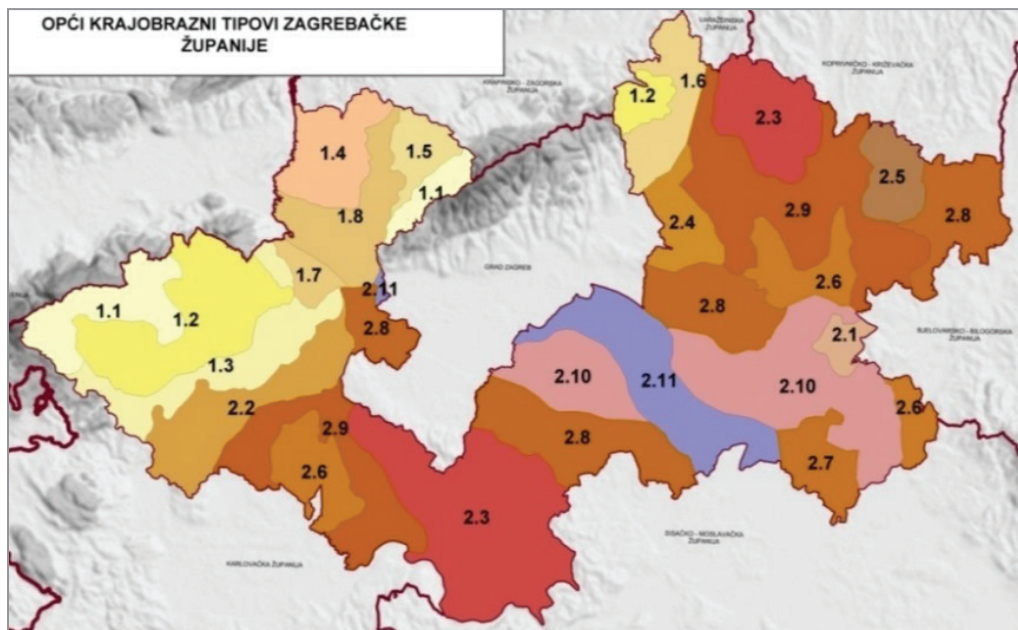
Tablica 45: Područja ekološke mreže na području Grada Zaprešića,
Izvor: JU Zeleni prsten Zagrebačke županije, 2020.

Temeljem novih propisa revidirana su područja ekološke mreže Republike Hrvatske utvrđena temeljem prethodno važeće Uredbe o ekološkoj mreži („Narodne Novine“, broj 124/13 i 105/15), što uključuje da je ukinut status područja ekološke mreže HR1000009 - međunarodno važnog područja za ptice (POP) Hrvatsko zagorje koje je obuhvaćalo i Općinu Pušća. Predmetno je provedeno IV. izmjenama i dopunama Prostornog plana uređenja Grada Zaprešića („Službene novine Grada Zaprešića“, broj 7/16).

5.2. Značajnost krajobraza

Sukladno vrednovanju krajobraza u Prostornom planu Zagrebačke županije na kategorije krajobraznih cjelina, prostor se valorizira prema vrijednosti kulturne i prirodne baštine integralno. Područje Grada Zaprešića obuhvaćeno je manjim dijelom unutar I. kategorije (Medvednica), te većim dijelom unutar II. kategorije krajobrazne cjeline. Najurbaniziraniji dio Grada na potezu uz prugu Zagreb - Zidani Most utvrđen je kao III. kategorija krajobrazne cjeline. I. kategorija je krajobrazna cjelina nacionalnog značaja, II. kategorija je krajobrazna cjelina regionalnog značaja, a III. kategorija je područje bez izraženog prostornog identiteta, s pojedinačnim vrijednostima kulturnih dobara.

Sukladno klasifikaciji krajobraznih tipova / područja u Krajobraznoj studiji Zagrebačke županije za razinu općih krajobraznih tipova/područja (Arhikon d.o.o, Oikon d.o.o., 2013.), Grad Zaprešić pripada u opće krajobrazne tipove, manjim dijelom u OKT 1.4. (brežuljkasti, ruralni opći krajobrazni tip), a većim dijelom u OKT 1.8. (riječni, mješoviti krajobrazni tip). Krajobrazna studija predstavlja osnovu za daljnju razradu (za detaljniju studiju na županijskoj razini, za razinu gradova/općina ili za određena područja), koja će dati podrobnije podatke i smjernice za održavanje, korištenja, zaštite i razvitak krajolika.



Slika 30: Opći krajobrazni tipovi

Izvor: Krajobrazna studija Zagrebačke županije za razinu obrade općih krajobraznih tipova/područja, 2013.
GIS obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020.

5.3. Zaštita i očuvanje kulturne baštine

Prema podacima iz Registra kulturnih dobara Republike Hrvatske to jest podacima sadržanim u informacijskom sustavu Ministarstva kulture (izvor: www.min.-kulture.hr) te podacima Konzervatorskog odjela Ministarstva kulture u Zagrebu za izradu VII. Izmjena i dopuna Prostornog plana Zagrebačke županije, na području Grada Zaprešića nalaze se sljedeća zaštićena (Z) i preventivno zaštićena (P) kulturna dobra regionalnog značaja te evidentirana (E) arheološka baština sistematizirana po vrstama na temelju Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara:

KULTURNA DOBRA REGIONALNOG ZNAČAJA I ARHEOLOŠKE ZONE I NALAZIŠTA NA PODRUČJU GRADA ZAPREŠIĆA			
r.br.	Kulturno dobro	naselje	Oznaka zaštite
1. POVIJESNA GRAĐEVINA I SKLOP ILI DIO GRAĐEVINE S OKOLIŠEM			
1.2. CIVILNE GRAĐEVINE			
1.2.1. Stambene građevine			
1.	Kompleks Novi Dvori u Zaprešiću	Zaprešić	Z-2072
2.	Dvorac Novi Dvori u Zaprešiću	Zaprešić	P-5231
3.	Stambeno-gospodarska zgrada, Novi Dvori Zaprešić	Zaprešić	P-5226
4.	Kuća Marof, Novi Dvori Zaprešić	Zaprešić	P-5234
5.	Dvorac Lužnica	Lužnica	Z-2789
1.2.2. Građevine javne namjene			
6.	Zgrada nekadašnjeg đачkog doma, Novi Dvori Zaprešić	Zaprešić	P-5227
7.	Zgrada Muzeja Matija Skurjeni, Novi Dvori Zaprešić	Zaprešić	P-5228
1.3. SAKRALNE GRAĐEVINE			
8.	Kapela sv. Ivana Krstitelja	Jablanovec	Z-5879
9.	Crkva sv. Petra	Zaprešić	Z-5884
1.4. GOSPODARSKE I INDUSTRIJSKE GRAĐEVINE			
8.	Tvornica 'Karbon'	Zaprešić	Z-6576
9.	Zgrada vršilnice, Novi dvori Zaprešić	Zaprešić	P-5232
10.	Velika staja, Novi dvori Zaprešić	Zaprešić	P-5229
11.	Kukuruzarnik, Novi dvori Zaprešić	Zaprešić	P-5230
2. POVIJESNA GRAĐEVINA I SKLOP ILI DIO GRAĐEVINE S OKOLIŠEM			
2.1. ETNOLOŠKE GRAĐEVINE			
12.	Tradicijska kuća, Ul. Pavla Lončara 14	Zaprešić	Z-2303
3. AREHOLOŠKE ZONE I NALAZIŠTA			
13.	prapovijest, ostava bronce 10. st. pr. Krista	Ivanec Bistranski	E
14.	antika	Jablanovec	E
15.	Gradina - prapovijesno naselje, neolitik - brončano doba	Kupljenovo	E
16.	Gradina - prapovijesno naselje, neolitik - brončano doba	Pojatno	E
17.	antika, villa rustica - 1-2. st.	Šibice	E
4. HORTIKUKLTURNI SPOMENICI			
18.	Perivoj, Novi dvori Zaprešić	Zaprešić	P-5233

Tablica 46: **Kulturna dobra regionalnog značaja i arheološke zone i nalazišta na području Grada Zaprešića**, Izvor: Registar kulturnih dobara Republike Hrvatske, (www.min.-kulture.hr, stanje rujan 2020.), Konačni prijedlog VII. izmjena i dopuna Prostornog plana Zagrebačke županije, 2020.

5.4. Zaštita i očuvanje okoliša

U cilju zaštite i očuvanja okoliša potrebno je, sukladno zakonskoj regulativi, pokrenuti odgovarajuće aktivnosti i mjere kojima bi se spriječilo onečišćenje i zagađenje okoliša, nastanak šteta, smanjile i/ili otklonile štete nanosene okolišu te povratio okoliš u stanje prije nastanka štete.

Na području Grada ne bilježe se značajni negativni utjecaji na okoliš (nema velikih izvora/pritisaka na okoliš). Prema podacima iz Registra onečišćavanja okoliša (ROO) Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja (putem kojeg se prate i analiziraju pritisci onečišćenja na tlo, vode i zrak te količine nastalog otpada prema prijavljenim emisijama) za 2019. godinu, na području Grada Zaprešića evidentiran je 31 obveznik dostave podataka u ROO. Među operatere s najvećim količinama nastalog otpada (iznad 1000 tona) ubrajaju se: ROCA CROATIA industrija keramike i porculana d.d. (naziv otpada: muljevi iz ostalih obrada industrijskih otpadnih voda, 2957 tona), SWIETELSKY društvo s ograničenom odgovornošću za graditeljstvo (naziv otpada: staklo, plastika i drvo koji sadrže ili su onečišćeni opasnim tvarima, 2460 tona), DS Smith Unijapapir Croatia d.o.o. (naziv otpada: papirna i kartonska ambalaža, 1950 tona), HŽ Infrastruktura d.o.o. (naziv otpada: staklo, plastika i drvo koji sadrže ili su onečišćeni opasnim tvarima i željezo i čelik, 2335 tona).

ONEČIŠĆENJE ZRAKA

Na području Grada Zaprešića uspostavljena je lokalna mreža za trajno praćenje kvalitete zraka (mjernih postaja). Procjene kvalitete zraka daju se na osnovi emisijskih izvora onečišćujućih tvari iz pojedinih sektora. Najznačajniji pritisci na kvalitetu zraka dolaze iz prometa te industrije i sektora opće potrošnje.

Štetne emisije iz industrijskog sektora procjenjuju se temeljem emisije koju operateri prijavljuju u Registar onečišćavanja okoliša (ROO) u skladu sa važećim propisima. Prema podacima za 2019. godinu: ROCA CROATIA industrija keramike i porculana d.d. (naziv onečišćujuće tvari: Spojevi fluora izraženi kao fluorovodik (HF), Ugljikov monoksid (CO), Oksidi dušika izraženi kao dušikov dioksid (NO₂) i Ugljikov dioksid (CO₂), 5645 tona), HEP-Toplinarstvo d.o.o. (naziv onečišćujuće tvari: Ugljikov dioksid (CO₂), 3398 tona), Trgovački Centar Zagreb d.o.o. - Shopping Center West Gate (naziv onečišćujuće tvari: Ugljikov dioksid (CO₂), 852 tone).

Ovisno o godišnjim količinama, drugi gospodarski subjekti u industrijskom sektoru na području Grada nisu obveznici prijave u Registar onečišćenja okoliša.

Emisije iz prometnog sektora na području Grada Zaprešića promatraju se s aspekta cestovnog prometa. Promet se najintenzivnije odvija na glavnom cestovnom pravcu državne ceste D1, kroz naselja Zaprešić, Pojatno i Kupljenovo i na autocesti A2 (naselja Jablanovec, Ivanec Bistranski i Zaprešić), dok je na ostalim lokalnim i nerazvrstanim cestama zanemarivog obima i utjecaja na onečišćenje zraka. Prema raspoloživim podacima za prometni sektor (podaci Ministarstva unutarnjih poslova), 2015. godine je na području Grada bilo registrirano 9686 motornih vozila (0,38 vozila po stanovniku) od čega 8449 osobnih vozila, 2 autobusa, 696 teretnih i radnih vozila te 279 mopeda i 260 motocikla. Na temelju tih podataka u Programu zaštite zraka, ozonskog sloja, ublažavanja klimatskih promjena i prilagodbe klimatskim promjenama za područje Zagrebačke županije („Glasnik Zagrebačke županije“, broj 35/15) izračunate su ostvarene godišnje emisije štetnih tvari (kg/god) iz prometnog sektora: CO (130787 kg), NO_x (140480 kg), NO (113 508 kg), NO₂ (26 972 kg), N₂O (776 kg), PM₁₀ (7132 kg) i PM_{2,5} (5577 kg), HOS (15174 kg), NMHOS (13553 kg).

U sektor opće potrošnje spadaju kućanstva te uslužne djelatnosti, poljoprivreda i građevinarstvo. Tu spadaju i pojedinačni mali pogoni koji zbog malih emisija nisu u obvezi prijavljivanja u Registar onečišćavanja okoliša (ROO). Najveći pritisak sektora opće potrošnje na kvalitetu zraka je iz pojedinačnih/kućnih ložišta na kruta goriva. Bez obzira na provedenu plinifikaciju, još uvijek postoji značajan broj kućanstava na kruta goriva te emisija štetnih tvari (ugljičnog monoksida CO) kao posljedica korištenja energenata (biomase).

ZAGAĐENJE VODA I TLA

Ugroženost voda na području Grada Zaprešića od zagađenja je uslijed upuštanja otpadnih voda korisnika prostora (sustav odvodnje otpadnih voda nije izveden u svim dijelovima naselja odnosno ne obuhvaća sve korisnike prostora, na području Grada). Prema podacima Hrvatskih voda, analizom kakvoće površinskih voda (opširnije u poglavlju 3.7. Vodno gospodarstvo), za vodotoke Lužnica, Pušća, Krapina, Novodvorski kanal i Kutinci utvrđeno je loše ekološko stanje, stanje vodotoka Lučelnica je umjereno te je stanje rijeke Save dobro. Utvrđeno kemijsko stanje površinskih voda za rijeku Savu, vodotoke Krapinu, Novodvorski kanal, Lučelnicu i Kutince je dobro, dok je utvrđeno stanje površinskih voda vodotoka Lužnica i Pušća: nije dobro.

Najizraženiji uzroci zagađenja tla su onečišćenje tla otpadom, otpadnim vodama i intenzivnom poljoprivredom odnosno nitratima poljoprivrednog podrijetla. Na području Grada nema značajnijih onečišćenja tla (kontinuirano se saniraju evidentirana ilegalna odlagališta otpada i dograđuje sustav odvodnje otpadnih voda. Ograničenja za poljoprivredu su prema propisima i kriterijima za konvencionalni odnosno za ekološki uzgoj).

6. Obvezni prostorni pokazatelji

OBVEZNI PROSTORNI POKAZATELJI 1/3							
	Osnovna tematska cjelina	Skupina pokazatelja	Pokazatelj		Vrijednost	Način prikaza	Izvor podataka
1. OPĆI POKAZATELJI RAZVOJA KRETANJA							
1.1.	DEMOGRAFSKA STRUKTURA	A. Razmještaj i struktura stanovništva	1.	Broj stanovnika 2011.	25223	broj	DZS
			2.	Indeks kretanja broja stanovnika 2011./2001.	109,0	broj	
			3.	Prirodni prirast stanovništva 2019.	134	broj	
		B. Razmještaj i struktura kućanstava	1.	Broj kućanstava 2011.	8638	broj	DZS
			2.	Indeks rasta broja kućanstava 2011./2001.	118,8	broj	
			3.	Prosječna veličina kućanstva 2011.	2,9	broj	
1.2.	SOCIJALNO-GOSPODARSKA STRUKTURA	Ekonomski razvoj	1.	Indeks razvijenosti	115,54	broj	MRRFEU
			2.	Stupanj razvijenosti	8	broj	
2. STRUKTURA NASELJA I PODRUČJA ZA RAZVOJ IZVAN NASELJA							
2.1.	OBILJEŽJA SUSTAVA NASELJA	Razmještaj, gustoća naselja i naseljenosti	1.	Broj naselja	9	broj	DZS DGU
			2.	Gustoća naselja	167,2	broj naselja /1000 km ²	
			3.	Gustoća naseljenosti	468,7	broj stan. /km ²	
2.2.	KORIŠTENJE ZEMLJIŠTA U NASELJIMA	A. Površina naselja	1.	Površina naselja (GP+IGP)	1715,47	ha	PPUO
		B. Građevinska područja (GP)	1.	Površina GP naselja - ukupno planirana	904,27	ha	PPUO DZS DGU
			2.	Udio GP u odnosu na ukupnu površinu JLS	16	%	
			3.	Udio izgrađenog GP u odnosu na ukupnu površinu JLS	11	%	
			4.	Udio neizgrađenog GP u odnosu na ukupno GP	31	%	
			5.	Udio neuređenog GP u odnosu na ukupno GP	-	%	
			6.	Broj stanovnika / ukupna površina GP	12,5	st./ha	
			7.	Broj stanovnika / izgrađena površina GP	18,3	st./ha	
			8.	Broj stanovnika / uređena površina GP	-	st./ha	
		2.3.	IZDVOJENA GRAĐEVINSKA PODRUČJA (IZVAN NASELJA)	Izdvojena građevinska područja (IGP)	1.	Površina izdvojenog građevinskog područja izvan naselja IGP- ukupno planirana	811,2 0,036
2.	Površina i udio površine IGP pojedine namjene u odnosu na ukupnu površinu IGP:						
2.a.	Ugostiteljsko-turistička namjena				21,48 2,6	ha %	
2.b.	Gospodarska namjena - ukupna (proizv., poslov., infrastrukt., OIE i dr.)				373,82 45,9	ha %	
2.c.	Sport i rekreacija				383,19 47,2	ha %	
2.d.	Područja posebne namjene				- -	ha %	
2.e.	Površina groblja				32,71 4	ha %	
3.	Ukupni planirani smještajni kapacitet u TRP				390	broj postelja	
4.	Broj turističkih postelja po km ² obalne crte				-	broj/km ²	

OBVEZNI PROSTORNI POKAZATELJI 2/3									
	Osnovna tematska cjelina	Skupina pokazatelja	Pokazatelj	Vrijednost	Način prikaza	Izvor podataka			
3.	POSTOJEĆA INFRASTRUKTURNA OPREMLJENOST								
3.1.	PROMETNA INFRASTRUKTURNA	A. Cestovni promet	1.	Duljina cesta po vrstama - autoceste - državne ceste - županijske ceste - lokalne ceste	<u>uk. 46,79</u> 5,90 8,80 25,57 6,52	km km km km	HAC, HC, ŽUC, UO JLS		
			2.	Udio pojedinih vrsta cesta - autoceste - državne ceste - županijske ceste - lokalne ceste	12,61 18,81 54,65 13,93	% % % %			
			3.	Cestovna gustoća (duljina cesta/površina područja) - autoceste - državne ceste - županijske ceste - lokalne ceste	<u>uk. 0,87</u> 0,11 0,16 0,48 0,12	km/km ² km/km ² km/km ² km/km ² km/km ²			
			B. Željeznički promet	1.	Duljina pruge prema vrsti -međunarodni promet -regionalni promet	<u>uk. 26,60</u> 10,40 16,20		km	HŽ
				2.	Udio pojedinih vrsta pruga -međunarodni promet -regionalni promet	39,1 60,9		%	
				3.	Gustoća željezničkih pruga (duljina / površina područja)	<u>uk. 0,49</u> 0,19 0,30		km/km ²	
			C. Zračni promet	1.	Broj zračnih luka prema vrstama	-		broj	MMPI HACZ
				2.	Površina zračnih luka	-		ha	
			D. Pomorski promet	1.	Broj luka prema vrsti	-		broj	MMPI
		2.		Površina kopnenog dijela luke	-	ha			
		3.		Luke nautičkog turizma prema broju vezova	-	broj			
		E. Riječni promet	1.	Broj riječnih luka prema veličini i rijeci	-	broj	MPPI		
			2.	Klasa i duljina plovnih putova	-	km			
		F. Elektroničke komunikacije		Broj postojećih baznih stanica na 100 stanovnika	31 0,12	broj broj/100 st.	HAKOM		
		3.2.	ENERGETSKA INFRASTRUKTURNA	A. Opskrba električnom energijom	1.	Duljina elektroopskrbnih vodova - visokonaponski - srednjenaponski - niskonaponski	<u>uk. 1146,3</u> 12,2 475,9 658,2	km km km km	HEP HOPS
2.	Udio elektroopskrbnih vodova prema vrsti - visokonaponski - srednjenaponski - niskonaponski				1,06 41,52 57,42	% % %			
B. Opskrba plinom	1.			Duljina plinovoda - magistralni plinovod - lokalni plinovod	<u>uk. 234,3</u> 7,30 227,0	km km km	PLINACRO, GPZ		
	2.			Udio prema vrsti plinovoda - magistralni plinovod - lokalni plinovod	3,11 96,88	% %			
C. Opskrba naftom				Duljina naftovoda	-	km	JANAF, INA		
3.3.	OPSKRBA VODOM I ODVODNJA OTPADNIH VODA			A. Opskrba pitkom i tehnološkom vodom	1.	Duljina javne vodoopskrbne mreže	168,0	km	HVODE, VIO
		2.	Potrošnja pitke vode		1.365.513	m ³			
		B. Pročišćavanje otpadnih voda	1.	Duljina kanalizacijske mreže	84,0	km	HVODE, VIO		
			2.	Uređaji za pročišćavanje otpadnih voda - broj i kapacitet	1 29.744	broj, broj ES			

OBVEZNI PROSTORNI POKAZATELJI 3/3									
	Osnovna tematska cjelina	Skupina pokazatelja	Pokazatelj		Vrijednost	Način prikaza	Izvor podataka		
4. KORIŠTENJE I ZAŠTITA ZNAČAJNIH PROSTORA									
4.1.	KORIŠTENJE PRIRODNIH RESURSA	A. Poljoprivreda	1.	Ukupna površina poljoprivrednog zemljišta	1830,6	ha	PPUO DGU DZS		
			2.	Udio poljoprivrednog zemljišta	34	%			
			3.	Površina poljoprivrednog zemljišta po stanovniku	0,07	ha/ stanovniku			
		B. Šumarstvo	1.	Ukupna površina šumskog zemljišta	1243,6	ha			
			2.	Udio šumskog zemljišta	34	%			
			3.	Površina šumskog zemljišta po stanovniku	0,05	ha/ stanovniku			
		C. Vode	1.	Površine površinskih voda (retencija, akumulacija)	83,6	ha			
			2.	Udio površina površinskih voda	-	%			
			3.	Duljina vodotoka	-	km			
		D. Morska obala	1.	Morska obala – duljina crte	-	km	MGPO		
		E. Mineralne sirovine		Broj i površina eksploatacijskih polja po vrstama mineralnih sirovina	-	broj ha			
		4.2.	ZAŠTIĆENE PRIRODNE VRIJEDNOSTI	Zaštićena područja prirode	1.	Broj i površina zaštićenih područja	3	broj ha	MZOIE JU ZPŽŽ
					2.	Područja ekološke mreže, prema vrsti	2	broj ha	
4.3.	KULTURNA DOBRA	Struktura registriranih kulturnih dobara	1.	Broj zaštićenih nepokretnih kulturnih dobara	6	broj	MK		
			2.	Broj i udio obnovljenih kulturnih dobara	-	broj %			
			3.	Broj i udio ugroženih kulturnih dobara	-	broj %			
4.4.	PODRUČJA POSEBNIH KARAKTERISTIKA	Područja potencijalnih prirodnih i drugih nesreća	**	**	**	**	**		
5. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA									
5.1.	POKRIVENOST PROSTORNIM PLANOVIMA	Pokrivenost PP prema razini planova i izvješća	1.	Broj donesenih PP na snazi - PPUG - UPU	uk. 12 1 11	broj broj broj	ZPU ZZ		
			2.	Broj donesenih izmjena i dopuna PP na snazi - PPUG - UPU	uk. 4 4 1	broj broj broj			
			3.	Broj PP u izradi	0	broj			
5.2.	PROVEDBA PROSTORNIH PLANOVA			Broj izdanih pojedinačnih akata prostornog uređenja po vrstama: upravni akti neupravni akti	259 259 -	broj broj broj	UO ZŽ		
5.3.	URBANA PREOBRAZBA			Broj PP	-	broj	ZPU ZZ		
				Površina	-	ha			
5.4.	URBANA SANACIJA		1.	Broj izdanih rješenja o ozakonjenju	1014	broj	UO JLS		
			2.	Planovi sanacije, izmjene i dopune PP	-	broj			

- nema pojave ili podaci nisu dostupni

* opisano u tekstualnom dijelu ovog Izvješća

Tablica 48: Obvezni prostorni pokazatelji

Izvori: DZS - Državni zavod za statistiku, DGU - Državna geodetska uprava, MK - Ministarstvo kulture, MGPIO - Ministarstvo gospodarstva, poduzetništva i obrta, MMPI - Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture, MRRFEU - Ministarstvo regionalnog razvoja i fondova Europske unije, MZOIE – Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, UO ZŽ- Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Zagrebačke županije, ZPU ZZ - Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, JU ZP - Javna ustanova zeleni prsten Zagrebačke županije, UO JLS - Upravni odjel za graditeljstvo, zaštitu okoliša, stambene i komunalne poslove Grada Zaprešića; HŽ - HŽ Infrastruktura d.d., HEP - HEP ODS d.o.o., HOPS d.o.o., HVODE - Hrvatske vode d.d., HAKOM - Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti, ŽUC - Županijska uprava za ceste Zagrebačke županije, ViO - Vodoopskrba i odvodnja Zaprešić d.d., GP - Gradska plinara Zagreb d.o.o.; PPUO - Prostorni plan uređenja Grada Zaprešića



III. ANALIZA PROVEDBE PROSTORNIH PLANOVA I DRUGIH DOKUMENATA

1. Izrada prostornih planova

Zakonom o prostornom uređenju („Narodne novine“, broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19); u nastavku: Zakon) propisana je izrada prostornih planova najnovije generacije (državne razine, regionalne razine, a zatim i lokalne razine).

U nadležnosti jedinica lokalne samouprave su prostorni planovi lokalne razine: prostorni plan uređenja grada odnosno općine (PPUO/G; donosi se obvezno za područje grada odnosno općine), generalni urbanistički plan (GUP; donosi se obvezno za građevinsko područje središnjeg naselja velikog grada) i urbanistički plan uređenja koji nije državne ili regionalne razine (UPU; donosi se za neuređene dijelove građevinskog područja i za izgrađene dijelove planirane za urbanu preobrazbu ili urbanu sanaciju. Donošenje urbanističkog plana uređenja nije obvezno za navedena područja ukoliko su prostornim planom uređenja, odnosno generalnim urbanističkim planom propisani uvjeti provedbe zahvata u prostoru s detaljnošću propisanom za urbanistički plan uređenja).

Do donošenja novih prostornih planova prema Zakonu, važeći prostorni planovi doneseni do dana stupanja Zakona na snagu mogu se mijenjati i/ili dopunjavati te stavljati van snage.

PROSTORNI PLAN UREĐENJA

Prostorni plan uređenja Grada Zaprešića („Glasnik Zagrebačke županije“, broj 10/05, 24/05-ispravak, 15/07 i „Službene novine Grada Zaprešića“, broj 1/07-ispravak, 7/11, 2/14, 7/16 i 9/16-pročišćeni tekst) (u nastavku: Plan) donesen je na 30. sjednici Gradskog vijeća Grada Zaprešića održanoj 6. travnja 2005. godine i objavljen je u „Glasniku Zagrebačke županije“, broj 10/0 i 24/05 - ispravak. Plan je u međuvremenu četiri puta mijenjan i dopunjavan: 2007., 2011. i 2014. godine te u ovom izvještajnom razdoblju 2016. godine.

Prvim Izmjenama i dopunama Plana koje su započete 2006. godine i donesene 2007. godine („Glasnik Zagrebačke županije“, broj 15/07 i „Službene novine Grada Zaprešića“, broj 1/07-ispravak), izvršena je dopuna tekstualnog dijela prostornog Plana – Odredbi za provođenje radi potrebe za usklađenjem s važećim zakonskim propisima, radi stvaranja kvalitetnije podloge za buduće uređivanje prostora u segmentu stambene i gospodarske izgradnje te realizacije prometne infrastrukture.

Drugim Izmjenama i dopunama Plana koje su započete 2008. godine i donesene 2011. godine („Službene novine Grada Zaprešića“, broj 7/11), izvršeno je usklađenje s novodonesenim Zakonom o prostornom uređenju i gradnji („Narodne novine“, broj 76/07, 38/09, 55/11 i 90/11) te usklađenje s donesenim IV. Izmjenama i dopunama Prostornog plana Zagrebačke županije („Glasnik Zagrebačke županije“, broj 10/11). Također je izvršena dopuna tekstualnog dijela prostornog plana – Odredbi za provođenje i grafičkog dijela prostornog plana radi omogućavanja realizacije planiranih rješenja (gradnja stambenih građevina, prometne infrastrukture).

Treće Izmjene i dopune Plana započete su 2013. godine i donesene 2014. godine („Službene novine Grada Zaprešića“, broj 2/14). Izmjene i dopune vodile su kao „ciljane“ izmjene i dopune Plana i odnosile su se na plansko usvajanje nove prometne koncepcije koja predviđa izgradnju cestovnog čvorišta u više razina južno od postojeće naplatne postaje Zaprešić te rekonstrukciju prometnice izgrađene južno od postojećeg trgovačkog centra koja tako postaje spojna cesta od autoceste A2 do državne ceste D1.

Četvrte, zadnje, Izmjene i dopune Plana započete 2014. godine i donesene 2016. godine („Službene novine Grada Zaprešića“, broj 7/16 i 9/16 – pročišćeni tekst), odnosile su se na





SLUŽBENE NOVINE GRADA ZAPREŠIĆA

Izvešće o stanju u prostoru Grada Zaprešića za razdoblje od 2016. do 2020. godine - NACRT -

III. Analiza provedbe prostornih planova i drugih dokumenata

usklađivanje sa regulativom, izrađenim i usvojenim projektima i podacima javnopravnih tijela, kao i na izmjene planskih rješenja, korekcije građevinskih područja (izgrađenih, neizgrađenih dijelova građevinskih područja) i uvjeta za zahvate u skladu s gradskim odlukama i usvojenim zahtjevima. Također, Plan je izrađen u HTRS96/TM projekcijskom koordinatnom sustavu, korištene su digitalne katastarske podloge za prikaz građevinskih područja te je Plan usklađen s podacima Središnjeg registra prostornih jedinica Državne geodetske uprave iz 2018. godine.

GENERALNI URBANISTIČKI PLAN

Generalni urbanistički plan Zaprešića („Službene novine Grada Zaprešića“, broj 5/08, 6/09-ispravak, 6/12, 7/16, 9/16-pročišćeni tekst, 7/18 i 2/20-pročišćeni tekst) donesen je na 33. sjednici Gradskog vijeća Grada Zaprešića održanoj 24. srpnja 2008. godine i objavljen je u „Službenim novinama Grada Zaprešića“, broj 5/08 i 6/08 - ispravak. Plan je u međuvremenu tri puta mijenjan i dopunjavan: 2012. godine te u ovom izvještajnom razdoblju 2016. i 2018. godine.

Prvim Izmjenama i dopunama Plana koje su započete 2009. godine i donesene 2012. godine („Službene novine Grada Zaprešića“, broj 6/12) izvršena je dopuna tekstualnog i grafičkog dijela prostornog plana radi potrebe za usklađenjem s novim razvojnim projektima (lokacije novih javnih i društvenih sadržaja), ispravkom utvrđenih grešaka u grafičkom dijelu plana te je planirana komunalna i prometna infrastruktura u skladu s novoutvrđenim razvojnim potrebama.

Drugim Izmjenama i dopunama Plana koje su započete 2015. godine i donesene 2016. godine („Službene novine Grada Zaprešića“, broj 7/16 i 9/16 – pročišćeni tekst) izvršena je dopuna tekstualnog i grafičkog dijela prostornog plana u skladu s utvrđenim potrebama te radi jednoznačnog i lakšeg provođenja Plana. Također su revidirana planska rješenja koja su se u dosadašnjem provođenju pokazala kao nedovoljno učinkovita te je izvršeno usklađenje s novodonesenim zakonskim i podzakonskim aktima.

Trećim Izmjenama i dopunama Plana koje su donesene 2018. godine („Službene novine Grada Zaprešića“, broj 7/18 i 2/20 – pročišćeni tekst) izvršena je detaljna namjena prostora na lokaciji sanitarnog odlagališta Novi Dvori te dopuna planirane namjene na lokaciji zone ŠRC Zaprešić, revidirane su obveze izrade detaljnijih urbanističkih planova te su izvršene korekcije planiranih infrastrukturnih sustava.

URBANISTIČKI PLANovi UREĐENJA

Temeljem Prostornog plana uređenja Grada Zaprešića („Glasnik Zagrebačke županije“, broj 10/05, 24/05-ispravak, 15/07 i „Službene novine Grada Zaprešića“, broj 1/07-ispravak, 7/11, 2/14, 7/16 i 9/16- pročišćeni tekst) i Generalnog urbanističkog plana Zaprešića („Službene novine Grada Zaprešića“, broj 5/08, 6/09-ispravak, 6/12, 7/16, 9/16-pročišćeni tekst, 7/18 i 2/20-pročišćeni tekst) doneseno je i na snazi 11 prostornih planova užeg područja:

- Urbanistički plan uređenja zone između ulica: Malekovićeve, Nova ulica 2 (planirana), produžetak Tržne i Južne obilaznice - UPU 12 („Službene novine Grada Zaprešića“, broj 2/09),
- Urbanistički plan uređenja zone sjeverozapadno od Ulice hrvatske mladeži i jugozapadno od Nove ulice 5 (planirane) do rubova zapadnog izgrađenog područja - UPU 20 („Službene novine Grada Zaprešića“, broj 2/09),
- Urbanistički plan uređenja zone između Istočne obilaznice, Krapinske ulice i željezničke pruge I. reda - UPU 24 („Službene novine Grada Zaprešića“, broj 2/09),
- Urbanistički plan uređenja zone (naselja) Kalamiri – Zaprešić („Službene novine Grada Zaprešića“, broj 4/09 i 5/09 – ispravak, 2/20 i 4/20 – pročišćeni tekst),
- Urbanistički plan uređenja područja istočno od autoceste Zagreb-Macelj („Službene novine Grada Zaprešića“, broj 4/12),



- Urbanistički plan uređenja zone Kampus – Zaprešić („Službene novine Grada Zaprešića“, broj 2/14),
- Urbanistički plan uređenja zone sjeverno od Južne obilaznice i istočno od Jurmanove ulice - UPU 26 („Službene novine Grada Zaprešića“, broj 10/15),
- Urbanistički plan uređenja zone poslovne namjene "Jablanovec - Pesačica" („Službene novine Grada Zaprešića“, broj 1/17),
- Detaljni plan uređenja gospodarske poslovno-proizvodne zone Luska Alpro (Glasnik Zagrebačke županije“, broj 15/07),
- Detaljni plan uređenja proizvodno-servisne zone Zajarki („Službene novine Grada Zaprešića“, broj 2/08),
- Detaljni plan uređenja dijela urbanog područja uz Lužničku ulicu - DPU 3 („Službene novine Grada Zaprešića“, broj 2/09).

U promatranom razdoblju 2016.-2020. donesene su I. Izmjene i dopune Urbanističkog plana uređenja zone (naselja) Kalamiri – Zaprešić („Službene novine Grada Zaprešića“, broj 2/20).

Izvan snage stavljeno je ukupno 25 prostornih planova užeg područja:

- Urbanistički plan uređenja naselja Ivanec Bistranski („Službene novine Grada Zaprešića“, broj 6/08 i 2/09 - ispravak, Odluka o stavljanju izvan snage objavljena je u „Službenim novinama Grada Zaprešića“, broj 7/16),
- Urbanistički plan uređenja naselja Pojatno („Službene novine Grada Zaprešića“, broj 6/08 i 2/09 - ispravak, Odluka o stavljanju izvan snage objavljena je u „Službenim novinama Grada Zaprešića“, broj 7/16),
- Urbanistički plan uređenja naselja Jablanovec („Službene novine Grada Zaprešića“, broj 6/08 i 2/09 - ispravak, Odluka o stavljanju izvan snage objavljena je u „Službenim novinama Grada Zaprešića“, broj 7/16),
- Urbanistički plan uređenja Shopping City Zagreb („Glasnik Zagrebačke županije“, broj 22/05, Odluka o stavljanju izvan snage objavljena je u „Službenim novinama Grada Zaprešića“, broj 7/19),
- Urbanistički plan uređenja Shopping City Zagreb - I. ID („Glasnik Zagrebačke županije“, broj 22/05, Odluka o stavljanju izvan snage objavljena je u „Službenim novinama Grada Zaprešića“, broj 7/19),
- Urbanistički plan uređenja Shopping City Zagreb - II. ID (Obustava izrade Plana zbog isteka roka izrade),
- Urbanistički plan uređenja radne zone Jug - Zaprešić („Službene novine Grada Zaprešića“, broj 2/09, Odluka o stavljanju izvan snage objavljena je u „Službenim novinama Grada Zaprešića“, broj 72/20),
- Urbanistički plan uređenja sanitarnog odlagališta Zaprešić („Službene novine Grada Zaprešića“, broj 2/11, Odluka o stavljanju izvan snage objavljena je u „Službenim novinama Grada Zaprešića“, broj 4/17),
- Urbanistički plan uređenja povijesno-graditeljskog kompleksa Novi Dvori (Obustava izrade Plana zbog isteka roka izrade),
- Urbanistički plan uređenja zone između ulica Bistranska, Jakšina i M. Gupca (Obustava izrade Plana zbog isteka roka izrade),



SLUŽBENE NOVINE GRADA ZAPREŠIĆA

Izvešće o stanju u prostoru Grada Zaprešića za razdoblje od 2016. do 2020. godine - NACRT -

III. Analiza provedbe prostornih planova i drugih dokumenata

- Urbanistički plan uređenja područja Obrubići - istok (Obustava izrade Plana zbog isteka roka izrade),
- Urbanistički plan uređenja zone između Krapinske ulice, željezničke pruge I. reda i Ulice P. Devčića (UPU 25) (Obustava izrade Plana zbog isteka roka izrade),
- Urbanistički plan uređenja zone južno od Nove ulice 3 (planirane)-sjeverno od Ulice K. Š. Đalskog (Obustava izrade Plana zbog isteka roka izrade),
- Detaljni plan uređenja za dio naselja Kalamiri kč 3065/1 i 3065/2 ko Zaprešić („Glasnik Zagrebačke županije“, broj 13/07, Odluka o stavljanju izvan snage objavljena je u „Službenim novinama Grada Zaprešića“, broj 8/12),
- Detaljni plan uređenja za dio naselja Kalamiri kč 3065/1 i 3065/2 ko Zaprešić – I. ID („Glasnik Zagrebačke županije“, broj 13/07, „Službene novine Grada Zaprešića“, broj 8/10, Odluka o stavljanju izvan snage objavljena je u „Službenim novinama Grada Zaprešića“, broj 8/12),
- Detaljni plan uređenja užeg centra Zaprešića („Službene novine Grada Zaprešića“, broj 5/08 i 1/11 - ispravak, Odluka o stavljanju izvan snage objavljena je u „Službenim novinama Grada Zaprešića“, broj 11/14),
- Detaljni plan uređenja dijela gospodarske zone i dijela neizgrađenog GP naselja Hruševac Kupljenski („Glasnik Zagrebačke županije“, broj 6/06, Odluka o stavljanju izvan snage objavljena je u „Službenim novinama Grada Zaprešića“, broj 1/17),
- Detaljni plan uređenja zone uz Ulicu Ksavera Šandora Gjalskoga („Glasnik Zagrebačke županije“, broj 12/04, Odluka o stavljanju izvan snage objavljena je u „Službenim novinama Grada Zaprešića“, broj 5/17),
- Detaljni plan uređenja dijela urbanog područja uz Ulicu Pavla Lončara u Zaprešiću („Službene novine Grada Zaprešića“, broj 1/07, Odluka o stavljanju izvan snage objavljena je u „Službenim novinama Grada Zaprešića“, broj 5/17),
- Detaljni plan uređenja zone prostora Javne vatrogasne postrojbe Grada Zaprešića („Glasnik Zagrebačke županije“, broj 15/07, Odluka o stavljanju izvan snage objavljena je u „Službenim novinama Grada Zaprešića“, broj 5/17),
- Detaljni plan uređenja 1. faze Shopping City Zagreb („Glasnik Zagrebačke županije“, broj 11/06, Odluka o stavljanju izvan snage objavljena je u „Službenim novinama Grada Zaprešića“, broj 7/19),
- Detaljni plan uređenja 1. faze Shopping City Zagreb I. ID („Glasnik Zagrebačke županije“, broj 11/06, Odluka o stavljanju izvan snage objavljena je u „Službenim novinama Grada Zaprešića“, broj 7/19),
- Detaljni plan uređenja 1. faze Shopping City Zagreb II. ID („Glasnik Zagrebačke županije“, broj 11/06, „Službene novine Grada Zaprešića“, broj 6/08, 1/12 – ispravak, Odluka o stavljanju izvan snage objavljena je u „Službenim novinama Grada Zaprešića“, broj 7/19),
- Detaljni plan uređenja 2. faze Shopping City Zagreb („Glasnik Zagrebačke županije“, broj 11/06, Odluka o stavljanju izvan snage objavljena je u „Službenim novinama Grada Zaprešića“, broj 7/19),
- Detaljni plan uređenja 2. faze Shopping City Zagreb I. ID („Glasnik Zagrebačke županije“, broj 11/06, „Službene novine Grada Zaprešića“, broj 6/08, Odluka o



SLUŽBENE NOVINE GRADA ZAPREŠIĆA

Izvešće o stanju u prostoru Grada Zaprešića za razdoblje od 2016. do 2020. godine - NACRT -

III. Analiza provedbe prostornih planova i drugih dokumenata

stavljanju izvan snage objavljena je u „Službenim novinama Grada Zaprešića“, broj 7/19),



Prostornim planom uređenja Grada Zaprešića („Glasnik Zagrebačke županije“, broj 10/05, 24/05-ispravak, 15/07 i „Službene novine Grada Zaprešića“, broj 1/07-ispravak, 7/11, 2/14, 7/16 i 9/16-pročišćeni tekst) i Generalnim urbanističkim planom Zaprešića („Službene novine Grada Zaprešića“, broj 5/08, 6/09-ispravak, 6/12, 7/16, 9/16-pročišćeni tekst, 7/18 i 2/20-pročišćeni tekst) utvrđena je obveza izrade novih 6 urbanističkih planova uređenja:

- UPU 1 – UPU zone sporta i rekreacije (R1 – golf) Zaprešić,
- UPU 2 – UPU sportsko – rekreacijskog područja između željezničke pruge i vodotoka Krapina,
- UPU 32 – UPU područja između autoceste A2 i Istočne obilaznice Zaprešića,
- UPU 4 – UPU sportsko – rekreacijskog područja Zajarki,
- UPU poslovne zone Zajarki,
- UPU Gradskog groblja.

2. Provedba prostornih planova

Provedba prostornih planova utvrđena je Zakonom o prostornom uređenju („Narodne novine“, broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19). Provedba prostornih planova na području Grada Zaprešića u nadležnosti je Zagrebačke županije, te je za izdavanje akata za prostorno uređenje i gradnju nadležan Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Zagrebačke županije, Odsjek za prostorno uređenje i gradnju sa ispostavom u Zaprešiću. U nadležnosti Ispostave u Zaprešiću je područje Grada Zaprešića te općina Bistra, Brdovec, Dubravica, Jakovlje, Luka i Marija Gorica i Pušća, a na području nadležnosti u izvještajnom razdoblju 2016.-2020. g., izdano je ukupno 259 akata za provedbu prostornih planova (građevinskih dozvola).

Sukladno Zakonu o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama („Narodne novine“, broj 86/12, 143/13, 65/17, 14/19) zahtjeve za izdavanje rješenja o ozakonjenju moglo se podnositi do 30. lipnja 2018. godine, ali samo za zgrade izgrađene do 21. lipnja 2011. godine. Izmjenama Zakona iz 2019. godine određen je i prestanak rada Agencije za ozakonjenje nezakonito izgrađenih zgrada čime je završio i postupak ozakonjenja nezakonite gradnje. Prema podacima Upravnog odjela za graditeljstvo, zaštitu okoliša, stambene i komunalne poslove Grada Zaprešića o izdanim aktima za ozakonjenje nezakonito izgrađenih zgrada, na području Grada Zaprešića u promatranom razdoblju 2016.-2020. godina izdano je ukupno 1014 rješenja o izvedenom stanju.

U slučajevima određenim Uredbom o određivanju građevina, drugih zahvata u prostoru i površina državnog i područnog (regionalnog) značaja („Narodne novine“ broj 37/14 i 154/14), odnosno za zahvate planirane prostornim planom državne razine te zahvate planirane prostornim planom područne (regionalne) razine na području više županija, akte za provedbu prostornih planova izdaje Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja.

eDOZVOLA

S ciljem unapređenja zakonitosti izrade, donošenja i provođenja akata prostornog uređenja uveden je i u primjeni je od sredine 2014. godine jedinstveni informacijski sustav Ministarstva graditeljstva i prostornoga uređenja - eDozvola. Namijenjen je izdavanju akata za građenje to jest vođenju postupaka temeljem Zakona o prostornom uređenju i Zakona o gradnji. Sustav je implementiran za cijelu Državu, u upravnim tijelima koja obavljaju poslove izdavanja akata za gradnju. 2018. godine učinjene su značajne dopune sustava, prvenstveno objavom podataka iz eDozvole na geoportalu Informacijskog sustava prostornog uređenja (ISPU). 2020. godine sustav eDozvola je nadograđen i ulazi u sustav elektroničkih usluga e-Građani, putem kojeg je moguće potpuno elektroničko funkcioniranje.

3. Provedba drugih dokumenata koji utječu na prostor

Svi razvojni dokumenti i programi Grada Zaprešića, nadležnih tijela i investitora moraju biti usklađeni s Prostornim planom uređenja Grada Zaprešića, a ovaj s Prostornim planom Zagrebačke županije. Svaki program koji nije usklađen ne može se prihvatiti, a eventualne mogućnosti izmjena i dopuna prostornih planova nužno je provjeriti poglavito primjenom načela horizontalne i vertikalne integracije i usuglašavanja interesa (čl. 12. i 13. Zakona o prostornom uređenju).

Posebnu pozornost treba posvetiti aktivnostima komunalnog opremanja zemljišta i aktivnoj zemljišnoj politici Grada (članak 25. Zakona) kojom jedinica lokalne samouprave postaje aktivni sudionik procesa u prostoru. Programi gradnje objekata i uređaja komunalne infrastrukture doneseni su u skladu s postavkama dokumenata prostornog uređenja, te Planom razvojnih programa koji se donose na temelju posebnih propisa. Provedba se ogledava u redovitim godišnjim izvješćima o izvršenju tih programa, u izvještajnom razdoblju od 2016. do 2019. godine.

U izvještajnom razdoblju izrađena je Strategija razvoja Grada Zaprešića 2016.-2020. (Regionalna razvojna agencija Zagrebačke županije d.o.o., 2015.g.) koju nasljeđuje Strategija pametnog Grada Zaprešića 2020.-2025. koja je u izradi i drugi sektorski dokumenti od značaja za Grad Zaprešić: Razvoj infrastrukture širokopojasnog pristupa na području Zaprešića (ProFuturus d.o.o., 2019.g.) i Akcijski plan energetskog održivog razvitka grada – SEAP Zaprešić 2020 (Regionalna energetska agencija Sjeverozapadne Hrvatske, 2020.g.).

Od ostalih dokumenta od važnosti za prostorni razvoj Grada Zaprešića treba navesti Procjenu rizika od velikih nesreća za područje Grada Zaprešića („Službene novine Grada Zaprešića“, broj 7/18). Ovaj dokument lokalne razine izrađen je sukladno recentnim propisima i dokumentima u segmentu civilne zaštite kao što su: Zakon o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“, broj 82/15), Pravilnik o smjernicama za izradu procjena rizika od katastrofa i velikih nesreća za područje Republike Hrvatske i jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave („Narodne novine“, broj 65/16), Smjernice za izradu Procjena rizika od velikih nesreća za područje Zagrebačke županije (KLASA: 022-01/17-01/09; URBROJ: 238/1-03-17-38 od 13. veljače 2017.) i dr.

4. Provođenje zaključaka, smjernica, prijedloga za unaprjeđenje, preporuka, aktivnosti odnosno mjera iz prethodnog izvješća o stanju u prostoru Grada Zaprešića

Prethodnim Izvješćem o stanju u prostoru Grada Zaprešića za razdoblje 2003.-2005. i Programom mjera za unaprjeđenje stanja u prostoru Grada Zaprešića za razdoblje 2006.-2010. („Glasnika Zagrebačke županije“, broj 25/06), dane su preporuke za unaprjeđenje održivog razvoja u prostoru za slijedeće razdoblje u obliku prijedloga aktivnosti vezano za izradu i donošenje prostornih planova i sustav prostornog uređenja na razini Grada Zaprešića to jest od važnosti za prostorni razvoj Grada Zaprešića. Pregled predviđenih aktivnosti te njihova realizacija u promatranom razdoblju daje se tabelarno u nastavku:

PROVEDBA AKTIVNOSTI ZA UNAPRJEĐENJE ODRŽIVOG RAZVOJA IZ PRETHODNOG IZVJEŠĆA O STANJU U PROSTORU		
AKTIVNOSTI	PROVEDBA	
PROSTORNI PLANOVI		
Izrada novog prostornog plana lokalne razine; (prema novoj regulativi)	Izrada novog prostornog plana lokalne razine uvjetovana je izradom novih prostornih planova područne (regionalne) razine odnosno državne razine	NE
	I. Izmjene i dopune PPUG	DA
	II. Izmjene i dopune PPUG	DA
	III. Izmjene i dopune PPUG	DA
Izrada izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Grada Zaprešića (PPUG)	IV. Izmjene i dopune PPUG	DA

SLUŽBENE NOVINE GRADA ZAPREŠIĆA

Izješće o stanju u prostoru Grada Zaprešića za razdoblje od 2016. do 2020. godine - NACRT -

III. Analiza provedbe prostornih planova i drugih dokumenata

Izrada izmjena i dopuna Urbanističkog plan uređenja (UPU)	UPU zone (naselja) Kalamiri - Zaprešić	DA
Izrada Urbanističkog plana uređenja / Detaljnog plana uređenja (UPU / DPU)	Urbanistički plan uređenja zone (naselja) Kalamiri	DA
	Urbanistički plan uređenja zone između ulica: Malekovićeve, Nova ulica 2 (planirana), produžetak Tržne i Južne obilaznice - UPU 12	DA
	Urbanistički plan uređenja zone sjeverozapadno od Ulice hrvatske mladeži i jugozapadno od Nove ulice 5 (planirane) do rubova zapadnog izgrađenog područja - UPU 20	DA
	Urbanistički plan uređenja zone između Istočne obilaznice, Krapinske ulice i željezničke pruge I. reda - UPU 24	DA
	Urbanistički plan uređenja područja istočno od autoceste Zagreb-Macelj	DA
	Urbanistički plan uređenja zone Kampus – Zaprešić	DA
	Urbanistički plan uređenja zone sjeverno od Južne obilaznice i istočno od Jurmanove ulice - UPU 26	DA
	Urbanistički plan uređenja zone poslovne namjene "Jablanovec - Pesačica"	DA
	Detaljni plan uređenja gospodarske poslovno-proizvodne zone Luska Alpro	DA
	Detaljni plan uređenja proizvodno-servisne zone Zajarki	DA
	Detaljni plan uređenja dijela urbanog područja uz Lužničku ulicu - DPU 3	DA
	Urbanistički plan uređenja naselja Ivanec Bistranski	DA
	Urbanistički plan uređenja naselja Jablanovec	DA
	Urbanistički plan uređenja naselja Pojatno	DA
	Urbanistički plan uređenja Shopping City Zagreb	DA
	Urbanistički plan uređenja povijesno-graditeljskog kompleksa Novi Dvori	NE
	Urbanistički plan uređenja zone između ulica Bistranska, Jakšina i M. Gupca	NE
	Urbanistički plan uređenja zone između Krapinske ulice, željezničke pruge I. reda i Ulice P. Devčića	NE
	Urbanistički plan uređenja zone južno od Nove ulice 3 (planirane)- sjeverno od Ulice K. Š. Đalskog	NE
	Urbanistički plan uređenja zona sporta i rekreacije (namjene R1-golf)	NE
	Urbanistički plan uređenja zone sporta i rekreacije (namjene R4-R5-R6, pretežito aqua park)	NE
	Urbanistički plan uređenja za područje HE Zaprešić	NE
	Urbanistički plan uređenja zone sanitarnog odlagališta	DA
	Urbanistički plan uređenja izdvojene gospodarske namjene Novi Dvori-Unija metali	NE
	Urbanistički plan uređenja Radna zona „JUG“, M.Tita, Istočna bilaznica, Ulica Ruševje, buduća spojna ulica Ruševje, P.Devčića-Krapinska-željeznička pruga	DA
	Urbanistički plan uređenja Pavla Lončara, Savska, Obrubići	NE
	Urbanistički plan uređenja Savska-Željeznička pruga-Petrekovićeve-Malekovićeve	NE
	Urbanistički plan uređenja potok Črnc - Zabočka ulica- Ulica bana Josipa Jelačića	NE
	Detaljni plan uređenja za dio naselja Kalamiri kč 3065/1 i 3065/2 ko Zaprešić	DA
	Detaljni plan uređenja užeg centra Zaprešića	DA
Detaljni plan uređenja dijela gospodarske zone i dijela neizgrađenog GP naselja Hruševac Kupljenski	DA	
Detaljni plan uređenja zone uz Ulicu Ksavera Šandora Gjalskoga	DA	
Detaljni plan uređenja dijela urbanog područja uz Ulicu Pavla Lončara	DA	
Detaljni plan uređenja zone prostora Javne vatrogasne postrojbe Grada Zaprešića	DA	
Detaljni plan uređenja 1. faze Shopping City Zagreb	DA	
UPU-ovi neuređenih dijelova građevinskih područja naselja nisu izrađeni/nije započeta izrada	NE	

PROGRAMI, STUDIJE I SEKTORSKI DOKUMENTI

Izrada razvojnih programa, studija i sektorskih dokumenata /podloga za izradu prostornih planova	Program uređenja groblja (podloga za izradu izmjena i dopuna ili novog PPUG)	NE
	Analiza stanja nezakonito izgrađenih zgrada	NE

III. Analiza provedbe prostornih planova i drugih dokumenata

(podloga za izradu novih/reviziju važećih prostornih planova)	
Plan i program komunalnog opremanja zemljišta (godišnje): Program gradnje objekata i uređaja komunalne infrastrukture, Program održavanja komunalne infrastrukture, Program gradnje ostalih kapitalnih objekata	DA
Plan zaštite od buke	NE
Program gospodarenja otpadom	DA
Studija ciljanog sadržaja o utjecaju na okoliš sanacije i nastavka rada odlagališta komunalnog otpada „Novi Dvori“	DA
Elaborat zaštite okoliša - ocjena o potrebi procjene utjecaja izmjene zahvata sanacije odlagališta komunalnog otpada „Novi Dvori“	DA.
Zaštita vodocrpilišta Šibice: izrada Odluke o zaštiti vodocrpilišta	DA.
Elaborat zaštite okoliša: izmjena zahvata sanacije faza 1, 2, 5, 8, 9, 10 i 11 odlagališta otpada „Novi Dvori“ - Grad Zaprešić	DA
Procjenu rizika od velikih nesreća za područje Grada Zaprešića	DA
Prometna studija rekonstrukcije željezničke pruge I. reda	DA
Akcijski plan energetske održivosti razvika grada – SEAP Zaprešić 2020	DA

OSTALE AKTIVNOSTI

Provedba populacijske politike (održati pozitivan demografski trend daljnjim promišljanjem i unaprjeđenjem kvalitete gradskog prostora)	Primjenjuje se kod izrade izmjena i dopuna Prostornog plana i sektorskih dokumenata.	DA
Provedba Strategije razvoja Grada Zaprešića 2016.-2020.	Primjenjuje se kod izrade izmjena i dopuna Prostornog plana i sektorskih dokumenata.	DA
- Provedba mjera za ostvarivanje strateških ciljeva: održivi gospodarski razvoj (razvoj poljoprivrede i ruralnog turizma, jačanje poduzetništva i obrtništva), zaštita okoliša (unaprjeđenje infrastrukturnih sustava, energetske učinkovitosti i gospodarenja otpadom), visoki društveni standard i socijalna kohezija (unaprjeđenje socijalnog, javnog i društvenog sustava)	Provodi se kontinuirano pripremom i realizacijom projekata i aktivnosti, osiguranjem prostornih i financijskih uvjeta u skladu s ovlastima i na razini JLS	DA
- Provedba projektnih ideja za ostvarivanje strateških ciljeva	Provodi se kontinuirano pripremom i realizacijom projekata u skladu s financijskim uvjetima i ovlastima JLS.	DA
Uvođenje informacijskog sustava prostornog uređenja (primjena GIS-a, razvijanje baze podataka - prostornih planova i stanja u prostoru, investicija i komunalnih programa, povezivanje s GIS sustavom Županije i Države)	Grad provodi aktivnosti u okviru Informacijskog sustava prostornog uređenja (ISPU) u mjeri propisanoj za razinu JLS.	DA

Tablica 49: Provedba aktivnosti iz prethodnog izvješća o stanju u prostoru

Izvor: Izvješće o stanju u prostoru Grada Zaprešića za razdoblje 2003.- 2005. godine, Program mjera za unaprjeđenja stanja u prostoru Grada Zaprešića 2006.-2010. („Glasnik Zagrebačke županije“, broj 25/06); Grad Zaprešić 2020.

Napomena: riječ „DA“ označava doneseni prostorni plan koji je Odlukom stavljen van snage

IV. PREPORUKE ZA UNAPRJEĐENJE ODRŽIVOG RAZVOJA U PROSTORU S PRIJEDLOGOM PRIORITETNIH AKTIVNOSTI

1. Potrebe, mogućnosti i ograničenja daljnjeg održivog razvoja u prostoru Grada Zaprešića obzirom na okolnosti, sektorska opterećenja i izazove

Kako bi se utvrdile temeljne pretpostavke društvenog i gospodarskog razvoja, zaštite okoliša i racionalnog korištenja prirodnih i povijesnih dobara potrebno je detektirati koja su to ograničenja i mogućnosti održivog razvoja prostora Grada Zaprešića. Uočene su slijedeće razvojne potrebe, mogućnosti i ograničenja održivog razvoja u prostoru:

TEMA	POTREBE	MOGUĆNOSTI / PREDNOSTI	OGRANIČENJA / PROBLEMI	
stanovništvo	održavanje povoljnih demografskih prilika; primjena učinkovitih populacijskih mjera;	povoljan geoprometni položaj, blizina Zagreba; niže cijene nekretnina; postojeća i planirana društvena infrastruktura	stagnacija broja stanovnika i depopulacija u pojedinim naseljima, potreba za većim brojem radnih mjesta	
naselja	daljnja izgradnja i uređenja naselja uz racionalno planiranje, poticanje izgradnje samoodrživih naselja, opremanje komunalnom i potrebnom pratećom infrastrukturom, održavanje i sanacija	prostorne pričuve za razvoj i uređenje, opremljenost ili mogućnost opremanja zemljišta, sustava potpora /EU fondova	dugotrajna realizacija javnih projekata, imovinsko-pravno stanje, očuvanje prirodnih resursa	
gospodarstvo	poljoprivreda	korištenje ukupnog raspoloživog poljoprivrednog zemljišta, modernizacija obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava, organizacija plasmana proizvoda, razvoj infrastrukture u ruralnim područjima, ekološki uzgoj, potpore za očuvanje, održivo korištenje i razvoj resursa u poljoprivredi	površine kvalitetnog poljoprivrednog zemljišta, klimatski uvjeti; broj poljoprivrednih gospodarstava; sustav potpora /EU fondova	iskorištenost zemljišta, usitnjenost posjeda i trend smanjenja broja poljoprivrednih površina
	šumarstvo	korištenje ukupnog raspoloživog šumskog zemljišta	površine šuma za gospodarsku namjenu, lovna područja i rekreaciju	pretežito privatno vlasništvo, ograničeno upravljanje privatnim šumama
	turizam	razvoj smještajnih kapaciteta i turističke infrastrukture, unaprjeđenje i razvoj turističke ponude, razvoj ruralnog turizma, daljnje unaprjeđenje mogućnosti korištenja prirodnih resursa i kulturne baštine	blizina Zagreba, prirodni resursi, lovišta, kulturna baština, manifestacije i rekreacijski sadržaji, postojeća turistička infrastruktura, potencijal poljoprivrednih gospodarstava	mali broj registriranih smještajnih kapaciteta, planirani smještajni kapaciteti nisu realizirani
	proizvodnja i poduzetništvo	daljnje usmjeravanje i poticanje gospodarskog razvoja i provođenje usvojene razvojne strategije Grada, poticanje razvoja poduzetničke infrastrukture (inkubatori i druge potpore)	tradicija obrtništva i poduzetništva, prometni položaj, usvojeni i izrađeni projekti, realizacije prema godišnjim programima, cijena zemljišta	opći ekonomski uvjeti uzrokovani pandemijom bolesti COVID-19
	energetika	razvoj i poticanje korištenja obnovljivih izvora energije, povećanje energetske učinkovitosti zgrada (javnih i kućanstva) – energetska obnova, poticanje niskoenergetskih rješenja u zgrade javne uprave	položaj, dobavni pravci, gospodarska zona za smještaj postrojenja, sustav potpora, iskustvo u energetskej obnovi javnih zgrada	nema realiziranih postrojenja, nedovoljna iskoristivost obnovljivih izvora i energetske obnove (kućanstva)
infrastruktura	promet	daljnje unaprjeđenje prometnog sustava i prometne povezanosti, realizacija planiranih prometnih površina (UPU, projekti), redovita održavanja, pametna mobilnost (senzori za parkirna mjesta, signalizacija ...)	postojeća izgrađenost cestovne infrastrukture, usvojeni i izrađeni projekti, realizacije prema godišnjim programima,	financiranje projekata i održavanja nerazvrstanih cesta i putova, opremljenost pojedinih cesta (nogostupi, stajališta)
	odvodnja otpadnih voda	realizacija javnog sustava odvodnje otpadnih voda za dijelove Grada koji još nisu priključeni na sustav odvodnje	rezerve sustava za prihvata novih korisnika i planirana nadogradnja sustava odvodnje	potrebno povećati stupanj pročišćavanja otpadnih voda, nisu priključeni svi korisnici prostora
	ostala komunalna infrastruktura	unaprjeđenje i dograđivanje sustava sukladno potrebama i nadležnosti, modernizacija zastarjelih dijelova mreže (javna rasvjeta: zamjena LED rasvjetom), uvođenje novih tehnologija	postojeća visoka komunalna opremljenost prostora (plinoopskrba, elektroopskrba, javna rasvjeta, vodoopskrba, komunikacije), realizacije prema godišnjim programima,	dijelom zastarjela mreža komunalne infrastrukture (npr. javna rasvjeta), nije dostupna u svim dijelovima prostora (odvodnja, brzi Internet ...)
	gospodarenje otpadom	održavanje sustava gospodarenja otpadom i razmatranje potrebe za gradnjom novih zelenih otoka, sprječavanje nastanka divljih deponija, potrebno recikliranje komunalnog otpada iznad 50%	postojeća visoka opremljenost prostora, automatska identifikacija prilikom sakupljanja otpada (mjerenje stvarnih količina otpada), podzemni kontejneri, nastavak projekta „Za zeleni Zaprešić“	neproispisno odlaganje građevinskog otpada, divlje deponije, recikliranje komunalnog otpada ispod 50%
	grobља	uređenje i održavanje, povećanje kapaciteta	opremljenost grobља (mrtvačnica, parkiralište)	nema projekata uređenja za povećanje kapaciteta
okoliš	provoditi propisane mjere zaštite; razvijati sustav zaštite i praćenja okoliša	prirodni resursi, očuvanost okoliša, bioraznolikost	konvencionalna poljoprivreda, sustav odvodnje nije izveden u svim naseljima	

Tablica 50: Potrebe, mogućnosti i ograničenja daljnjeg održivog razvoja

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020.

2. Ocjena potrebe izrade novih i/ili izmjene i dopune postojećih prostornih planova na razini Grada Zaprešića

2.1. Prostorni plan uređenja Grada Zaprešića

NOVI PROSTORNI PLAN UREĐENJA

Zakonom o prostornom uređenju („Narodne Novine“, broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19) utvrđena je obveza izrade prostornih planova nove generacije, svih razina, od državne, preko županijske do lokalne. U skladu sa Zakonom o prostornom uređenju potrebno je tako predvidjeti izradu novog Prostornog plana uređenja Grada Zaprešića. Osnovni preduvjet je donošenje Državnog plana prostornog razvoja, a zatim i novog Prostornog plana Zagrebačke županije, kao i novog Pravilnika kojim će se pobliže odrediti sadržaj i standard elaborata prostornih planova u skladu sa Zakonom o prostornom uređenju.

IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA UREĐENJA

U razdoblju do izrade novih dokumenata prostornog uređenja predviđa se potreba izrade daljnjih izmjena i dopuna važećeg Prostornog plana uređenja Grada Zaprešića („Glasnik Zagrebačke županije“, broj 10/05, 24/05-ispravak, 15/07 i „Službene novine Grada Zaprešića“, broj 1/07-ispravak, 7/11, 2/14, 7/16 i 9/16-pročišćeni tekst) u ovisnosti o pojavnosti problematike u prostornom razvoju na području Grada.

Također, u izvještajnom razdoblju započet je postupak izmjena i dopuna Prostornog plana Zagrebačke županije (Odluka o izradi VII. Izmjena i dopuna Prostornog plana Zagrebačke županije, „Glasnik zagrebačke županije“, broj 45/17) te se u budućem razdoblju predviđa usklađenje Prostornog plana uređenja Grada Zaprešića s navedenim izmjenama i dopunama Prostornog plana Zagrebačke županije.

2.2. Generalni urbanistički plan Zaprešića

U razdoblju do izrade novih dokumenata prostornog uređenja predviđa se potreba izrade daljnjih izmjena i dopuna važećeg Generalnog urbanističkog plana Zaprešića („Službene novine Grada Zaprešića“, broj 5/08, 6/09-ispravak, 6/12, 7/16, 9/16-pročišćeni tekst, 7/18 i 2/20-pročišćeni tekst) u ovisnosti o pojavnosti problematike u prostornom razvoju na području obuhvata plana.

2.3. Urbanistički planovi

URBANISTIČKI PLANOWI UREĐENJA

U budućem razdoblju predviđa se izrada i donošenje urbanističkih planova uređenja za područja obvezne izrade utvrđenih važećim Prostornim planom uređenja Grada Zaprešića i Generalnim urbanističkim planom Zaprešića. Postupak izrade i donošenja urbanističkih planova uređenja pokretat će se u ovisnosti o potrebama u prostornom razvoju na području Grada, temeljem zahtjeva korisnika prostora i u skladu s gradskim odlukama. U skladu s gradskim odlukama, moguće je odrediti i izradu urbanističkih planova uređenja područja planiranih za urbanu preobrazbu. Utvrđena je obveza izrade 7 urbanističkih planova uređenja za ukupno oko 386 ha područja izrade, od toga je izrađeno 11 urbanističkih planova uređenja (267 ha područja izrade). U skladu s gradskim odlukama, moguće je odrediti i izradu urbanističkih planova uređenja područja planiranih za urbanu preobrazbu i sanaciju.

U budućem razdoblju mogu se očekivati postupci izmjena i dopuna važećih urbanističkih planova

uređenja, u ovisnosti o pojavnosti problematike na području njihove provedbe. Postupak izrade i donošenja izmjena i dopuna pokrenut će se temeljem opravdanih zahtjeva korisnika prostora, u svrhu nužnih usklađenja sukladno propisima i u skladu s gradskim odlukama.

3. Preporuka mjera i aktivnosti za unaprjeđenje prostornog razvoja

Sustav prostornog uređenja određen je prvenstveno Zakonom o prostornom uređenju („Narodne Novine“, broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19), a zatim nizom drugih zakona i podzakonskih propisa koji reguliraju područja pojedinih djelatnosti (npr. komunalne djelatnosti, djelatnosti iz područja infrastrukture, zaštite prirodne i kulturne baštine, zaštite okoliša, lokalne samouprave i dr.).

Temeljna aktivnost za unaprjeđenje prostornog razvoja je izrada prostornih planova. Izradom prostornih planova te njihovim dosljednim i pravodobnim provođenjem, osiguravaju se osnovni uvjeti za održiv prostorni i gospodarski razvoj. Uz daljnju izradu prostornih planova predlaže se provođenje i drugih mjera i aktivnosti s ciljem unaprjeđenja prostornog razvoja:

1. IZRADA PROSTORNIH PLANOVA

U narednom razdoblju prvenstveno će se nastaviti s izradom i donošenjem urbanističkih planova uređenja čija je izrada određena Zakonom o prostornom uređenju i Prostornim planom uređenja Grada Zaprešića i Generalnim urbanističkim planom grada Zaprešića, u skladu s navedenim aktivnostima u prethodnom poglavlju.

2. PROVEDBA STRATEGIJE RAZVOJA GRADA ZAPREŠIĆA 2016.-2020.

Grad Zaprešić je usvojio Strategiju razvoja Grada Zaprešića 2016.-2020. u studenom 2015. godine („Službene novine Grada Zaprešića“, broj 2/16). Svrha izrade Strategije bila je pridonijeti uspješnom i učinkovitim planiranju i upravljanju razvojem. Strategijom su definirani osnovni strateški ciljevi integralnog održivog razvitka (promocija Zaprešića i razvoj turizma, podizanje razine kvalitete života, razvoj društva znanja i razvoj gradske infrastrukture).

Strategija je izrađena u skladu sa Županijskom razvojnom strategijom Zagrebačke županije iz 2011. godine.

U narednom razdoblju Grad Zaprešić treba nastaviti s provedbom Strategije i planiranih aktivnosti. Tijekom provedbe potrebno je pratiti, te u ovisnosti o pojavnosti problematike provoditi eventualne potrebne dorade (ažuriranja). Moguće je da provedba Strategije, u ovisnosti o pojavnosti problematike od utjecaja na prostor inicira izradu to jest izmjenu i dopunu prostornog plana. Treba naglasiti i da je 2017. godine usvojena nova Županijska razvojna strategija Zagrebačke županije do 2020. godine kao i Strategija razvoja urbane aglomeracije Zagreb za razdoblje do 2020. godine, kojima su definirani strateški projekti, pojedini od utjecaja i na područje Grada. Također, u izradi je nova Strategija pametnog grada Zaprešića 2020.-2025 čiji se dovršetak očekuje tijekom 2020. godine.

3. PROVEDBA LOKALNE RAZVOJNE STRATEGIJE LAG SAVA

Lokalna razvojna strategija LAG SAVA do 2020. godine izrađena je s ciljem planiranja i usmjeravanja razvoja područja LAG-a 2016. godine (mijenjana i dopunjavana je 2017., 2018. i 2019. godine). Strategijom su definirani strateški razvojni ciljevi (razvoj konkurentne poljoprivrede i poticanje specifičnih oblika turizma te razvoj kvalitete života), s prioritetima i mjerama koje treba provoditi. Posebno je usmjerena na razvoj tzv. LAG projekata, koji se mogu kandidirati na natječaje za sufinanciranje iz nacionalnih i europskih fondova.

U narednom razdoblju Grad Zaprešić treba nastaviti planirane aktivnosti u sklopu LAG Sava i provedbi Strategije, posebno na odabiru i pripremi LAG projekata (sustav javne odvodnje, gospodarenje otpadom, poštanski i telekomunikacijski promet, razvoj cestovne mreže, željeznička infrastruktura). Moguće je da razrada projekata u ovisnosti o pojavnosti problematike od utjecaja na prostor inicira izradu to jest izmjenu i dopunu prostornog plana.

4. IZRADA DOKUMENATA OD ZNAČAJA ZA PROSTOR GRADA ZAPREŠIĆA

U narednom razdoblju nastavit će se s izradom razvojnih programa, studija i sektorskih dokumenata od značaja za prostorni razvoj Grada Zaprešića, prvenstveno kao podloga za izradu novog Prostornog plana uređenja Grada Zaprešića odnosno, do donošenja kao podloga za izradu izmjena i dopuna važećeg prostornog plana. U narednom razdoblju nastavit će se s razradom projekata, s ciljem unaprjeđivanja prostornog razvoja, prvenstveno kao podloga za izradu urbanističkih planova uređenja.

5. ANALIZA NEZAKONITE GRADNJE

Na području Grada potrebno je unaprjeđivati razinu urbaniteta, odnosno uređivati i dopunjavati odgovarajućim sadržajima već postojeći izgrađeni prostor (provoditi mjere urbane preobrazbe i sanacije). U tu svrhu neophodno je utvrditi i opseg nezakonite gradnje. Za to je potrebno provesti detaljnu analizu stanja nezakonito izgrađenih građevina odnosno građevina ozakonjenih u proteklom razdoblju sukladno Zakonu. Temeljem dobivenih podataka razmotrit će se prostorni planovi odnosno obveza izrade planova sanacije i detaljnih mjera sanacije ozakonjene gradnje u cilju postizanja zadovoljavajućeg standarda infrastrukture i društvenog standarda. Preduvjet za ovu aktivnost je izrada metodologije sanacije nezakonite gradnje koju će utvrditi nadležno Ministarstvo.

6. IZRADA PLANA I PROGRAMA KOMUNALNOG OPREMANJA ZEMLJIŠTA

Jedinica lokalne samouprave kroz izradu prostornih planova i definiranjem prioriteta u suradnji sa javnopravnim tijelima koordinira razvoj komunalne infrastrukture na svom području. Prioritetne aktivnosti u provođenju prostornih planova u smislu gradnje planirane komunalne infrastrukture (i ostalih kapitalnih objekata), provodit će se sukladno godišnjim planovima i programima Grada Zaprešića. U narednom razdoblju nastavit će se modernizacija i dogradnja sustava prometne, informacijske i komunalne infrastrukture na području Grada. Razvoj infrastrukture će se planirati usklađeno sa županijskim projektima.

U narednom razdoblju provodit će se i druge aktivnosti uređenja zemljišta koje uključuju rješavanje imovinsko-pravnih odnosa, otkup zemljišta, geodetsko-katastarske izmjere i sl. u svrhu provedbe prostornih planova i projekata.

7. IZRADA PROGRAMA UREĐENJA GROBLJA

Sukladno Zakonu o grobljima („Narodne novine“, broj 19/98, 50/12 i 89/17) prostorni plan jedinice lokalne samouprave u dijelu kojim se određuju i planiraju groblja treba se temeljiti na programu uređenja groblja za razdoblje minimalno slijedećih 30 godina. Za potrebe novog Prostornog plana uređenja Grada Zaprešića potrebno je, sukladno Zakonu, izraditi Program uređenja groblja. Sukladno propisima (Pravilnik o grobljima, „Narodne novine“, broj 99/02) organizacija i uređenje prostora novih groblja, kao i proširenje postojećih u površini većoj od 20% ukupne površine groblja utvrđuje se urbanističkim planom uređenja.

8. VALORIZACIJA EVIDENTIRANIH KULTURNIH DOBARA

Aktivnosti i mjere zaštite za zaštićena kulturna dobra provode se u skladu sa važećim Zakonom o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara. Za evidentirana kulturna dobra koja se štite prostornim planom u narednom razdoblju potrebna je daljnja valorizacija te utvrđivanje prijedloga za zaštitu, od strane nadležnog Konzervatorskog odijela ili tijela Grada (čl. 17. Zakona omogućuje predstavničkom tijelu Grada da proglašava zaštićeno kulturno dobro lokalnog značaja na svome području). Za evidentirana kulturna dobra u gradskom vlasništvu, do proglašenja zaštite, preporuka je provođenje zasebnih programa i, ovisno o utvrđenom lošem stanju, provođenje neophodnih zaštitnih radova.



SLUŽBENE NOVINE GRADA ZAPREŠIĆA

Izvešće o stanju u prostoru Grada Zaprešića za razdoblje od 2016. do 2020. godine - NACRT -

IV. Preporuke za unaprjeđenje održivog razvoja u prostoru s prijedlogom prioriternih aktivnosti

9. VOĐENJE INFORMACIJSKOG SUSTAVA PROSTORNOG UREĐENJA

Vođenje informacijskog sustava prostornog uređenja pretpostavka je za daljnje povezivanje svih sudionika prostora i djelatnosti prema Zakonu o prostornom uređenju i drugim zakonima i propisima. U svrhu boljeg povezivanja prostornih sastavnica predlaže se podići sustav prostornog planiranja Grada na viši stupanj ustanovljavanjem baze podataka koja će povezati prostorno plansku dokumentaciju s realizacijom u prostoru značajnijih investicija i komunalnih programa. Takva baza predstavlja početak uspostave informacijskog sustava kojim će se povezati gradski komunalni sustav sa sustavima susjednih lokalnih zajednica i županijskim sustavom te će omogućiti praćenje stanja u prostoru u realnom vremenu i poslužiti budućim planerskim postavkama. Ovakav sustav doprinosit će i jačanju konkurentnosti gospodarstva kao i učinkovitosti javne uprave.

V. IZVORI PODATAKA

Popis javnopravnih tijela koja su dostavila podatke u svrhu izrade ovog izvješća:

1. MINISTARSTVO KULTURE I MEDIJA, Uprava za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Zagrebu,
2. MINISTARSTVO MORA, PROMETA I INFRASTRUKTURE,
3. MINISTARSTVO REGIONALNOGA RAZVOJA I FONDOVA EUROPSKE UNIJE,
4. MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I ODRŽIVOG RAZVOJA,
5. HRVATSKA AGENCIJA ZA CIVILNO ZRAKOPLOVSTVO,
6. HRVATSKA REGULATORNA AGENCIJA ZA MREŽNE DJELATNOSTI,
7. REGIONALNA ENERGETSKA AGENCIJA SJEVEROZAPADNE HRVATSKE,
8. DRŽAVNI ZAVOD ZA STATISTIKU,
9. JAVNA USTANOVA ZELENI PRSTEN ZAGREBAČKE ŽUPANIJE,
10. ZAGREBAČKA ŽUPANIJA, Upravni odjel za gospodarstvo i fondove Europske unije,
11. ZAGREBAČKA ŽUPANIJA, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Odsjek za prostorno uređenje i gradnju
12. ZAGREBAČKA ŽUPANIJA, Grad Zaprešić, Upravni odjel za graditeljstvo, zaštitu okoliša, stambene i komunalne poslove,
13. INA INDUSTRIJA NAFTE, Istraživanje i proizvodnja nafte i plina,
14. PLINACRO, Sektor razvoja i investicija
15. HEP Operator distribucijskog sustava, Elektra Zagreb, Služba za realizaciju investicijskih projekata i pristup mreži,
16. HOPS Hrvatski operator distribucijskog sustava, Služba za razvoj, priključenja, izgradnju i upravljanje imovinom,
17. HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o., Sektor za investicije i EU fondove,
18. AZM AUTOCESTA ZAGREB – MACELJ d.o.o.,
19. HRVATSKE CESTE Sektor za pripremu, građenje i rekonstrukciju, Odjela za strateško planiranje,
20. ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE ZAGREBAČKE ŽUPANIJE,
21. VODOPSKRBA I ODVODNJA ZAPREŠIĆ
22. GRADSKA PLINARA ZAGREB, Sektor razvoja i investicija,
23. HRVATSKE ŠUME, Uprava šuma podružnica Zagreb
24. TURISTIČKA ZAJEDNICA GRADA ZAPREŠIĆA.

Popis javnopravnih tijela koja su dostavila podatke u svrhu izrade Izvješća o stanju u prostoru Zagrebačke županije 2016.-2020., a korištena su u izradi ovog Izvješća:

1. ZAGREBAČKA ŽUPANIJA, Upravni odjel za zdravstvo, socijalnu skrb i hrvatske branitelje,
2. HRVATSKE VODE, Vodnogospodarski odjel za gornju Savu, Zagreb

Popis korištenih dokumenata državnog značaja:

- | | |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. POPIS STANOVNIŠTVA, KUĆANSTAVA I STANOVA U REPUBLICI HRVATSKOJ 2011. (Državni zavod za statistiku) 2. NASELJA I STANOVNIŠTVO REPUBLIKE HRVATSKE 1857.-2001. (Državni zavod za statistiku) 3. PRIOPĆENJE 7.1.1. PRIRODNO KRETANJE STANOVNIŠTVA 2012.-2020. (Državni zavod za statistiku) 4. GRADOVI U STATISTICI 2011.-2019. (Državni zavod za statistiku) 5. SREDIŠNJI REGISTAR PROSTORNIH JEDINICA - PODACI U GRAFIČKOM OBLIKU, 2011., 2020. (Državna geodetska uprava) 6. DIGITALNI MODEL RELJEFA 2020., (Državna geodetska uprava) 7. CORINE LAND COVER HRVATSKA 2018. (Ministarstvo zaštite okoliša i energetike) 8. REGISTAR UDRUGA 2020., (Ministarstvo uprave) 9. STATISTIKA 2014.-2020. (Hrvatski zavod za zapošljavanje) 10. GODIŠNJAK 2017-2020. (Hrvatski zavod za zapošljavanje) 11. STATISTIČKE INFORMACIJE 2016.-2020. (Hrvatski zavod za mirovinsko osiguranje) 12. UPISNIK POLJOPRIVREDNIKA 2016., 2019., (Agencija za plaćanje u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju) 13. ARCOD BAZA PODATAKA 2016., 2019. (Agencija za plaćanje u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju) 14. JAVNI PODACI O ŠUMAMA 2020. (Hrvatske šume) | <ol style="list-style-type: none"> 15. SREDIŠNJA LOVNA EVIDENCIJA 2020. (Ministarstvo poljoprivrede) 16. REGISTAR POSLOVNIH SUBJEKATA 2020., (Hrvatska gospodarska komora) 17. OBRTNI REGISTAR 2020. (Ministarstvo gospodarstva, poduzetništva i obrta) 18. PLAN UPRAVLJANJA VODNIM PODRUČJIMA ZA 2016.-2021. GODINU ("Narodne novine", broj 66/16) 19. DESETOGODIŠNJI PLAN RAZVOJA PLINSKOG TRANSPORTNOG SUSTAVA REPUBLIKE HRVATSKE 2018. – 2027. 20. INFORMACIJSKI SUSTAV ZAŠTITE PRIRODE REPUBLIKE HRVATSKE (Hrvatska agencija za okoliš i prirodu) 21. UPISNIK ZAŠTIĆENIH PODRUČJA REPUBLIKE HRVATSKE - BIOPORTAL, 2020. (Hrvatska agencija za okoliš i prirodu) 22. PLANOM GOSPODARENJA OTPADOM U REPUBLICI HRVATSKOJ ZA RAZDOBLJE 2017.-2022. GODINE (Narodne Novine, broj 3/17) 23. REGISTAR KULTURNIH DOBARA REPUBLIKE HRVATSKE 2020. (Ministarstvo kulture) 24. REGISTAR ONEČIŠĆAVANJA OKOLIŠA 2020. (Ministarstvo zaštite okoliša i energetike) 25. INFORMACIJSKOG SUSTAVA PROSTORNOG UREĐENJA (Ministarstvo prostornog uređenja, graditeljstva i državne imovine) |
|--|---|

Popis korištenih dokumenata županijskog značaja:

- | | |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU ZAGREBAČKE ŽUPANIJE 2013.-2016. (Glasnik Zagrebačke županije, br. 22/13), 2. PROSTORNI PLAN ZAGREBAČKE ŽUPANIJE (Glasnik Zagrebačke županije, br. 3/02, 8/05, 8/07, 4/10, 10/11, 14/12-pročišćeni tekst, 27/15 i 31/15-pročišćeni tekst), 3. ŽUPANIJSKA RAZVOJNA STRATEGIJA ZAGREBAČKE ŽUPANIJE DO 2020. (Glasnik Zagrebačke županije, br. 29/17), 4. DIGITALNA ANALIZA PROSTORNIH PLANOVA UREĐENJA GRADOVA I OPĆINA 2020. (Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije), 5. STRUČNA PODLOGA ZA IZRADU NOVOG PROSTORNOG PLANA ZAGREBAČKE ŽUPANIJE IZ PODRUČJA DEMOGRAFIJE (2015.), 6. STRATEGIJU TURISTIČKOG RAZVOJA ZAGREBAČKE ŽUPANIJE DO 2025. GODINE (2016.) 7. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM ZAGREBAČKE ŽUPANIJE 2011.-2019. GODINE (Službeni glasnik Zagrebačke županije, broj 28/11) | <ol style="list-style-type: none"> 8. INFORMACIJSKI SUSTAV PROSTORNOG UREĐENJA ZAGREBAČKE ŽUPANIJE, 2020. 9. KRAJOBRAZNA STUDIJA ZAGREBAČKE ŽUPANIJE, (2013.), 10. LOKALNA RAZVOJNA STRATEGIJA LAG SAVA 2014.-2020 (2016.), 11. STRATEGIJA RAZVIJA URBANE AGLOMERACIJE ZAGREB DO 2020. GODINE (2016.) 12. PROJEKT INVENTARIZACIJE PODRUČJA EKSPLOATACIJE MINERALNIH SIROVINA NA PODRUČJU ZAGREBAČKE ŽUPANIJE (2009.) 13. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM ZAGREBAČKE ŽUPANIJE 2011.-2019. GODINE (Službeni glasnik Zagrebačke županije, broj 28/11). 14. PROGRAM ZAŠTITE ZRAKA, OZONSKOG SLOJA, UBLAŽAVANJA KLIMATSKIH PROMJENA I PRILAGODBE KLIMATSKIM PROMJENAMA ZA PODRUČJE ZAGREBAČKE ŽUPANIJE („Glasnik Zagrebačke županije“, broj 35/15) |
|---|--|

Popis korištenih dokumenata gradskog značaja:

1. IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA ZAPREŠIĆA ZA RAZDOBLJE 2003.-2005. GODINE I PROGRAM MJERA ZA UNAPRJEĐENJE STANJA U PROSTORU GRADA ZAPREŠIĆA ZA RAZDOBLJE 2006.-2010. GODINA („Glasnik Zagrebačke županije“, broj 25/06),
2. PROSTORNI PLAN UREĐENJA GRADA ZAPREŠIĆA Zaprešića („Glasnik Zagrebačke županije“, broj 10/05, 24/05-ispravak, 15/07 i „Službene novine Grada Zaprešića“, broj 1/07-ispravak, 7/11, 2/14, 7/16 i 9/16- pročišćeni tekst),
3. GENERALNI URBANISTIČKI PLAN ZAPREŠIĆA („Službene novine Grada Zaprešića“, broj 5/08, 6/09-ispravak, 6/12, 7/16, 9/16-pročišćeni tekst, 7/18 i 2/20-pročišćeni tekst),
4. PROGRAM ODRŽAVANJA KOMUNALNE INFRASTRUKTURE ZA 2016.- 2020. GODINU („Službene novine Grada Zaprešića“, broj 11/16, 7/17,8/18, 8/19),
5. PROGRAM JAVNIH POTREBA U ODGOJU I OBRAZOVANJU („Službene novine Grada Zaprešića“, broj 11/16, 7/17,8/18, 8/19),
6. PROGRAM JAVNIH POTREBA U KULTURI („Službene novine Grada Zaprešića“, broj 11/16, 7/17,8/18, 8/19),
7. **STRATEGIJA RAZVOJA GRADA ZAPREŠIĆA 2016.-2020.** („Službene novine Grada Zaprešića“, broj 2/16),
8. PROCJENA RIZIKA OD VELIKIH NESREĆA ZA PODRUČJE GRADA ZAPREŠIĆA („Službene novine Grada Zaprešića“, broj 7/18),
9. GODIŠNJI PLAN RAZVOJA CIVILNE ZAŠTITE GRADA ZAPREŠIĆA („Službene novine Grada Zaprešića“, broj 11/16, 7/17,8/18, 8/19),
10. PLANA GOSPODARENJA OTPADOM GRADA ZAPREŠIĆA ZA 2014.-2020. GODINU („Službene novine Grada Zaprešića“, broj 1/15),
11. PROJEKT IZGRADNJE VODNOKOMUNALNE INFRASTRUKTURE AGLOMERACIJE ZAPREŠIĆ, 2015.
12. ODLUKA O ODVODNJI OTPADNIH VODA AGLOMERACIJE ZAPREŠIĆ (Glasnik Zagrebačke županije broj 25/16),

Popis korištenih propisa:

1. ZAKON O PROSTORNOM UREĐENJU (Narodne novine, br. 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19),
2. PRAVILNIK O SADRŽAJU I OBVEZNIM PROSTORNIM POKAZATELJIMA IZVJEŠĆA O STANJU U PROSTORU („Narodne novine“, br. 48/14 i 19/15),
3. ZAKON O PODRUČJIMA ŽUPANIJA, GRADOVA I OPĆINA U REPUBLICI HRVATSKOJ („Narodne novine“, br. 86/06, 125/06, 16/07, 95/08, 46/10, 145/10, 37/13, 44/13, 45/13 i 110/15),
4. ZAKON O REGIONALNOM RAZVOJU REPUBLIKE HRVATSKE („Narodne novine“, br. 147/14, 123/17, 118/18),
5. UREDBA O INDEKSU RAZVIJENOSTI („Narodne novine“, broj 131/17),
6. ODLUKA O RAZVRSTAVANJU JEDINICA LOKALNE I PODRUČNE (REGIONALNE) SAMOUPRAVE PREMA STUPNJU RAZVIJENOSTI („Narodne novine“, br. 132/17),
7. ZAKON O ODRŽIVOM GOSPODARENJU OTPADOM („Narodne novine“, br. 94/13, 73/17, 14/19, 98/19)
8. ODLUKA O POPISU VODA I. REDA („Narodne novine“, broj 79/10),
9. ODLUKA O ODREĐIVANJU OSJETLJIVIH PODRUČJA („Narodne novine“, broj 81/10 i 141/15)
10. ODLUKA O ODREĐIVANJU RANJIVIH PODRUČJA („Narodne novine“, br. 130/12),
11. ODLUKA O ZAŠTITI IZVORIŠTA STRMEC, ŠIBICE I BREGANA („Glasnik Zagrebačke županije“, broj 27/15),
12. UREDBA O USLUŽNIM PODRUČJIMA („Narodne novine“, broj 64/14),
13. UREDBA O MJERILIMA RAZVOJA ELEKTRONIČKE KOMUNIKACIJSKE INFRASTRUKTURE I DRUGE POVEZANE OPREME („Narodne novine“, br. 131/12, 92/15),
14. ZAKON O GROBLJIMA (Narodne novine, br. 19/98, 50/12, 89/17),
15. PRAVILNIK O GROBLJIMA („Narodne novine“, br. 99/02),
16. ZAKON O ZAŠTITI PRIRODE („Narodne novine“, br. 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19),
17. UREDBA O EKOLOŠKOJ MREŽI I NADLEŽNOSTIMA JAVNIH USTANOVA ZA UPRAVLJANJE PODRUČJIMA EKOLOŠKE MREŽE („Narodne novine“, broj 80/19),
18. ZAKON O ZAŠTITI OKOLIŠA („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15, 127/18, 118/18),
19. UREDBA O ODREĐIVANJU GRAĐEVINA, DRUGIH ZAHVATA U PROSTORU I POVRŠINA DRŽAVNOG I PODRUČNOG (REGIONALNOG) ZNAČAJA („Narodne novine“ broj 37/14 i 154/14),
20. ODLUKA O RAZVRSTAVANJU JAVNIH CESTA („Narodne novine“ br. 17/20),
21. ODLUKA O RAZVRSTAVANJU ŽELJEZNIČKIH PRUGA („Narodne novine“ broj 3/14 i 72/17),
22. ZAKON O ZAŠTITI I OČUVANJU KULTURNIH DOBARA („Narodne Novine“, broj 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 i 62/20),
23. PRAVILNIK O GRANICAMA PODRUČJA PODSLIVOVA, MALIH SLIVOVA I SEKTORA („Narodne novine“ broj 97/10, 31/13),
24. PRAVILNIK O RAZVRSTAVANJU VODNIH PUTOVA NA UNUTARNJIM VODAMA („Narodne novine“ broj 77/11, 66/14 i 81/15),
25. ZAKON O POSTUPANJU S NEZAKONITO IZGRAĐENIM ZGRADAMA („Narodne novine“, broj 86/12, 143/13, 65/17, 14/19).

Temeljem članka 48. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (NN br. 33/01, 60/01, 129/05, 109/07, 125/08, 109/07, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13, 137/15, 123/17 i 98/19), članka 38. Statuta Grada Zaprešića (Službene novine Grada Zaprešića br. 04/09, 02/13 i 06/13-pročišćeni tekst, 07/14, 01/18 i 2/20), članka 21. Odluke o stipendijama Grada Zaprešića (Službene novine Grada Zaprešića br. 7/10, 5/13 i 5/18), gradonačelnik Grada Zaprešića donosi sljedeću

**ODLUKU O DODJELI STIPENDIJA GRADA ZAPREŠIĆA
za školsku/akademsku godinu 2020./2021.**

I.

Za 2020./2021. školsku/akademsku godinu dodjeljuje se ukupno 57 stipendija;

- 27 učenicima srednjih škola i
- 30 studentima prema sljedećoj raspodjeli:

21 stipendija učenicima srednjih škola:

STIPENDIJE UČENICIMA SREDNJIH ŠKOLA			GODINA ŠKOLOVANJA
1.	Knezović Martina	Škola za medicinske sestre Vrapče	5.
2.	Kovač Katarina	Gimnazija Lucijana Vranjanina	4.
3.	Burilo Lea	Gimnazija Lucijana Vranjanina	4.
4.	Zagorec Ana	X. gimnazija "Ivan Supek"	4.
5.	Perković Marina	Škola za medicinske sestre Vrapče	5.
6.	Pandžić Lovro	SŠ Ban J. Jelačić / Ekonomist	4.
7.	Vargek Simona	SŠ Ban J. Jelačić / Hotelijsko-turistički tehničar	4.
8.	Gašparić Mateo	Gimnazija Lucijana Vranjanina	3.

9.	Vitaliani Robert	SŠ Ban J. Jelačić / Opća gimnazija	4.
10.	Noršić Ivan	Tehnička škola Zagreb/Tehnička gimnazija	4.
11.	Barun Lana	X. gimnazija "Ivan Supek"	3.
12.	Filipčić Dora	Gimnazija Lucijana Vranjanina	3.
13.	Teklić Magdalena	Gimnazija Lucijana Vranjanina	4.
14.	Brekalo Dominik	Gimnazija Lucijana Vranjanina	3.
15.	Vitaliani Luka	SŠ Ban J. Jelačić / Opća gimnazija	4.
16.	Polić Fran	SŠ Ban J. Jelačić / Tehničar za računalstvo	3.
17.	Noršić Marija	Gimnazija Lucijana Vranjanina	3.
18.	Juričić Nika	V. gimnazija	3.
19.	Gelo Fani	X. gimnazija "Ivan Supek"	3.
20.	Jug Stella	SŠ Ban J. Jelačić / Hotelijsko-turistički tehničar	3.
21.	Kovačić Matija	Srednja škola Ban Josip Jelačić / prodavač	3.

1 stipendija učeniku srednje glazbene škole:

STIPENDIJE UČENICIMA SREDNJE GLAZBENE ŠKOLE			GODINA ŠKOLOVANJA
1.	Skledar Josip	Srednja glazbena škola Zlatka Balokovića	4.

5 stipendija učenicima koji se obrazuju u deficitarnim zanimanjima srednjih strukovnih škola:

STIPENDIJE UČENICIMA DEFICITARNIH ZANIMANJA			GODINA ŠKOLOVANJA
1.	Persuk Leonardo	Škola za medicinske sestre Vinogradska-medicinski tehničar opće njege	2.
2.	Potkonjak Lana	Škola za medicinske sestre Vinogradska-medicinska sestra opće njege	5.
3.	Pirički Patrik	Škola za medicinske sestre Vrapče	4.
4.	Protega Filip	Obrtnička I industrijska graditeljska škola/monter suhe gradnje	1.
5.	Radić Josip	Obrtnička I industrijska graditeljska škola/monter suhe gradnje	1.

27 stipendija studentima sveučilišnog studija, od toga:

3 stipendije studentima 1. godine studija u području tehničkih, biotehničkih i prirodnih znanosti, biomedicine i zdravstva

STIPENDIJE STUDENTIMA SVEUČILIŠNOG STUDIJA - 1. GODINA STUDIJA			GODINA STUDIJA
1.	Mihalić Nika	Fakultet strojarstva i brodogradnje	1. preddipl.
2.	Mihalić Nola	Fakultet strojarstva i brodogradnje	1. preddipl.
3.	Ujević Ana	Fakultet elektrotehnike i računarstva	1. preddipl.

11 stipendija studentima ostalih godina studija u području tehničkih, biotehničkih i prirodnih znanosti, biomedicine i zdravstva

STIPENDIJE STUDENTIMA SVEUČILIŠNOG STUDIJA - OSTALE GODINE STUDIJA			GODINA STUDIJA
1.	Lerotić Marijana	Grafički fakultet	2.dipl.

2.	Mesić Noah Marko	Fakultet elektrotehnike i računarstva	2.preddipl.
3.	Gregurec Andrea	Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu	2.god.
4.	Kelić Marija	Stomatološki fakultet	3.god.
5.	Perinčić Antonija	Medicinski fakultet	6.god.
6.	Podolšak Ivan	Prirodoslovno - matematički fakultet	2.dipl.
7.	Dolenc Nino	Arhitektonski fakultet	3.preddipl.
8.	Postružin Eva	Veterinarski fakultet	3.god.
9.	Crneković Juraj	Farmaceutsko-biokemijski fakultet	3.god.
10.	Barbić Domagoj	Agronomski fakultet	2.dipl.
11.	Kapetanović Krešimir	Stomatološki fakultet	4.god.

2 stipendije studentima 1. godine studija u području društveno - humanističke znanosti i umjetnosti

STIPENDIJE STUDENTIMA SVEUČILIŠNOG STUDIJA - 1. GODINA STUDIJA			GODINA STUDIJA
1.	Žužul Ana	Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet	1.god.
2.	Košpić Fran	Filozofski fakultet	1. preddipl.

11 stipendija studentima ostalih godina studija društveno - humanističke znanosti i umjetnosti

STIPENDIJE STUDENTIMA SVEUČILIŠNOG STUDIJA – OSTALE GODINE			GODINA STUDIJA
--	--	--	----------------

1.	Žagmešter Ana	Filozofski fakultet	3. preddipl.
2.	Vulić Morana Marija	Akademija likovnih umjetnosti	3.god.
3.	Blažanović Marta	Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet	2.preddipl.
4.	Kliček Iva	Učiteljski fakultet	5.god.
5.	Pijetlović Stefani	Muzička akademija	3. god.
6.	Martinčić Mihael	Pravni fakultet	2.god.
7.	Jurić Petra	Ekonomski fakultet	5. god.
8.	Blažun Dominik	Katolički bogoslovni fakultet	4.god.
9.	Mažar Andrea	Filozofski fakultet	3.preddipl.
10.	Kovač Elizabeta	Filozofski fakultet	3. preddipl.
11.	Merčep Gabriela	Ekonomski fakultet	2.god.

1 stipendija studentima 1. godine ostalih visokih učilišta:

STIPENDIJE STUDENTIMA OSTALIH VISOKIH UČILIŠTA – 1. GODINA STUDIJA			GODINA STUDIJA
1.	Franković Rea	Tehničko veleučilište u Zagrebu	1. preddipl.

2 stipendije studentima ostalih godina ostalih visokih učilišta:

STIPENDIJE STUDENTIMA OSTALIH VISOKIH UČILIŠTA – OSTALE GODINE			GODINA STUDIJA
--	--	--	-------------------

SLUŽBENE NOVINE GRADA ZAPREŠIĆA

1.	Martinović Daniel	Tehničko veleučilište u Zagrebu	2.dipl.
2.	Kralj Dorotea	Veleučilište Velika Gorica	2. preddipl.

II.

Ukoliko učenik ili student prije potpisivanja Ugovora o stipendiranju u školskoj/akademskoj godini 2020./2021. odustane od stipendije jer ju već prima po drugoj osnovi ili zbog nekog drugog razloga, korisnik stipendije postaje sljedeći kandidat na rang listi unutar iste kategorije za dodjelu stipendija.

III.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavljuje se u Službenim novinama Grada Zaprešića i na Internet stranicama Grada Zaprešića.

KLASA: 604-01/20-01/01
URBROJ: 238-33-02/01-20-95
Zaprešić, 03. prosinca 2020.

Gradonačelnik
Željko Turk, dipl.oec., v.r.

