

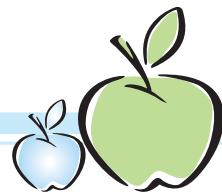
Zdravo urbano planiranje - alat za javno zdravstvo

U okviru rada Hrvatske mreže zdravih gradova, projekt Vinkovci - zdravi grad nositelj je sekcije zdravo urbano planiranje. Za Grad Vinkovce to je od posebne važnosti budući Vinkovci imaju materijalne arheološke dokaze o kontinuitetu postojanja dužem od 8 200 godina. U Vinkovcima se od

davnina pa sve do danas isprepliću urbani i ruralni način života i stovanja. Kontinuitet od 8 200 godina postojanja na istom lokalitetu ukazuje na sinergiju stanovništva i okoliša te održivi razvoj. Zdravlje je rezultat suodnosa okoliša, stila života, biologije čovjeka i zdravstvenog sustava. Urbanizmom se usmjerava razvoj

i uređenje prostora te distribucija sadržaja u prostoru, čime urbanizam direktno utječe na stil života pojedinca i zajednice, a time i na zdravlje stanovništva i kvalitetu gospodarstva te sinergiju sveopćeg života u prostoru. U svrhu unapređenja planiranja učinkovitosti javnozdravstvenih mjera, važna je implementacija urbanizma kao alata u stvaranju preduvjeta za zdravlje. Urbanizam utječe na dvanaest ciljeva zdravlja, stil života, društvenu povezanost, kvalitetu stanovanja, zapošljavanje, pristupačnost, lokalnu proizvodnju hrane, sigurnost u građevinama i prometu, ravnopravnost u pripadnosti lokalnoj zajednici, kvalitetu zraka i estetiku prostora, kvalitetu sanitарне vode i odvodnje, kvalitetu zemlje i mineralnih sirovina te stabilnu klimu. Primjena načela zdravog urbanog planiranja u svakodnevnoj praksi tehničke struke vidljiva je kroz unapređenje individualnog ponašanja i stila života, socijalne i društvene utjecaje, lokalne strukturalne uvjete i opće društveno-gospodarske, kulturne i okolišne uvjete. Učinci zdravog urbanog planiranja mjere se pokazateljima zdravog urbanog planiranja. Zdravo urbano planiranje jest postizanje, očuvanje i unapređenje zdravlja svih korisnika prostora kroz urbanizam/urbano planiranje/(organizaciju) cjelokupnog prostora mjesta, naselja i gradova. Urbanizam je multidisciplinarna znanost vezana za gradnju novih i uređenje postojećih gradova i naselja te proučavanje njihova razvoja, strukture i života u prošlosti, sadašnjosti i budućnosti. Urbanizam/urbano planiranje kao multidisciplinarna znanost uključuje *urbanu* geografiju, demografiju, ekonomiju, sociologiju, ekologiju, medicinu, filozofiju, pravo, promet i mnoge druge znanosti. U istovremenoj simultanoj intersektorskoj suradnji planiraju se rješenja za vitalne funkcije naselja i mjesta kao što su zgrade i



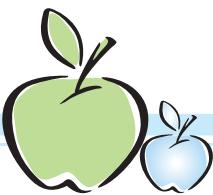


građevine različitih namjena (stovanje, obrazovanje, kultura, gospodarstvo, zelene površine, igrališta, promet koji sve sadržaje povezuje, pristupačnost zgrada, građevina i prostora i sl.), izvori i korištenje energije, vodnih resursa, poljoprivrednih potencijala te s njima povezanih rješenja za sustav odvodnje, održivog gospodarenja otpadom i očuvanje kvalitete zraka. Primjer je kako možemo urbanističkim mjerama utjecati na unapređenje zdravlja i života osoba oboljelih od alergijskih dišnih bolesti, planiranje i orientacija prometnica u pravcu ruže vjetrova te uređenje zelenih površina nasadima s nealergogenom peludi. Naime, u retrospektivnom javnozdravstvenom istraživanju *Distribucija alergija dišnog sustava i uređenje prostora u Vinkovcima od 1995. do 2005. godine*, provedenom od strane Grada Vinkovaca, Hrvatske mreže zdravih gradova i Projekta Vinkovci i -zdravi grad, istraživanje je naprijed navedeno. Predmet istraživanja bila je povezanost uređenja javnih otvorenih površina i učestalost obolijevanja od alergijskih dišnih bolesti u Vinkovcima od 1995. do 2005. Istraživanjem je uočeno kako je veća učestalost alergijskog rinitisa i astme u djeci u odnosu na odrasle osobe, povećanje učestalosti obolijevanja djece tijekom promatranoj 10-godišnjeg razdoblja, podjednako obolijevanje djece u urbanom i ruralnom načinu stanovanja, manja pojavnost obolijevanja uz ceste koje prate ružu vjetrova i omogućavaju prirodno provjetravanje, povezanost sadnje nasada s alergogenom peludi s većom učestalošću astme. Uočena sezonalnost postavljanja dijagnoze alergijskog rinitisa i astme upućivala je na javnozdravstveni problem izloženosti stanovnika grada peludi drveća, trave i ambrozije koji je moguće u većoj mjeri smanjiti mjerama komunalnog i urbanog uređenja. U istraživanju *Distribucija alergija dišnog sustava i uređenje prostora u Vinkovcima od 1995. do 2005. godine* nisu ispitivane karakteristike stambenih zgrada u kojima žive osobe oboljele od alergijskih dišnih bolesti. Pretpostavlja se da određene

karakteristike stambene zgrade mogu utjecati na nastanak alergijskih dišnih bolesti u djece, ali i odraslim. Navedene pretpostavke predmet su provedenog disertacijskog istraživanja pod naslovom *Povezanost kvalitete stambenih zgrada i alergijskih dišnih bolesti u djece kontinentalne Hrvatske*. Tema disertacije obranjena je na Arhitektonskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, pod mentorstvom prof. dr. Alenke Delić, dipl. ing. arh. i dr. sc. Vede M. Varnai, znan. savj. Dionici su istraživanja Grad Vinkovci, Hrvatska mreža zdravih gradova, Projekt

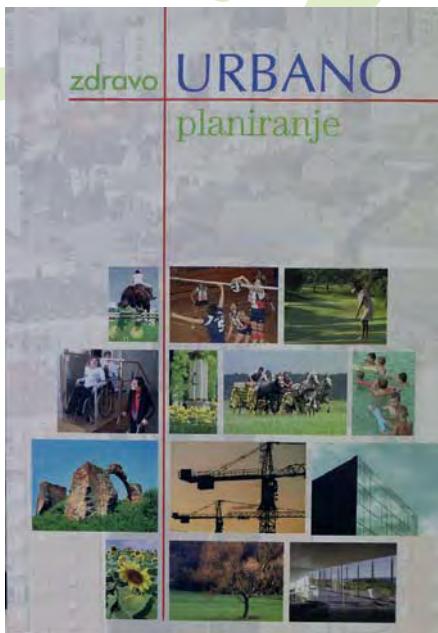
Vinkovci - zdravi grad, Arhitektonski fakultet Sveučilišta u Zagrebu te Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada. U tijeku je obrada podataka prikupljenih u ovom istraživanju. Koliko su povezani javno zdravstvo i zdravo urbano planiranje zorno pokazuje pristupačnost i dostupnosti sadržaja u prostoru osobama s invaliditetom i svim korisnicima prostora. Pristupačnost je rezultat primjene tehničkih rješenja u projektiranju i građenju građevina, kojima se osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti osigurava nesmetan





pristup, kretanje, boravak i rad u tim građevinama na jednakoj razini kao i ostalim osobama. Koliko su pristupačne građevine i prostor osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti i što treba napraviti da bi građevine i prostor bili pristupačni, utvrdit će se kroz istraživanje i izradu alata za utvrđivanje pristupačnosti pod nazivom *Osobe s invaliditetom – Test pristupačnosti sustava zdravstva*, koje pripremaju Hrvatska mreža zdravih gradova, Vinkovci - zdravi grad, Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Služba za javno zdravstvo i Škola narodnog zdravlja Andrija Štampar Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Pristupačna je gradnja prihvatljiva i predstavlja izravno investiranje u vrijednost građevina u sustavu zdravstva jer se klasično građene građevine koriste dulje od 80 godina. Gradnja pristupačnih građevina u mnogim je članicama Europske unije potpomognuta i dodatnim finansijskim sredstvima. Provođenje odredbi za poboljšanje kvalitete života osoba s invaliditetom u RH uskladeno je s međunarodnim standardima. Isti uključuju temeljno načelo ljudskih prava, a to je načelo nediskriminacije. Da bi se postiglo navedeno načelo, nužno je osigurati pristupačnost sustava zdravstva osobama s trajnim ili privremenim invaliditetom te senzornim, intelektualnim i psiho-socijalnim teškoćama.

Grad Vinkovci i Projekt Vinkovci - zdravi grad nositelji su organizacije Sajma zdravlja od 2003. godine. Osim Grada Vinkovaca i Projekta Vinkovci - zdravi grad, u organizaciji Sajma zdravlja sudjeluju Vukovarsko-srijemska županija, Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Škola narodnog zdravlja Andrija Štampar i Hrvatska mreža zdravih gradova. Sajam zdravlja jedno je od tri najznačajnija godišnja događanja Hrvatske mreže zdravih gradova na kojem se promoviraju programi, usluge i proizvodi koji unapređuju zdravlje. Sajam zdravlja intersektorska je razmjena znanja, vještina i ideja, sveobuhvatni pristup očuvanju i unapređenju zdravlja na lokalnoj, nacionalnoj i međunarodnoj razini.



Pristupačnost sustava zdravstva uključuje uz prostorno i specijalističku pristupačnost po odjelima, zdravstvenim jedinicama/ustanovama, kako bi pružili sveobuhvatnu zdravstvenu uslugu osobama s invaliditetom. U navedenom neizmјerno je važna uloga dionika u gradnji, investitora, projektanata, revidenata, izvođača, nadzornih inženjera te intersektorska suradnja. Prvi je korak u realizaciji pristupačnosti sustava zdravstva osobama s invaliditetom utvrditi stanje pristupačnosti sustava zdravstva osobama s invaliditetom. U tu svrhu potrebno je izraditi alate, tehnike i tehnologije za procjenu i kasniju evaluaciju. Jedan od rezultata ovoga istraživanja bit će izrada upitnika procjene pristupačnosti sustava zdravstva osobama s invaliditetom sukladno zakonskim propisima, izrada IT programa za obradu podataka prikupljenih probirom te izrada akcijskog plana za uspostavu i evaluaciju pristupačnosti sustava zdravstva osobama s invaliditetom.

**magistra javnog zdravstva
Mandica Sanković, dipl. ing.
arh.,
ovl. arh.-urb.**

Grad Vinkovci, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša

mandica.sankovic@vinkovci.hr

Preventivom do zdravlja

Već duži niz godina Dom zdravlja Županja promovira zdrav način života provođenjem raznih preventivnih akcija. U svrhu promocije zdravlja i zdravog načina življenja povodom Svjetskog dana zdravlja koji se obilježava 7. travnja svake godine, Dom zdravlja Županja od 2010. godine kontinuirano organizira i provodi akciju Šetnjom do zdravlja. Tjelesna aktivnost vrlo je važna za održavanje zadovoljavajuće razine zdravlja i osnovna je čovjekova potreba od njegova rođenja do kraja života. Stoga je važno potruditi se i u svoj svakodnevni život uključiti tjelesne aktivnosti s ciljem očuvanja i poboljšanja zdravlja. Najbolji je oblik vježbanja onaj u kojem se uživa i može se uklopiti u svakodnevnicu. Svaku tjelesnu vježbu treba prilagoditi svojoj dobi,

zdravstvenom stanju i načinu života. Bilo koja količina tjelesne aktivnosti postići će da se osoba osjeća bolje, a najkraće trajanje tjelesne aktivnosti koja je potrebna za prevenciju bolesti jest trideset minuta dnevno. Najvažnije je kretati se! Akciji Šetnjom do zdravlja svake godine priključuje se sve veći broj građana različite životne dobi, a u njenom sklopu medicinske sestre Doma zdravlja Županja sudionicicima provode kontrolu i mjerjenje krvnog tlaka i šećera u krvi. Akcija se provodi u suradnji s Dijabetičkom udrugom Županja, Crvenim križem Županja, Udrugom Golubovi, Radio Županjom i Roch-em. Još je jedna od akcija koju s ponosom provodi Dom zdravlja Županja Obilježavanje svjetskog dana dijabetesa u sklopu kojeg već duži niz godina građani mogu

Janja Stojanović, mag.med.techn.
Dom zdravlja Županja
dzzgmszu@gmail.com