

UNIVERZA V LJUBLJANI
BIOTEHNIŠKA FAKULTETA
ODDELEK ZA LESARSTVO

Boštjan ŠIFRER

RAZVOJ KLUBSKE MIZE

DIPLOMSKO DELO
Visokošolski strokovni študij

Ljubljana, 2006

UNIVERZA V LJUBLJANI
BIOTEHNIŠKA FAKULTETA
ODDELEK ZA LESARSTVO

Boštjan ŠIFRER

RAZVOJ KLUBSKE MIZE

DIPLOMSKO DELO
Visokošolski strokovni študij

DEVELOPMENT OF COFFE TABLE

GRADUATION THESIS
Higher professional studies

Ljubljana, 2006

Diplomsko delo je zaključek Visokošolskega strokovnega študija lesarstva. Opravljeno je bilo na Katedri za pohištvo Oddelka za lesarstvo Biotehniške fakultete v Ljubljani.

Študijska komisija Oddelka za lesarstvo je za mentorico diplomskega dela imenovala doc. dr. Jasno Hrovatin, za recenzenta pa doc. dr. Jožeta Kropivška.

Mentorica: doc. dr. Jasna Hrovatin

Recenzent: doc. dr. Jože Kropivšek

Komisija za oceno in zagovor:

Predsednik:

Član:

Član:

Datum zagovora:

Delo je rezultat lastnega raziskovalnega dela.

Boštjan ŠIFRER

KLJUČNA DOKUMENTACIJSKA INFORMACIJA

ŠD	Vs
DK	UDK 684.44
KG	pohištvo/klubska miza/inovacija
AV	ŠIFRER, Boštjan
SA	HROVATIN, Jasna (mentorica)/KROPIVŠEK, Jože (recenzent)
KZ	SI-1000 Ljubljana, Rožna dolina, c. VIII/34
ZA	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za lesarstvo
LI	2006
IN	RAZVOJ KLUBSKE MIZE
TD	Diplomsko delo (visokošolski strokovni študij)
OP	X, 53 str., 19 pregl., 38 sl., 3 pril., 16 vir.
IJ	sl
Jl	sl/en
AI	Na slovenskem tržišču je moč najti številne izvedbe klubskih mizic različnih proizvajalcev. Med seboj se večinoma razlikujejo po estetskem izgledu in uporabljenih materialih. Analizirali smo nekaj primerov klubskih miz, izpostavili njihove prednosti in pomanjkljivosti. Ugotovili smo, da je še posebej slaba ponudba klubskih miz za mala stanovanja. Na osnovi dobljenih rezultatov smo zasnovali merila in cilje za razvoj lastne klubske mize. Prednost naše klubske mize je v tem, da je večfunkcionalna. Z anketno raziskavo smo želeli ugotoviti uspešnost zasnovanega izdelka.

KEY WORDS DOCUMENTATION

DN	Vs
DC	UDC 684.44
CX	furniture/coffe table/innovation
AU	ŠIFRER, Boštjan
AA	HROVATIN, Jasna (supervisor)/KROPIVŠEK, Jože (reviewer)
PP	SI-1000 Ljubljana, Rožna dolina, c. VIII/34
PB	University of Ljubljana, Biotechnical Faculty, Department of Wood Science and Technology
PY	2006
TI	DEVELOPMENT OF COFFEE TABLE
DT	Graduation Thesis (Higher professional studies)
NO	X, 53 p., 19 tab., 38 fig., 3 ann., 16 ref.
LA	sl
AL	sl/en
AB	At Slovenian market, there are many designs of coffee tables made by different producers. They differ from each other, generally by material and design. Some coffee tables were surveyed; their advantages and disadvantages researched. It was found out that there is a very poor offer of coffee tables for small apartments. According to the results gained by our enquiry, our own coffee table was designed. Its advantage is in multifunction. The questionnaire helped us to find out the best way to design our new product.

KAZALO VSEBINE

	str.
KLJUČNA DOKUMENTACIJSKA INFORMACIJA.....	III
KEY WORDS DOCUMENTATION.....	IV
KAZALO VSEBINE.....	V
KAZALO PREGLEDNIC.....	VII
KAZALO SLIK.....	VIII
KAZALO PRILOG.....	X
1 UVOD.....	1
1.1 OPREDELITEV PROBLEMA	1
1.2 DELOVNA HIPOTEZA.....	1
1.3 CILJI RAZISKAVE.....	1
2 SPLOŠNI DEL.....	2
2.1 KRATEK PREGLED ZGODOVINE MIZ IN POJAV KLUBSKE MIZE.....	2
2.1.1 Jedilniške mize.....	2
2.1.2 Obstenske mize.....	6
2.1.3 Igralne mize.....	6
2.1.4 Čajne mizice in stojala.....	8
2.1.5 Oblike miznih plošč.....	9
2.2 MATERIALI.....	11
2.2.1 Masivni les.....	12
2.2.2 Vlakenne in iverne plošče.....	12
2.2.3 Furnirane plošče in plošče oplemenitene s folijo.....	12
2.2.4 Kovina.....	13
2.2.5 Steklo.....	13
2.2.6 Plastika.....	13
2.2.7 Keramika.....	13
2.2.8 Kamen.....	14
2.3 ERGONOMIJA KLUBSKIH MIZ IN SEDENJE ZA KLUBSKO MIZO.....	15
3 METODA DELA.....	16
3.1 INVERTIZACIJA.....	16
3.2 ANKETIRANJE.....	18
3.2.1 1. Anketiranje.....	18
3.2.2 2. Anketiranje.....	18
4 REZULTATI.....	19
4.1 INVERTIZACIJA – UVOD.....	19
4.1.1 KLUBSKE MIZE IZDELANE IZ OPLEMENITENIH PLOŠČ.....	19
4.1.2 KLUBSKE MIZE IZDELANE IZ MASIVNEGA LESA.....	23
4.1.3 KLUBSKE MIZE IZDELANE IZ NELESNIH MATERIALOV.....	26

4.1.4	SKLEP.....	29
4.2	UGOTAVLJANJE STANJA NA TRGU.....	30
4.2.1	Uvod.....	30
4.2.2	Podatki anketirancev.....	30
4.2.3	Analiza stanja potreb in želja kupcev.....	33
4.2.3.1	Ustreznost materiala za klubske mizo.....	33
4.2.3.2	Ocena pomembnosti lastnosti klubske mize.....	34
4.2.3.3	Pomembnost velikosti klubske mize.....	34
4.2.3.4	Nastavitev višine mizne ploskve.....	35
4.2.3.5	Večnamembnost klubske mize.....	36
4.2.3.6	Mobilnost klubske mize.....	37
4.2.3.7	Ustrezna izbira mizne ploskve.....	37
4.2.3.8	Vpliv cene pri nakupu klubske mize.....	38
4.2.3.9	Barva klubske mize.....	40
5	RAZVOJ KLUBSKE MIZE ZA MANJŠE PROSTORE.....	41
5.1	KRITERIJI.....	41
5.2	KLUBSKA MIZA »MIKA«.....	41
5.2.1	PREDSTAVITEV KLUBSKE MIZE »MIKA«.....	42
5.2.2	Načini uporabe klubske mize »Mika«.....	43
5.2.2.1	Mizi spremenimo višino.....	43
5.2.2.2	Mizo uporabimo kot pomožno ležišče za eno osebo.....	43
5.2.2.3	Mizo uporabimo za sedeže.....	43
5.2.2.4	Miza nam lahko služi kot dodatno sedišče.....	44
5.3	ANALIZA SPREJETOSTI IDEJE.....	45
5.3.1	Ocena ideje glede na rezultate ankete o željah in potrebe potencialnih kupcev.....	45
5.3.2	Analiza sprejetosti ideje pri potencialnih kupcih.....	47
6	RAZPRAVA IN SKLEPI.....	48
6.1	RAZPRAVA IN SKLEPI O ANKETI.....	48
6.2	RAZPRAVA IN SKLEPI PREDSTAVLJENE KLUBSKE MIZE »MIKA«.....	49
7	POVZETEK.....	50
8	VIRI.....	52
	ZAHVALA	
	PRILOGE	

KAZALO PREGLEDNIC

	str.
Preglednica 1: Mere in razmaki sedenja za klubsko mizo.....	15
Preglednica 2: Steblo ciljev.....	29
Preglednica 3: Podatki anketirancev.....	30
Preglednica 4: Starosti anketirancev.....	30
Preglednica 5: Velikosti stanovanj anketirancev.....	30
Preglednica 6: Rezultati vprašanja o najbolj ustreznem materialu za klubsko mizo.....	33
Preglednica 7: Rezultati vprašanja o pomembnosti lastnosti klubske mize.....	34
Preglednica 8: Rezultati vprašanja o pomembnosti velikosti klubske mize.....	34
Preglednica 9: Rezultati vprašanja o izbiri velikosti mize.....	35
Preglednica 10: Rezultati vprašanja anketirancev po nastavitvi višine mizne ploskve.....	35
Preglednica 11: Rezultati vprašanja o večnamembnosti klubske mize.....	36
Preglednica 12: Rezultati vprašanja o uporabnih lastnostih klubske mize.....	36
Preglednica 13: Rezultati vprašanja anketirancev o vplivu mobilnosti klubske mize pri nakupni odločitvi.....	37
Preglednica 14: Rezultati vprašanja o ustrezni izbiri mizne ploskve.....	37
Preglednica 15: Rezultati vprašanja o obliki mizne ploskve.....	37
Preglednica 16: Rezultati vprašanja o vplivu cene pri nakupu klubske mize.....	38
Preglednica 17: Rezultati vprašanja o ceni klubske mize.....	39
Preglednica 18: Rezultati vprašanja o izbiri barve klubske mize.....	40
Preglednica 19: Pregled zastavljenih vprašanj.....	45

KAZALO SLIK

	str.
Slika 1: Španska miza na kozah 17. st. (Scott, 1995; str. 187).....	3
Slika 2: Poklopna miza 17. st. - Jurij drugi (Scott, 1995; str. 187).....	3
Slika 3: Pembroška miza 18. st. - Jurij tretji (Scott, 1995; str. 193).....	4
Slika 4: Miza za k blazinjaku – SHERATON 18. st. (Scott, 1995; str. 193).....	4
Slika 5: Sutherlandska miza 19. st. (Scott, 1995; str. 193).....	5
Slika 6: Obstenska mizica – Jurij tretji 18. st. (Scott, 1995; str. 195)......	6
Slika 7: Igralna miza z medeninastimi vložki – Angleško regentstvo 17. st. (Scott, 1995; str. 197).....	7
Slika 8: Satenova igralna miza – Jurij tretji 18. st. (Scott, 1995; str. 197).....	7
Slika 9: Poklopna miza – Jurij tretji 18. st. (Scott, 1995; str. 199).....	8
Slika 10: Hrastova trinožna mizica 18. st. (Scott, 1995; str. 199).....	9
Slika 11: Mize glede na obliko mizne plošče.....	9
Slika 12: Prikaz različnih miznih ploskev (Modern Essentials. 2005, Bindi. 2005).....	10
Slika 13: Ovalna miza (Furniture File. 2005).....	10
Slika 14: Kovinska mizica z masivno mizno ploščo (Kelkoo. 2005).....	11
Slika 15: Osnovne antropološke zahteve sedenja v naslonjaču za klubske mize (Julius P, Zelnik M. 1987; str. 136).....	15
Slika 16: Klubska miza Sibila (Smolej – notranja oprema. 2003).....	19
Slika 17: Klubska miza Boni (Smolej – notranja oprema. 2003).....	20
Slika 18: Klubska miza Saionara (Brest. 2005).....	21
Slika 19: Klubska miza Polo (Occasional hell. 2004).....	22
Slika 20: Klubska miza Step (Brest. 2005).....	23
Slika 21: Klubska miza Pilo (Amish pride. 2005).....	24
Slika 22: Klubska miza Lizard (Amish pride. 2005).....	25
Slika 23: Klubska miza Gamba (www.homefrenzy.com).....	26
Slika 24: Klubska miza Zero (Homefrenzy. 2005).....	27
Slika 25: Klubska miza Trio (Ikea. 2005).....	28
Slika 26: Prikaz števila anketirancev glede na spol.....	31
Slika 27: Prikaz starosti anketirancev (leta).....	31
Slika 28: Prikaz velikosti stanovanj (m ²).....	32
Slika 29: Prikaz izbire materiala za klubske mize.....	33
Slika 30: Prikaz izbire velikosti klubske mize.....	35
Slika 31: Prikaz izbire oblike klubske mizne ploskve.....	38
Slika 32: Prikaz rezultatov cen za klubske mize.....	39
Slika 33: Prikaz rezultatov izbire barv za klubske mize.....	40
Slika 34: Klubska miza »Mika«.....	41
Slika 35: Nastavitev višine mize.....	43

Slika 36: Prikaz izdelave ležišča.....	43
Slika 37: Prikaz uporabe sedišč.....	44
Slika 38: Miza kot dodatno obstensko sedišče.....	44

KAZALO PRILOG

Priloga 1: ANKETA 1

Priloga 2: ANKETA 2

Priloga 3: SESTAV - KLUBSKA MIZA »MIKA«

1 UVOD

Klubska miza tako kot vsi ostali kosi opreme zrcali okus določenega obdobja ter težnje po udobju, funkcionalnosti in estetskemu videzu. Klubska miza v dnevni sobi zavzema osrednje mesto. Ob njej se zbira družina sama ali s prijatelji. Miza naj bi bila s pohištvom dnevne sobe barvno in stilno usklajena saj le tako pripomore k celotni enovitosti dnevnega prostora.

1.1 OPREDELITEV PROBLEMA

Tržišče je zasičeno z različnimi klubskimi mizami, ki se v večini primerov razlikujejo le po uporabljenih materialih in obliki, redko pa se razlikujejo po uporabnosti.

Na podlagi pregleda ponudbe klubskih miz na Slovenskem tržišču ugotavljamo, da je ponudba večfunkcijskih miz prilagojenih za mala stanovanja slaba.

1.2 DELOVNA HIPOTEZA

Menimo, da bi se dalo z ustrezno konstrukcijo klubske mize vplivati na večjo funkcionalnost in predvsem prilagojenost mize manjšim stanovanjem. V nalogi bomo primerjali klubske mize različnih proizvajalcev ter skušali ugotoviti njihove pomanjkljivosti in prednosti. Pričakujemo, da bomo z analizo konkurence dobili podatke, s pomočjo katerih bomo lahko opredelili cilje, ki bodo omogočili razvoj lastne klubske mize. Delo bomo zaključili z analizo lastne klubske mize, izdelavo načrtov in anketno raziskavo, ki nam bo dala odgovore o uspešnosti zasnovanja našega izdelka.

1.3 CILJI RAZISKAVE

Cilj diplomske naloge je razviti klubsko mizo, ki bo prilagojena specifičnim potrebam v manjših stanovanjih.

2 SPLOŠNI DEL

2.1 KRATEK PREGLED ZGODOVINE MIZ IN POJAV KLUBSKE MIZE

Z mizo smo do nedavno povezovali ime poklica za izdelovanje pohištva. V pogovornem jeziku bo to povezovanje kljub različnim nazivom v šolstvu ostalo, čeprav se nam zdi skoraj nerazumljivo, da je miza predstavljala nekak simbol poklica.

Miza je bila sicer znana že v zgodnjih civilizacijah, toda egipčanski pisarji so raje sedeli na podvitih nogah in si delovno površino urejali na kolenih. Stari Rimljani so se bolj sproščeno podajali uživanju hrane zleknjeni na ležiščih. Miza je bila še v zgodnjem veku poznana le kot pomožno pohištvo, sestavljeno iz dveh koz in plošče. Renesansa pa mizo v prostoru poudari. Tako so se ob mizi začeli ljudje zbirati k pogovoru ali družina k jedi. Po renesansi se odnos do mize na evropskem zahodu ni več spreminjal.

Miza je med najpomembnejšimi kosi pohištva v vsakdanjem življenju. Vsaka domačija, od najveličastnejše palače do najskromnejše kočice, je imela vsaj eno mizo, za katero so se zbrali družinski člani in prijatelji ob prazničnem obedu ali pogovoru. Skozi zgodovino so bile priljubljene zdaj ene zdaj druge vrste lesa. Oblike miz so se spreminjale vzporedno s stilnimi obdobji, do razlik pa je prihajalo tudi glede na geografsko lego.

Jedilniške mize so po obliki različne. Zelo veliko pa je tudi različnih vrst miz, glede na njihovo namembnost. Tako poleg običajnih jedilniških in delovnih miz poznamo še okrasne mize, ki navadno stojijo ob steni. Druge so bile za priložnostno rabo in so na njih, na primer, postregli čaj. Še več jih je bilo uporabnih – kot stojalo za sveče ali svečnik. Posebno skupino predstavljajo igralne mize (za kartanje, šah,...). Že od nekdaj pa so poznane tudi mize, ki so jih zaradi pomanjkanja prostora ali varčnosti ali domiselnosti pri obliki uporabljali v več namenov. (Scott, 1995)

2.1.1 Jedilniške mize

Najstarejša vrsta jedilniških miz, ki se je ohranila, je bila miza na kozah, kakršne so uporabljali v srednjem veku. Ker je bila plošča iz dolgih lesenih desk, položenih na koze, so mize lahko razstavili in jih umaknili k zidu, kadar so prostor potrebovali za druge dejavnosti. V srednjeveških časih je zbrana družba jedla skupaj v veliki dvorani, hišni gospodar in gospodinja pa sta ponavadi sedela za manjšo mizo na privzdignjenem odru. (Scott, 1995)



Slika 1: Španska miza na kozah 17. st. (Scott, 1995; str. 187)

Sredi 17. stoletja so prišle v modo jedilniške mize s podstavnima nogama in poklopnama ploščama, ki so ju lahko poklopili, kadar mize niso potrebovali.



Slika 2: Poklopna miza 17. st. - Jurij drugi (Scott, 1995; str. 187)

V 18. stoletju je bilo v navadi, da so pohištvo v skladu s potrebami premikali po prostoru, zato se je povečalo povpraševanje po tako imenovanih priložnostnih mizah. Take mize so bile največkrat opremljene s kolesčki ali so jim te dodali pozneje.

Masivne mize so v 19. stoletju dobile ime refektorijske miza. Slogi so se sicer spreminjali, take vrste miz pa so bile priljubljene po vsej Evropi.

Značilna premična poklopna miza je bila tako imenovana pembroška miza, uporabljali so jo za šivanje, risanje, pisanje in prehranjevanje. Pembroške mize so bile po navadi pravokotne ali ovalne, s predalom v srednjem delu in poklopno ploščo na tečajih na vsaki strani. (Scott, 1995)



Slika 3: Pembroška miza 18. st. - Jurij tretji (Scott, 1995; str. 193)

Ob koncu 18. stoletja se je iz pembroške mize razvila tako imenovana miza za k blazinjaku. Te mize so bile pravokotne, na vsaki strani so imele poklopno ploščo in v frizu – po navadi dva predala. (Scott, 1995)



Slika 4: Miza za k blazinjaku – SHERATON 18. st. (Scott, 1995; str. 193)

Problem povečanja površine jedilne mize ob posebnih priložnostih, ko je bilo potrebno okoli mize posesti več ljudi so reševali tudi s kombiniranjem več manjših miz. Tako imenovana poklopna miza je imela štiri noge, od katerih sta se dve zasukali na

členkastih tečajih in podprli poklopno ploščo. Senčna plat so bile številne noge, saj so bile omiznikom največkrat v napoto. To zagato so rešili z jedilniško mizo na stebrnem podnožju. Tako kot prej je bila včasih opremljena s podaljškoma, s katerima so jo raztegnili. Zajtrkovalne mizice so bile manjša različica miz na sredinskem stebrnem podnožju in pogosto so imele mizno ploščo na »prekuc«, tako da so jih lahko pospravili v kot, kadar jih niso potrebovali.

V 19. stoletju so okrogle mize na stebrnem podnožju stale na sredini sprejemnice; na njih so jedli in igrali karte (igro loo), zato se včasih imenujejo tudi mize za igro loo. V istem stoletju se je močno povečalo povpraševanje po mehanskih mizah, pri katerih je bila skupna lastnost nekakšen mehanizem, s katerim so lahko tako okrogle kot pravokotne mize podaljšali z dodatnimi ploščami. Podaljški so se opirali na nosilno oporo pod mizo, zato niso bile potrebne dodatne noge. V 19. stoletju je bil trg preplavljen s pohištvom v historicističnem slogu (npr. neogotski, neorenesančni).

V 19. stoletju so prišle v modo sutherlandske mize. Imele so dve poklopni plošči in podstavni nogi; raztegnjene so lahko merile v dolžino meter ali več, sklopljene pa le četrtno siceršnje dolžine. (Scott, 1995)



Slika 5: Sutherlandska miza 19. st. (Scott, 1995; str. 193)

2.1.2 Obstenske mize

Obstenske mize, se pravi mize za ob steno, so bile v rabi že v poznem 15. stoletju. Od 17. stoletja naprej je bila njihova vloga pri stanovanjski opremi mestnih hiš čedalje pomembnejša.

Ena od tradicionalnih oblik je bila pravokotna miza s čez okvir segajočo ploščo, predalom v frizu in štirimi nogami. Te mize so uporabljali v knjižnici kot pisalno mizo, v spalnici kot česalno mizo, v jedilnici kot strežno mizo in za razkazovanje okrasja.

V 18. in 19. stoletju sta v pomembnejših hišah prevladovali dve obliki. Prva je bila konzolna miza in je prišla iz Francije. Zada je bila pritrjena na steno, spredaj pa je stala na nogah. Druga je bila medokenska miza in je stala ob steni med oknoma. (Scott, 1995)



Slika 6: Obstenska mizica – Jurij tretji 18. st. (Scott, 1995; str. 195)

2.1.3 Igralne mize

Prve posebne igralne mizice so se pojavile ob koncu 17. stoletja. Imele so poklopno ploščo, ki se je oprla na podstavni nogi, vendar je bilo to za igralce neudobno, saj so jim bile mednožne vezne letve in noge v napoto.

Kasneje so bile mizice opremljene z nogo na tečajih, ki se je lahko zavrtela navzven in podprla poklopno ploščo. Obliko so pozneje spremenili in s tečaji opremili obe nogi. Dražje igralne mizice so imele poseben mehanizem, tako da so lahko izvlekli obe nogi in okvir. Na igralni površini so bile ponavadi vdolbine za svečnike, žetone in kovance.

Prihod klasicizma je povzročil spremembo sloga. Igralne mize so postale zvečine polkrožne (krajši stranici v obliki črke D) in okrasili so jih z markerijo ali obrobami s prečnim vzorcem. (Scott, 1995)



Slika 7: Igralna miza z medeninastimi vložki – Angleško regentstvo 17. st. (Scott, 1995; str. 197)



Slika 8: Satenova igralna miza – Jurij tretji 18. st. (Scott, 1995; str. 197)

2.1.4 Čajne mizice in stojala

V 18. in 19. stoletju so bile zelo aktualne čajne mizice s poklopno ploščo, podobne so bile igralnim mizicam. Poleg njih pa so bile priljubljene tudi najrazličnejše manjše mizice, ki so jih zvečine postavljali pod čajno mizico.

Čajne mizice so se pojavile v drugi četrtini 18. stoletja. Razvile so se iz stojal za sveče iz 17. stoletja in tako kot stojala so stale na treh nogah. Mizna plošča je bila bodisi poglobljena s privzdignjenim robom, ali ravna z zaobljenim robom. Z rezbarijami so bili okrašeni le stebri in noge.

Strežna mizica s policami v nadstropjih, je bila različica trinožne mizice s tremi krožnimi policami na osrednjem stebri. Z njimi so si gostje sami postregli s hrano, vinom in posodjem, kadar se je zabava nadaljevala še potem, ko so služabnike poslali spat. V 19. stoletju so prišle na trg tudi mizice s kvadratnimi in pravokotnimi policami. (Scott, 1995)



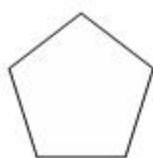
Slika 9: Poklopna miza – Jurij tretji 18. st. (Scott, 1995; str. 199)



Slika 10: Hrastova trinožna mizica 18. st. (Scott, 1995; str. 199)

2.1.5 Oblike miznih plošč

Mizne plošče so lahko trikotne, štirikotne, večkotne, okrogle, ovalne, organske oblike.



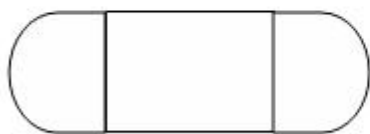
večkotna



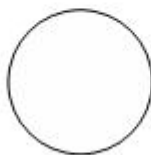
trikotna



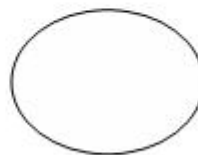
štirikotna



Štirikotna z zaokrožitvijo



okrogla



ovalna

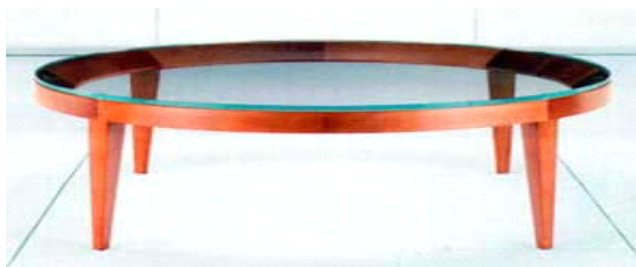


organska

Slika 11: Mize glede na obliko mizne plošče



Slika 12: Prikaz različnih miznih ploskev (Modern Essentials. 2005, Bindi. 2005)



Slika 13: Ovalna miza (Furniture File. 2005)

2.2 MATERIALI

Za izdelavo miz se v današnjem času uporabljajo poleg masivnega lesa in plošč iz predelanega lesa še drugi nelesni materiali:

- kovina,
- umetni materiali,
- steklo,
- keramika
- kompoziti



Slika 14: Kovinska mizica z masivno mizno ploščo (Kelkoo. 2005)

Izbira teh materialov vpliva na estetski izgled, trajnost, ceno in funkcionalnost izdelka. Izbrani materiali pa morajo biti prilagojeni tudi konstrukcijskim zahtevam.

Najbolj pogosti materiali za izdelavo miznih plošč so:

- masivni les
- vlaknene in iverne plošče
- furnirane plošče, plošče oplemenitene z papirjem ali folijo
- kovina
- steklo
- plastika
- keramika
- kamen

2.2.1 Masivni les

Pri izdelavi klubskih miz je masivni les eden od najbolj pogosto izbranih materialov. V veliki meri se uporablja pri izdelavi stilnih miz. Poleg domačih vrst lesa se iz cenovnih, tehničnih in oblikovalskih razlogov uporabljajo tudi eksotične vrste lesa. Slabost masivnega lesa je, da je higroskopen material, kar pomeni, da sprejema in oddaja vlago glede na klimatske pogoje v katerih se nahaja. To posledično pomeni, da se razteza in krči, kar je potrebno upoštevati pri konstruiranju in površinski zaščiti. Površino lahko poljubno obdelamo z laki, lužimo oz. obarvamo z različnimi pigmenti, pri čemer ostane struktura lesa vidna.

Mize izdelane iz masivnega lesa so trajnejše od miz izdelanih iz lesnih tvoriv. Obdelava robov je lažja in učinkovitejša, prav tako pa je lažje odpraviti nastale poškodbe.

2.2.2 Vlaknene in iverne plošče

Osnova za izdelavo vlaknenih plošč so vlakna izdelana iz lesnih ostankov, kot tudi iz gozdnih lesnih sortimentov in različnih drevesnih vrst. Med seboj so ta vlakna povezana z lepilom, kot tudi z melaminskimi ali fenolnimi smolami. Dobra lastnost plošč je, da so napetosti v njej izničene, razslojena in upogibna trdnost je boljša v primerjavi z ostalimi ploščami. Manj zahtevna je tudi obdelava površine in robov. Razvoj teh plošč je omogočil takšne obdelovalne lastnosti, katere pri drugih tvorivih niso bile možne. Tu štejemo predvsem kvalitetno raznovrstno obdelavo robov, ki so na otip prijetno gladki.

Iverne plošče so po strukturi zelo podobne vlaknenim, le da so pri tej vrsti plošč delci nekoliko večji in usmerjeni.

Plošče so površinsko oplemenitene z dekorativnimi folijami, ali tudi s furnirjem zaradi česar se izboljšajo mehanske lastnosti. Slabost ivernih plošč je, da je nekoliko težje oblikovati rob po želji. Stik med bokom in ploskvijo je na dotik ostrejši kot pri vlaknenih ploščah.

2.2.3 Furnirane plošče in plošče oplemenitene s folijo

Furnirane plošče nam dajo videz masivnega lesa, vendar pa so te po lastnostih slabše in težje jih je obdelovati. Te plošče se uporabljajo kadar želimo, da ima končni izdelek videz masivnega lesa, želimo pa znižati ceno končnemu produktu.

Z oplemenitenjem površine s folijo, se izboljšujejo odpornost proti obrabi in udarcem, odpornost proti kemikalijam, higienske lastnosti, protidrnost in odpornost proti ognju, upočasni se vdor vlage v ploščo in olajša čiščenje.

2.2.4 Kovina

Kovina se uporablja predvsem kot dodatek k lesu. Z njo dosežemo večji estetski izgled mize. Več kot za mizne plošče se uporablja za izdelavo nog in nosilne konstrukcije. Prednost kovinskih konstrukcij je, da je nosilnost večja kot pri drugih materialih. Najpogostejše uporabljene kovine so nerjaveče jeklo, aluminij in krom.

2.2.5 Steklo

Steklo je zaradi svojih lastnosti, kot so prozornost, odpornost proti obrabi in trdota pomemben material in dokaj močno zastopan pri proizvodnji klubskih miz. Prednost steklenih površin je, da lahko vidimo skozi, kar pride posebej do izraza kadar imamo mizo postavljeno na majhni preprogi. S tem pride do izraza tudi preproga, ki se nahaja pod mizno ploščo. Steklene površine so lahko gravirane, peskane, brušene in jedkanje. Steklo se enostavno čisti ter daje dober estetski videz klubski mizi. Je pa slabo odporno na mehanske obremenitve. Najprimernejša je uporaba kaljenega stekla.

2.2.6 Plastika

Plastika ima majhno gostoto, je kemijsko odporna, lahko se jo oblikuje, vliva in ekstrudira. Na dotik je plastika topel material. Plastika v kombinaciji z drugimi materiali ni tako pogosta pri izdelavi miz. V večini primerov je miza v celoti plastična ali pa gre za kombinacijo s kovino. Navadno spadajo izdelki izdelani iz umetne mase v nižji cenovni razred. Dobra stran plastike je, da jo je možno obarvati, enostavno oblikovati, je lahka in poceni.

2.2.7 Keramika

Keramika se na miznih ploščah pojavlja najbolj pogosto v obliki oblog iz keramičnih ploščic in mozaika.

Keramika je trajna, odporna proti vodi in razenju. Glazirana z gladko površino je enostavna za čiščenje. Neglazirana keramika ima delno porozno površino, zato je bolj problematična za vzdrževanje higiene. Občutljiva je na umazanijo, barve in maščobe.

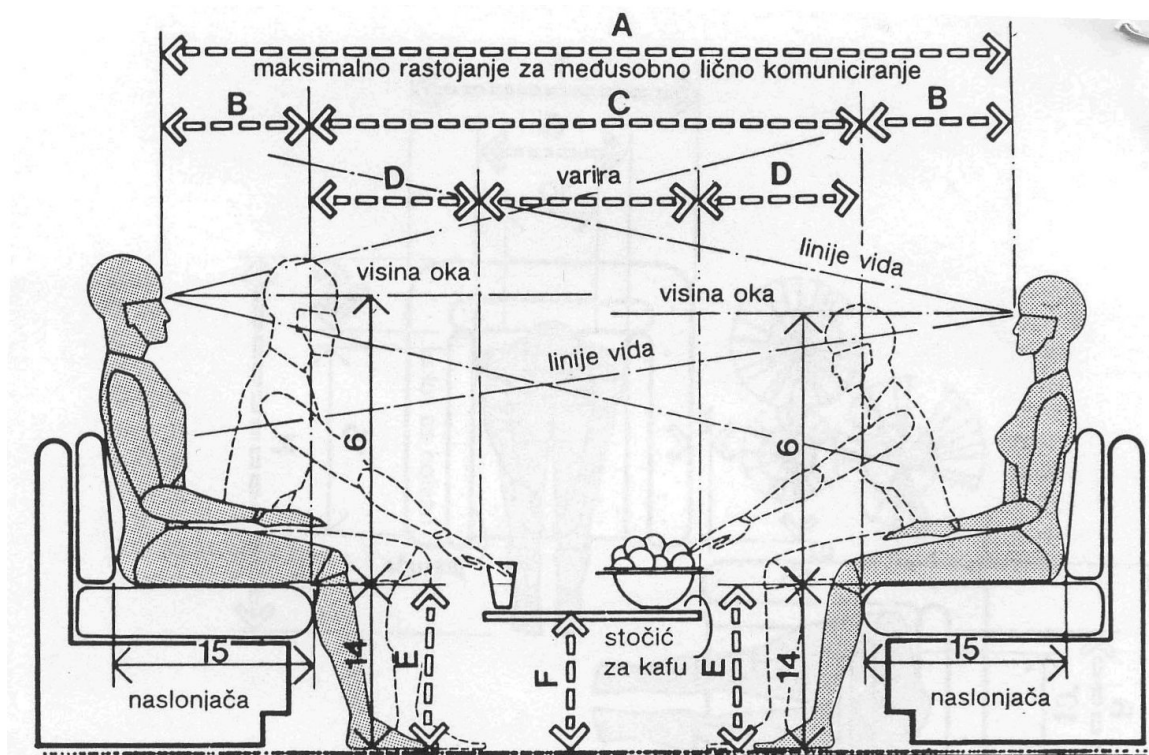
Slabost keramike je hladna in trda površina.

2.2.8 Kamen

Zaradi svoje lepote in visoke cene velja kamen za prestižen material. Naravni kamni so v različnih barvah, zaradi razlik v sestavi pa prihaja tudi do različnih odtenkov. Vidne površine lahko obdelamo na več načinov. Največkrat jih obdelujemo z diamantnimi brusi. Glede na granulacijo ločimo grobo in fino brušeno površino. Fino brušeno površino navadno še polirajo s polirnimi brusi, da dobi kamen svetleč gladek videz, ki poudari njegovo plemenitost. Prednost kamna je ta, da je plemenit in trajen material, ki vnaša v prostor pridih razkošja in elegance. Polirana površina kamna je bolj obstojna od hrapave. Slaba stran kamna pa je, da je sorazmerno drag, hladen in drsljiv material.

2.3 ERGONOMIJA KLUBSKIH MIZ IN SEDENJE ZA KLUBSKO MIZO

Ergonomija je znanstvena veda, ki se ukvarja s proučevanjem človekovih značilnosti, odnosov med ljudmi in njihovim materialnim okoljem. Določa dimenzije in priporočila za prilagajanje predmetov, okolja in procesov človeku glede na fiziološke in psihološke sposobnosti.



Slika 15: Osnovne antropološke zahteve sedenja v naslonjaču za klubsko mizo (Julius P, Zelnik M. 1987; str. 136)

Preglednica 1: Mere in razmaki sedenja za klubsko mizo

POZICIJA	Mera (cm)
A	213,4 - 284,5
B	33,0 - 40,6
C	147,3 – 203,2
D	40,6 – 45,7
E	35,6 – 43,2
F	30,5 – 45,7

3 METODA DELA

3.1 INVERTIZACIJA

Inventarizacija predstavlja pregled in analizo obstoječih rešitev sorodnih izdelkov. S pomočjo dobljenih podatkov se lahko izognemo slabostim obstoječih rešitev, hkrati pa lahko upoštevamo vse pozitivne lastnosti, ki vplivajo na kakovost in konkurenčnost izdelka. Poleg tega lahko oblikovalec preizkušene rešitve nadgradi, ne da bi mu bilo potrebno izgubljati čas za reševanje že določenih stvari.

Osnovni kriteriji, ki vplivajo na kakovost izdelka so:

- ekonomski
- proizvodni,
- varnostni,
- funkcionalni,
- estetski,
- mehansko tehnični.

Ekonomski kriteriji so:

- CENA
Cena je kriterij, ki odloča o končnem odločanju nakupa izdelka in zato je potrebno ugotoviti ali je dana cena za izdelek primerna glede na kakovost izdelka.
- KONKURENČNOST
Pri konkurenčnosti primerjamo lastnosti in ceno izdelkov s konkurenčnimi izdelki na tržišču.

Proizvodni kriteriji:

- ENOSTAVNA MONTAŽA
Zaradi lažjega in smotrnejšega transporta se mize pakirajo v razstavljenem stanju. Pomembna je tudi dimenzija embalaže, ki mora biti prilagojena zahtevam transporta. Pohištvo naj bi bilo konstruirano tako, da je enostavno za montažo.
- PRILAGOJENOST INDUSTRIJSKI PROIZVODNJI
Tukaj je potrebno ugotoviti ali je pohištvo možno izdelovati v industrijski proizvodnji in oceniti kakšno je razmerje strojne in ročne izdelave pohištva.

Varnostni kriteriji:

- VARNOST MED UPORABO

Stabilnost in nosilnost mize je pomembna tudi z vidika varnosti. Na varnost vpliva tudi primerna izbira materiala (steklo – kaljeno). Robovi mizne plošče in nosilne konstrukcije morajo biti zaobljeni, kar zmanjša nevarnost poškodb.

Funkcionalni kriteriji:

- PRILAGOJENOST NAMENU IN PROSTORU

Ugotoviti je potrebno ali videz mize ustreza prostoru (npr. dnevni sobi) v katerem se bo ta nahajala in če služi svojemu namenu. Pomembna je velikost in smotrnost odlagalnih površin, polic, predalov.

- VZDRŽEVANJE

Tu sem se večinoma osredotočil na vzdrževanje miznih površin (čiščenje), kajti le te so v največji meri izpostavljeni različnim zunanjim dejavnikom.

- ERGONOMSKA OBLIKA

Tu bom ugotavljal ali velikost, višina in oblika mize ustrezata zahtevam uporabe.

Estetski kriteriji:

- SKLADNOST BARV IN MATERIALOV

- Barva vpliva na estetski izgled in na vzdušje prostora, ki ga soustvarjajo vsi elementi opreme. Barva vpliva na počutje in razpoloženje človeka.
- Skladnost barv in materialov vpliva na zunanji izgled izdelka. Materiali, ki tvorijo izdelek morajo biti kakovostni in med seboj usklajeni.

- OBLIKA

Oblika izdelka je lastnost, ki je zelo pomembna za odločitev o nakupu. Če nam ob prvem kontaktu izdelek pade v oči je verjetnost, da se bomo zanj odločili velika.

- STILNA USKLAJENOST

Oblike in detajli posameznih delov pohištva morajo biti med seboj stilno usklajeni.

Mehansko tehnični kriteriji:

- ODPORNOST NA MEHANSKE POŠKODBE

Steklena površina je npr. bistveno manj odporna na udarce v primerjavi z leseno površino. Ima pa steklo boljše lastnosti proti razenju z ostrimi predmeti.

- TRAJNOST

Na trajnost vplivajo konstrukcija in materiali, ki jih uporabljamo za izdelavo izdelkov.

3.2 ANKETIRANJE

Osnutki in načrti za klubsko mizo so bili narejeni na osnovi ankete med mlajšo populacijo in na osnovi analize konkurenčnih izdelkov. Na ta način smo postavili cilje oz. določili prioritete kriterije.

3.2.1 1. Anketiranje

Anketiranje je potekalo s pomočjo anketnega lista, ki je priložen v prilogah.

Anketne liste smo razdelili osebam, ki so bile stare med 25 in 45 let. Vsako osebo smo najprej vprašali o starosti in če je le ta ustrezala, smo ji izročili anketo, katero je nato lahko izpolnila.

Na podlagi anketiranja smo dobili rezultate, ki so nam bili v pomoč pri razvoju klubske mize. Anketiranje je potekalo od 22.8.2005 do 13.9.2005. Vseh pravilno izpolnjenih anket je bilo 75.

Anketni list se nahaja v poglavju priloge. Anketni list smo sestavili iz vprašanj pridobljenih na osnovi stanja klubskih miz na trgu in vprašanj, ki so se nam zdela najpomembnejša.

Anketna vprašanja smo skušali pripraviti čim bolj razumljivo. Vprašanja so bila zaprtega tipa in anketirancu niso vzela veliko časa, saj je bilo potrebno pri vsakem vprašanju odgovor le obkrožiti.

3.2.2 2. Anketiranje

Anketiranje je potekalo s pomočjo anketnega lista, ki je priložen v prilogah. Anketne liste smo razdelili istim osebam kot anketo pred zasnovanjem izdelka. Na podlagi anketiranja smo dobili rezultate, ki so nam dali vedeti kako uspešno smo zasnovali idejo novega izdelka. Anketiranje je potekalo od 20.2.2006 do 5.3.2006.

Anketni list smo sestavili iz preprostih razumljivih vprašanj, ki se so nam zdela smiselno pomembna. Vprašanja so bila neosebna in anketirancu niso vzela veliko časa, saj je bilo potrebno pri vsakem vprašanju odgovor le obkrožiti.

4 REZULTATI

4.1 INVERTIZACIJA – UVOD

Za inventarizacijo smo naključno izbrali 10 vrst klubskih miz različnih proizvajalcev. Da je bilo ocenjevanje in analiza lažja smo klubske mize razdelili v 3 različne skupine, glede na prevladujoč material:

- klubske mize izdelane iz oplemenitenih plošč
- klubske mize izdelane iz masivnega lesa
- klubske mize izdelane iz nelesnih materialov

4.1.1 KLUBSKE MIZE IZDELANE IZ OPLEMENITENIH PLOŠČ

Spodnji del klubske mize Sibila je izdelan iz oplemenitene iverne plošče. Mizna plošča pa je steklena, kar daje mizi večjo estetsko vrednost. Prednost te plošče je tudi odpornost na razne reagente in enostavnejše vzdrževanje. Nosilci steklene plošče so izdelani iz nerjaveče kovine. Kot slabo stran pri tej mizi lahko štejemo ostre robove mize, kar je še posebej nevarno, če imamo v stanovanju majhnega otroka.



Slika 16: Klubska miza Sibila (Smolej – notranja oprema. 2003)

PREDNOSTI:

- skladnost materialov
- odpornost mizne plošče na reagente – vlago
- odlagalna površina

SLABOSTI:

- ostri robovi in vogali

Miza Boni je izdelana iz obarvane vlaknene plošče. Deluje precej okorno, noge so predimenzionirane tudi iz estetskega vidika. Odpornost plošče na razne reagentne je manjša napram stekleni površini. Miza ima mehke zaobljene robove, kar pripomore k večji varnosti med uporabo.



Slika 17: Klubska miza Boni (Smolej – notranja oprema. 2003)

PREDNOSTI:

- zaobljeni robovi
- odlagalna površina

SLABOSTI:

- okoren izgled
- večja možnost odrgnin zaradi pokrivne barve
- predimenzionirane noge

Klubska miza Saionara je izdelana iz iverne plošče oplemenitene z bukovim furnirjem. Kolesca omogočajo mobilnost mize. Steklена mizna ploskev omogoča tudi dekoracijo s predmeti, ki jih odložimo na spodnji polici. Čiščenje mize je nekoliko težavno zato, ker je miza nizka poličke pa so globoke, pri tem pa se je potrebno precej skloniti. Za starejše uporabnike zna biti to nekoliko težavno. Nosilnost steklene površine se znatno poveča kajti križ pripomore k razporeditvi sile, katera bi bila lahko v drugih okoliščinah usodna za lom stekla.



Slika 18: Klubska miza Saionara (Brest. 2005)

PREDNOSTI:

- kolesca (večja mobilnost)
- steklena mizna ploskev
- skladnost materialov
- odlagalna površina

SLABOSTI:

- čiščenje mize
- ostri robovi in vogali

Vzdrževanje in čiščenje mize Polo ne predstavlja večjega problema. Slabost mize je, da nima prepotrebnih dodatnih odlagalnih površin. Nosilnost in stabilnost mize je slaba, zaradi tankih nog. Dobra lastnost mize pa je njena oblika. Ledvična oblika mizice je primerna za majhne prostore ker omogoča več prostora za noge, kadar je sedežna garnitura postavljena bližje mizi.



Slika 19: Klubska miza Polo (Occasional hell. 2004)

PREDNOSTI:

- ledvična oblika mizne plošče
- enostavno čiščenje

SLABOSTI:

- stabilnost
- ni odlagalne površine
- nosilnost mize

4.1.2 KLUBSKE MIZE IZDELANE IZ MASIVNEGA LESA

Klubska miza Step je izdelana iz masivnega lesa jelše. Miza ima dokaj dobro nosilnost, kajti noge so povezane z mizno ploščo in polico. Čiščenje mizne plošče ni težavno problem pa predstavlja stik noge in poličke. Zaradi neskladja oblik miza ne deluje estetsko. Robovi so mehko zaokroženi in prijetni na dotik kar je dobra lastnost, če se po nesreči udarimo v rob mize.



Slika 20: Klubska miza Step (Brest. 2005)

PREDNOSTI:

- zaobljeni robovi
- odlagalna površina

SLABOSTI:

- čiščenje mize (stik noga – polička)
- neskladje oblik
- neatraktivna barva

Klubska miza Pilo je narejena iz hrastovega lesa. Čiščenje mize je zaradi prečk in dvižnega okovja oteženo. Vogali mize so pravokotni, robovi nezaokroženi. Konstrukcija mize je močna in stabilna. Prednost mize je, da se lahko mizno ploščo dvigne na poljubno višino glede na potrebe človeka.



Slika 21: Klubska miza Pilo (Amish pride. 2005)

PREDNOSTI:

- stabilnost mize
- nastavljiva višina mizne ploskve
- odlagalna površina

SLABOSTI:

- ostri robovi in vogali
- čiščenje mize
- okoren izgled

Klubska miza Lizard je narejena iz borovega lesa. Ima nekoliko nenavadno kotno obliko, ki ni primerna za vsak prostor. Steklена polička je transparentna, kar štejemo kot dobra lastnost, če so pod njo vidni dekorativni predmeti. Taka polička pa je lahko tudi slabost, če se pod njo vidi neurejene in nepospravljene revije in časopise. Nekoliko težavno je čiščenje odlagalne površine pod stekleno ploščo, ker je le ta nizko nameščena. Zaradi oblike in estetskega zgleda lahko mizo uporabimo tudi za postavitev v kot kjer nam služi kot odlagalna miza. Vogali mize so precej izpostavljeni in posledično je večja možnost poškodb zaradi udarcev.



Slika 22: Klubska miza Lizard (Amish pride. 2005)

PREDNOSTI:

- odpornost mizne plošče na reagente in vlago
- odlagalna površina

SLABOSTI:

- čiščenje mize pod mizno ploskvijo
- ostri robovi in vogali

4.1.3 KLUBSKE MIZE IZDELANE IZ NELESNIH MATERIALOV

Klubska miza Gamba je izdelana iz nerjavečih kovinskih nog in steklene mizne plošče. Kot slaba stran te mize se šteje možnost poškodbe ali udarca ob oster vogal mize. Še posebej ni primerna kadar se nahaja v stanovanju z majhnimi otroci. Miza nima dodatnih odlagalnih površin, kar štejemo za slabost. Vzdrževanje mize ni enostavno saj so prstni odtisi na stekleni površini vidni, je pa odporna na reagente in vodo. Prednost steklene mize je, kadar se pod mizo nahaja preproga, saj se le ta vidi skozi mizno ploščo, tako da miza ne zakrije vzorca na preprogi.



Slika 23: Klubska miza Gamba (www.homefrenzy.com)

PREDNOSTI:

- odpornost mizne plošče na reagente in vlago
- ne zakrije vzorca preproge pod mizno ploščo

SLABOSTI:

- ni odlagalne površine
- ostri robovi in vogali

Klubska miza Zero je z estetskega vidika dokaj zanimiva miza. Izdelana je iz obarvanega stekla in aluminijastih nogic. Skladnost materialov je dobra. Oblika je preprosta, odpornost na mehanske poškodbe pa je razmeroma slaba. Odlagalna površina je zadovoljivo velika vendar je dokaj nepraktična, kajti težko je z roko segati v notranjost, zaradi kratke razdalje med polico in mizno ploskvijo. Slabost pri tej mizi so ostri robovi, kar posledično pomeni večja možnost poškodbe pri udarcu.



Slika 24: Klubska miza Zero (Homefrenzy. 2005)

PREDNOSTI:

- odpornost mizne plošče na reagente in vlago
- skladnost materialov
- odlagalna površina

SLABOSTI:

- čiščenje pod mizo in mizno ploskvijo
- ostri robovi in vogali

Klubska miza Trio je izdelana iz umetne mase, ki je obdana z poliuretansko peno. Vse to pa je skupaj oblečeno v blago – micro fibra. Miza Trio je večnamenska in je posebej primerna za manjše stanovanje, kjer je v veliki meri problem prostorska stiska. Prednost take mize je, da je narejena iz več kosov. V primeru obiskov se lahko največji del mize uporabi za mizo ostala dva kosa pa kot sedalna površina ali odlagalna površina. Uporabi se lahko tudi kot taburet in celo kot otroško igralo. Nima ostrih robov in vogalov.

Slaba stran je vzdrževanje mize. Ob zamazanju blaga se madež težje odstrani kot npr. pri mizah z leseno ali stekleno površino.



Slika 25: Klubska miza Trio (Ikea. 2005)

PREDNOSTI:

- večfunkcionalnost
- nima ostrih robov in vogalov
- stabilnost

SLABOSTI:

- vzdrževanje
- ni odlagalne površine
- teža

4.1.4 SKLEP

Analiza vizualnih primerjav različnih klubskih miz izdelanih iz različnih materialov nam je pomagala pri določitvi ciljev za razvoj lastne klubske mize.

V preglednici 2 smo prikazali cilje. Cilje smo razčlenili na kriterije, ki so se nam za našo mizo zdeli najpomembnejši. Kriterije smo določili na podlagi lastnih izkušenj bivanja v malih stanovanjih oz. smo sami sebe postavili v funkcijo kupca malega stanovanja.

Odločili smo se, da je kriterij prilagojenosti namenu in prostoru, ki spada pod funkcionalne cilje za našo mizo najpomembnejši. Oblikovanje naše klubske mize bo težilo k temu, da bomo v največji meri ugodili omenjenemu kriteriju. Večji poudarek smo dali tudi kriterijem zanimiva oblika, skladnost materialov in varnost med uporabo.

Preglednica 2: Steblo ciljev

ESTETSKI	PROIZVODNO TEHNOLOŠKI	VARNOSTNI	FUNKCIONALNI	MEHANSKO TEHNIČNI	EKONOMSKI
zanimiva oblika	enostavna montaža	varnost med uporabo	prilagojenost namenu in prostoru	odpornost na mehanske poškodbe	cena
skladnost materialov	prilagajanje industrijski proizvodnji	stabilnost	ergonomska oblika	trajnost	konkurenčnost
usklajenost elementov			enostavnost vzdrževanja	trdnost elementov	
ustrezna izbira barve			odlagalne površine		

4.2 UGOTAVLJANJE STANJA NA TRGU

4.2.1 Uvod

Rezultate ankete smo delali v programu Microsoft Excel.

V poglavju 4.2.2 so predstavljeni podatki anketirancev (spol, starost in velikost stanovanja), ki imajo pomemben vpliv na rezultate ankete.

V poglavju 4.2.3 pa so po vrsti predstavljeni rezultati ankete po vprašanjih kot so bili na anketnem listu.

4.2.2 Podatki anketirancev

Preglednica 3: Podatki anketirancev

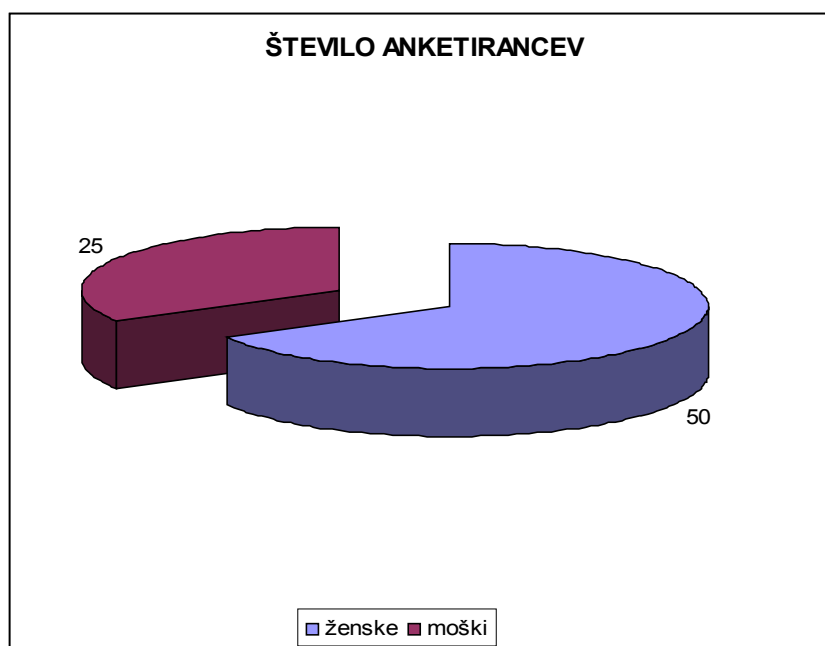
	ženska	moški	skupaj
število	50	25	75
delež	66,70 %	33,30 %	100 %

Preglednica 4: Starosti anketirancev

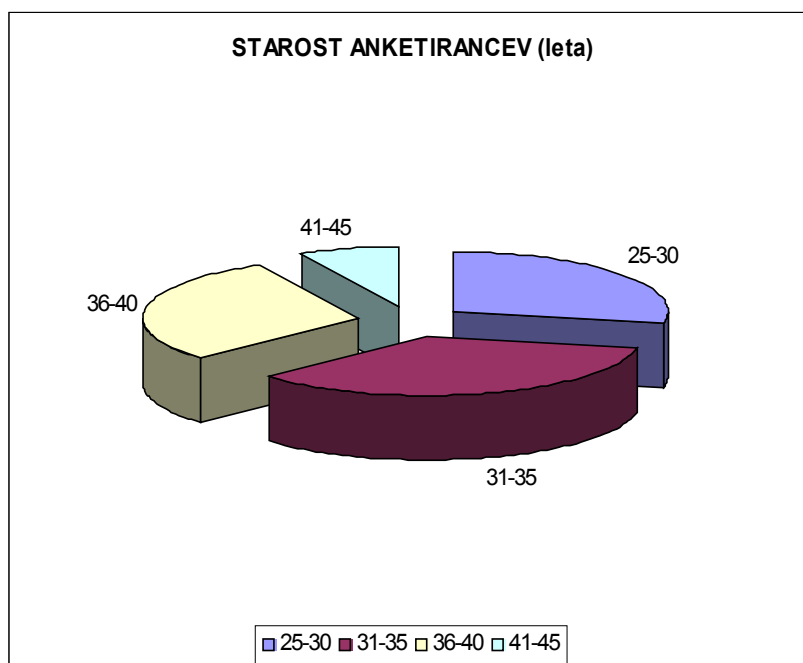
Starost anketirancev (let)	25-30	31-35	36-40	41-45	skupaj
število	23	28	18	6	75
delež	30,7	37,3	24	8	100%

Preglednica 5: Velikosti stanovanj anketirancev

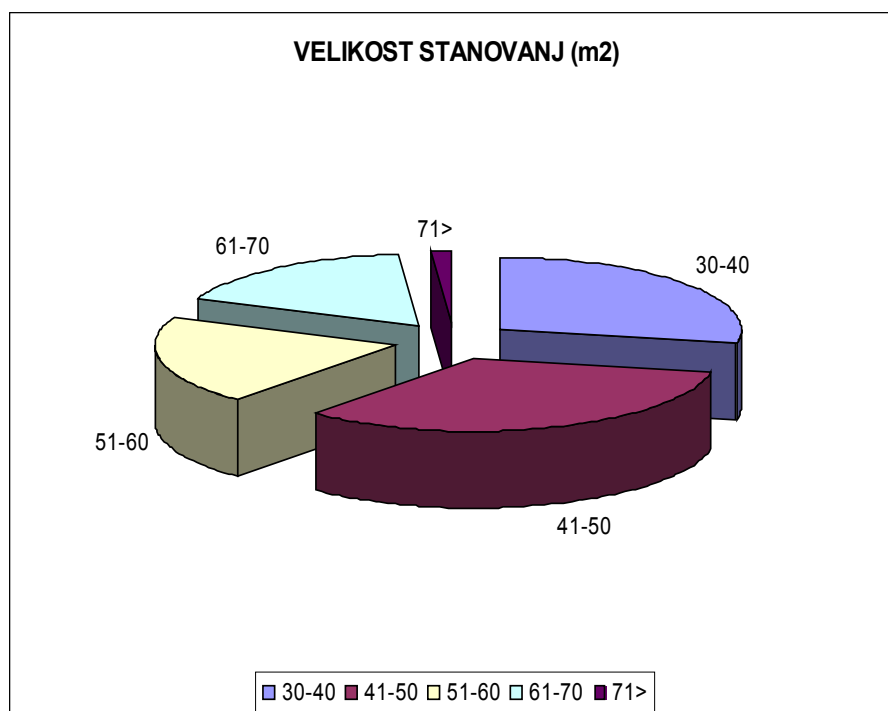
Velikost stanovanj (m²)	30-40	41-50	51-60	61-70	71>	skupaj
število	21	25	15	13	1	75
delež	28	33,3	20	17,3	1,3	100%



Slika 26: Prikaz števila anketirancev glede na spol



Slika 27: Prikaz starosti anketirancev (leta)



Slika 28: Prikaz velikosti stanovanj (m²)

Vseh anketirancev je bilo 75. Slika 26 nam prikazuje, da je bilo 2/3 anketirancev ženskega spola. Od tega je bilo največ anketirancev starih od 31-35 let, najmanj pa od 41-45 let, kar je razvidno na sliki 27. Na sliki 28 vidimo, da večina anketirancev živi v manjših stanovanjih, kar je bil tudi naš namen. Če bi v anketni analizi prevladoval večji delež anketirancev, kateri živijo v velikih stanovanjih ali hišah potem rezultati ankete vsekakor ne bi bili dosledni.

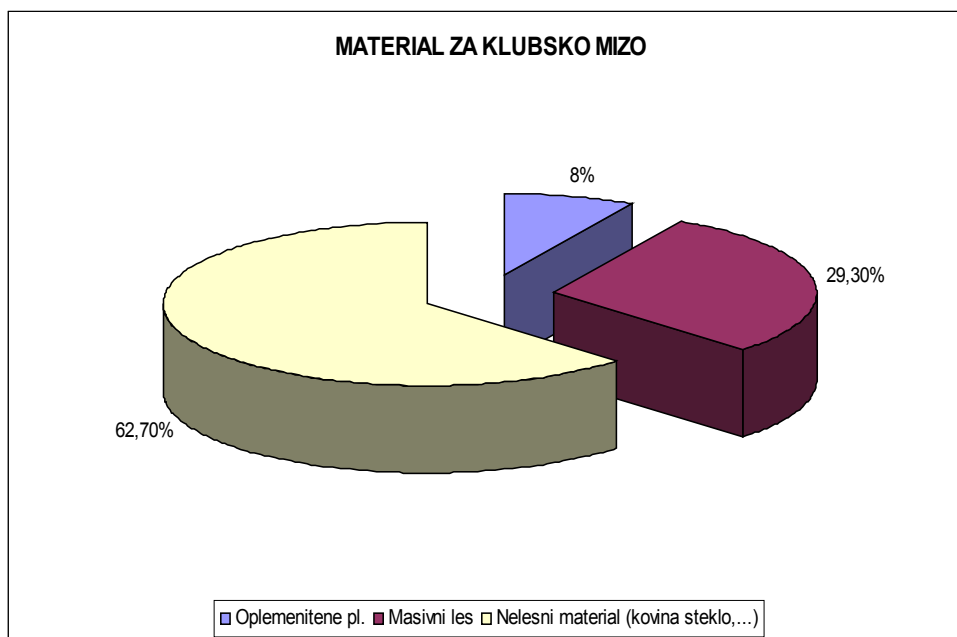
4.2.3 Analiza stanja potreb in želja kupcev

4.2.3.1 Ustreznost materiala za klubsko mizo

Anketirance smo spraševali kakšen material za izdelavo klubske mize bi jim najbolj ustrežal. Anketiranci so imeli na voljo štiri možne odgovore.

Preglednica 6: Rezultati vprašanja o najbolj ustreznem materialu za klubsko mizo.

Material	Število	Delež (%)
Oplemenitene plošče	6	8
Masivni les	22	29,3
Nelesni materiali (kovina, steklo...)	47	62,7
Drugo	/	/



Slika 29: Prikaz izbire materiala za klubsko mizo

Nelesni materiali (kovina, steklo...) so se izkazali kot najbolj ustrezni materiali za izdelavo klubskih miz v novodobnem času, kar je razvidno na sliki 29. Ljudje vse raje izbirajo mize s takimi materiali, kajti ti dajo mizi večji estetsko-moderni izgled, vzdrževanje ter trajnost mize je daljše od lesenih miz.

Masiven les je dobil skoraj 30% delež, saj je eden najbolj pogosto zastopanih materialov, ki se uporabljajo za izdelavo miz ali v kombinaciji z ostalimi materiali.

4.2.3.2 Ocena pomembnosti lastnosti klubske mize

Anketirance smo spraševali, katere lastnosti klubske mize jim največ pomenijo. Anketiranci so morali oceniti vsako podano lastnost z oceno od 1-5.

Preglednica 7: Rezultati vprašanja o pomembnosti lastnosti klubske mize

Lastnosti	Povprečna ocena
Trajnost	4,2
Funkcionalnost	4,1
Estetski izgled	4,8
Material	4,3
Lahko vzdrževanje	4,5
Trdnost konstrukcije	4,3
Cena	3,8
Ekološki vidik	3,5
Kakovost	4,6
Dobavni rok	3,6
Zaobljeni robovi	3,7
Inovativnost	4,2
Zložljivost	2,9

V preglednici 7 je razvidno, da so dali anketiranci največjo oceno estetskemu izgledu mize. Ta ocena nas ni presenetila saj je za odločitev o nakupu estetski izgled izdelka eden pglavitnih lastnosti. Najnižjo oceno pa je dobila lastnost mize - zložljivost, kar nas je malo presenetilo saj vemo, da v manjših stanovanjih prostor predstavlja problem. Zložljiva miza bi bila za taka stanovanja primernejša.

4.2.3.3 Pomembnost velikosti klubske mize

S tem vprašanjem smo anketirance spraševali ali se jim zdi velikost klubske mize pomemben dejavnik pri nakupni odločitvi. Anketiranci so imeli na voljo dva odgovora DA oz. NE.

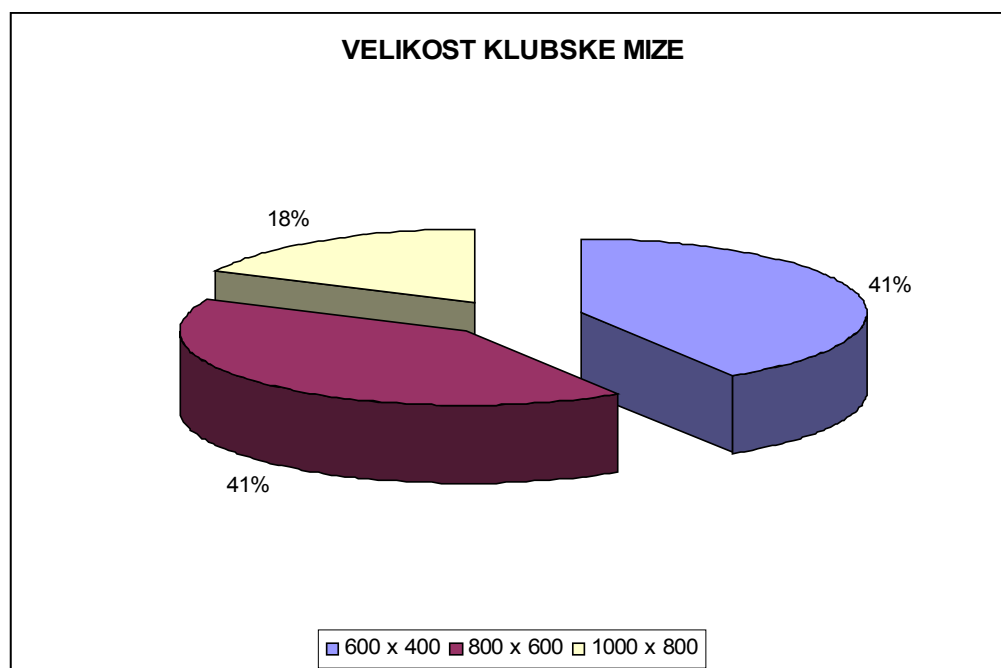
Preglednica 8: Rezultati vprašanja o pomembnosti velikosti klubske mize

odgovor	število ljudi	delež (%)
DA	51	68
NE	9	32

Anketiranci, ki so odgovorili z DA, so morali odgovoriti na podvprašanje o ustrezni velikosti mizne ploskve. Na voljo so imeli tri različne odgovore.

Preglednica 9: Rezultati vprašanja o izbiri velikosti mize

dimenzije	število ljudi	delež (%)
600 x 400	21	41
800 x 600	21	41
1000 x 800	6	18

**Slika 30: Prikaz izbire velikosti klubske mize**

Anketirancem se velikost mize pri samem nakupu zdi pomembna. V večini so se anketiranci odločili za klubske mize manjših dimenzij, kar je razvidno iz slike 30. Ta rezultat je bil nekako pričakovan saj v manjših stanovanjih, kjer je bivalni prostor omejen velike mize niso najbolj zaželenne.

4.2.3.4 Nastavitev višine mizne ploskve

Tukaj smo anketirance spraševali ali bi želeli imeti možnost višinske nastavitve mizne ploskve. Anketiranci so imeli na voljo dva odgovora DA oz. NE.

Preglednica 10: Rezultati vprašanja anketirancev po nastavitvi višine mizne ploskve

odgovor	število ljudi	delež (%)
DA	47	63
NE	28	37

Iz preglednice 10 vidimo, da 63% anketirancem nastavitve mizne ploskve ustreza. Vsaka dodatna funkcija mize je v manjšem stanovanju dobrodošla še posebej, če je le ta tudi funkcionalno zanimiva za kupca.

4.2.3.5 Večnamembnost klubske mize

Pri tem vprašanju smo od anketirancev želeli izvedeti ali bi imeli večnamensko klubsko mizo. Anketiranci so imeli na voljo dva odgovora DA oz. NE.

Preglednica 11: Rezultati vprašanja o večnamembnosti klubske mize

odgovor	število ljudi	delež (%)
DA	60	80
NE	15	20

Anketiranci, ki so odgovorili z DA, so morali odgovoriti na podvprašanje o lastnosti mize ki bi jim najbolj ustrezala. Oceniti so morali vsako podano lastnost z oceno od 1-5.

Preglednica 12: Rezultati vprašanja o uporabnih lastnostih klubske mize

lastnost	povprečna ocena
miza kot sedež	3,6
miza kot tabure	3,4
miza kot ležišče	3,3
miza kot skrinja	3,4

Z kar 80% deležem so se anketiranci odločili, da bi imeli večnamembno klubsko mizo v svojem stanovanju, kar je razvidno iz preglednice 11. Z podvprašanjem katera večnamembnost bi jim najbolj ustrezala pa smo izvedeli, da je največjo oceno dobila lastnost, kjer se miza lahko uporabi kot sedež. V manjših stanovanjih še posebej kadar se zbere več ljudi (npr. obiski, praznovanja...), znajo biti sedalne površine problem. Z tako lastnostjo mize pa se ta problem lahko nekoliko omili.

4.2.3.6 Mobilnost klubske mize

Tukaj smo anketirance spraševali ali jim mobilnost klubske mize pri nakupni odločitvi pomeni prednost. Anketiranci so imeli na voljo dva odgovora DA oz. NE.

Preglednica 13: Rezultati vprašanja anketirancev o vplivu mobilnosti klubske mize pri nakupni odločitvi

odgovor	število ljudi	delež (%)
DA	25	33,3
NE	50	66,7

Kar 2/3 anketirancem mobilnost klubske mize ne predstavlja prednosti pri nakupni odločitvi, kar je razvidno v preglednici 13. Klubske mize so večinoma na enem mestu in se veliko ne premikajo ali pač po potrebi. Klubske mize so lahke in mobilnost nima tako velikega pomena, kot pri mizah za druge namene, katere so lahko neprimerno težje.

4.2.3.7 Ustrezna izbira mizne ploskve

Anketirance smo spraševali ali se jim zdi pomembno, da imajo med nakupom možnost izbire oblike mizne ploskve. Anketiranci so imeli na voljo dva odgovora DA oz. NE.

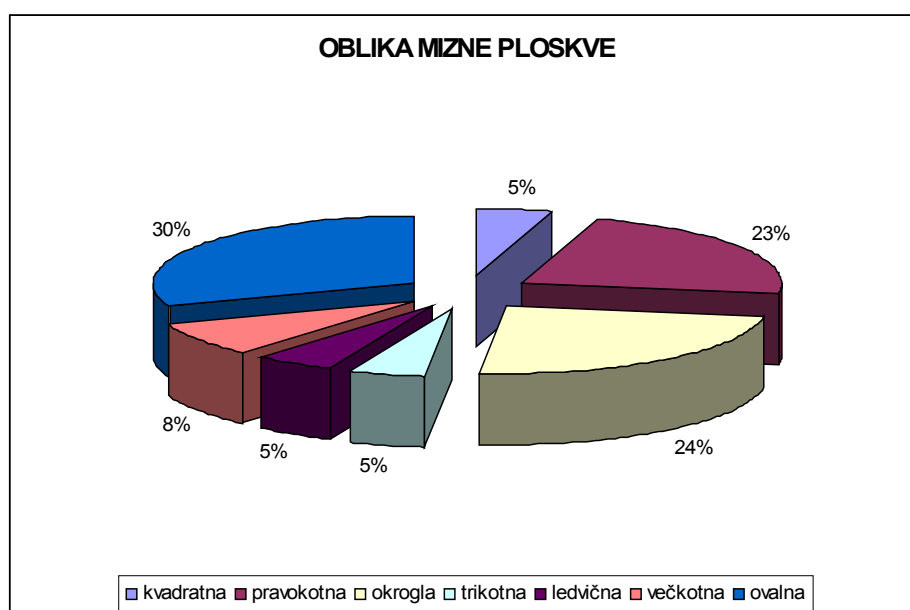
Preglednica 14: Rezultati vprašanja o ustrezni izbiri mizne ploskve

odgovor	število ljudi	delež (%)
DA	66	82,7
NE	13	17,3

Anketiranci, ki so odgovorili z DA, so morali odgovoriti na podvprašanje o obliki mizne ploskve. Na voljo so imeli sedem različnih odgovorov

Preglednica 15: Rezultati vprašanja o obliki mizne ploskve

oblika mizne ploskve	število ljudi	delež (%)
kvadratna	3	4,8
pravokotna	14	22,6
okrogla	15	24,2
trikotna	3	4,8
ledvična	3	4,8
večkotna	5	8,1
ovalna	19	30,7



Slika 31: Prikaz izbire oblike klubske mizne ploskve

Večini anketirancem in sicer kar 82,7% je pomembno, da imajo možnost izbire mizne ploskve med nakupom kar je razvidno iz preglednice 14. Ta rezultat je pričakovan in ne bi bilo nič presenetljivega, če bi bil še večji saj je normalno, da večina kupcev raje izbira med večjimi možnostmi miznih ploskev. Z podvprašanjem smo želeli izvedeti za katero obliko mizne ploskve, bi se anketiranci odločili. V največji meri so se anketiranci odločili za ovalno mizno ploskev, ki je dobila dobrih 30% deleža vseh glasov. Precejšen delež glasov sta dobili še okrogla mizna ploskev (24,2%) in pravokotna mizna ploskev (22,6%), kar je razvidno iz slike 31. Mizne ploskvi, kateri sta dobili največ glasov sta zelo primerni za družine z manjšimi otroki, kajti nimajo ostrih kotov in so posledično manj nevarne za poškodbe. Anketo smo opravljali pretežno med mladimi ljudmi, ki pa so se verjetno odločali za tako mizo tudi iz tega vidika.

4.2.3.8 Vpliv cene pri nakupu klubske mize

Tukaj smo anketirance spraševali ali so pripravljeni odšteti več denarja za večnamensko uporabnost klubske mize. Na voljo sta bila dva odgovora DA oz. NE.

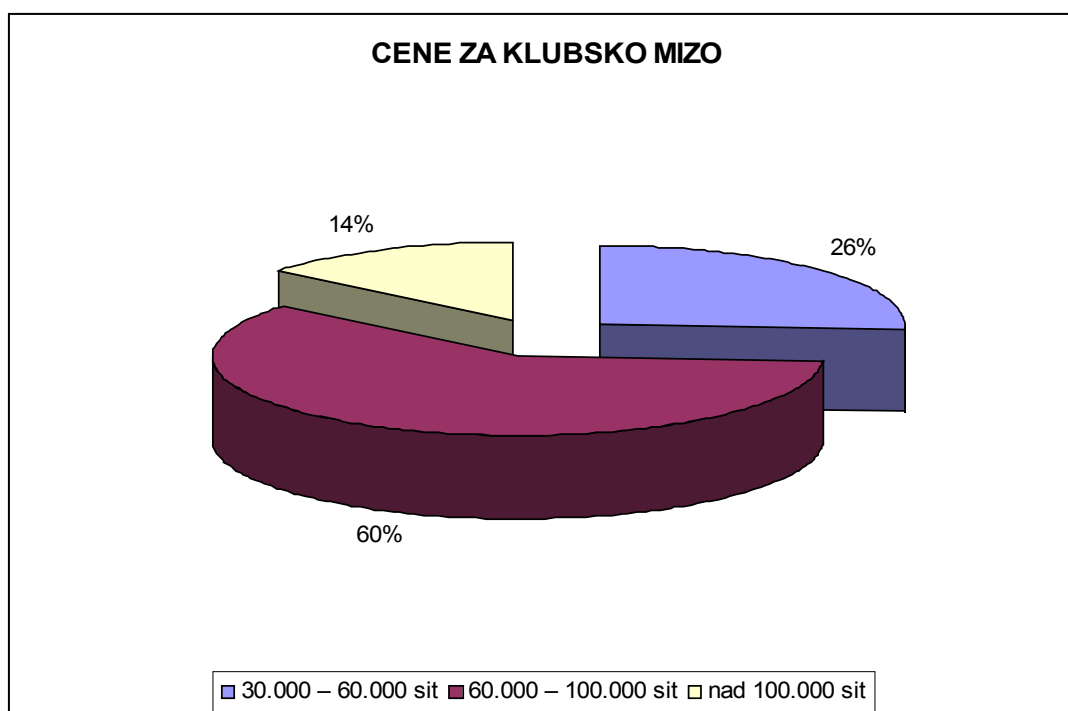
Preglednica 16: Rezultati vprašanja o vplivu cene pri nakupu klubske mize

odgovor	število ljudi	delež (%)
DA	58	77,3
NE	17	22,7

Anketiranci, ki so odgovorili z DA, so morali odgovoriti na podvprašanje, koliko so pripravljeni odšteti za tako klubsko mizo. Na voljo so imeli tri različne odgovore.

Preglednica 17: Rezultati vprašanja o ceni klubske mize

odgovor	število	delež (%)
30.000 – 60.000 sit	15	25,8
60.000 – 100.000 sit	35	60,3
nad 100.000 sit	8	13,9



Slika 32: Prikaz rezultatov cen za klubske mize

Iz preglednice 16 je razvidno, da je dobrih 77% anketirancev pripravljeno odšteti več denarja za nakup večnamenske klubske mize. Zanimalo nas je koliko denarja so ti anketiranci pripravljeni odšteti na račun večnamenske klubske mize, kar je prikazano na sliki 32. Anketirancem smo dali na izbiro 3 možnosti in 60,3% anketirancev bi plačalo med 60.000 – 100.000 sit za večnamensko klubsko mizo. Slabih 26% anketirancev bi odštelo med 30.000 – 60.000 sit za klubsko mizo. Pričakovali smo, da bo delež glasov za mize v rangi cen 30.000 – 60.000 sit večji, vendar kot vidimo so anketiranci pripravljeni odšteti večjo vsoto denarja za tako mizo. Vemo, da zna biti prostor v manjših stanovanjih problem in z tako mizo lahko prihranimo prepotreben kosček prostora, ki je lahko drugače izkoriščen.

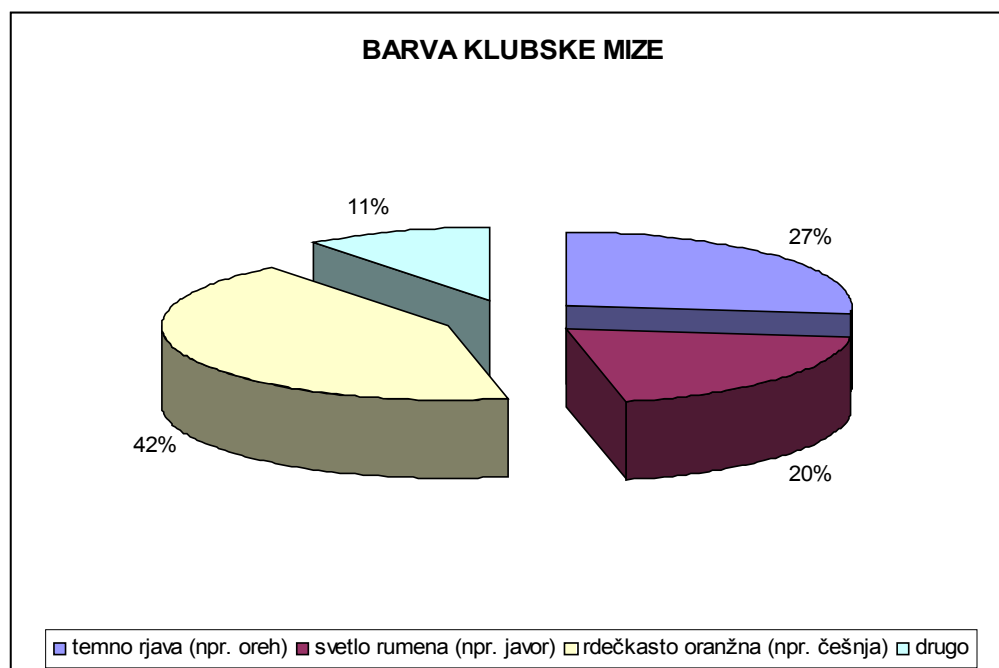
4.2.3.9 Barva klubske mize

Pri tem vprašanju smo anketirance spraševali kakšna barva klubske mize jim najbolj ustreza. Anketiranci so imeli na voljo štiri možne odgovore.

Preglednica 18: Rezultati vprašanja o izbiri barve klubske mize

odgovor	število	delež (%)
temno rjava (npr. oreh)	20	26,7
svetlo rumena (npr. javor)	15	20
rdečkasto oranžna (npr. češnja)	32	42,7
drugo	8	10,6

Pod drugo je odgovorilo osem anketirancev in tako smo dobili še pet dodatnih odgovorov glede izbire barv. Trije anketiranci so odgovorili, da jim najbolj ustreza barva bukve, dvema bela barva in po en odgovor smo dobili za barvo hrasta, črno luženo in modra.



Slika 33: Prikaz rezultatov izbire barv za klubsko mizo

Na sliki 33 je prikazano za katero barvo klubske mize, bi se anketiranci odločili. Večji delež glasov sta dobili temnejši barvi. Z 42,7% prevladuje rdečkasto oranžna barva (npr. češnja). Predvidevamo, da so se anketiranci odločili za temnejšo barvo miz zato, ker so manj nevtralne in se lažje kombinirajo z ostalimi elementi pohištva v bivalnem prostoru.

5 RAZVOJ KLUBSKE MIZE ZA MANJŠE PROSTORE

S pomočjo ankete med mlajšo populacijo, ki živi v majhnih stanovanjih smo ugotovili njihove želje oz. zahteve glede izbire klubskih miz. Poleg tega smo izpostavili slabosti in prednosti konkurenčnih izdelkov. Nato smo na osnovi dobljenih ugotovitev oblikovali kriterije, ki služijo kot vodilo za razvoj lastne klubske mize.

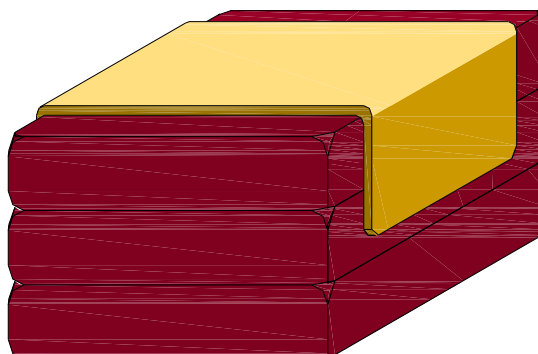
5.1 KRITERIJI

Kriterije, ki naj bi ustrezali zahtevam razvoja lastne klubske mize so naslednji:

- prilagojenost namenu in prostoru
- skladnost materialov in barv
- varnost med uporabo
- enostavno vzdrževanje
- estetski videz
- ergonomska oblika
- odpornost na mehanske poškodbe
- prilagojenost industrijski proizvodnji
- enostavna montaža

Prioritetni kriterij za našo klubsko mizo je prilagojenost namenu in majhnemu prostoru. Razvoj naše klubske mize je težil k temu, da bo v največji meri ugodil omenjenemu kriteriju.

5.2 KLUBSKA MIZA »MIKA«



Slika 34: Klubska miza »Mika«

5.2.1 PREDSTAVITEV KLUBSKE MIZE »MIKA«

Oblika klubske mize je zelo poenostavljena. Osnovni material za izdelavo klubske mize je trda gumijasta pena, ki je prevlečena z kvalitetnim blagom »micro fibra«. Za mizo so uporabljeni trije kosi gumijaste pene dimenzij 800mm x 600mm x 150mm. Pena je v blago vstavljena skozi zadrgo, ki je všita v blago. Osnovno obliko mize dobimo tako, da vse tri pene zložimo eno na drugo na vrh pa položimo še leseni del mizne plošče. Leseni del mizne plošče je narejen iz ukrivljenega vezanega jesenovega lesa debeline 16mm. Jesenov les je I. kvalitete, površinsko obdelan z poliuretanskim lakom.

Leseni del mize služi kot odlagalna površina mize in daje mizi večjo stabilnost, kadar se na njo odlaga predmete.

Ker pa naša klubska miza služi prilagojenosti in namenu uporabe v manjših stanovanjih, jo je možno uporabiti na več načinov:

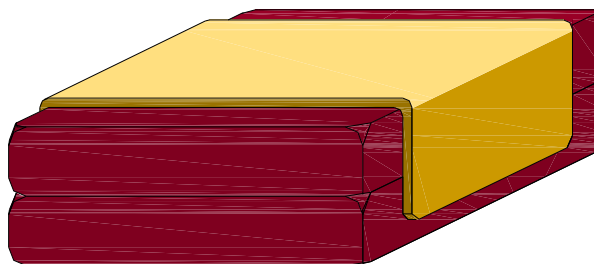
- Po potrebi mizi spremenimo višino
- Uporabimo jo lahko kot pomožno ležišče za eno osebo
- Služi lahko kot taburet
- Okoli lesenega dela mizne ploskve se lahko položijo kosi pene, ki služijo kot sedeži. Sam leseni del mize pa nam služi kot mizica.
- V primeru, da nam zmanjka sedišč lahko pene uporabimo kot dodatno sedežno mesto.

Vsi trije kosi gumijaste pene, ki so že oblečeni v blago in leseni del mize se v tovarni pakirajo v kartonsko embalažo. Zapakirana klubska miza mora vsebovati navodila za vzdrževanje, uporabo in garancijski list. Ovojnica mora biti ustrezno označena z dimenzijami, težo, proizvajalcem, ime artikla.

5.2.2 Načini uporabe klubske mize »Mika«

5.2.2.1 Mizi spremenimo višino

Prvotni izgled mize dobimo tako, da vse 3 blazine položimo eno na drugo in nato na zgornjo blazino postavimo leseni del, ki služi kot mizna ploskev. Po potrebi lahko odstranimo eno blazino in z tem znižamo višino mize. Pene nam lahko služijo tudi kot taburet, ki mu po želji spreminjamo višino.



Slika 35: Nastavitev višine mize

5.2.2.2 Mizo uporabimo kot pomožno ležišče za eno osebo

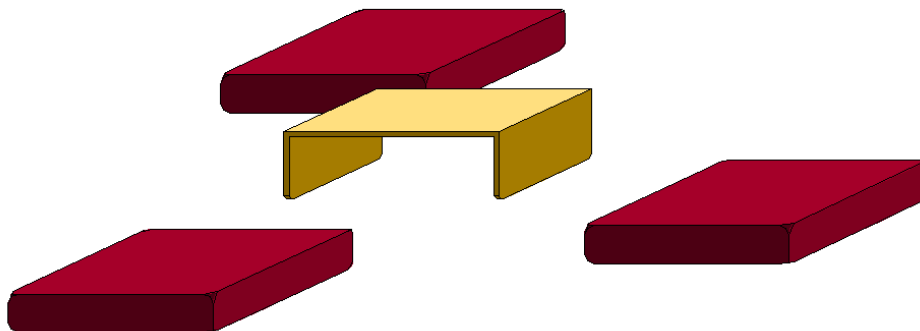
Leseni del na zgornji blazini odstranimo. Nato vse 3 blazine položimo eno poleg druge in tako dobimo zelo enostavno pomožno ležišče.



Slika 36: Prikaz izdelave ležišča

5.2.2.3 Mizo uporabimo za sedeže

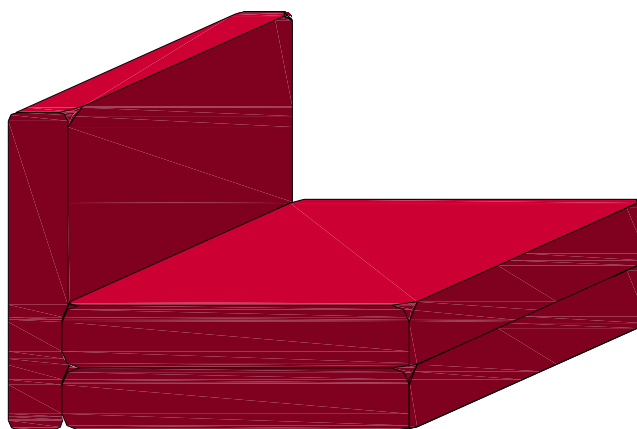
Okoli lesenega dela mizne ploskve se lahko položijo kosi pene, ki služijo kot sedeži. Sam leseni del mize pa nam služi kot mizica sama. V primeru, da nam zmanjka sedišč lahko pene uporabimo kot dodatna sedežna mesta.



Slika 37: Prikaz uporabe sedišč

5.2.2.4 Miza nam lahko služi kot dodatno sedišče

Leseni del na zgornji blazini odstranimo. Nato dve blazini zložimo skupaj eno pa naslonimo ob steno. To nam služi za rešitev v primeru potrebe dodatnega sedišča.



Slika 38: Miza kot dodatno obstensko sedišče

5.3 ANALIZA SPREJETOSTI IDEJE

5.3.1 Ocena ideje glede na rezultate ankete o željah in potrebe potencialnih kupcev

Z ocenami od 1-3 smo ocenili različna področja, pri katerih je naša klubska miza bolj ali manj zadovoljila zahteve anketirancev.

Ocene, ki smo jih uporabili pri ocenjevanju kriterijev pomenijo sledeče:

- 1 – SLABO
- 2 – SREDNJE
- 3 – DOBRO

Preglednica 19: Pregled zastavljenih vprašanj

ANKETNO VPRAŠANJE	OCENA
1. material za klubsko mizo	3
2. lastnosti klubskih miz	2
3. velikost mize	3
4. nastavitev višine mizne ploskve	3
5. večnamembnost klubske mize	3
6. mobilnost klubske mize	3
7. ustrezna izbira mizne ploskve	1
8. barva klubske mize	3

1. Kar 62,7% anketirancev se je odločilo, da jim za izdelavo klubske mize najboljše ustrezajo nelesni materiali kot so kovina, steklo, Osnoven material za izdelavo naše mize je penasta guma in tekstil ter lakirana vezana plošča, ki je odporna na vodo – blage reagente. Ljudje dajejo v večini prednost izdelkom, ki so narejeni z nelesnimi materiali ali v kombinaciji teh materialov z lesom. Take mize imajo večji estetski izgled in so v trendu.
2. Tukaj je najvišjo oceno dobil estetski izgled. Ocena nas ni presenetila saj je estetski izgled mize pomembna lastnost mize, katera se bo nahajala v bivalnem prostoru. Vsekakor se kupec ne bo odločil za nakup mize, ki mu estetsko ne odgovarja, ali se barvno ne ujema z ostalim pohištvom v prostoru. Z naše strani je bilo to vprašanje ocenjeno z oceno srednje, ker lastnost funkcionalnost mize ni dobila pričakovano višjo oceno. Relativno dobre ocene so dobili še lastnosti kot so lahko vzdrževanje, kakovost, material, trdnost konstrukcije in inovativnost.
3. Iz ankete smo ugotovili, da je izbira velikosti mize pri nakupu pomemben dejavnik za anketirance. Dimenzije miz 600 x 400mm in 800 x 600mm sta dobili enako št. odgovorov. Naša miza ima dimenzije v razponu teh dimenzij. To vprašanje je dobilo oceno dobro zato, ker smo dobili pričakovan rezultat, saj so manjše

dimenzije miz v manjših prostorih primernejša.

4. Pri vprašanju o nastavitvi višine klubske mize se je 63% anketirancev odločilo, da jim je ta lastnost pomembna. Pri naši klubski mizi je možno nastaviti različno višino, zato smo našo idejo ocenili z oceno dobro.
5. Veliki večini anketirancev je pomembna večnamenska uporabnost klubske mize. Od danih možnosti je največjo oceno dobila uporabnost mize kot sedež. Dodatno sedišče še kako prav pride kadar imamo v stanovanju obiske. Zlasti v manjših stanovanjih pa je prednost, če imamo možnost npr. iz mize narediti sedež, kajti tako imamo več ostalega prostora na razpolago. Naša miza ima možnost take uporabe, zato je dobila dobro oceno.
6. Tretjini anketirancev mobilnost klubske mizice ne predstavlja pomembnega kriterija pri nakupu. Naša ideja je bila, da v manjših stanovanjih ni potrebe po mobilnosti klubske mize. V večini je klubska miza na enem in istem mestu. Dimenzije miz v manjših prostorih so največkrat manjše in če je potrebno mizo premakniti se jo enostavno dvigne in prestavi. Zopet je tu ocena dobra kajti naša klubska miza nima kolesčkov.
7. 82,7% anketirancev med nakupom rada izbira med različnimi oblikami mizne ploskve. To je z naše strani pričakovan rezultat, kajti na trgu mora biti možnost izbire različnih miz, da se lahko ustreže željam kupcev. Največje število odgovorov je dobila ovalna mizna ploskev. Na drugem mestu je pristala okrogla mizna ploskev in kot tretja šele pravokotna oblika, zato je tu ocena slabša. Naša miza ima pravokotno obliko, zato je naša ideja dobila slabo oceno. Miza ima zaradi svojih funkcionalnih lastnosti pravokotno obliko in ni možno, da bi bila okrogla in pri tem obdržala prvotne funkcionalne lastnosti.
8. Zasnova klubske mize omogoča različne barvne kombinacije. Kupec bi lahko izbral med več vrstami barvnih tekstilnih prevlek ter med tremi barvami furnirja – češnja, bukev, oreh. Vsekakor je pomembno, da je pri nakupu možno izbirati barvo mize, kajti tako lahko kupec uskladi mizo z bivalnim prostorom in pohištvo. Novi izdelek na tržišču je tržno manj zanimiv, če ni možnosti izbire različnih barv.

5.3.2 Analiza sprejetosti ideje pri potencialnih kupcih

Klubsko mizo smo testirali s pomočjo anketnega vprašalnika. S pomočjo opravljene ankete o željah in potrebah potencialnih potrošnikov smo dobili odgovore v kakšni meri naša že narejena miza izpopolnjuje zahteve anketirancev.

Rezultati ankete so nam pokazali, da bi bili anketiranci pripravljeni kupiti takšno mizo za opremo stanovanja.

60% anketirancev bi bilo pripravljeni plačati več kot 51.000 sit za mizo. Toliko so pripravljeni odšteti na račun večfunkcionalnosti mize.

Možna je tudi različna izbira materialov, kar se je v anketi pokazalo kot dober odziv. 72% jih smatra, da je barvna paleta in izbira materialov ustrezna.

Na zadnje vprašanje „Ali vas kaj moti?“ so anketiranci v večini odgovorili, da jih nič ne moti. Bilo je zelo malo pripomb (9%) in sicer na račun višine mize. Nekaterim anketirancem se je zdela miza prenizka.

Kar nas je še posebej pozitivno presenetilo pri drugi anketni analizi je bilo zanimanje nekaterih ljudi kot npr. kje se lahko kupi miza, kdaj bo v prodaji.

6 RAZPRAVA IN SKLEPI

6.1 RAZPRAVA IN SKLEPI O ANKETI

S pomočjo ankete smo opredelili želje in potrebe izbrane ciljne skupine mlajših ljudi, ki živijo v majhnih stanovanjih. Pri prvem vprašanju, kjer smo spraševali po materialu za izdelavo klubske mize, je večji del anketirancev izbralo kombinacijo različnih materialov (kovina, steklo). Tak rezultat je bil tudi pričakovan. Klubske mize izdelane iz različnih materialov so tudi sicer v sedanjem času na slovenskem trgu precej zastopane. Najmanj zaželen material so bile oplemenitene iverne plošče. Masiven les je dobil slabih 30% glasov. Slednji verjetno na račun modnosti saj je eden najbolj pogosto zastopanih materialov, ki se uporabljajo za izdelavo miz ali v kombinaciji z ostalimi materiali. Izdelku in prostoru daje masiven les toplino.

Anketiranci so največji delež lastnosti klubskih miz pripisali estetskemu izgledu, najmanj pa zložljivosti mize. Presenetljivo majhen delež je dobil pomen funkcionalnosti klubske mize.

Rezultat vprašanja o pomembnosti velikosti klubske mize je bil pričakovan. V velikem številu so se anketiranci odločili, da je velikost mize pomembna in se odločili za mize manjših dimenzij, ki ustrezajo manjšim bivalnim prostorom.

Na tržišču se pojavljajo raznovrstne mize v veliki meri tudi večnamenske, ki so še posebej primerne za manjša stanovanja. Na vprašanje o večnamembnosti klubske smo dobili kar 80% delež odgovorov, da je ta lastnost mize zaželena in sicer na prvem mestu je bila miza, ki se lahko uporabi kot sedež.

Anketirancem mobilnost klubske mize ne predstavlja neke bistvene prednosti pri nakupni odločitvi. Tak rezultat smo tudi pričakovali, saj v manjšem stanovanju za prestavljanje mize navadno ni prostora.

Slabim 83% anketirancem je možnost izbire oblike mizne ploskve pri nakupu pomembna. Okrogla mizna ploskev je dobila največji delež glasov, česar nismo pričakovali.

Na vprašanje ali so anketiranci pripravljeni odšteti več denarja za večnamensko klubsko mizo, smo dobili odgovor, da je 60% anketirancev pripravljeno odšteti med 60.000 – 100.000 sit za tako mizo, kar je sorazmerno veliko. Vendar pa je odgovor razumljiv, saj je izdelek uporabljen za različne namene (miza, ležišče, sedišče...). Tu vidimo možnost visoke dodane vrednosti.

Na koncu smo anketirance povprašali po najbolj ustrezni barvi klubske mize. Največ glasov (42.7%) so anketiranci namenili rdečkasto oranžni barvi (npr. češnja), sledila pa je temno rjava barva (npr. oreh) z 26.7% glasov. Menimo, da so se anketiranci odločili za temnejšo barvo klubske mize zato, ker so manj nevtralne in se lažje kombinirajo z ostalimi elementi pohištva v prostoru.

Po zasnovi nove klubske mize smo izvedli še anketo za analizo sprejetosti, ki nam je dala odgovore o uspešnosti zasnove našega izdelka oziroma o zadovoljitvi potreb naše ciljne

skupine. Ugotovili smo, da je naša klubska miza zanimiva za izbrano ciljno skupino. Poudariti je potrebno, da so bili anketiranci razmeroma mladi in sicer v povprečju stari 36 let. To je dejansko tudi naša ciljna skupina. Rezultati bi bili verjetno drugačni, če bi anketirali starejšo populacijo.

6.2 RAZPRAVA IN SKLEPI PREDSTAVLJENE KLUBSKE MIZE »MIKA«

V diplomski nalogi smo skušali predstaviti primere klubskih miz različnih proizvajalcev, ter na podlagi izbranih kriterijev oceniti njihove dobre in slabe lastnosti. Na ta način smo prišli do podatkov, s pomočjo katerih smo postavili cilje za razvoj nove klubske mize. Ocena obstoječih klubskih miz je bila izhodišče pri oblikovanju nove klubske mize, pri čemer smo se v čim večji meri poskušali izogniti pomanjkljivostim predstavljenih miz. Ugotovili smo, da je pri veliki večini klubskih miz problematična funkcionalnost v manjših stanovanjih.

Razvoj na podlagi zastavljenih ciljev je bil zahteven. Potrebno je bilo poznati lastnosti in posebnosti čim večjih klubskih miz, katere so prisotne na Slovenskem tržišču, kajti naš cilj je bil naši novi mizi dodati nekaj novega, svojega, inovativnega, po čemer je nato izdelek prepoznaven. Oblikovno usklajenost mize ni bilo težko najti, saj je za mizo uporabljeno malo sestavnih delov, prav tako pa miza konstrukcijsko ni zahtevna. Pri tem pa je bilo potrebno imeti ves čas neko osnovno idejo, katero smo bolj ali manj prilagajali zahtevam naše ciljne skupine. Ko je ideja najdena, je nato oblikovanje izdelka precej rutinsko delo. Pri tem sta ideja in zamisel zelo pomembna dejavnika. Pri našem razvoju se nismo usmerili samo v oblikovanje klubske mize, ampak smo preučili tudi konstrukcijske rešitve izdelka. Tako na obliko izdelka vpliva inovativnost, kar je za kupce nekaj novega predvsem iz vidika uporabnosti in izgleda. Velik poudarek smo dali tudi izboru materialov, ki naj bi bili prijazni do uporabnika. Osnova mize je izdelana iz gumijaste pene, ki je oblečena z kvalitetnim blagom. Gumijasto peno smo izbrali z posebnim namenom, kajti s tem smo dosegli, da miza služi večim funkcijam uporabe, kar vsekakor popestri izdelek. Takšne stvari naredijo izdelek boljši, zanimivejši od konkurenčnih. Kakovost izdelave pohištva je po našem mnenju, samoumevno najboljša. Na enakem nivoju mora biti tudi prodaja in prilagajanje izdelka kupcu in njegovim željam.

7 POVZETEK

Razvijanje novih izdelkov je zelo kompleksna in multidisciplinarna dejavnost. Novi izdelki morajo biti privlačni, ustrezati morajo pričakovanju in željam kupcev, izdelani pa morajo biti racionalno. Z hitrim razvojem notranjega pohištva, se je povečalo tudi povpraševanje po mizah. Na trgu se je tako pojavilo veliko število različnih izvedb klubskih miz, ki se med seboj razlikujejo po obliki in uporabljenimi materiali.

Cilj naloge je bil izdelati klubsko mizo, ki bo izpolnjevala zahteve prilagojenosti in namenu uporabe v manjših stanovanjih, kajti za Slovensko tržišče smo ugotovili, da je ponudba večfunkcijskih miz za taka stanovanja slaba. Opisali smo zgodovinski razvoj miz in pojav le teh, ter predstavili ergonomске zahteve za funkcionalnost klubskih miz ter predstavili najbolj pogosto uporabljene materiale.

Na osnovi analize izbranih primerov klubskih miz različnih proizvajalcev (Brest, Ikea, Smolej d.o.o., Kelkoo...) smo definirali prioritete kriterije in izoblikovali cilje za razvoj nove klubske mize. Za primerjavo smo izbrali klubske mize, ki so že prisotne na trgu in se med seboj razlikujejo po obliki, uporabljenih materialih in funkcionalnosti. S pomočjo dobljenih podatkov smo se izognili slabostim obstoječih rešitev in pri tem upoštevali pozitivne lastnosti, ki vplivajo na kakovost in konkurenčnost izdelka. Dobili smo izhodišča, katera so nam pomagala pri razvoju nove klubske mize. Za nas najpomembnejše izhodišče oz. kriterij je bila prilagojenost klubske mize namenu in prostoru. Oblikovanje naše nove klubske mize je tako v največji meri težilo k temu kriteriju, veliko pozornost pa smo posvečali tudi skladnosti materialov, obliki in varnosti klubske mize med uporabo.

S pomočjo opravljene ankete o željah in potrebah potencialnih potrošnikov smo dobili odgovore, ki so nam pomagali pri zasnovi novega izdelka. Anketirali smo mlajšo populacijo katera živi v manjših stanovanjih, kajti le tako smo dobili dosledne rezultate.

Na podlagi dobljenih rezultatov smo se nato lotili razvoja nove klubske mize, katera bi ustrezala naslednjim kriterijem:

- prilagojenost namenu in prostoru
- skladnost materialov in barv
- varnost med uporabo
- enostavno vzdrževanje
- estetski videz
- ergonomska oblika
- odpornost na mehanske poškodbe
- prilagojenost industrijski proizvodnji
- enostavna montaža

Rezultat razvoja nove klubske mize je miza »Mika«, ki služi prilagojenosti in namenu uporabe v manjših stanovanjih. Možno jo je uporabiti na več načinov:

- mizi lahko spremenimo višino
- mizo lahko uporabimo kot pomožno ležišče
- uporabimo jo lahko za sedeže
- služi nam lahko kot dodatno sedišče
- služi lahko kot taburet

Ko je bil izdelek narejen v obliki prototipa, smo opravili še anketno raziskavo, s katero smo želeli ugotoviti uspešnost lastnega izdelka. Anketiranci so pripravljeni kupiti takšno mizo za opremo stanovanja in zelo malo je bilo pripomb na račun nove mize. Edina pripomba, ki je bila omembe vredna je bila višina mize. 12% anketirancem se je zdela miza prenizka. Še posebej presenetljivo je bilo zanimanje nekaterih anketirancev o možnosti nakupa klubske mize, ter kdaj bo v prodaji. Rezultati ankete so pokazali, da je izdelek zanimiv za potencialne kupce.

8 VIRI

- 1 Amish pride, Hardwood Furniture. 2005.
www.amishpride.com/products/living_occasional.html (25.3.2005)
- 2 Bindifurniture. 2005.
www.bindifurniture.com.au/html/coffeetables.htm (20.3.2005)
- 3 Brest, Salon. 2005.
www.brest.si/frames2.htm (18.3.2005)
- 4 Forrest T. 1997. Starinsko pohištvo. Ilustrirani vodnik po slogovnem pohištvu, Ljubljana, DZS: 158 str.
- 5 Furniture File. 2005.
www.furniturefile.co.uk/catalogue-tables-coffee.htm (23.3.2005)
- 6 Homefrenzy, Coffe Tables. 2005.
www.homefrenzy.com/s/Coffee%20Tables3.asp (18.3.2005)
- 7 Hrovatin J. 2002. Oprema dneвне sobe. Gradbeništvo in oprema, 4, 1: 5-6
- 8 Ikea, Croydon store. 2005.
www.ikea.com/ms/en_GB/local_home/croydon.html (26.3.2005)
- 9 Julius P, Zelnik M. 1987. Antropološke mere i eterijer, Beograd, IRO: 320 str.
- 10 Kelkoo, Tables. 2005.
www.kelkoo.co.uk/b/a/c_138001_tables.html (22.3.2005)
- 11 Modern Essentials, Contemporary furniture from BDI. 2005.
www.modernessentials.com/ (20.3.2005)
- 12 Occasional hell. 2004. (14. maj. 2005)
www.occasionalhell.com/pages/projects/kidney (25.3.2005)
- 13 Politron, Slovenski vir za gradnjo in opremo. 1998.
www.politron-mp.si/revija/tla_99/tla_kamen.htm (23.3.2005)
- 14 Scott D. 1995. Ilustrirana enciklopedija starin, Ljubljana, DZS: 317 str.

15 Smolej d.o.o., Notranja oprema. 2003.

www.smolej.si/klubskemizice.htm (18.3.2005)

16 Spalt J. 1987. Klupptische. Folding Tables. Basel Boston: 101 str

ZAHVALA

Zahvaljujem se mentorici doc. dr. Jasni Hrovatin in recenzentu doc. dr. Jožetu Kropivšku za nasvete in pomoč pri izdelavi diplomske naloge.

PRILOGE

- ANKETA 1
- ANKETA 2
- SESTAV - KLUBSKA MIZA »MIKA«