

# SPECIJAL: STANOVANJE

Dojen stambene arhitekture Boris Duplančić i Tihomil Matković, organizator Dana zagrebačke arhitekture na kojima će tema biti stambena arhitektura u posljednjih 12 godina, ekskluzivno za Jutarnji analiziraju stanogradnju od 50-ih godina do danas

# Trosobni stan nekad je imao 75, a danas ima 50 kvadrata

Više nam ne trebaju tako veliki dnevni boravci i blagovaonice jer se ljudi manje druže. Djeci trebaju veće sobe nego prije, roditeljima manje, a sada svima treba radni kutak jer većina ljudi barem nešto na kompjutoru radi kod kuće. To su samo neke od stvari koje su se tijekom desetljeća promijenile u životnim navikama i potrebama Hrvata

• BOBA BLAŠKOVIC  
• BERISLAVA PICEK/CROPIX

**N**ajbolji stan je veliki stan - kroz smjeđeh nam kaže Boris Duplančić, dojen stambene arhitekture koji je u svojih 40-ak godina staža napravio više od 300 stambenih zgrada diljem Hrvatske.

- U veliki stan uvijek sve stane, i kad u dnevni boravak staviš trosjed, fotelju, stolić, televizor i komodu, u njemu i dalje možeš plesati... Zapravo, u takav dnevni boravak od 50 kvadrata stane čitav jedan prosječan stan, a to je zapravo hrvatska realnost u posljednjih 10 godina. Trosobne stanovališta od 50 kvadrata zbog svojih potreba, životnog standarta i finansijskih mogućnosti traži većina Hrvata - kaže Duplančić. Objasnjava da nije svaki stan isti i da u istoj kvadraturi može biti genijalno is projektirani funkcionalan stan, ali jednako tako i potpuno neupotrebljiv u koji ništa ne stane, s gomilom neiskorištenih kvadrata.

#### Nedopustive pogreške

- Možete imati pametan, funkcionalan mali trosobni stan od 50 kvadrata u koji će vam sve stati, ali i dvosobni stan od 60 kvadrata u kojem će vam 15 kvadrata odlaziti samo na hodnike i komunikacije. U taj hodnik zbog krivih proporcija i pozicioniranja vrata nećete moći staviti ni ormari, a da ste tih 15 kvadrata komunikacija sveli na jedan ili dva kvadrata, dobili biste još jednu spavaću sobu. S druge strane, možete imati spavaću sobu od 10 kvadrata u koju vam stane normalan krevet i ormari, ali i sobu od 15

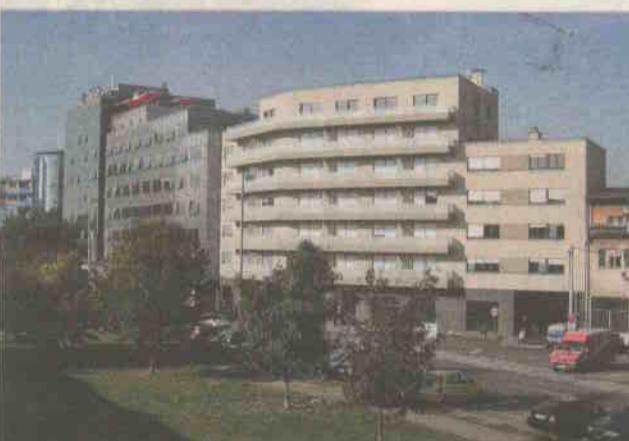
kvadrata u koju vam zbog krije postavljenih vrata i prozora neće stati ništa više od kreveta. Devedeset posto pogrešaka proizlazi iz takvih sićnih propusta, poput krivog pozicioniranja vrata i prozora, zbog čega dobivate male neupotrebljive stanovališta s kojima ne možete ništa. I sve bi to bilo i podnošljivo da netko drugi plaća te stanovališta ili da se stanovali kao u socijalizmu dijele, ali danas kada se za jedan takav stan morate zadužiti cijeli radni vijek, takve su pogreške nedopustive i uopće me ne čudi što je tako mnogo stanovališta po Hrvatskoj prazno i što nikada neće naći kupce - kaže Boris Duplančić. Nada se da će kriza katalizirati stvari na tržištu nekretnina i da se stanogradnjom više neće baviti nekompetentni i ne-educirani investitori, izvođači i arhitekti.

#### Bez jasnog standarda

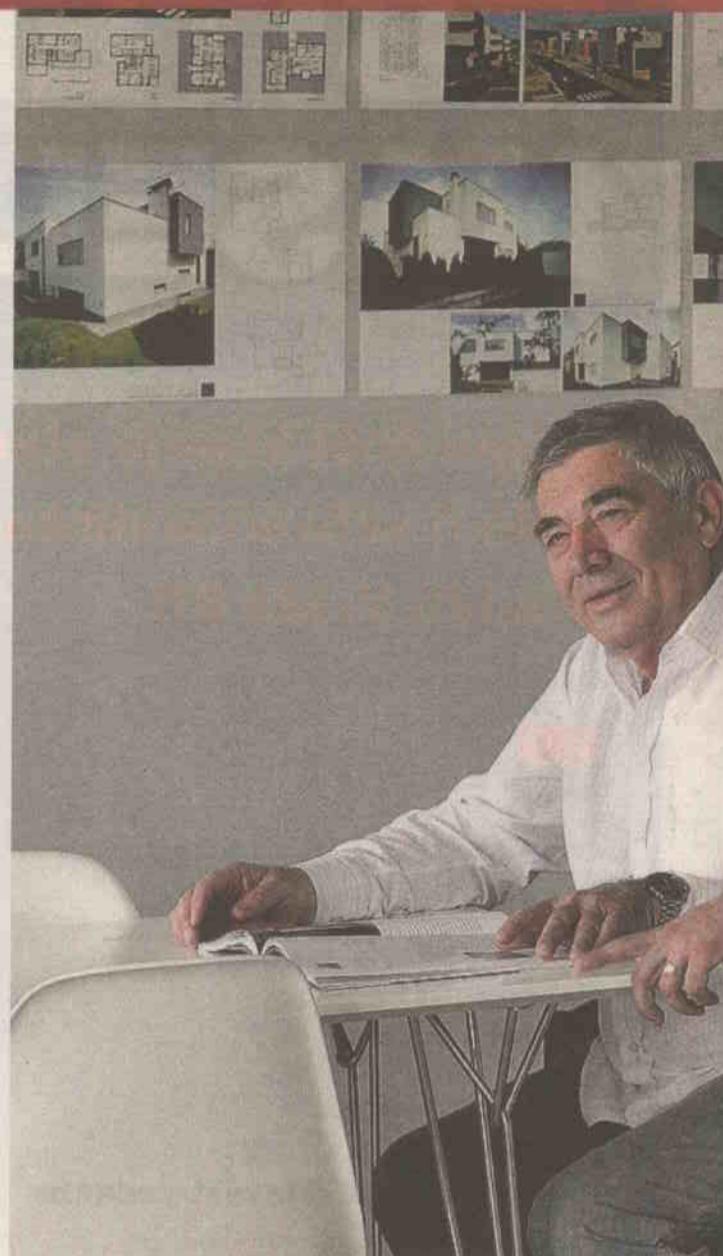
Kakve stanovališta graditi, a kakve ne središnja je tema ovogodišnjih Dana zagrebačke arhitekture koji će se pozabaviti upravo analizom stambene arhitekture u Zagrebu nastale na početku 21. stoljeća. Upravo o toj temi razgovarali smo s dvojicom arhitekata, Borisom Duplančićem i Tihomilom Matkovićem, glavnim organizatorom Dana zagrebačke arhitekture.

- U posljednjem desetljeću

**Stanovi bi se trebali kupovati u fazi projektiranja kako bi se mogli prilagoditi životu vlasnika**



U svojoj 40-godišnjoj karijeri Duplančić je projektirao 300-tinjak zgrada, a neke od novijih su stambene zgrade na Borčecu, u Šarengradskoj i na Savskoj Opatovini u Zagrebu



jako se puno gradilo i prodavalо i ponekad je izgledalo kao da i nije bitno što se kupuje. Prije pet godina, u idiličnoj atmosferi gospodarskog uzleta i približavanja europskim i svjetskim tokovima, svaki je Hrvat poželio kupiti novi stan. Mnogi u Zagrebu to su i ostvarili, kupujući na tržištu stanovališta koji često nisu bili ni završeni, bez puno spoznaje o njihovoj kvaliteti i funkcionalnosti, kao ni o kvaliteti gradnje te okoliša u kojem se stan nalazi. Stanovali su tada građeni bez jasnog standarda, a kupci su u širokoj ponudi birali one stanovališta koje su smatrali najboljima za sebe.

Tako je trenutačna odluka o kupnji superkomforntnog jednosobnog stana u podsljemenjskoj zoni od 65 kvadrata za mladi par, ili malog trosobnog stana od 45 kvadrata za obitelj s jednim djetetom sa skromnim budžetom, tada bila moguća. No pet godina poslije, s rođenjem njihova prvog djeteta, zahtjevi mlađog para znatno su se promjenili i više im ne odgovara veliki jednosobni stan bez vratića u blizini. Tako ni ona druga obitelj s djetetom više ne ma kamo sa stvarima u svom trosobnom, ali pre malom stanu, a i drugo je dijete na putu. A tržište je u potpunosti prestalo funkcioništati i oni svoj stan više ne mogu prodati da bi kupili drugi.

#### Smanjena kupovna moć

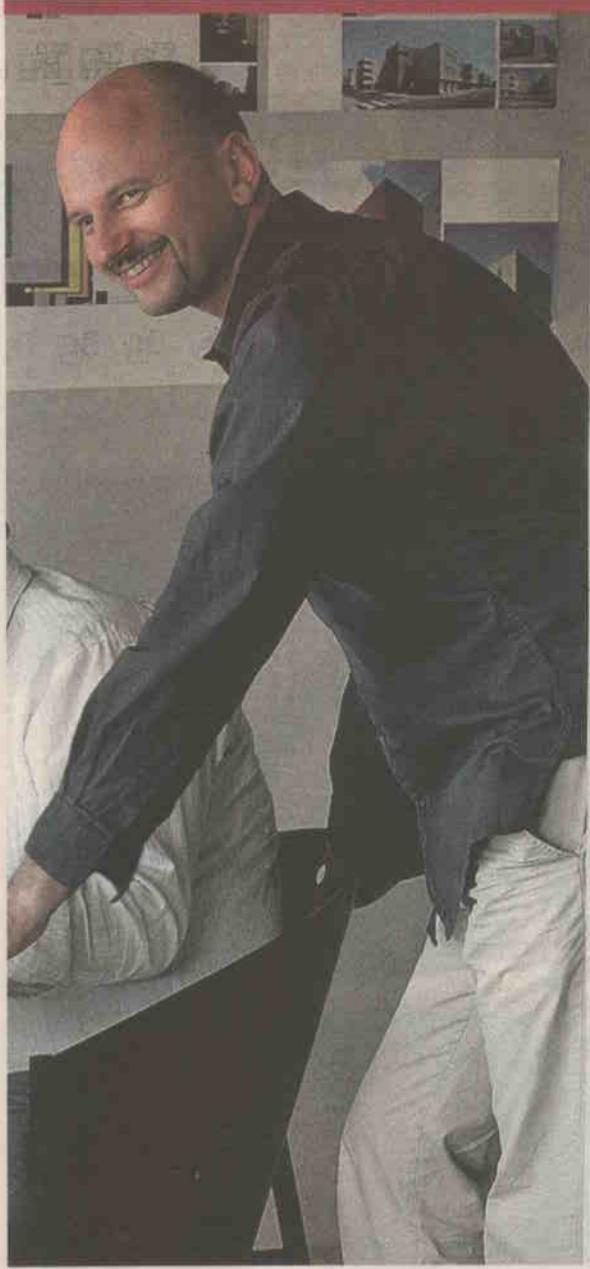
U oba slučaja govorimo zapravo o stanu izvan prosječnog standarda koji se u kratkom roku ponovno treba naći na tržištu. A smanjena kupovna moć, uz veliku ponudu stanovališta, onemogućava te obitelji da naprave sljedeći

**Kvalitetan stan može se dobiti i s manjom kvadraturom, ali se svaki cm mora iskoristiti**

korak u stambenom zbrinjavanju - kaže Tihomil Matković. Tumači kako su se u proteklih nekoliko godina tržišne ekonomije pogubili stambeni standardi, koji su koliko-toliko ipak garantirali neku kvalitetu.

#### Identične zgrade 80-ih

- Stambene zgrade do kraja 80-ih gradile su se kao društveno usmjerena stanogradnja s jasnim standardima za kolektivno stanovanje. Tada je postojao veliki pravilnik od 200-tinjak stranica koji je jasno propisivao kakvi stanovi trebaju biti. Zato je 90 posto stanova iz tog doba zapravo gotovo identično. Gotovo svi ti stanovi imali su odvojenu dnevnu i spavaću zonu, veliki dnevni boravak, blagovaonicu i kuhinju, veću roditeljsku i minijaturnu dječju sobu, manju kupaonicu, omanji WC te terasu. S druge strane, ti standardi nisu se odnosili samo na veličinu i sobnost, nego i na urbanizam i arhitekturu. Da je arhitektura u Novom Zagrebu bila malo kvalitetnija, to bi bila vrhunska naselja iz svih aspekata, iako danas kada ga urbanistički usporedite s novim naseljima ispadaju da je Novi Zagreb zapravo sjajan. No ono što je iskreno smatram jest da su ti standardi prelukuzni i, da su ljudi



sami morali plaćati te stano-ve, sigurno si ne bi mogli priuštiti dvosobne stanove od 60 i trosobne od 75 kvadrata. Doista mislim da se pametan stan može dobiti i s bitno manjom kvadraturom, ali svaki se centimetar mora pomno osmislići i dobro iskoristiti - kaže Duplančić. Njegovi su stanovi poznati po logičnosti, funkcionalnosti i matematičkoj promišljenosti.

#### Nekvalitetan POS

- Nakon 80-ih gradnjom su se počeli baviti svi i, što je najgorje, potražnja je bila golema pa se sve gradilo i prodavalo nevjerljatnom brzinom. Većina novog stambenog fonda prepuštena je komercijali i tržištu, a mali dio gradio se putem poticajne stanogradnje koja je u jednoj fazi imala svojevrsne standarde. Većina tih normi prepisana je iz DUS-a i zapravo je bila preraškošna za kategoriju ljudi kojoj su ti stanovi bili namijenjeni. Prije svega zato što su se kupovali, a ne kao za vrijeme DUS-a davali. Problem POS-a je nekvalitetna gradnja jer se jako štedilo kako bi se postigla fiksirana cijena građnje od 550 eura po kvadratu. Istovremeno, mnogi projekti bili su više spomenici arhitektima, a manje socijalni stanovi, što su trebali biti.

Uz to, odnos neto i bruto površine bio je ponekad 0,6, pa i 0,5 posto, što vam automatski poskupljuje gradnju za 20-ak posto - objašnjava iskusni projektant. Tumači i kako se mogla dobiti puno bolja kvaliteta da je taj odnos bruta i neta iznosio 0,7, da je konstrukcija bila logičnija i da je tlocrt stana pratilo tu konstrukciju.

- U mnogim novim stano-

#### Zbog krivog pozicioniranja vrata i prozora često se dobiva mali ne-upotrebljiv stan

vima konstrukcija ide šumom, a tlocrt drumom. Ni je svaki tlocrt i svaka shema koja vam dobro izgleda u časopisu primjenjiva za svaku zgradu. To su velike pogreške, i nažalost o projektiranju kolektivnog stanovanja gotovo vas uopće ne uče na fakultetu, a to je zapravo zanat koji se uči praksom. No to je samo jedan od razloga zašto imamo gomilu nekvalitetnih superstandardnih stanova u novogradnjama. Još jedan važan razlog je stilski i rad nabrzani, pa ste s jedne strane imali ekstralukusne ogromne stanove na periferiji koja nije lokacija za takav oblik stanovanja, ili pak minijaturne trosobne stanove od 45 kvadrata koji su posve neupotrebljivi i u koje vam ništa ne stane - nabrala Duplančić zašto se u Hrvatskoj srozala kvaliteta stanogradnje.

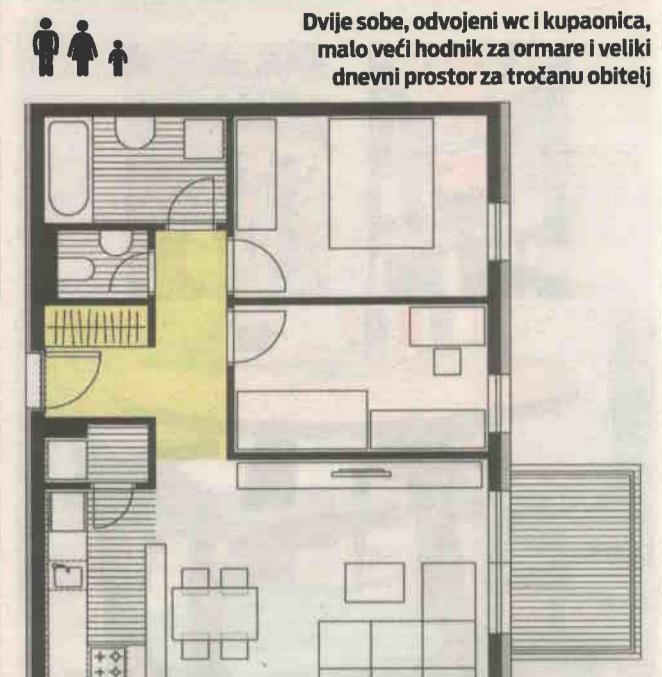
#### Fleksibilnost tlocrta

- Po mom mišljenju, logično je da na skupoj parceli gradiš skup stan, a na jeftinoj jeftin. Važno je znati tko ti je ciljana klijantela, pa čak i tada u tlocrtu moraš predvidjeti da različiti ljudi žele različite stvari, a to se dobiva fleksibilnošću tlocrta. Primjerice, netko u 100 kvadrata želi imati jednu spavaću sobu, a netko njih pet. Netko želi imati malu čajnu kuhinju,



Mini hodnik, dnevni boravak, kuhinja i blagovaonica od 30 m<sup>2</sup> jedna je od varijanti obiteljskog stana

boravak	21,23 m <sup>2</sup>
kuhinja i blagovanje	9,60 m <sup>2</sup>
soba1	9,99 m <sup>2</sup>
soba2	9,06 m <sup>2</sup>
kupaonica	4,45 m <sup>2</sup>
spremište	1,90 m <sup>2</sup>
predprostor	1,21 m <sup>2</sup>
<b>ukupno</b>	<b>57,44 m<sup>2</sup></b>
balkon	0,50 x 6,00 m <sup>2</sup> = 3,00 m <sup>2</sup>
<b>sveukupno</b>	<b>60,44 m<sup>2</sup></b>



Dvije sobe, odvojeni wc i kupaonica, malo veći hodnik za ormare i veliki dnevni prostor za tročlanu obitelj

ulaz	2,91 m <sup>2</sup>
boravak i blagovanje	17,85 m <sup>2</sup>
kuhinja	5,19 m <sup>2</sup>
izba	1,31 m <sup>2</sup>
soba1	10,92 m <sup>2</sup>
soba2	8,97 m <sup>2</sup>
kupaonica	4,62 m <sup>2</sup>
wc	1,47 m <sup>2</sup>
predprostor	3,91 m <sup>2</sup>
<b>ukupno</b>	<b>57,15 m<sup>2</sup></b>
balkon	0,50 x 6,00 m <sup>2</sup> = 3,00 m <sup>2</sup>
<b>sveukupno</b>	<b>60,15 m<sup>2</sup></b>

Dnevna i spavača zona, pogotovo u malim stanovima, ne moraju biti odvojene. Ovo je stan za obitelj s jednim djetetom



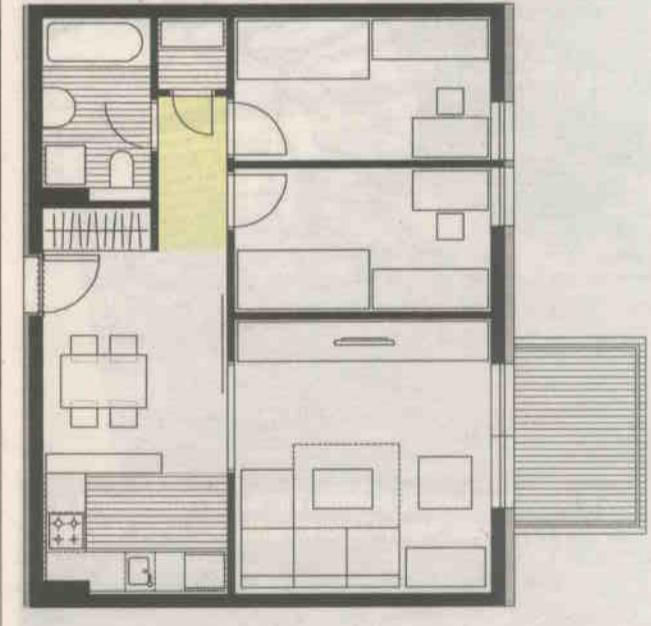
ulaz	4,33 m <sup>2</sup>
boravak i blagovanje	22,45 m <sup>2</sup>
kuhinja	6,59 m <sup>2</sup>
soba1	10,92 m <sup>2</sup>
soba2	8,97 m <sup>2</sup>
kupaonica	4,49 m <sup>2</sup>
<b>ukupno</b>	<b>57,75 m<sup>2</sup></b>
balkon	0,50 x 6,00 m <sup>2</sup> = 3,00 m <sup>2</sup>
<b>sveukupno</b>	<b>60,75 m<sup>2</sup></b>

dovoljnu da u njoj skuha kavu, a netko želi kuhinju od 25 kvadrata u kojoj će kuhati za veliko društvo... Po mom mišljenju, zbog toga bi se stanovi trebali kupovati u fazi projektiranja, kako bi se mogli prilagoditi životu i navikama budućih vlasnika, a ako to nije moguće, onda bi barem svi zidovi trebali biti od gipskartonskih ploča, da se lako mogu maknuti, pomaknuti ili postaviti negdje drugdje - kaže Duplančić. Objasnjava kako su se navike ljudi u posljednje vrijeme jačko promjenile te da se sada traže drukčiji stanovi.

#### Na fakultetu se, nažalost, ne uči o projektiranju kolektivnog stanovanja, taj se zanat uči praksom

- Nekad su sobe roditelja bile veće nego dječje. Danas to više nije slučaj. Roditeljima je dosta krevet i ormari, a s druge strane djeci je potreban veći prostor za igru, uče-

U ovih 60 kvadrata djeca imaju svoje spavaće sobe, a roditelji spavaju u dnevnom boravku, koji se od blagovaonice može odvojiti kliznom stjenom



boravak	16,38 m <sup>2</sup>
blagovanje	10,59 m <sup>2</sup>
kuhinja	5,04 m <sup>2</sup>
soba1	8,58 m <sup>2</sup>
soba2	8,58 m <sup>2</sup>
kupaonica	4,48 m <sup>2</sup>
spremište	1,16 m <sup>2</sup>
predprostor	2,47 m <sup>2</sup>
<b>ukupno</b>	<b>57,28 m<sup>2</sup></b>
balkon	0,50 x 6,00 m <sup>2</sup> = 3,00 m <sup>2</sup>
<b>sveukupno</b>	<b>60,28 m<sup>2</sup></b>

zježno je i pitanje što je od stanova u Zagrebu dobro. - Pa ima dobrih stanova, recimo da stanovi u Španjolskom nisu loši. No za mene je još uvijek bolje živjeti u Mamutici nego u Gundulićevoj ulici - kaže Duplančić, sačeći se kao na početku da je svaki veliki stan dobar... I baš zbog toga, zaključuje, za male stanove trebalo bi donijeti standarde koji bi većini garantirali kvalitetu. A podloga za tako nešto mogli bi biti legendarni mali Tučkorićevi stanovi, koji su i danas pojam racionalnosti i optimuma u maloj kvadraturi. \*

#### Koji su dobri stanovi?

Nakon svih tih kritika na račun današnjih stanova, nei-