



#ZAGREB



Foto: Siniša Kosić

Grad Zagreb

Gradске četvrti – prikupljene informacije o stanju u svih 17 četvrti i izdvojeni najvažniji projekti #

Realizacija projekta „Centar za sigurnost i kvalitetu hrane“ – otvoren novoopremljeni Senzorski laboratorij #

Apel iz Čistoće – u smeđe spremnike odlagati samo biootpad, ali u biorazgradivim, a ne plastičnim vrećicama #

Dolac – jedan od najprepoznatljivijih simbola metropole i najfotografiranija veduta slavi 90. rođendan #



Drage sugrađanke i sugrađani,

pred vama je novi broj u kojemu na svojevrstan način prolazimo kroz životni ciklus. Krenuli smo od kraja, od mjeseca koji uvijek nekako počinjemo s prisjećanjima na one koji više nisu s nama, a sada uz novi državni blagdan, 18. studenoga, bit ćemo intenzivnije u mislima sa svim žrtvama Domovinskog rata, s onima u Vukovaru, Škabrnji... Ali najvažnije da oni za nas nisu mrtvi – jer mrtvi su samo oni koji su zaboravljeni!

Dok tako svi oni žive u našim mislima, osvrćemo se na novu organizaciju javnog prijevoza na zagrebačka groblja na dan Svih svetih, u novoj situaciji kao doprinosu i brizi o zdravlju svih naših sugrađana i još jedan element koji će obilježiti, najblaže rečeno, potresnu godinu koja nas je snašla. Ali život ide dalje pa putovanje #ZAGREBOM prema podsjećanju na kolijevku kravate nastavljamo kroz teme koje se bave kvalitetom života u našim kvartovima. Gradski ured zadužen za strategijska i pitanja razvoja skenirao je stanje u svakoj od 17 gradskih četvrti i ispisao smjernice gradskoj vlasti što planirati i graditi kako bi nam bilo bolje u našem gradu.

Da bi svima bilo bolje u budućnosti, svakako je važna odluka gradonačelnika Milana Bandića o prihvaćanju niza mjera za pomoć zagrebačkim ugostiteljima u vrijeme trajanja pandemije. Zdrava prehrana prioritet je kada je u pitanju briga o vlastitu zdravlju pa vam predstavljamo novoopremljeni Senzorski laboratorij iz kojeg će izlaziti podatci o kvaliteti proizvoda koje konzumiramo. Kad govorimo o zdravoj prehrani, podsjećamo vas na „trbuh grada“, naš popularni Dolac, koji slavi 90. rođendan, a donosimo i priče o novoj kvaliteti življenja za osobe s invaliditetom u novim gradskim naseljima, važne projekte za djecu s poteškoćama...

Sve su teme potkrijepljene fotografijama iz objektivna našeg fotografa kao i onih koje su nam ustupili za objavu Turistička zajednica grada Zagreba i Gradski ured za strategijsko planiranje na čemu im zahvaljujemo.

Tamara Čubretović,
glavna urednica

Tamara Čubretović



IZ SADRŽAJA

- 3 – 20 **TEMA BROJA:** Posebnosti, zanimljivosti, projekti i planovi svih 17 gradskih četvrti
- 4..... Brezovica
- 5..... Črnomerec
- 6..... Donja Dubrava
- 7..... Donji grad
- 8..... Gornja Dubrava
- 9..... Gornji grad – Medveščak
- 10..... Maksimir
- 11..... Novi Zagreb – istok
- 12..... Novi Zagreb – zapad
- 13..... Peščenica – Žitnjak
- 14..... Podsljeme
- 15..... Podsused – Vrapče
- 16..... Sesvete
- 17..... Stenjevec
- 18..... Trešnjevka – jug
- 19..... Trešnjevka – sjever
- 20..... Trnje
- 21 – 23 **ZAGREB IZ DANA U DAN:** Što se sve u gradu dogodilo u posljednjih mjesec dana
- 24..... **GRADONAČELNIK PODRŽAO UGOSTITELJE:** Dobili smo sve što smo tražili
- 25..... **PREDSTAVLJENO 19 TIMOVA PETE GENERACIJE STARTUP FACTORYA:** Robot koji razlikuje korov od biljke i uništava ga...
- 26 – 27 **VODIČ:** Gdje besplatno odložiti više od 30 vrsta otpada i apel vezan za odlaganje biootpada
- 28..... **SENZORSKI LABORATORIJ:** Koji su to najbolji proizvodi na našem tržištu?
- 29..... **GU ZA SOC. ZAŠT. I OSOBE S INVALIDITETOM:** N. Jelkovec mjesto neovisnog življenja
- 30..... **TRŽNICA DOLAC:** Popularni „trbuh grada“ ove godine obilježava 90. rođendan
- 31..... **UNICEF:** Poziv – Zajedno možemo pretvoriti teškoće u mogućnosti



NAKLADNIK:
Zagrebački velesajam
10020 Zagreb
Avenija Dubrovnik 15
www.zv.hr

ZA NAKLADNIKA:
dr. sc. Dina Tomšić

GLAVNA UREDNICA:
Tamara Čubretović

ZAMJENICA GLAVNE UREDNICE:
Dajana Kos Bučar

NOVINARKE:
Sanja Knjaz
Dajana Kos Bučar

FOTOGRAF:
Siniša Kosić
GRAFIČKO OBLIKOVANJE:
Intergrafika TTŽ, Zagreb

LEKTURA:
Iva Udiković

TISAK:
Uriho, Zagreb

KONTAKT:
tel.: (+385 1) 6503 372
e-mail: redakcija.zagreb@zv.hr

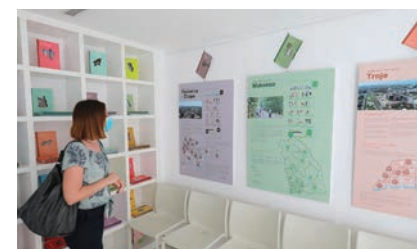
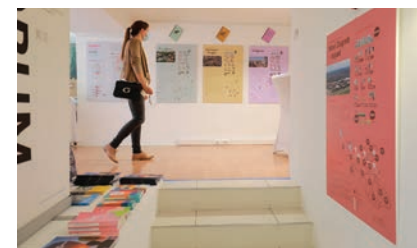
GRAFIČKA ASISTENTICA:
Lana Posarić
#ZAGREB
Glasilo Grada Zagreba

DOZNAJTE POSEBNOSTI VAŠE GRADSKJE ČETVRTI I ŠTO JE UŠLO U PLANOVE DA BISTE KVALITETNIJE ŽIVJELI

Izložba o gradskim četvrtima u ZgForumu u Gajevoj 27 bit će otvorena do 16. studenoga

Kakvo je stanje u vašoj gradskoj četvrti i koje su potrebe iskristalizirane – upravo ovo možete doznati do 16. studenoga na izložbi postavljenoj u ZgForumu u Gajevoj 27. Nešto kraću verziju pronađite na stranicama koje su pred vama, a sve u sklopu predstavljanja projekta „Gradske četvrti grada Zagreba“ koji je izradio Sektor za strategijske informacije i istraživanja Gradskog ureda za strategijsko planiranje i razvoj grada.

Predstavljene prikupljene informacije trebale bi pomoći u daljnjem planiranju razvoja pojedinih kvartova. Od zanimljivih podataka za svaku od njih izdajamo kolika je prosječna starost stanovnika u četvrti, koliko je stanovnika i na kojoj površini, kakav je prirodni prirast, prosječan broj članova kućanstva, uku-



Fotografije: Siniša Kosić

pan broj stanova, prosječna površina stana za stanovanje, broj vrtića i škola na tom području, udio sportskih i rekreacijskih i zelenih površina u pojedinoj od njih, koje su posebnosti vaše četvrti, a koji planovi, projekti i potrebe...

– Projekt obuhvaća prostorne i statističke analize prostora, stanovnika i drugih obilježja pojedinih gradskih četvrti, a napravljen je da bi se dobio uvid u stanje i potrebe mjesne samouprave. Ovi podatci mogu se koristiti za stjecanje uvida u posebnost prostora i stanovništva po pojedinim četvrtima kao osnova za bolje upravljanje postojećim resursima te kao podloga za kvalitetnije planiranje prostora i sadržaja – istaknula je pročelnica GU za strategijsko planiranje Sanja Jerković.



BREZOVICA

Gradska četvrt Brezovica obuhvaća najjužniji, pretežno ruralni dio prostora grada Zagreba. Površinom je druga najveća gradska četvrt (nakon Sesveta), dok je broj stanovnika najmanji, kao i gustoća stanovništva (94 stanovnika po km²). Udio urbanih načina uporabe prostora (stanovanje, javna i društvena namjena, gospodarstvo, sport i sl.) u pravilu je u Brezovici među najnižim, a udio ruralnih (šume, poljoprivreda, neuređeno) među najvišim. Brezovica ima najveći prosječan broj osoba u kućanstvu, 3,4, u usporedbi s ostalim gradskim četvrtima (prosječan broj osoba u kućanstvu za Grad Zagreb je 2,6). U Brezovici je druga najveća prosječna površina stana, 89,2 m² (iza Podsljemena), što govori o pretežitoj tipologiji gradnje obiteljskih kuća s većim stambenim jedinicama. Najvažnije kulturno dobro u četvrti je dvorac Brezovica i prateći kompleks s kapelicom, perivojem, ribnjakom, pristupnom alejom divljeg kestena i gospodarskim objektima. Prosječna starost stanovnika je 40,4 godina.

PLANOVI

Prostornim planom Grada Zagreba planiran je koridor nove cestovne obilaznice

Brezovica ima najveći prosječan broj osoba u kućanstvu – 3,4 osoba, ali i najmanji broj stanovnika



Planiran je koridor nove cestovne obilaznice od Horvata do Donjeg Dragonošca, revitalizacija dvorca Brezovica...



Foto: GZ – Gradski ured za strategijsko planiranje

od Horvata do Donjeg Dragonošca. U planu je donošenje novih urbanističkih planova za neuređene dijelove građevinskih područja u više naselja u četvrti Brezovica. Najveće novo planirano naselje je u Drežniku i za njega je donesen UPU USA škola. Planirano je i donošenje urbanističkih planova za sportsko-rekreacijske sadržaje u Brezovici i Demerju te za nova groblja u Suhakima i Donjem Dragonošcu. Planirana je revitalizacija zaštićenog kulturnog dobra dvorca Brezovica s okolnim područjem, kapelicom, perivojem, ribnjakom, pristupnom alejom i gospodarskim objektima. Planirana je izgradnja sportske dvorane u osnovnoj školi Horvati za koju je 2005. proveden javni arhitektonsko-urbanistički natječaj. U gradskoj četvrti Brezovica potrebna je izgradnja triju novih vrtića ukupnog kapaciteta 600 djece. Za prelazak u jednu smjenu potrebna je izgradnja manjih područnih škola ili dogradnja postojećih. Prema Mreži javne zdravstvene službe nedostaje liječničkih timova opće medicine, dentalne medicine, zdravstvene zaštite predškolske djece i zdravstvene zaštite žena te je potrebna izgradnja novog objekta doma zdravlja.

ČRNOMEREC

Črnomerec je smješten na zapadnom dijelu užeg gradskog područja i ima tri karakteristična područja: dio parka prirode Medvednica na sjevernom dijelu, brežuljkasti dio s potocima u središnjem dijelu i nizinski ravni dio južno od Ilice u kojem se nalazi većina javnih sadržaja. Više od polovice površine gradske četvrti zauzimaju šume, 51,5 %, što je drugi najveći udio od svih gradskih četvrti (iza Podsljemena). Na području Črnomerca nalazi se najvažnija zagrebačka srednjovjekovna utvrda Medvedgrad. Nizinski dio četvrti nastavak je užeg gradskog središta (Donji grad). U dijelu četvrti uz Ilicu i željezničku prugu prisutan je trend prenamjene lokacija stare industrije u stambene, mješovite te javne i društvene zone. Primjer uspješne prenamjene je kuća za umjetnost i ljude „Lauba“, smještena u obnovljenoj zgradi jahaonice bivše konjaničke vojarnice iz 1910. Između popisa stanovništva od 2001. do 2011. broj stanovnika u Črnomercu je stagnirao, a najveće smanjenje broja stanovnika bilo je u Mjesnom odboru „Bartol Kašić“ (~20 %). U Črnomercu se nalaze bolnice KBC Sveti Duh, KBC Sestre

Više od polovice površine gradske četvrti zauzimaju šume, 51,5 %



GUP-om su planirani novi prometni koridori – od okretišta Črnomerec prema trešnjevačkoj Remizi...



Foto: Siniša Kosic

milosrdnice i Poliklinika za bolesti dišnog sustava. Prosječna starost stanovništva je 42,7 godina.

PLANOVI

GUP-om su planirani novi prometni koridori – od okretišta Črnomerec prema trešnjevačkoj Remizi, od Šestinskog dola prema Šestinskoj cesti, od Lukšića prema Mikuliću. Nova veća mješovita i stambena zona planirana je na području Baruna Filipovića – Gradišćanska – Cankareva. U planu je donošenje novih urbanističkih planova za zone pretežito mješovite namjene Franck, Müllerov breg i Ciglana te sportsko-rekreacijske namjene Grmošćica. Znatnija područja planirane prenamjene bivših industrijskih i vojnih prostora su ciglana Črnomerec, tvornica Kamensko u Reljkovićevoj ulici i bivša vojarna u bloku Cankareva – Prilaz baruna Filipovića – Selska – Ilica. U četvrti Črnomerec potrebna je izgradnja triju novih vrtića ukupnog kapaciteta 620 djece. Za prelazak u jednu smjenu potrebno je osigurati još 1.800 mjesta u osnovnim školama te je potrebna izgradnja manjih područnih škola ili dogradnja postojećih.

DONJA DUBRAVA

Donja Dubrava smještena je istočno od užeg gradskog središta u ravničarskom dijelu prostora. Željeznička pruga dijeli prostor na tri dijela: sjeverni dio s većom gustoćom stanovanja i južna dva s manjim gustoćama. U jugozapadnom dijelu četvrti smještena je gospodarska zona s proizvodnim pogonima (TŽV Gredelj i dr.), trgovačkim centrima, servisima i skladištima. U jugoistočnom, neizgrađenom dijelu četvrti smještena je gradska park-šuma Čulinečina te trafostanica Resnik. Između popisa stanovništva od 2001. do 2011. Donja je Dubrava imala porast broja stanovnika od 1,2 %. Najveći porast stanovnika bio je u Mjesnom odboru „Stari Retkovec“, +54 %. Donja Dubrava, kao jedna od manjih gradskih četvrti, ima najmanje osnovnih škola (3), a jedna je od triju gradskih četvrti bez srednjih škola. Prosječna starost stanovnika je 39,3 godina.

PLANOVI

GUP-om su planirani novi prometni koridori: produžetak Vukovarske ulice prema Jelkovcu, poveznica

Jedna od manjih gradskih četvrti, ima najmanje osnovnih škola (3), a jedna je od triju gradskih četvrti bez srednjih škola

Neiskorištene površine bivše tvornice DTR i bivših proizvodnih prostora Mlinara znatan su prostorni potencijal za razvoj

Slavonske avenije i Branimirove ulice, produžetak Branimirove prema Sesvetama, veza Trnave s Čulinečkom i dr. U planu je donošenje novih urbanističkih planova na neizgrađenom prostoru za zone mješovite namjene Resnik – Krčevine, Trnava I, Trnava II, Trnava III, Čulinec – Trnava i zonu gospodarske namjene Čulinečka cesta – produžena Vukovarska. Neiskorištene površine bivše tvornice rublja DTR u Mandlovoj i bivših proizvodnih prostora Mlinara u Bra-

nimirovoj znatan su prostorni potencijal za razvoj četvrti. U Donjoj Dubravi potrebna je izgradnja četiriju novih vrtića ukupnog kapaciteta tisuću djece. Za prelazak u jednu smjenu potrebno je osigurati još 1.800 mjesta u osnovnim školama te je potrebna izgradnja manjih područnih škola ili dogradnja postojećih. Prema Mreži javne zdravstvene službe nedostaje liječničkih timova opće medicine, dentalne medicine i zdravstvene zaštite predškolske djece te je potrebna izgradnja novog objekta.

Foto: GZ – Gradski ured za strategijsko planiranje



DONJI GRAD

Najmanja gradska četvrt s najvećom gustoćom stanovništva, 122,7 st/ha. Donji grad ima najveći udio prometnih površina (31,8 %) i javnih i društvenih površina (10,0 %) od svih gradskih četvrti. Najveća prosječna starost stanovnika od svih gradskih četvrti, 47,2 godina. Broj stanovnika u Donjem gradu je od 2001. do 2011. u padu na području cijele gradske četvrti, osim u Mjesnom odboru „Kralj Zvonimir“. U 2018. nastavljen je negativni prirodni prirast od -266 stanovnika. Donji grad ima, nakon Gor-

njeg grada – Medveščaka, drugi najveći udio visokoobrazovanog stanovništva od svih gradskih četvrti, 47,3 %. Najgušća mreža javnih i društvenih sadržaja na više od 180 lokacija upućuje na važnost Donjeg grada kao kulturnog, obrazovnog i društvenog središta Zagreba i Hrvatske. U četvrti je najveći broj gradskih smještajnih kapaciteta za turizam (hoteli, hosteli i privatni smještaj). Donji Grad gradska je četvrt s najviše zdravstvenih ustanova zbog čega liječnički timovi opće medicine imaju korisnike i iz drugih gradskih četvrti. Donji grad obilježen je re-

Najgušća mreža javnih i društvenih sadržaja na više od 180 lokacija



Razmatra se uređenje pješačke zone – Trg hrvatskih velikana – Trg Petra Krešimira IV. – Radnička cesta

gulacijom 19. stoljeća, a neke od arhitektonskih znamenitosti dio su Lenucijeve „Zelene potkove“, koju čini slijed od sedam hortikulturno uređenih trgova s reprezentativnim javnim građevinama.

PLANOVI

Donji grad područje je povijesnog gradskog središta koje se prostornim planovima nastoji zaštititi, održavati i urediti uz mogućnost dogradnje u povijesnim graditeljskim cjelinama. U planu je donošenje novih urbanističkih planova uređenja mješovite pretežito poslovne namjene i mješovite pretežito stambene namjene za više donjogradskih blokova. Planirana je prenamjena napuštenih industrijskih površina Bloka Badel na Kvaternikovom trgu, Medike u Jukićevoj ulici i Nade Dimić u Branimirovoj ulici u stambenu, poslovnu i ugostiteljsko-turističku namjenu. Na lokaciji srednjoškolskog igrališta u Klaićevoj ulici planira se izgradnja javne garaže i sportskog igrališta. Razmatra se uređenje pješačke zone na potezu od Trga hrvatskih velikana do Trga Petra Krešimira IV. i Radničke ceste.



Foto: Siniša Kosić

GORNJA DUBRAVA

Gornja Dubrava smještena je sjeveroistočno od užeg gradskog središta i ima dva karakteristična područja: brdoviti na stočnim obroncima Medvednice i ravničarski južno od Oporovečke ulice, koji je ujedno i najgušće naseljen. Od ukupne površine četvrti 40,7 % zauzimaju poljoprivredne i neuređene površine, a 31,8 % šume. U Gornjoj Dubravi nalazi se drugo najveće gradsko groblje, Miroševac. Na 50 hektara hortikulturno uređenog prostora zaštićenog kulturnog dobra smješten je Grad mladih, prostor za organizirani boravak djece i mladih Grada Zagreba. Na području četvrti smještena je Klinička bolnica Dubrava, jedna od najvećih i najvažnijih bolnica u Zagrebu i Hrvatskoj. Između popisa stanovništva 2001. i 2011. broj stanovnika četvrti je stagnirao (+0,7 %), a najveći porast broja stanovnika bio je u mjesnim odborima Branovec-Jalševac (71 %), Zeleni brijeg (52 %), Novoselec (42 %), Oporovec (32 %), Miroševac (28 %) i Granešinski Novaki (19 %).

PLANOVI

GUP-om su planirani novi prometni koridori: od Kolakove ulice prema Sesvetama, od Av. Gojka Šuška prema Markuševcu, od Degidovca prema

Od ukupne površine četvrti 40,7 % zauzimaju poljoprivredne i neuređene površine, a 31,8 % šume

Planirana je obnova Grada mladih – sanacija i rekonstrukcija postojećih objekata i infrastrukture te nova gradnja

Foto: GZ – Gradski ured za strategijsko planiranje



Jalševcu, od Koledinečke prema istoku, od Studentskog grada prema sjeveru i dr. U planu je donošenje novih urbanističkih planova za zone stambene namjene Slanovec i Dankovec, zone mješovite namjene Branovečina I i Branovečina II, zonu gospodarske namjene Grana, javni park sa sportom bez gradnje u Granešini te za groblja Miroševac – istok, Miroševac – jug i Čučerje. Planirana je realizacija kompletne revitalizacije i obnove Grada mladih, koja uključuje sanaciju i rekonstrukciju postojećih objekata i infrastrukture te novu gradnju. Brownfield površine Croatia Recordsa i Jadran filma velik su prostorni potencijal u četvrti, a potrebno je i uređenje Kulturnog centra Dubrava. Za prelazak u jednu smjenu potrebno je osigurati još 1.300 mjesta u osnovnim školama te je potrebna izgradnja manjih područnih škola ili dogradnja postojećih. Prema Mreži javne zdravstvene službe nedostaje liječničkih timova opće medicine, dentalne medicine i zdravstvene zaštite predškolske djece te je potrebna izgradnja novog objekta doma zdravlja za potrebe mjesnih odbora sjeverno od Oporovečke ulice.

GORNJI GRAD – MEDVEŠČAK

Gornji grad – Medveščak najstariji je dio i povijesna jezgra grada Zagreba (Gradec, Kaptol). Gornji grad – Medveščak ima drugi najveći dio površina javne i društvene namjene (8,9 %) te drugi najveći udio javnih zelenih površina (9,3 %) od svih gradskih četvrti. Prosječna starost stanovnika od 46 godina druga je najveća u Gradu Zagrebu (nakon Donjeg grada) i upućuje na proces starenja stanovništva u središtu grada. Broj stanovnika u Gornjem gradu – Medveščaku je od 2001.

do 2011. u padu na području cijele gradske četvrti, osim u Mjesnom odboru Šalata. Četvrt ima najviši udio visokoobrazovanih stanovnika (50,1 %) od svih gradskih četvrti. Znatnu površinu gradske četvrti zauzima središnje gradsko groblje Mirogoj (65 ha). Na području Gornjeg grada – Medveščaka nalazi se velik broj smještajnih kapaciteta za turizam (hoteli, hosteli i privatni smještaj). U Gornjem gradu – Medveščaku smještene su brojne arhitektonske znamenitosti (katedrala Uznesenja Blažene Djevice Marije s nadbiskupskim dvorom, utvrda Kaptol, utvrda Gradec, crkva sv.

Četvrt ima najviši udio visokoobrazovanih stanovnika (50,1 %) od svih gradskih četvrti

U planu je donošenje novih urbanističkih planova za proširenje groblja Mirogoj i javne zelene površine „Hermann Bollée – zapad“

Franje Asiškog, samostan Klarisa, crkva sv. Marka Evanđelista, crkva svetog Ćirila i Metoda, crkva svete Katarine i dr.).

PLANOVI

Gornji grad – Medveščak područje je povijesnog gradskog središta koje se nastavlja na Donji grad i koje se prostornim planovima nastoji zaštititi, očuvati i urediti u skladu sa specifičnim vrijednostima prostora povijesne cjeline ili podsljemenskog područja.

GUP-om nisu planirani novi veći prometni koridori. U tijeku je prenamjena dijela bivše Vojne bolnice u Vlaškoj ulici za potrebe umjetničkih škola. Planirano je otvaranje za javnost dijela park-šume Pantovčak, koji se nalazi u sklopu kompleksa ureda Predsjednika RH. U planu je donošenje novih urbanističkih planova za proširenje groblja Mirogoj i javne zelene površine Hermann Bollée – zapad. U Gornjem gradu – Medveščaku za prelazak u jednu smjenu potrebno je osigurati mjesta za još 1.300 učenika u osnovnim školama te je potrebna izgradnja manjih područnih škola ili dogradnja postojećih.



Foto: TZGZ, M. Vrdoljak

MAKSIMIR

Maksimir je karakteristična gradska četvrt s velikim udjelom zelenih površina, koje čine šume, parkovi i livade uz potoke, i stambenim zonama koje su dobro pokrivene pratećim sadržajima. U Maksimiru se nalazi najveći gradski park te je udio javnih zelenih površina u ukupnoj površini četvrti najviši od svih gradskih četvrti, 12,8%. Park Maksimir nastao je krajem 18. i početkom 19. st. na tada rubnim dijelovima grada, i to je prvi javni park u jugoistočnoj Europi, ali i jedan od prvih u svijetu. Od 1964. zaštićen je kao spomenik parkovne arhitekture, a štiti se i kao kulturno dobro. Maksimir je sportska četvrt koja udomljuje Gradski stadion Maksimir, SRC Svetice, Bazenski kompleks Svetice, Teniski centar Maksimir i dr. Isto tako to je četvrt s velikim brojem zdravstvenih ustanova (15), od čega je 9 domova zdravlja i 6 bolnica (KBC Zagreb, KB Merkur, Dječja bolnica Srebrnjak). U istočnom dijelu četvrti nalazi se kompleks visokoškolskih ustanova: Visoka policijska škola, Agronomski fakultet i Šumarski fakultet. Na području gradske četvrti pet je srednjih škola (tri

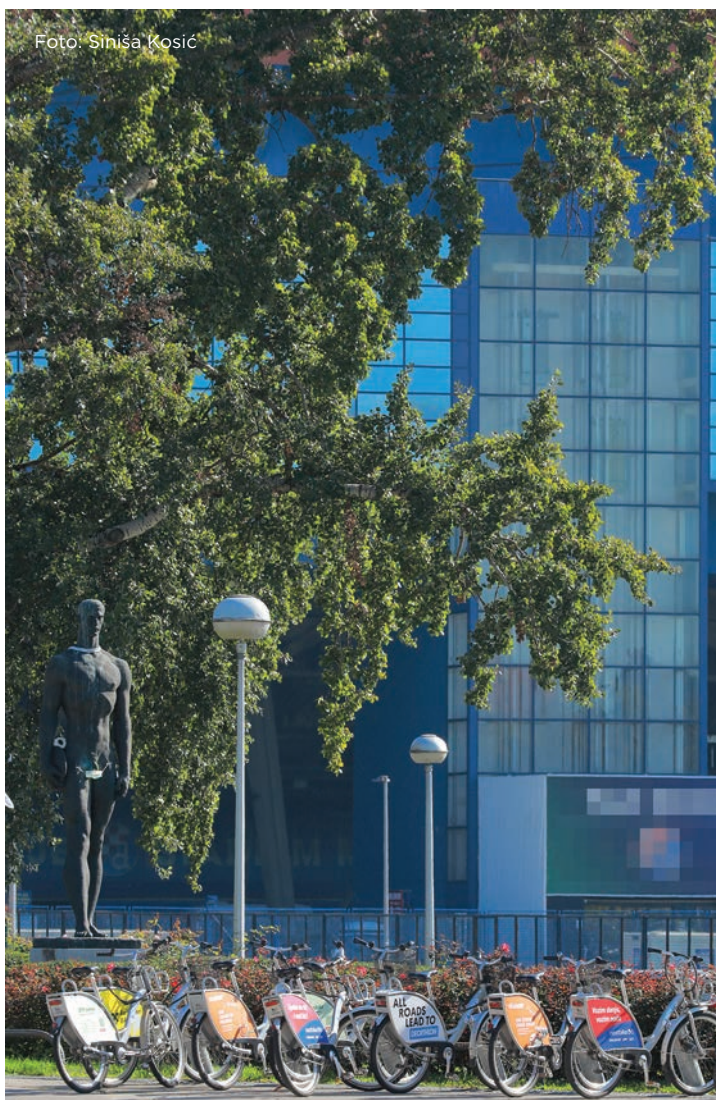
Tu se nalazi najveći gradski park, a udio javnih zelenih površina u ukupnoj površini četvrti najviši je od svih četvrti

U planu je donošenje novih urbanističkih planova za područja „Melinište“, „Kraš“, „Laščina“ i „Šimunska“

gradske srednje škole, dvije privatne) i jedan ženski učenički dom. Prosječna starost stanovnika je 43,5. Ovdje živi 6,2 posto stanovnika metropole a površina ove četvrti zauzima 2,3 posto površine Zagreba. Od zanimljivosti izdvajamo da je prosječna površina stana za stalno stanovanje u ovoj gradskoj četvrti – 75,2 četvorna metra.

PLANOVI

GUP-om je planirano povezivanje Branimirove i Mandlove ulice s ulicom grada Vukovara na jugu. U planu je donošenje novih urbanističkih planova za zonu javne i društvene namjene „Melinište“, zonu mješovite namjene „Kraš“ s uređenjem prostora visoke gradnje i zone mješovite namjene „Laščina“ i „Šimunska“ s novom regulacijom na neizgrađenim prostorima. Planirana je provedba natječaja za novo rješenje i rekonstrukciju SRC Svetice i Gradskog stadiona Maksimir. Za prelazak u jednu smjenu potrebno je osigurati mjesta za još 1.100 učenika u osnovnim školama te je potrebna izgradnja manjih područnih škola ili dogradnja postojećih.



NOVI ZAGREB – ISTOK

Gradnja novozagrebačkog područja i širenje grada na jug preko rijeke Save krenula je s idejom tadašnjega gradonačelnika Večeslava Holjevca i Idejnim urbanističkim rješenjem južnog Zagreba iz 1962. Od 1968. nadalje izgrađena su naselja Zapruđe, Siget, Utrina, Sopot, Travno, Dugave, Središće i Slobošćina kao prepoznatljive urbanističke cjeline stambenih naselja u sklopu kojih su planirani i prateći sadržaji, škole, vrtići, domovi zdravlja i javne zelene površine. Na sjeveru četvrti smješten je Bundek, jedan od najvećih gradskih parkova. Novi Zagreb – istok ima drugi

najveći udio površina komunalne infrastrukture od svih gradskih četvrti, 4,2 %, od čega najveći dio otpada na odlagalište otpada Prudinec – Jakuševac. Na području četvrti nalaze se objekti od gradske i nacionalne važnosti: Muzej suvremene umjetnosti, Vojarna I. gardijske brigade Tigrovi – Croatia, Ranžirni kolodvor Zagreb i sajam Hrelčić. Južno od obilaznice nalaze se naselja Buzin i Veliko polje s kombinacijom stanovanja i gospodarskih površina. Novi Zagreb – istok od svih gradskih četvrti ima najviše dječjih igrališta (141). Između popisa stanovništva 2001. i 2011. broj stanovnika četvrti pao je za 9,6 %, a negativni prirodni prirast nastavljen je i dalje (2018. -288) te je najlošiji od

Novi Zagreb – istok od svih gradskih četvrti ima najviše dječjih igrališta (141)

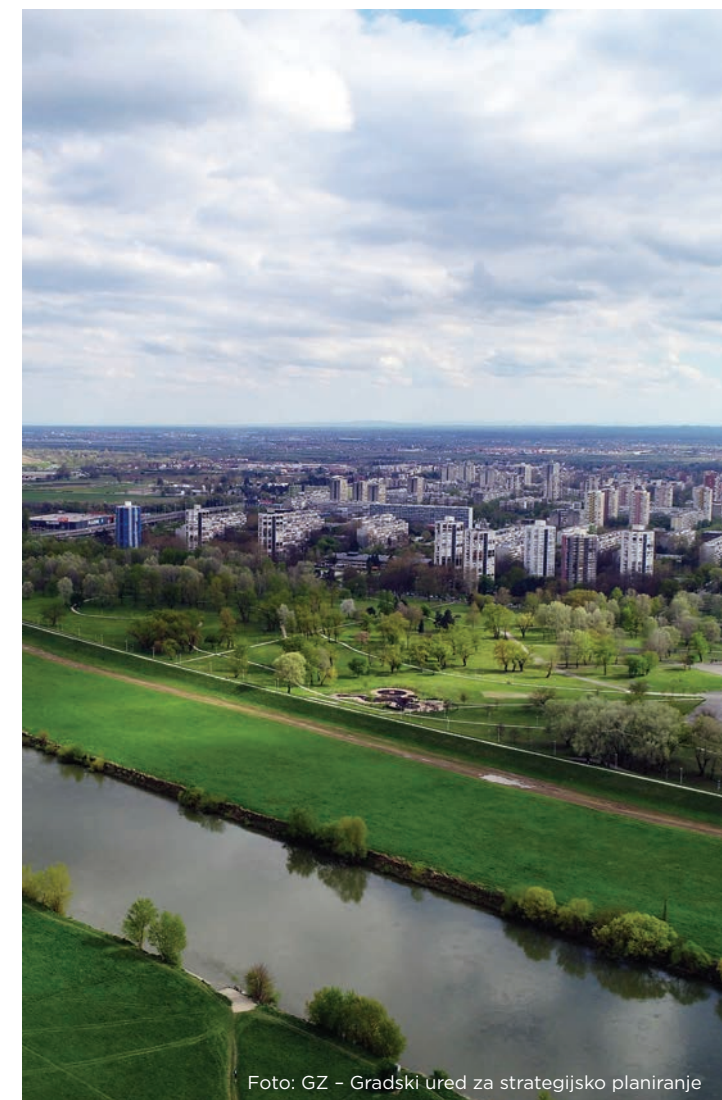
Planirano je uređenje javne gradske površine – Tematski park Bundek istok (Racinjak) na temelju provedenog natječaja

svih gradskih četvrti. Prosječna starost stanovnika je 44,2 godine.

PLANOVI

GUP-om je planirana gradnja kolno-pješačko-biciklističkog mosta Bundek u produžetku ulice SR Njemačke, produžetak Vatikanske ulice uz gradnju kolno-pješačko-biciklističkog mosta preko Save te gradnja nadvožnjaka iznad ranžirnog kolodvora u produžetku Sarajevske ceste. Planirano je uređenje javne gradske površine – Tematski park Bundek istok (Racinjak) na temelju provedenog arhitektonsko-urbanističkog natječaja. U planu je donošenje novih urbanističkih

planova za javne zelene površine „Park Novi Zagreb“, gospodarske zone „Dugave – jug“ i „Sajam Automobila“ te zonu gospodarske i mješovite namjene „Jakuševac“. Za prelazak u jednu smjenu potrebno je osigurati mjesta za još 2.500 učenika u osnovnim školama te je potrebna izgradnja novih škola za potrebe mjesnih odbora Jakuševac, Hrelčić, Buzin i Veliko Polje. Prema Mreži javne zdravstvene službe nedostaje liječničkih timova opće medicine, dentalne medicine, zdravstvene zaštite predškolske djece i zdravstvene zaštite žena te je potrebna izgradnja novih objekata domova zdravlja za potrebe mjesnih odbora Jakuševac, Hrelčić, Buzin i Veliko Polje.



NOVI ZAGREB – ZAPAD

Gradnja novozagrebačkog područja i širenje grada na jug preko rijeke Save, kao što smo spomenuli, krenula je s idejom tadašnjega gradonačelnika Većeslava Holjevca i Idejnim urbanističkim rješenjem južnog Zagreba iz 1962. Najprije su izgrađena naselja Remetinečki gaj, Savski gaj, Trnsko i Botinec. U Novom Zagrebu – zapad smješten je Zagrebački velesajam, najveći kompleks te vrste u Hrvatskoj. Novi Zagreb – zapad ima najviše sportskih objekata u vlasništvu Grada Zagreba (21) (uz Trešnjevku – sjever), a u četvrti je smještena višenamjenska dvorana Arena Zagreb. Na području južnog dijela četvrti nalazi se najveće zagrebačko vodocrpilište Mala Mlaka. Novi Zagreb – zapad ima drugi najveći udio poljoprivrednih i neuređenih površina, 48,6 % (nakon Sesveta), smještenih pretežito u suburbanim i ruralnim naseljima južnoga i zapadnog dijela četvrti. Broj stanovnika četvrti je između popisa stanovništva 2001. i 2011. narastao za 18,6 %, što je drugi najveći porast među svim gradskim četvrtima (nakon Sesveta). Trend je nastavljen i 2018. kada je četvrt imala najveći prirodni prirast od +275 stanovnika. Prosječna starost stanovnika je 39,8 godina.

PLANOVI

GUP-om je planirana izgradnja sedam novih mostova na Savi, od čega su najvažniji istočni Jarunski most (kraj

Novi Zagreb – zapad ima najviše sportskih objekata u vlasništvu Grada Zagreba (21)

GUP-om je planirana izgradnja sedam mostova na Savi, od čega je najvažniji istočni Jarunski most (kraj Arene)

Arene) te zapadni Jarunski most s pristupnim cestama prema Jadranskoj aveniji. GUP-om je planiran produžetak Vatikanske ulice od Avenije Većeslava Holjevca prema Blatu, novi spoj poslovne zone u Slobodštini s Buzinom i više drugih novih prometnih koridora. U planu je donošenje većeg broja novih urbanističkih planova za javne zelene površine, zone sporta i rekreacije, zone mješovite namjene, zone stambene namjene, gospodarsku zonu i groblje, razmještenih u svim dijelovima gradske četvrti. Planirana je revitalizacija i djelomična prenamjena prostora Zagrebačkog velesajma, kao i dovršetak sveučilišne bolnice

u Blatu. Planiran je dovršetak stambenog naselja Podbrežje i izgradnja odgovarajuće javne i društvene infrastrukture. U Novom Zagrebu – istok potrebna je izgradnja dvaju novijih dječjih vrtića ukupnog kapaciteta 450 djece za potrebe mjesnih odbora Ježdovec i Čehi. Za prelazak u jednu smjenu potrebno je osigurati mjesta za još 1.200 učenika u osnovnim školama te je potrebna izgradnja manjih područnih škola ili dogradnja postojećih. Prostorni razmještaj domova zdravlja nije ravnomjeran te se predlaže izgradnja novih objekata domova zdravlja za potrebe mjesnih odbora Ježdovec, Hrvatski Leskovac, Blato, Remetinec, Sveta Klara, Čehi i Mala Mlaka.



Foto: Siniša Kosić

PEŠČENICA – ŽITNJAK

Peščenica – Žitnjak jedna je od gradskih četvrti smještena isključivo u ravničarskom području, nekada je bila dio gradske periferije, a danas je gospodarsko središte na istočnom dijelu grada. Peščenica – Žitnjak ima najviši udio površina komunalne infrastrukture (6,1 %), a najvažnije su Termoelektrana-toplana Zagreb, Centralni uređaj za pročišćavanje otpadnih voda te vodocrpilišta Petruševac i Sašnjak. U četvrti Peščenica – Žitnjak nalaze se velike zone gospodarske namjene te je udio gospodarskih površina, 16,9 %, drugi najviši nakon Stenjeva. Jezeru Savica, bivši Savin rukavac, zaštićeno je prirodno područje u statusu važnoga krajobraza i važno stanište močvarne flore i faune.

Na sjevernom rubu četvrti od 2007. smješten je Znanstveno-učilišni kampus Borongaj, u perspektivi najveći sveučilišni centar u gradu. Između popisa stanovništva 2001. i 2011. broj stanovnika je u padu (–3,1 %), ali je porast zabilježen u mjesnim odborima Borongaj – Lugovi (36 %), Resnik (24 %) i Petruševac (19 %). Na području Peščenice – Žitnjaka 2018. živjelo je najviše nezaposlenih (1613). Prosječna starost stanovnika je 40,9 godina.

PLANOVI

GUP-om je planirana izgradnja dvaju kolno-pješačko-biciklističkih mostova, produžena Vatikanska ulica i Petruševac uz postojeći željeznički most Mičevac. Važećim urbanističkim planovima planiran je daljnji razvoj kampusa Bo-

Peščenica – Žitnjak četvrt je s najvišim udjelom površina komunalne infrastrukture (6,1 %)

Planirana je izgradnja tračničke veze od središta Zagreba do Zračne luke „dr. Franjo Tuđman“ po Radničkoj cesti

rongaj, nove mješovite zone (Borovje sjever, Ferenščica istok i zapad, Munja, Peščenica sjever – Štrigina, Resnik III, Svetice, Grada Gospića sjeverozapad i jugoistok, Vukomerac, Heinzelova – Vukovarska) te nove gospodarske zone (Čulinečka – zapad, Radnička – Slavonska, Resnik II). U planu je donošenje novih urbanističkih planova za zone stambene gradnje (Ivanja Reka), zone mješovite namjene (Borovje – istok, Borovje – zona jug, Resnik I, Savica – Šanci, Savica – Šanci – središnja zona, Istočni kolodvor), gospodarske zone (Radnička – Domo-vinski most, Savišće, Žitnjak), javne zelene površine (Eko Park Savica – Petruševac, sjever i jug) i sport-

ske-rekreacijsku zonu (Kosničko). Prostornim planom Grada Zagreba planirana je izgradnja novog Centra za gospodarenje otpadom u Resniku. Planirana je izgradnja tračničke veze od središta Zagreba do Zračne luke „dr. Franjo Tuđman“ po Radničkoj cesti. U četvrti Peščenica – Žitnjak potrebna je izgradnja četiriju novih vrtića ukupnoga kapaciteta 1000 djece. Za prelazak u jednu smjenu potrebno je osigurati još 850 mjesta u osnovnim školama te je potrebna izgradnja manjih područnih škola ili dogradnja postojećih. Prema Mreži javne zdravstvene službe nedostaje liječničkih timova opće i dentalne medicine te je prema Programu radova kapitalnih ulaganja u objekte za društvene djelatnosti u planu izgradnja novog doma zdravlja na Žitnjaku.

Foto: GZ – Gradski ured za strategijsko planiranje



PODSLJEME

Podsljeme je smješteno na obroncima Medvednice i ima najviši udio šumskih površina (73,3 %). Četvrt je pristupna zona parku prirode Medvednica. U Gračanima je donja stanica sljemenske žičare i poveznica s tramvajskom mrežom grada Zagreba. Podsljeme je važno sportsko-rekreacijsko područje sa skijaškim kompleksom, planinarskim domovima Grafičar, Kraljičin zdenac, Runolist, Puntijarka i Gorščica te hotelom Tomislavov dom. Na području četvrti unutar parka prirode Medvednica nalazi se više zaštićenih dijelova prirode – posebnih rezervata šumske vegetacije. Podsljeme ima najveću prosječnu površinu stana od svih gradskih četvrti, 94,1 m², što govori o pretežitoj tipologiji obiteljskih kuća s većim stambenim jedinicama. Između popisa stanovništva od 2001. do 2011. ukupan broj stanovnika četvrti porastao je za 8 %, pretežito u mjesnim odborima Šestine, Gračani i Mlinovi. Prosječna starost stanovnika je 40,9 godina.

PLANOVI

GUP-om je planirano povezivanje Šestina i Gračana novim kori-

Podsljeme ima najveću prosječnu površinu stana od svih gradskih četvrti – 94,1 m²



GUP-om je planirano povezivanje Šestina i Gračana novim koridorom preko Gračanskog ribnjaka



Foto: TZGZ, M. Vrdoljak

dorom preko Gračanskog ribnjaka, kao i nova veza između ulica Jazbina i Bliznec. U planu je donošenje novog urbanističkog plana uređenja javnih zelenih površina Gračanski Ribnjak i uređenja, zaštite i urbane obnove groblja Šestine. U tijeku je gradnja nove sljemenske žičare, s produženom trasom od Gračanskog dolja do vidikovca na Sljemenu. Nova žičara imat će veći kapacitet i kraće vrijeme vožnje od stare žičare. Zapušteni bivši sanatorij za tuberkulozu Brestovac planiran je za prenamjenu, a kod njega je planirana međustanica nove žičare. U gradskoj četvrti Podsljeme potrebna je i izgradnja jednog novog vrtića ukupnog kapaciteta 170 djece. Za prelazak u jednu smjenu potrebno je osigurati još 400 mjesta u osnovnim školama te je potrebna izgradnja manjih područnih škola ili dogradnja postojećih. Prema Mreži javne zdravstvene službe nedostaje liječničkih timova opće medicine, dentalne medicine, zdravstvene zaštite predškolske djece i zdravstvene zaštite žena te je potrebna izgradnja novih objekata domova zdravlja.

PODSUSED – VRAPČE

Podsused – Vrapče najzapadnija je gradska četvrt s nekoliko središta: Vrapče, Stenjevec, Gajnice i Podsused. Željeznička pruga dijeli četvrt na pretežito stambeni sjeverni dio i pretežito gospodarski južni dio. Stari grad Susedgrad jedna je od najvažnijih srednjovjekovnih utvrda na području grada Zagreba. U cjelini s perivojem važan je turistički potencijal. Prostor cementare Podsused razdvaja četvrt u smjeru istok – zapad i veliki je prostorni potencijal i izazov. Iznad cementare najveće je klizište u gradu Zagrebu. Na području Podsuseda nalazi se najveći gradski kamenolom, Podsusedsko dolje te kamenolom Bizek. Planinarski dom Glavica jedno je od omiljenih odredišta zagrebačkih planinara i rekreativaca. Psihijatrijska klinika Vrapče među najvažnijim je medicinskim ustanovama u Zagrebu. Na području Gornjeg Vrapča nalazi se streljana Vrapčanski potok. Između popisa stanovništva 2001. i 2011. broj stanovnika povećao se u mjesnim odborima Perjavica – Borčec (34 %) i Gornji Stenjevec (28 %), dok u ostalim dijelovima gradske četvrti nema znatnijih promjena u broju stanovnika. Prosječna starost stanovnika je 41,1 godina.

PLANOVI

GUP-om je planirana izgradnja novoga kolno-pješačko-biciklističkog mosta u produžetku Kovinske ulice i pješačko-biciklističkog mosta Priobalna – Ra-

Između popisa stanovništva 2001. i 2011. broj stanovnika u mjesnim odborima Perjavica – Borčec povećao se za 34 %

Planirana je izgradnja podvožnjaka Medopotoki ispod Aleje Bologna i želj. pruge, kao poveznice prema GČ Stenjevec



kitje. Planirana je izgradnja podvožnjaka Medopotoki ispod Aleje Bologna i željezničke pruge, kao poveznice prema gradskoj četvrti Stenjevec. Nove stambene zone planirane su na područjima Dubravica – Karažnik, Jankomir – Prisavišće i u Podsusedskom polju, a zone sporta i rekreacije u Dubravici – Karažnik. Na području cementare Podsused planiran je višenamjenski prostor poslovne, sportsko-rekreacijske i stambene namjene. U planu je donošenje urbanističkog plana uređenja zone mješovite namjene Jamine – Orešje te urbanističkog plana uređenja groblja Gornje Vrapče. U gradskoj četvrti Podsused – Vrapče potrebna je izgradnja novog vrtića ukupnog kapaciteta 110 djece. Za prelazak u jednu smjenu potrebno je osigurati još 600 mjesta u osnovnim školama te je potrebna izgradnja manjih područnih škola s pratećim sadržajima (školska i sportska igrališta) ili dogradnja postojećih. Prema Mreži javne zdravstvene službe nedostaje liječničkih timova opće medicine, dentalne medicine i zdravstvene zaštite predškolske djece te je potrebna izgradnja novog objekta doma zdravlja. Prema analizi Vijeća gradske četvrti, potrebna je izgradnja doma za umirovljenike na području GČ, izgradnja dječjeg parka na području MO Gornje Vrapče, revitalizacija područja staroga grada Susedgrada i obnova planinarskog doma u neposrednoj blizini.

SESVETE

Sesvete su dio grada Zagreba od 1981. godine. Danas su najistočnija gradska četvrt koju karakteriziraju naselja na padinama Medvednice i južno područje u ravničarskom dijelu s naseljima i gospodarskom zonom. Sesvete su površinom najveća gradska četvrt s najvećim brojem stanovnika. Polovinu površine četvrti, 50,0 %, čine poljoprivredne i neuređene površine, što je najviše od svih gradskih četvrti. Znatne površine planirane su za gospodarsku namjenu. Broj stanovnika Sesveta se od 2001. do 2011. povećao za 18,2 %, a pozitivan trend nastavljen je i 2018. kada je prirodni prirast bio +255. Sesvete imaju drugi najveći prosječan broj osoba u kućanstvu (nakon Brezovice), 3,2. Na području Sesveta nalazi se najveći broj osnovnih škola (18), kao i najviše ustanova socijalne zaštite (24). Prosječna starost stanovnika je 37,8.

PLANOVI

Prostor Sesveta razvijat će se i obnavljati usporedno i u međuzavisnosti s uravnoteženim, ravnomjernim i kvalitativnim razvojem grada Zagreba, uz očuvanje i razvijanje identiteta i individualnosti Sesveta. Prostornim planom Grada Zagreba i GUP-om Sesveta

Sesvete su površinom najveća gradska četvrt s najvećim brojem stanovnika



Znatan razvojni potencijal na području Sesveta čine napuštene brownfield površine bivših tvornica

Foto: GZ – Gradski ured za strategijsko planiranje



planiraju se brojni novi prometni koridori, npr. produžena Branimirova ulica, produžetak Ulice 144. brigade prema istoku i zapadu, koridor Soblinec – Kašina – Marija Bistrica, nove prometnice u Sesevskim selima, nove prometnice u gospodarskoj zoni Sesvete – sjever i dr. U planu je donošenje dvadesetak novih urbanističkih planova za zone stambene namjene, mješovite pretežito stambene namjene, mješovite namjene, gospodarske namjene te sportsko-rekreacijske namjene. Planirano je znatno proširenje jednog od najvažnijih i najvećih gradskih groblja – Markovog polja. Znatan razvojni potencijal na području Sesveta čine napuštene brownfield površine bivše tvornice Badel Sesvete, bivše Ciglane Sesvete, bivšeg vojnog skladišta Duboki Jarak, bivše tvornice Sljeme Sesvete I i Sljeme Sesvete II. U gradskoj četvrti Sesvete potrebna je izgradnja pet novih vrtića ukupnog kapaciteta 1.250 djece. Prema Mreži javne zdravstvene službe nedostaje liječničkih timova opće medicine, dentalne medicine, zdravstvene zaštite predškolske djece i zdravstvene zaštite žena te je potrebna izgradnja novih objekata domova zdravlja.

STENJEVEC

Gradska četvrt Stenjevec glavni je zapadni ulaz u Zagreb, preko Jankomirskog mosta i Ljubljanske avenije. Područje uz Škorpikovu ulicu i Ljubljansku aveniju jedno je od najvažnijih gospodarskih zona grada Zagreba. Udio gospodarskih površina u ukupnoj površini gradske četvrti Stenjevec najviši je od svih gradskih četvrti – 18,3 %. Stenjevec je jedna od najvitalnijih gradskih četvrti s najmanjom prosječnom starosti stanovništva od 38 godina. Broj stanovnika je od 2001. do 2011. porastao u cijeloj gradskoj četvrti, a najviše u mjesnom odboru Špansko – jug, +50 %. Dio četvrti južno od Ljubljanske avenije neizgrađeno je područje vodocrpilišta Stara Loza. Inače, prostor gradske četvrti u cijelosti je nizinski, na jugu naslonjen na lijevu obalu Save. Dvije su trećine područja urbanizirane. Istočni je dio područja pretežito stambenog karaktera, a na SZ prevladavaju gospodarski sadržaji, donedavno tipično industrijski a u novije vrijeme sve više trgovački. Zauzimaju 1,9 posto površine Zagreba a ovdje živi 6,5 posto stanovnika metropole. Od zanimljivosti izdvajamo da je prosječna površina

Stenjevec je jedna od najvitalnijih gradskih četvrti s najmanjom prosječnom starosti stanovništva od 38 godina

GUP-om je planirana izgradnja produžetka Ulice Antuna Šoljana i Ulice Ivane Brlić Mažuranić prema Trešnjevci

Foto: S. Uštulica, TZGZ



stana za stalno stanovanje u ovoj četvrti – 63,4 četvorna metra.

PLANOVI

GUP-om je planirana izgradnja produžetka Ulice Antuna Šoljana i Ulice Ivane Brlić Mažuranić prema Trešnjevci, povezivanje Samoborske ceste s Ljubljanskom avenijom kraj City Centra te povezivanje Savske Opatovine s Ulicom Ivana Matetića Rognjova u Prečkom. Važnije nove stambene zone planirane su u područjima Jankomir – Malešnica, TEP – Oranice, Savska Opatovina i na prostoru tvornice TOZ. Nove gospodarske zone planirane su u prostoru slobodne carinske zone Jankomir. U planu je donošenje novih urbanističkih planova na neizgrađenom prostoru za zonu gospodarske namjene Stara Loza – zapad, za zonu javne i društvene namjene Stara Loza – Donje Prečko i uređenje, zaštita i urbana obnova groblja Stenjevec. U Stenjevcu je potrebna izgradnja dvaju novih vrtića ukupnoga kapaciteta 350 djece. Za prelazak u jednu smjenu potrebno je osigurati još 800 mjesta u osnovnim školama te je potrebna izgradnja manjih područnih škola ili dogradnja postojećih.

TREŠNJEVKA – JUG

U dijelu četvrti uz rijeku Savu nalaze se najveće gradske sportsko-rekreacijske površine (Jarun, Mladost) te je njihov udio u ukupnoj površini Trešnjevke – jug najveći od svih gradskih četvrti, 15,1 %. Stambena naselja u Trešnjevci – jug imaju drugu najveću gustoću stanovanja u gradu Zagrebu (nakon Donjeg grada), 182,2 stanovnika po hektaru. Broj stanovnika u Trešnjevci – jug od 2001. do 2011. stagnirao je (smanjenje od 0,7 %). Mjesni odbor Vrbani imao je od 2001. do 2011. najveći porast broja stanovnika u Trešnjevci – jug, za 56 %. Trešnjevka – jug jedna je od rijetkih gradskih četvrti (uz Donju Dubravu) u kojoj se ne nalazi nijedna srednja škola. Na području Trešnjevke – jug nalazi se najveći studentski dom „Stjepan Radić“ i Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu. Na području Trešnjevke – jug nalazi se najviše pojedinačnih lokacija dječjih vrtića (29) te drugi najveći broj dječjih igrališta (140) od svih gradskih četvrti. Prosječna starost stanovnika je 42,2 godina.

PLANOVI

GUP-om je planirana izgradnja dvaju novih

Na području Trešnjevke – jug nalazi se najviše pojedinačnih lokacija dječjih vrtića (29)



GUP-om je planirana izgradnja dvaju novih mostova i njihovih pristupnih prometnica – produžena Vrapčanska i Črnomerec

mostova (istočno i zapadno od jezera Jarun) i njihovih pristupnih prometnica (produžena ulica Črnomerec, produžena Vrapčanska ulica), kao i produženje Jarunske ulice do Prečkog. Planirane su nove stambene i mješovite zone u Savskoj Opatovini, tematske zelene površine zapadno od RŠC-a Jarun te novi sportski centri na Vrbanima III i kraj Kineziološkog fakulteta. U planu je donošenje novih urbanističkih planova za mješovitu pretežito stambenu zonu Prečko – istok te za javne zelene površine Sport-ski park Jarun, Stara Loza – Donje Prečko II i RŠC Jarun. U Trešnjevci – jug potrebna je izgradnja 3 – 4 nova vrtića ukupnog kapaciteta 850 djece. Za prelazak u jednu smjenu potrebno je osigurati još 1.800 mjesta u osnovnim školama te je potrebna izgradnja manjih područnih škola ili dogradnja postojećih. Poželjna je izgradnja srednjih škola. Prema Mreži javne zdravstvene službe, nedostaje liječničkih timova opće i dentalne medicine te je potrebna izgradnja novog objekta doma zdravlja za potrebe mjesnih odbora Vrbani i Jarun.



Foto: Siniša Kosić

TREŠNJEVKA – SJEVER

Trešnjevka sjever jedna je od gradskih četvrti užeg gradskog područja, nalazi se na nizin-skom području i karakterizira je intenzivna uporaba prostora za stanovanje i rad. Trešnjevka – sjever ima najviši udio stambenih i mješovitih površina (53,5 %) te drugi najviši udio sportsko-rekreacijskih površina (4,4 %) od svih gradskih četvrti. Ukupna gustoća stanovništva na području Trešnjevke – sjever druga je najviša u gradu Zagrebu (nakon Donjeg grada), 95,4 stanovnika po hektaru. Broj stanovnika u Trešnjevci – sjever od 2001. do 2011. stagnirao je, uz blagi porast. Između popisa stanovništva 2001. i 2011. najveći porast broja stanovnika bio je u mjesnom odboru Ciglenica (+20 %), dok u ostalima nema velikih promjena u broju stanovnika. Na području Trešnjevke – sjever nalazi se 10 srednjih škola, najviše nakon Donjeg grada i Gornjeg grada – Medveščaka. Trešnjevka – sjever ima najviše sportskih objekata u vlasništvu Grada Zagreba (21) od svih gradskih četvrti (uz Novi Zagreb – zapad). Trešnjevka – sjever ima nekoliko primjera planiranih radničkih stambenih naselja (Selska cesta, Zemljak

Trešnjevka – sjever ima najviši udio stambenih i mješovitih površina (53,5 %)



GUP-om su planirane nove glavne gradske ulice prema Malešnici i Španskom, u produžetku Krapinske i Baštijanove

i Muršeca 1935., Pupinovo naselje, Ostrogović, 1947., „Prva hrvatska štedionica“, Stričić, 1935.) Prosječna starost stanovnika je 42,4 godine.

PLANOVI

GUP-om su planirane nove glavne gradske ulice prema Malešnici i Španskom, u produžetku Krapinske i Baštijanove ulice. Planirana je prenamjena napuštenih površina bivših tvornica Bubara i Ferimport te prostora uz Tehnički muzej u zone mješovite namjene. U planu je donošenje novih urbanističkih planova za zonu javne i društvene te mješovite namjene „Savska – Jukićeva – Brozova – Tratinska“, zonu mješovite i sportske namjene „NK Zagreb“ te zone mješovite namjene „Zagorska – Selska – Meršićeva“, „Klanječka – Tomislavova“ i „Zagrebačka – Golikova“. Planirana je gradnja nove stambeno-mješovite zone uz Ratarsku ulicu u Rudešu (UPU Rudeš). U Trešnjevci – sjever prema planskim normativima za prelazak na rad u jednoj smjeni potrebno je osigurati mjesta za još 2.500 učenika u osnovnim školama te je potrebna izgradnja manjih područnih škola ili dogradnja postojećih.



Foto: Siniša Kosić

TRNJE

Trnje je suvremeno gradsko središte s ishodištem u raskrižju ulica grada Vukovara i Hrvatske bratske zajednice. U četvrti su smješteni brojni javni i društveni te poslovni sadržaji važni za Zagreb i Hrvatsku. Trnje se ubraja u omanje zagrebačke gradske četvrti, ali ima veliku gustoću stanovništva (57,4 st/ha), nekoliko puta veću od prosječne gustoće stanovništva cijeloga grada (12,3 st/ha). Broj stanovnika u Trnju od 2001. do 2011. je u padu na području cijele gradske četvrti, osim u Mjesnom odboru „Sigečica“. U Trnju je smješteno 20 sportskih objekata u vlasništvu Grada Zagreba, isti broj kao i u najvećoj gradskoj četvrti Sesvete. Na području Trnja nalazi se velik broj smještajnih kapaciteta za turizam (hoteli, hosteli i privatni smještaj). U Trnju su smještene neke od antologijskih građevina hrvatske arhitekture (npr. poslovni toranj „Zagrepčanka“, Pučko otvoreno učilište, poslovna zgrada „Croatia osiguranja“, Gradsko poglavarstvo, koncertna dvorana „Vatroslav Lisinski“ i dr.). Cvjetno naselje iz 1940. jedinstven je primjer planiranoga i projektiranog naselja niske stambene izgradnje između dvaju svjetskih ratova i ima status zaštićenog kulturnog dobra. Prosječna starost stanovnika je 43,8 godina.

Na području Trnja nalazi se velik broj smještajnih kapaciteta za turizam (hoteli, hosteli i privatni smještaj)

GUP-om je planirano spajanje ulice Prisavlje u smjeru istok-zapad te povezivanje ulica I. Lučića i Strojarske c. prema Savi

Foto: GZ – Gradski ured za strategijsko planiranje



PLANOVI

U Trnju se planira zaštita, uređenje i obnova dovršenih naselja kao i prostora visoke gradnje, ali i zona planiranih za urbanu preobrazbu i novu regulaciju na neizgrađenom prostoru. GUP-om je planirana gradnja dvaju kolno-pješačko-biciklističkih mostova (Bundek, produžena Cvjetna cesta) i jedan pješačko-biciklistički most (produžena Sveučilišna aleja). GUP-om je planirano spajanje ulice Prisavlje u smjeru istok-zapad te povezivanje ulica Ivana Lučića i Strojarske ceste prema Savi. U Trnju se nalaze neke od najvažnijih bivših industrijskih i poslovnih površina (Gredelj, Paromlin, Zagrepčanka, Zagrebačka banka u Paromlinskoj, TEŽ, Jedinstvo i Geofizika) koje se planiraju prenamijeniti u nove mješovite, javne i društvene te poslovne zone. U planu je donošenje novih urbanističkih planova mješovite namjene za zone zapadno i istočno od HRT-a, središnji prostor Brezja, potez uz Savu južno od ulice Prisavlje te uz Savsku ulicu i Prisavlje. Za prelazak u jednu smjenu potrebno je osigurati mjesta za još 1.700 učenika u osnovnim školama te je potrebna izgradnja manjih područnih škola ili dogradnja postojećih.

ZAGREB IZ DANA U DAN

U Zagrebu je, među ostalim, u proteklih mjesec dana položen kamen temeljac za **novu područnu školu Pongračevo** a **nova infrastruktura** u obliku nove osnovne škole, dječjeg vrtića te vatrogasnog doma i prostora za rad mjesnog odbora predstavljena je u **Resniku** – poslije Kaptola i Gradeca najstarijem naselju u Zagrebu koji ove godine slavi 806 godina postojanja. **Vrbani** su dobili još jedan **novi dječji vrtić** s ukupno 12 odgojno – obrazovnih skupina od kojih sve imaju izlaz na terasu. **Otvorena** je nadograđena i rekonstruirana osnovna **škola Jelkovec**...

Uz svakodnevne **konferencije Stožera civilne zaštite Grada Zagreba** i kampanju „Borci protiv koronavirusa“ protekle tjedne obilježilo je i održavanje manifestacija **Dani Slavonije** u Zagrebu i **Dan mađarske kuhinje**. Obilježeni su mnogi važni datumi a mi izdvajamo Svjetski dan školskog mlijeka, **Svjetski dan hospicija**,

Međunarodni dan starijih osoba i Međunarodni dan borbe protiv nasilja nad ženama.

Zagreb je dobio i **prvi „kamen spoticanja“**, otvorena je **vrijedna muzejska čuvaonica u Novom Petruševcu** ali i potpisan sporazum između Grada Zagreba i Lovačkog saveza GZ-a o provedbi **programa zaštite divljači** za dio parka prirode Medvednica.

-Stara poslovice kaže da sa zna-

njem, dolazi i imanje. Ova je investicija dokaz da nam je obrazovanje prioritet te da Grad Zagreb prepoznaje potrebe svojih građana. Kontinuirano ulažemo napore za stvaranje boljih uvjeta života, školovanja i sigurnosti za svoju djecu i žitelje, isticao je gradonačelnik Milan Bandić obilazeći nove školske objekte.

Nastavni zavod za javno zdravstvo „Dr. Andrija Štampar“ predstavio je javnozdravstvenu kampanju

„Borci protiv koronavirusa“. S obzirom na to da borba protiv ove epidemije još nije završena, glavni cilj osmišljavanja i pokretanja kampanje je kontinuirana edukacija i podsjećanje javnosti na mjere koje svaki pojedinac može poduzeti kako bi se pridonijelo sprječavanju širenja koronavirusa u društvu.

-Mi smo ti koji moramo čuvati sebe i one oko sebe, a posebice našu djecu, majke i očeve te bake i djedove. Stoga se pridržavajmo mjera bez posustajanja i opuštanja jer je to





minimalni uvjet da bismo se sačuvali. Zahvalio se tako zagrebački gradonačelnik ravnatelju Zavoda dr. Zvonimiru Šostaru na ovoj hvalevrijednoj ideji i komentirao da bi na nju i veliki Andrija Štampar zasigurno bio ponosan.

Na adresi Gundulićeva 29, postavljen je prvi Stolperstein – kamena spoticanja u spomen na dje-

nacističkoga režima u Zagrebu, a prvi kamen u spomen na Leu Deutsch, zagrebačku dječju glumicu, pjevačicu i plesačicu je upravo ispred njezine nekadašnje adrese.

Grad Zagreb - Gradski ured za socijalnu zaštitu i osobe s invaliditetom predstavio je javnosti novi strateški dokument pod nazivom „Zagrebačka

Strategija predstavljena je prigodom ovogodišnjeg Međunarodnog dana starijih osoba, 01. listopada, koji je prvi puta proslavljena on-line.

Prigodom ovogodišnjeg **obilježavanja Svjetskog dana školskog mlijeka**, koji zbog epidemioloških mjera nije kao dosad obilježen na Bunketu, svim učenicima prvih razreda osnovnih

standardima za osjetljivu građu o kojoj muzej skrbi i to uz brigu o relativnoj vlazi, temperaturi, adekvatnoj rasvjeti, izolaciji od prašine i štetnika...

Gradonačelnik Grada Zagreba Milan Bandić pozvao je sve žrtve obiteljskog nasilja, prigodom obilježavanja tog dana, da prijave zlostavljače, te istaknuo da nitko ne treba tolerirati ni trpiti



Foto: Siniša Kosić

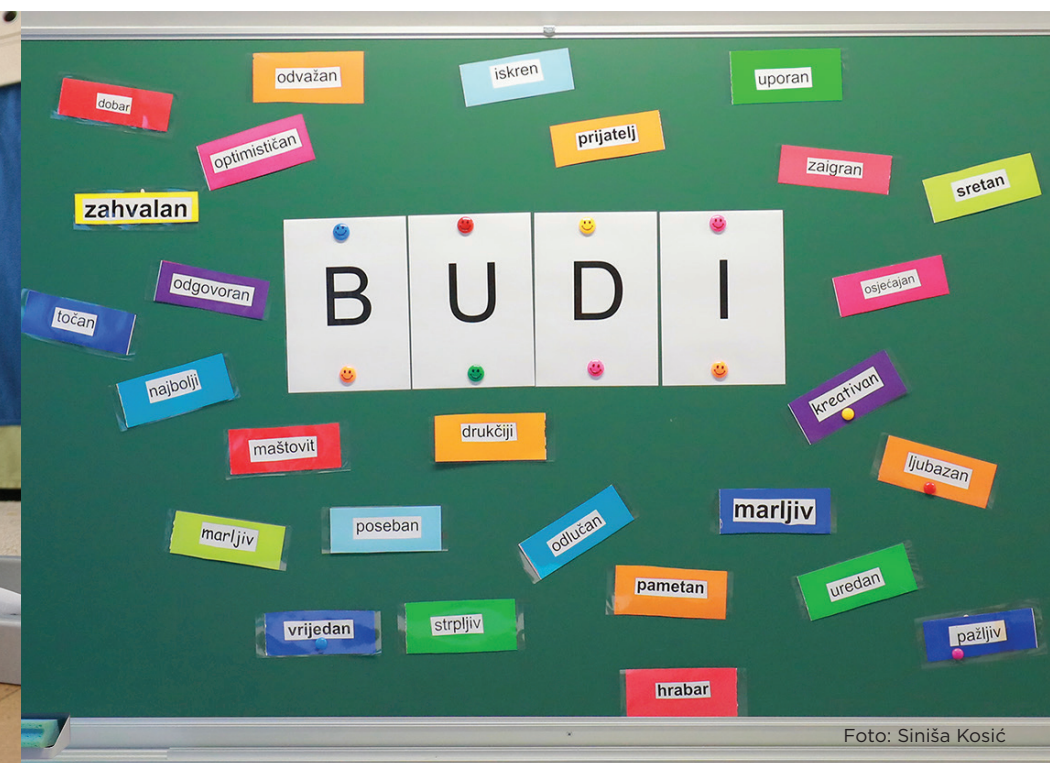


Foto: Siniša Kosić

vojčicu Leu Deutsch, autora Guntera Demniga. Riječ je o jednom od 20 komemorativnih obilježja koliko će ih ukupno biti postavljeno u Zagrebu, u organizaciji Centra za promicanje tolerancije i očuvanje sjećanja na holokaust te uz financijsku potporu Grada Zagreba. Stolpersteini će biti postavljeni u znak sjećanja na žrtve ustaškoga i

strategija za unapređenje kvalitete života osoba starije životne dobi za razdoblje od 2020. do 2024.“ Ovim dokumentom Grad Zagreb želi dodatno istaknuti brigu o osobama starije životne dobi kao prioritet svojeg strateškog djelovanja te time doprinijeti uspostavi cjelovitog pristupa i dugoročne skrbi o starijim osobama. Ova

škola s područja grada Zagreba -ukupno 7 871 djece, uz tradicionalnu čašu mlijeka, podijeljena je dječja slikovnica „Sirolandija“, autorice doc. dr.sc. Marijane Blažić. Spomenuta, najveća hrvatska muzejska čuvonica u Petruševcu, veličine čak 2.000 četvornih metara, uređena je prema recentnim muzejskim

nasilje, a obiteljska zajednica mora biti sigurno okruženje za njene članove. Pozvao je sve da **prekinu krug nasilja** i posjete stranicu <https://zagreb.hr/en/nacionalni-dan-borbe-protiv-nasilja-nad-zenama-gra/161717> gdje se nalaze podaci o pomoći. **#ZAGREB**

GRADONAČELNIK PODRŽAO UGOSTITELJE DOBILI SMO SVE ŠTO SMO TRAŽILI

Sastanak gradonačelnika Milana Bandića s predstavnicima udruženja zagrebačkih ugostitelja (predstavnicima Nezavisne udruge ugostitelja, Udruženja ugostitelja grada Zagreba i Obrtničke komore Zagreb, predvođeni svojim predsjednicima Marinom Medakom, Francom Leticom i Mirzom Šabićem) 20. listopada donio je niz mjera koje će im pomoći da prežive u vrijeme pandemije koja nas je sve snašla.

Nikada nam nije bilo teže, a dolazak korone bacio nas je na koljena i zato smo sretni što gradonačelnik ima razumijevanja za naše probleme i što je podržao sve naše zahtjeve. Zadovoljno su redom ovako komentirali predstavnici ugostitelja susret sa zagrebačkim gradonačelnikom i pročelnicom ureda za gospodarstvo Mirkom Jozić, koja je istaknula da oni znatno pune gradski proračun i da ih se zato u ovim teškim vremenima mora održati na životu da bi ubuduće opet mogli uplaćivati u zagrebački proračun. Podsjetimo, u Zagrebu je oko 13.000 obrtnika, a ugostitelja je oko 4800. Zajedno zapošljavaju više od 50.000 ljudi.

Od dodatnih mjera za ublažavanje posljedica pandemije koje su predstav-

nici ugostitelja tražili, a gradonačelnik prihvatio su oslobađanje plaćanja poreza na potrošnju u cijelosti do kraja godine, s mogućnošću produljenja i iznalaženje rješenja za formiranje drive-in zona

ispred ugostiteljskih objekata za preuzimanje hrane na otvorenome.

Gradonačelnik je inače još 16. listopada predložio Gradskoj skupštini produljenje mjera za ublažavanje negativnih posljedica na poslovanje ugostitelja i obrtnika na području grada Zagreba uzrokovanih epidemijom bolesti COVID-19, koje bi se

primjenjivale od 1. studenog do 31. prosinca 2020., uz mogućnost daljnjeg produljenja. Izdajamo najvažnije: ugostitelji i obrtnici koji obavljaju djelatnost u poslovnim prostorima i na građevinskom zemljištu u vlasništvu Grada Zagreba oslobađaju se plaćanja zakupnine; ugostiteljima i obrtnicima koji su obveznici komunalne naknade za poslovni prostor i građevinsko zemljište koje služi obavljanju poslovne djelatnosti umanjit će se za 30 % utvrđeni iznos obveze komunalne naknade i ugostitelji i obrtnici koji su korisnici javnih površina za postavljanje otvorene terase oslobađaju se plaćanja mjesečne naknade. #ZAGREB



Fotografije: Zagreb.hr



ROBOT KOJI RAZLIKUJE KOROV OD BILJKE I UNIŠTAVA GA LASEROM, PODvodNO VOZILO NA DALJINSKO UPRAVLJANJE, PLATFORME ZA RAZMJENU GLAZBE, DOGAĐAJA, TEKSTOVA...

PREDSTAVLJENO 19 TIMOVA PETE GENERACIJE STARTUP FACTORYJA

Čak 19 razvojnih timova s perspektivnim inovativnim tehnološkim proizvodima sudionici su pete generacije predakceleracijskog programa Startup Factory u Zagrebačkom inovacijskom centru, ZICER-u. **Finale**

Startup Factoryja održat će se 3. prosinca na međunarodnoj startup konferenciji Zagreb Connect, na kojoj će se

odabrati najbolji timovi za razvoj, koji će osvojiti nepovratna novčana sredstva Grada Zagreba u vrijednosti 550.000 kuna.

Pred nama je peta generacija Startup Factoryja i sedmi Zagreb Connect. Kroz koncept edukacija, rada s mentorima, poticajne infra-

strukture i financijske podrške lakše je uspjeti. Samo jake poduzetničke kompetencije dovode do održivosti. Zato mi je jako drago što se akademska zajednica aktivno uključila u program. Poručujem svima da se ne boje, već da se upoznaju, povežu, dijele znanja i iskustva. To uvijek donosi dodanu vrijednost – poručila je Mirka Jozić, pročelnica Gradskog ureda za gospodarstvo, energetiku i zaštitu okoliša.

Ovdje ćemo spomenuti samo neke od ovih zanimljivih startup projekata, kao što je robot koji s pomoću računalnog vida raspoznaje korov od biljke i uništava ga laserom, podvodni dronovi i IoT, ure-

đaj za razvoj motoričkih i kognitivnih sposobnosti sportaša. Neka od rješenja razvijaju nosive generatore električne energije na bazi dvodimenzionalnih (2D) materijala koji crpe energiju ljudskoga kretanja

i svjetlosti. Jedan je tim posvećen razvoju podvodnog vozila na daljinsko upravljanje (ROV), sposobnog zaroniti na dubinu od 1000 i više metara. Tu je i EasyBusy, prvi pametni softver za dentalne ordinacije i dentalne laboratorije. Aplikacija eWent novo je i jedinstveno rješenje za povezivanje krajnjih korisnika s organizatorima događaja. Museit je

online platforma koja povezuje tekstopisce, pjevače i kompozitore. To je mjesto na kojem oni mogu kupovati/prodavati i razmjenjivati svoje tekstove, kompozicije i vokalne izvedbe na transparentan i pravno reguliran način.

Javili su se i startupovi koji prate aktualne događaje, pa je tako Medily mobilna aplikacija za djecu predškolskih uzrasta čija je svrha pitalicama i mini igrama u proširenoj stvarnosti normalizirati nošenje maski te strukturiranim aktivnostima koje djeca prolaze s roditeljima osigurati dodatnu emotivnu podršku i edukaciju u razdoblju pandemije. #ZAGREB



Fotografije: Zicer.hr

Na području Zagreba – 20 reciklažnih dvorišta, devet mobilnih i jedanaest fiksnih

Deveto mobilno reciklažno dvorište podružnica ZGH Čistoća otvorila je u Gradskoj četvrti Podsljeme, na adresi Prilaz Kraljičinom zdenču kod kućnog broja 4 u Šestinama.

Građanima je tako omogućeno, da bez naknade, radnim danom i subotom od 6,30 do 20,00 sati mogu predati više od 30 različitih vrsta otpada: papir, karton, plastiku, metalnu ambalažu, stiropor, stare baterije, stakleni ambalažni otpad, ravno staklo, PET boce, PE folije, limenke, stare lijekove, otpadne gume bez napatka (do 4 komada), metalni glomazni otpad (električnu i elektroničku opremu), elektronički otpad, glomazni otpad, drveni otpad, tekstil, odjeću, akumulatore, fluorescentne cijevi, zeleni otpad.

Do kraja godine reciklažna dvorišta trebala bi biti otvorena i u Markuševcu i u Gračanima.

U praksi se pokazalo kako su reciklažna dvorišta, uklopljena u urbanu gradsku sredinu, usmjerena poboljšanju zadovoljstva građana dostupnošću različitih vrsta spremnika za odlaganje otpada koji su u kućanstvima odvojili. Ukupno u Zagrebu ima-

VODIČ – GDJE BESPLATNO ODLOŽITI VIŠE OD 30 VRSTA OTPADA

Adrese reciklažnih dvorišta:

- RD DUBRAVA, Osječka br. 25 (tel.: 099 8022 160)
- RD JAKUŠEVEC, Sajmišna cesta bb (tel.: 098 272 762)
- RD KAJZERICA, Žarka Dolinara br.5 (tel.: 099 8022 159)
- RD KLARA, Sisačka cesta br. 10 (tel.: 099 263 3091)
- RD PRILESJE, Prilesje 1c (tel.: 099 8022 158)
- RD SESVETE, Jelkovečka bb (tel.: 099 311 8457)
- RD SESVETE JELKOVEC, Ulica Borisa Ulricha 5 (tel.: 099 803 6772)
- RD ŠPANSKO, D. Cesarića 2a (tel.: 091 2678 118)
- RD TREŠNJEVKA SJEVER, Zagorska br. 3 (tel.: 091 2678 117)
- RD TUNEL, Kvintička ulica bb (tel.: 098 208 319)
- RD ŽITNJAK, Čulinečka cesta 275 (tel.: 091 267 8061)



Adrese mobilnih reciklažnih dvorišta:

- MRD BREZOVICA, Prigradska ulica III. odvojak (tel.: 091 2678 215)
- MRD ČRNOMEREC, ulica Čnomerec, raskrižje sa Strmom ulicom (tel.: 091 2678 171)
- MRD GORNJA DUBRAVA, ulica Klin (tel.: 091 2678 015)
- MRD GORNJI GRAD – MEDVEŠČAK, raskrižje ulica Horvatovac i Ružičnjak (tel.: 099 3118 444)
- MRD PODSLJEME, Prilaz Kraljičinom zdenču kod kućnog broja 4 (tel.: 091 2678 184)
- MRD PODSUSED – VRAPČE, ulica Prigornica 2 (tel.: 099 8022 174)
- MRD PODSUSED – VRAPČE, ulica Vučak, preko puta kućnog broja 16a (tel.: 099 8022 161)
- MRD TREŠNJEVKA-JUG, Ulica Marice Barić 6 (tel.: 091 2678 039)
- MRD TRNJE, Ulica Frana Folnegovića, preko puta kućnog broja 10 (tel.: 091 2678 300)

NE ODLAŽITE BIOOTPAD U PLASTIČNIM VREĆICAMA

U posljednje su vrijeme djelatnici Čistoće primijetili veće količine raznog nepripadajućeg otpada u **smeđim spremnicima za biootpad** te pozivaju građane da pravilno odvajaju otpad.

Mole se građani da u smeđe spremnike odlažu samo one vrste otpada koje su propisane jer u protivnom usluga odvoza biootpada neće biti pružena.



PODRUŽNICA
ČISTOĆA

U smeđe spremnike treba odlagati:

- kuhinjski otpad (ostatci i kora voća i povrća, ljuške jaja, talog od kave, vrećice od čaja, ostatci kruha, listovi salate, blitve, kelja i sl.)
- vrtni ili zeleni otpad (uvelo cvijeće, granje, otpalo lišće, otkos trave i živice, zemlja iz lončanica, ostatci voća i povrća i sl.)
- male količine ostalog biootpada (kora drveta, kosa i dlaka, piljevina, papirnate maramice, borove iglice, male količine papira u koje su bili zamotani kuhinjski otpadci).

U smeđe spremnike odlaže se biootpad u biorazgradivim vrećicama, papirnatim vrećicama ili se odlaže izravno u spremnik.

Važno je napomenuti da se biootpad **NE odlaže u plastičnim vrećicama**. Odgovornim pristupom prema odvajanju biootpada razvijamo zdrave ekološke navike, proizvodimo korisni kompost za zelene površine, smanjujemo količine otpada na odlagalištu, smanjujemo emisije stakleničkih plinova i štitimo okoliš.

U smeđe spremnike **NE smije** se odlagati:

- ostatci termički obrađene hrane
- meso, riba, kosti, koža
- mliječni proizvodi, ulja i masti
- pepeo, ambalaža (kartonska, staklena, plastična), guma, opasni otpad
- obojeni i lakirani drveni otpad, odjeća, cigarete i dr.

Lani su stanovnici Zagreba odvojeno prikupili čak 37 posto otpada više nego godinu prije

mo 20 reciklažnih dvorišta, od čega je devet mobilnih i jedanaest fiksnih.

Zagrebački holding, podružnica Čistoća postavila je mobilno reciklažno dvorište u ulici Čnomerec, na prijedlog Vijeća gradske četvrti Čnomerec, na jedinu odgovarajuću lokaciju za ovu namjenu. No zbog nezadovoljstva mještana ovo će mobilno reciklažno dvorište biti izmješteno na novu lokaciju.

Lani su stanovnici Zagreba odvojeno prikupili čak 37 posto otpada više nego godinu prije. Projekti odvojenog skupljanja otpada koji se može reciklirati te izdvajanje štetnoga i opasnog otpada dio su cjelovitog sustava gospodarenja otpadom u gradu Zagrebu. Još 1988. godine počelo se s odvojenim skupljanjem nekih vrsta otpada, a danas su ti kao i mnogi drugi slični projekti uobičajeni i vrlo dobro prihvaćeni komunalni standard.

Pravnim osobama nije dopušteno odlagati bilo kakav otpad u reciklažna dvorišta.



Fotografije: Siniša Kosić



KOJI SU NAJBOLJI PROIZVODI NA NAŠEM TRŽIŠTU?

Odgovori na ova pitanja odsad se mogu potražiti u novoopremljenom Senzorskom laboratoriju na Agronomskom fakultetu

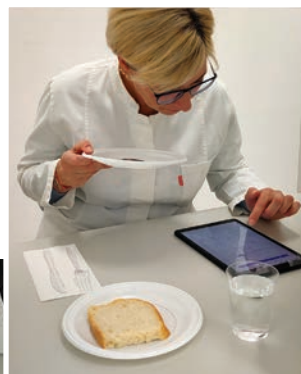
Nastavni zavod za javno zdravstvo „Dr. Andrija Štampar“, sa svojim partnerima, nastavlja aktivnosti na projektu uspostave Centra za sigurnost i kvalitetu hrane. Posljednje u nizu bilo je održavanje okruglog stola „Metode i primjene senzorske analize u vrednovanju i kontroli poljoprivredno-prehrambenih proizvoda“ nakon kojeg smo obišli novoopremljeni Senzorski laboratorij na Agronomskom fakultetu. O kakvom je laboratoriju riječ, što se tamo ispituje, kako i što ćemo profitirati dobivenim rezultatima, za #ZAGREB razgovarali smo s tamošnjim izv. prof. dr. sc. Ivicom Kosom.

– Ovaj jedinstveni prostor pruža kontrolirane uvjete rada senzorskih analitičara u individualnim boksovima, potrebnu opremu za pripremu hrane, veće mogućnosti provedbe edukacija, kao i odgovarajuće uredske i skladišne prostorije, uz nezaobilaznu softversku podršku za prikupljanje i obradu podataka. Vrijedi istaknuti da se senzorske analize temelje na upotrebi ljudi i njihovih osjetila za procjenjivanje karakteristika hrane, kao što su izgled, miris, okus, primjerenost, dopadljivost, pa na većini tih analiza rade educirani analitičari.

U središtu istraživanja su nam mesni i mliječni proizvodi, med i maslinovo ulje. Međutim, upotreba Senzorskog laboratorija proteže se na druge poljoprivredno-prehrambene proizvode, općenito na hranu i pića. Za takve posebne zadatke potrebno je pripremiti, odnosno educirati senzorske analitičare. Trenutačno je na fakultetu nekoliko aktivnih

skupina djelatnika organiziranih u senzorske panele koji su usmjereni na ispitivanja mesnih i mliječnih proizvoda te meda, a uskoro će se provesti i edukacija za provedbu ispitivanja maslinovih ulja. Iako je cilj projekta usmjeren na unapređenje znanstvene i istraživačke infrastrukture jačanjem istraživačkih kapaciteta otvorenih za inovacije kako bi se poboljšala kvaliteta i dostupnost istraživanja, krajnji bi korisnici ipak trebali biti gospodarstvenici i proizvođači hrane. Naime, zadatci projekta su jačanje konkurentnosti hrvatskih proizvođača hrane, njihova promocija i zaštita na domaćem i inozemnom tržištu utvrđivanjem izvornosti proizvoda čime će se ostvariti aktivan doprinos hrvatskom gospodarskom razvoju. Isto tko građani Zagreba i gospodarstvenici moći će doći do podataka o senzorskoj slici hrane, razgovarati i savjetovati se sa stručnjacima i angažirati ih za provedbu posebnih analiza i edukacija. Smatramo da su upravo edukacije o hrani izravna korist

U središtu istraživanja su mesni i mliječni proizvodi, med i maslinovo ulje



koju potrošači mogu primijeniti pri izboru i kupnji hrane. Pritom vrijedi istaknuti i istraživanja o stavovima i navikama potrošača, koja su vrijedni podatci pri donošenju odluka o proizvodnji ili razvoju hrane.

Postupak procjene senzorske kvalitete propisan je za određene prehrambene proizvode, kao što je vino ili maslinovo ulje, gdje su propisani kriteriji koji moraju biti zadovoljeni kako bi proizvod mogao pristupiti tržištu. Ako propisana senzorska svojstva nisu zadovoljena, proizvod je nesukladan i ne može na tržište. Međutim, za vrlo velik broj proizvoda takva pravila ne postoje i potom su potrošači prepušteni slobodnom izboru na temelju vlastitih informacija. Katkad su potrošači nezadovoljni nekim prehrambenim proizvodom, ali nemaju puno instrumenata na raspolaganju kojima bi namirili svoje nezadovoljstvo. Najčešće je uvijek zdravstvene ispravnosti uz nutritivni sastav jedini pravi kriterij koje će mjerodavno tijelo ispitivati. Senzorska svojstva prehrambenih proizvoda još se ne koriste u punoj mjeri, iako odgovorne prehrambene tvrtke imaju timove posvećene kontroli i razvoju proizvoda kao i proučavanju zahtjeva potrošača pa se mogu brzo prilagoditi aktualnim trendovima. Na sreću, takvih je tvrtki mnogo i potrošači danas doista mogu pronaći proizvod koji im odgovara. Manje tvrtke i proizvođači hrane uglavnom nemaju resurse za takve aktivnosti i njima su informacije dobivene iz drugih izvora vrlo vrijedne – detaljno nam objašnjava naš sugovornik. #ZAGREB



NOVI JELKOVEC MJESTO NEOVISNOG ŽIVLJENJA

Kako socijalno uključiti u zajednicu osobe s invaliditetom starije od 21 godinu, odgovor na to pitanje dat će „Projekt – Novi Jelkovec mjesto neovisnog življenja“. Riječ je o projektu koji je financiran sredstvima Europske unije, kojim se želi pridonijeti socijalnoj uključenosti osoba s invaliditetom. Raznim programima bit će obuhvaćeno stotinjak osoba s invaliditetom te 50 članova njihovih obitelji i 50 stručnjaka koji će provoditi edukacije u trajanju od 18 mjeseci.

Projekt se provodi u suradnji s dnevnim centrom za rehabilitaciju djece i mladeži Mali dom – Zagreb, Centrom za rehabilitaciju Silver, Centrom za rehabilitaciju Stančić, Centrom za autizam i Hrvatskim savezom udruga djece s teškoćama u razvoju, osoba s invaliditetom i njihovih obitelji OSIce. Partneri na projektu pružat će osobama s invaliditetom razne usluge, primjerice terapijsko jačanje, radionice, pomoć pri za-

Riječ je o projektu koji je financiran sredstvima Europske unije, kojim se želi pridonijeti socijalnoj uključenosti osoba s invaliditetom

pošljavanju. Također u stanove osoba s invaliditetom dolazit će mobilni timovi i pružati im pomoć u zadovoljavanju osobnih potreba i detektirati druge potrebe.

– Kao što je poznato, Grad Zagreb od 2003., donošenjem prvog strateškog dokumenta, sustavno skrbi o potrebama osoba s invaliditetom i djece s teškoćama u razvoju – istaknula je zamjenica gradonačelnika Olivera Majić te

Raznim programima bit će obuhvaćeno stotinjak osoba s invaliditetom te 50 članova njihovih obitelji

kazala da je cjelovita i jedinstvena politika prema osobama s invaliditetom, rezultat kontinuiranog praćenja potreba osoba s invaliditetom u Gradu Zagrebu, kao i bliske suradnje s udrugama i ustanovama na rješavanju poteškoća s kojima se svakodnevno susreću naši sugrađani.

Održivost projekta osigurat će se kroz novoosnovanu gradsku ustanovu – Centar za pružanje usluga u zajednici Novi Jelkovec u kojemu je osiguran smještaj za 25 osoba te dnevni boravak namijenjen za 50 osoba s invaliditetom.

– Od iznimne su važnosti sredstva Europske unije koja su nam omogućila da u ovim teškim i neizvjesnim vremenima pokazujemo zajedništvo te podižemo kvalitetu života našim najranjivijim sugrađanima – rekla je pročelnica Gradskog ureda za socijalnu zaštitu i osobe s invaliditetom Romana Galić. Projekt se financira s 1,47 milijuna kuna bespovratnih sredstava EU. #ZAGREB



Foto: Siniša Kosić

TRŽNICI DOLAC 90 JE GODINA TEK...



Fotografije: Siniša Kosić



Zagrebačka tržnica Dolac ove godine obilježava jubilej 90 godina postojanja. Tržnica Dolac preselila se davne 1930. s Harmice, današnjeg Trga bana Jelačića, na lokaciju tadašnjeg gradskog groblja uz crkvu sv. Marije. Prema zamisli arhitekta Viktora Kovačića dio kuća je porušen, a danas je Dolac srce Zagreba i jedan od najprepoznatljivijih simbola metropole. Godine 2006. postavljen je kip tradici-



onalne prodavačice kumice Barice, prema modelu stvarne gospođe. Dolcem u potrazi za domaćim proizvodima dnevno prođe 5 do 6 tisuća građana, a subotom se ta brojka penje i do 20 tisuća. Tržnica je ujedno i omiljeno okupljalište Zagrepčana, ali i jedna od najfotografiranih veduta grada. **#ZAGREB**



ZAJEDNO MOŽEMO PRETVORITI TEŠKOĆE U MOGUĆNOSTI

Za djecu s teškoćama stručna podrška od najranije dobi znači razliku između mogućnosti i života na margini društva. Kako bi unaprijedio uvjete života djece s teškoćama, UNICEF kontinuirano radi na osiguravanju jednakih mogućnosti za svako dijete s teškoćama u Hrvatskoj.

I vi možete pomoći!

Djeca s teškoćama u Hrvatskoj često nedostaje nužna i odgovarajuća podrška zbog čega ta djeca nemaju priliku razvijati svoje sposobnosti i živjeti ispunjen život. U uvjetima pandemije koronavirusa životne okolnosti djece s teškoćama i njihovih obitelji postale su dodatno izazovne i teške.

Stoga je UNICEF ove godine kao cilj tradicionalne humanitarne utrke Mliječna staza postavio osiguravanje podrške djeci s teškoćama, a utrka je ovoga puta po mnogo čemu bila jedinstvena.

Zbog epidemioloških mjera utrka se održala putem mobilne aplikacije i trajala je 16 dana, a mogli su se uključiti baš svi građani Hrvatske. Na tisućama raznih staza, u svim krajevima Hrvatske, djeca i roditelji, bake i djedovi, sportaši i rekreativci, osobe s invaliditetom i članovi brojnih udruga zajedno su prikupljali simbolične kilometre podrške i ostvarili nevjerojatne rezultate. Tijekom 16 dana utrke 7210 sudionika, među kojima čak 970 djece, prikupilo 367 080 kilometara. Važnost utrke prepoznalo je i 58 tvrtki te više od 50 osoba iz javnog života, dok su svojim sudjelovanjem članovi iz 21 udruge dodatno istaknuli inkluzivni karakter ovog velikog sportskog i humanitarnog događaja. Ove je godine i svaka medalja za zvijezde Mliječne staze bila unikatna jer su ih ručno izrađivali učenici Centra za odgoj i obrazovanje „Tomislav Špoljar” iz Varaždina. U tri mjeseca trajanja projekta prikupljeno je **više od 1,2 milijuna kuna koje će UNICEF uložiti u opremanje senzornih soba i edukaciju**



stručnjaka koji će provoditi terapije senzorne integracije s djecom s teškoćama.

Sobe za senzornu integraciju djeci s teškoćama pomažu razviti socijalne vještine, osjetilno-motoričke sposobnosti, utječu na poboljšanje u ponašanju, komunikaciji i interakciji s drugima, što je ključno za njihov cjelokupni razvoj i sudjelovanje u svakodnevnom životu. Terapija se odvija u posebno opremljenim senzornim kabinama u kojima se djeca, uz podršku terapeuta, izlažu svjetlosnim, zvučnim i taktilnim podražajima, pri čemu se koristi oprema poput bazena s lopticama, njihaljki, tekstilnih diskova, tobogana, tunela i drugih sprava za poticanje kretanja i održavanja ravnoteže.

Opremajući senzorne sobe i educirajući stručnjake koji provode terapije senzorne integracije UNICEF će povećati pristup kvalitetnim uslugama za djecu s teškoćama u onim dijelovima Hrvatske u kojima su potrebe najveće i tako doprinijeti boljim razvojnim ishodima djece s teškoćama.

Svojom donacijom i vi možete pomoći da djeci s teškoćama u Hrvatskoj osiguramo priliku za bolju budućnost.

Zajedno možemo pretvoriti teškoće u mogućnosti!

Donirati možete uplatom na UNICEF-ov račun **HR1723600001501092524**, poziv na broj **2045-98**, putem interneta na stranici **www.unicef.hr/donirajte-za-senzorne-sobe/** ili putem m-banking aplikacije – **skeniranjem barkoda:**



U povodu 18. listopada – Dana kravate, uz asistenciju satnije Kravat pukovnije, pročelnica Gradskog ureda za gospodarstvo, energetiku i zaštitu okoliša Mirka Jozić zavezala je, među ostalim, u središtu glavnoga grada kravatu, ovaj univerzalno poznati i prepoznatljivi hrvatski simbol, banu Josipu Jelačiću.

