



KAUNO TECHNOLOGIJOS UNIVERSITETAS
STATYBOS IR ARCHITEKTŪROS FAKULTETAS
ARCHITEKTŪROS IR URBANISTIKOS KATEDRA

Rūta Rudytė

**ĮVAIRIŲ TAUTŲ IR BENDRUOMENIŲ KULTŪRO CENTRO
PROJEKTAVIMO PRINCIPAI**

Baigiamasis magistro projektas

Darbo vadovė:
Doc. Gražina Janulytė - Bernotienė

KAUNAS, 2015

KAUNO TECHNOLOGIJOS UNIVERSITETAS
STATYBOS IR ARCHITEKTŪROS FAKULTETAS
ARCHITEKTŪROS IR URBANISTIKOS KATEDRA

TVIRTINU

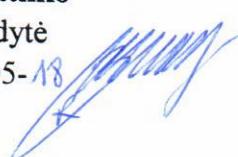
Katedros vedėjas
Doc. dr. Kęstutis Zaleckis
2015-05-18

**ĮVAIRIŲ TAUTŲ IR BENDRUOMENIŲ KULTŪROS CENTRO
PROJEKTAVIMO PRINCIPAI**

Baigiamasis magistro projektas
Studijų programos pavadinimas (kodas M000M168)

Vadovas
Doc. Gražina Janulytė - Bernotienė
2015-05-18 

Recenzentas
Doc. Gintaras Prikockis
2015-05-18

Projektą atliko
Rūta Rudytė
2015-05-18 

KAUNAS, 2015



KAUNO TECHNOLOGIJOS UNIVERSITETAS
STATYBOS IR ARCHITEKTŪROS FAKULTETAS

(Fakultetas)

Rūta Rudytė

(Studento vardas, pavardė)

Magistro baigiamasis darbas , M00M168

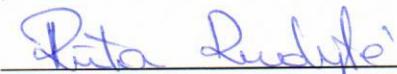
(Studijų programos pavadinimas, kodas)

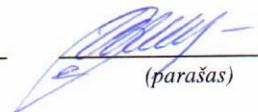
Baigamojo projekto „Pavadinimas“
AKADEMINIO SĄŽININGUMO DEKLARACIJA

20 15 m. Gegužės 18 d.
Kaunas

Patvirtinu, kad mano **Rūta Rudytė** baigiamasis projektas tema „**Ivairių tautų ir bendruomenių kultūros centro projektavimo principai**“ yra parašytas visiškai savarankiškai, o visi pateikti duomenys ar tyrimų rezultatai yra teisingi ir gauti sąžiningai. Šiame darbe nei viena dalis nėra plagijuota nuo jokių spausdintinių ar internetinių šaltinių, visos kitų šaltinių tiesioginės ir netiesioginės citatos nurodytos literatūros nuorodose. Įstatymų nenumatytu piniginių sumų už šį darbą niekam nesu mokėjės.

Aš suprantu, kad išaiškėjus nesąžiningumo faktui, man bus taikomos nuobaudos, remiantis Kauno technologijos universitete galiojančia tvarka.


(vardą ir pavardę išrašyti ranka)


(parašas)

KAUNO TECHNOLOGIJOS UNIVERSITETAS

STATYBOS IR ARCHITEKTŪROS FAKULTETAS
ARCHITEKTŪROS IR KRAŠTOTVARKOS KATEDRA

Magistro baigiamasis darbas

ĮVAIRIŲ TAUTŲ IR BENDRUOMENIŲ KULTŪROS CENTRO PROJEKTAVIMO
PRINCIPAI

Rūta Rudytė

Baigiamajame architektūros magistro studijų programos darbe nagrinėti įvairių tautų ir bendruomenių kultūros centrų projektavimo principai.

Darbo metodika ir organizavimas. Darbas atliktas naudojant teorinius ir praktinius metodus ir vykdytas keturiais etapais – analitinės literatūros apžvalgos, empirinių tyrimų, eksperimentinio projekto bei baigamojo darbo. Tekstinė ir grafinė darbo dalys atliktos naudojantis kompiuterinėmis programomis: AutoCAD 2014, Adobe Photoshop CS6, Autodesk Revit architecture, Adobe Illustrator CS5, Artlantis Studio, Microsoft Word 2010.

Rezultatai. Analitinė literatūros apžvalga, empiriniai tyrimai ir eksperimentinio projekto patvirtintas įvairių tautų ir bendruomenių kultūros centrų projektavimo principų konceptinis modelis. Tyrimų teorinė svarba – išsiaiškinta įvairių tautų ir bendruomenių kultūros centro samprata, suformuluotos, tokio tipo centrų projektavimo nuostatos ir principai. Praktinė reikšmė – sukurtas įvairių tautų ir bendruomenių kultūros centro esančio Kauno miesto centrinėje dalyje eksperimentinis projektas.

Apimtis. Tekstinė dalis – 64 puslapiai; grafinė dalis – 16 plančetų (formatas 70x100cm); maketai – situacijos maketas M 1:1000 i sklypo maketas M 1: 200

Reikšminiai žodžiai (iki 8 žodžių): bendruomenės, tautos, kultūra, kultūros centras, bendruomeniškumas, socialinis gyvybingumas

KAUNAS UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

FACULTY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE

DEPARTMENT OF ARCHITECTURE AND LANDSCAPE

Master final work

PRINCIPLES OF DESIGNING CULTURAL CENTRE FOR DIFFERENT NATIONS AND COMMUNITIES

Rūta Rudytė

In final master work principles of designing cultural centre for different nations and communities were analyzed.

The aim of work was to carry out analytical analysis of literature about principles of designing cultural centers for people from different nations or communities. The aim is to create hypothetical model according to these analyses in order to accomplish the programme of empirical researches and to confirm the conceptual model. Final master project has a theoretical and practical importance.

The programme of empirical researches was implemented using these methods: sociological research, analysis of selected same or similar type of buildings in Lithuania and Europe.

The object of experimental project is independent building in Kaunas city Newtown area. Conceptual solutions is to make building eco friendly as an improvement that everything and everyone is worth to live in harmony with environment

Keywords (up to 8 words): Communities, cultural centre, multicultural centre, social life.

RECENZIJA

TURINYS

ĮVADAS	9
1. KULTŪROS CENTRŲ KŪRIMO TEORINIŲ IR PRAKTINIŲ KLAUSIMŲ ANALIZĖ	12
1.1 Daugiakultūrinio centro samprata.....	12
1.2 Kultūros centro projektavimo teoriniai klausimai ir projektavimo teisinis reglamentavimas	13
1.2.1 Daugiakultūrinių centrų pastatų vieta miesto struktūroje	13
1.2.2 Daugiakultūrinių centrų pastatų architektūros raiška ir erdvinius komponavimas....	14
1.2.3 Daugiakultūrinių centrų funkcinio zonavimo ypatumai	14
1.2.4 Daugiakultūrinių centrų projektavimo principų teisinis reglamentavimas	16
1.3. Įvairių tautų ir bendruomenių kultūros centrų projektavimo praktinė patirtis.....	18
1.4 Įvairių tautų ir bendruomenių kultūros centrų projektavimo problemos ir jų sprendimo hipotezė	19
2. ĮVAIRIŲ TAUTŲ IR BENDRUOMENIŲ KULTŪROS CENTRŲ EMPIRINIAI TYRIMAI	23
2.1. Empirinių tyrimų programa	23
2.2 Sociologinių tyrimų rezultatai	25
2.3. Įvairių tautų ir bendruomenių kultūros centrų projektavimo principų kompleksinių tyrimų rezultatai.....	32
2.3.1 Tiriamujų užsienio objektų vertinimas	32
2.3.2 Tiriamujų Lietuvos objektų vertinimas.....	37
2.4. Įvairių tautų ir bendruomenių kultūros centrų hipotetinių projektavimo principų tikslinimas ir konceptinio modelio formulavimas.....	44
3. ĮVAIRIŲ TAUTŲ IR BENDRUOMENIŲ KULTŪROS CENTRO EKSPERIMENTINIS PROJEKTAS	46
3.1 Eksperimentinio projekto vietas parinkimo pagrindimas	46
3.2 Eksperimentinio projekto vietas ir gretimos aplinkos esamos būklės analizė.....	48
3.3 Multifunkcinio centro Karaliaus Mindaugo pr. 35, 37, Kaune konceptiniai sprendiniai ..	50
3.4 Multifunkcinio centro Karaliaus Mindaugo pr. 35, 37, Kaune sprendinių detalizacija.....	52
Tūriniai ir planiniai sprendiniai	52
3.5 Eksperimentinio projekto rezultatų vertinimas	55
IŠVADOS	56
SUMMARY	59
NAUDOTA LITERATŪRA.....	60
GRAFINĖS DALIES KOPIJOS.....	63
PRIEDAI.....	64

ĮVADAS

Magistro studijų tiriamojo projekto referatas ruošiamas tema: „Įvairių tautų ir bendruomenių kultūros centro projektavimo principai.“ Šiuolaikinis miestas tai socialiai gyvas, įvairus ir dinamiškai kintantis „organizmas“. Pasak Butkaus.S.T „Kultūra kaip sąvoka, o kultūrinės funkcijos, kaip konstrukcija, neatsiejamos nuo modernybės“, tačiau ko reikia, kad šiandieniniame daugiakultūriniame mieste modernioji kultūra tarnautų darniai miesto kultūros plėtrai. Įvairių tautų bei bendruomenių veiklų sutelkimas į vieną kultūrinį objektą galėtų būti atsakymas į šį klausimą. Tačiau norint sukurti darniai įvairių tautų ir bendruomenių bei miesto sąveikai veikiantį multifunkcinį centrą būtina nustatyti esminius jo projektavimo principus.

Temos aktualumas

Pasaulyje jau seniai vartojamas daugiakultūriškumo terminas pradeda tapti aktualiu ir Lietuvoje. Kylant didmiesčiams ir didėjant imigrantų kiekiui vis dažniau ryškėja asimiliacijos problema, kultūrinio išskirtinumo trūkumas, dėl visuomenės nesugebėjimo priimti „kitokių“ jos narių. Daugelis autorių teigia, jog individas gali būti pilnavertis visuomenės dalyvis tik tuomet, kai išsaugo savo išskirtinumą kultūrine, tradicijų, papročių, mentaliteto prasmėmis. Lietuva kol kas nepasižymi tolerancija kitų kultūrų atstovams, o tai kenkia ne tik bendram socialiniam šalies klimatui, bet ir miestų, kaip aktyvių socialinių ir urbanistinių erdviių mechanizmui. Ne tik kitų kultūrų, bet ir mūsų šalyje veikiančios bendruomenės nėra pilnavertės valstybės gyvenimo dalyvės. Dažniausiai jos neturi pastovių susibūrimo centrų, kas užtikrina bendruomenių veiklos epizodiškumą, o tuo atveju, kai bendruomenė turi pastovią vietą vykdomai veiklai, ji dažniausiai parenkama atsitiktinai, yra urbanistiškai nepagrįstoje ir architektūriškai nepatrauklioje vietoje. Visa tai veda prie išvados, jog įvairios tautos ir bendruomenės turi būti integruojamos į miesto kultūrinį gyvenimą su tikslu dalintis ir pažinti. Tam tikslui būtina projektuoti kultūrinius centrus, padėsiančius ne tik įsitvirtinti daugiakultūriškumui, bet ir formuosiančius gyvas ir socialiai bei kultūriškai aktyvias miesto erdves.

Darbo tikslas

Suformuluoti įvairių tautų ir bendruomenių kultūros centro projektavimo principines nuostatas.

Darbo uždaviniai:

- Išanalizavus sukauptą teorinę medžiagą, išsiaiškinti ir apibrėžti savoką „Įvairių tautų ir bendruomenių kultūros centras“;
- Išanalizavus ir įvertinus Lietuvos ir užsienio teoretikų moksliinius darbus, bei monografijas nustatyti aktualiausias teorines kultūros centrų projektavimo problemas.

- Pasitelkus pasaulio bei Lietuvos kultūros centrų pavyzdžius, nustatyti aktualiausias praktines tokio tipo centrų projektavimo problemas;
- Parengti įvairių tautų ir bendruomenių kultūros centro projektavimo problemų sprendimo hipotezę.
- Atlirkti sociologinius ir kompleksinius tyrimus susijusius su įvairių tautų ir bendruomenių centro projektavimo principais
- Sudaryti įvairių tautų ir bendruomenių kultūros centro projektavimo koncepcinį modelį ir jį patikrinti eksperimentinio projekto metu
- Pateikti išvadas, atspindinčias įvairių tautų ir bendruomenių kultūros centro projektavimo galimybes.

Darbo metodai ir struktūra.

Magistro tiriamajį projektą sudaro medžiagos kaupimo bei analizės dalis, empiriniai tyrimai, eksperimentinis projektas ir darbo išvados - tekstinė dalis (64 puslapiai) ir grafinė dalis (16 planšetų)

Įvairių tautų ir bendruomenių kultūros centro projektavimo klausimai buvo nagrinėti analizuojant sukauptą teorinę medžiagą. Pagrindinė literatūra parinkta iš specializuotų bibliotekų- tai architektūros teorijos knygos, monografijos. Periodinės spaudos straipsniuose, mokslinuose darbuose, bei disertacijoje konkrčiai tema nagrinėjama retai. Todėl buvo pasirinktas principas peržiūrėti darbus, susijusius su tautiškumo, kultūros , daugiaukultūriškumo temų nagrinėjimu, taip pat kultūros centrų projektavimu. Užsienio kultūros centrų pavyzdžiai buvo rasti naudojantis ne tik specializuotomis bibliotekomis, tačiau ir internetinėmis prieigomis, bei užsienio architektūros žurnalais. Remiantis visais šiais šaltiniais atliekama palyginamoji, aprašomoji bei grafinė pavyzdžių analizė, apibendrinama teorinė medžiaga ir suformuluojama įvairių tautų ir bendruomenių kultūros centro projektavimo problemų sprendimo hipotezė, kuri bus patikslinta atlikus empirinius tyrimus.

Empirinių tyrimų metu buvo fiksuota esama kultūros centrų situacija pasirinktuose Lietuvos miestuose. Naudoti šie empirinių tyrimų metodai: apklausos bei stebėjimas vietoje.

- Sociologinės apklausos: visuomenės apklausa anketomis; specialistų apklausa anketomis.
- Tyrimai vietose. Jų metu atliekamas stebėjimas, apimantis fotofiksaciją, tiriamų objektų bei jų aplinkos, savybių registraciją, duomenų rinkimą, bei analizę.
- Duomenų analizės metodai: lyginamoji, grafinė ir aprašomoji analizė.

Pagal atrankos kriterijus išrinkti šiuose miestuose esantys architektūriniai objektais buvo tiriami fotofiksacijos metodu, objektą bei jų aplinkos savybių registracija bei analize. Atlirkta antrinių šaltinių (užsienio pavyzdžių) analizė. Anketinės apklausos pagalba išsiaiškinta specialistų bei visuomenės nuomonė apie įvairių tautų ir bendruomenių kultūros centrų projektavimo problemas ir galimybes. Remiantis atlirkta tyrimų duomenimis patikslintas hipotetinis modelis ir suformuluotas koncepcinis modelis.

Eksperimentinio projekto etapo metu remiantis empiriniais tyrimais ir koncepciniu modeliu palyginamosios analizės metodu, porinio palyginimo metodu bei artumo idealiam taškui metodu buvo atrinkta tinkamiausia eksperimentinio projekto projektavimo vietas alternatyva. Projektavimo metu remtasi teritorijų planavimą ir statybų reglamentuojančiais dokumentais ir parengtomis nuostatomis. Eksperimentiniu projektu patikrinta įvairių tautų ir bendruomenių kultūros centrų projektavimo galimybų koncepcija ir parengtos jos taikymo nuostatos.

1. KULTŪROS CENTRŲ KŪRIMO TEORINIŲ IR PRAKTIKIŲ KLAUSIMŲ ANALIZĖ

1.1 Daugiakultūrinio centro samprata

Išsiaiškinus kultūros centro bei daugiakultūriškumo sampratas aišku, kad daugiakultūrinis centras negali tenkinti mono funkcijos dėl būtinybės vienoje vietoje sutelkti ne tik skirtingas tautas ir bendruomenes, bet ir jų vykdomas skirtingas funkcijas „idarbinti“ į vieną sklandžiai veikiantį mechanizmą, padedantį pažinti ir skatinantį kultūrų įvairovę, kaip socialinio aktyvumo garantą. Taigi tokius centrus galima priskirti visuomeniniams daugiafunkciniams pastatams. Juose koncentruojamos skirtingos funkcijos, tokiu būdu sukuriami universalūs, nors tipologiškai ir sudėtingi, statiniai ar jų kompleksas. Čia turėtų būti sutelkiamas platus paslaugų spektras su galimybe laisvai transformuoti erdves jas pritaikant įvairioms veiklos sritims. Bendrai visuomeniniai daugiafunkciniai pastatai klasifikuojami pagal paskirtį į: **vandens parkus, sporto ir sveikatingumo centrus, komercijos ir pramogų centrus, komercijos ir parodų centrus, mišrios funkcijos pastatus.** Taigi nagrinėjamu konkrečiu atveju būtų tikslinga analizuoti mišrių funkcijų pastatų tipologiją. Atlikus teorinę temos analizę išryškėjo galimi kultūrinių centrų tipai. (1 lentelė)

1 lentelė. **Kultūrinių centrų tipologijos ir funkcijų ryšys.** Sudaryta autorės.

Centro tipas	Reikalingos/galimos funkcijos
Multikultūriniai centrai prie mokymo įstaigų	Edukacinė/švietimo Bendravimo/kultūrinio dalijimosi Ekspozicinė Kūrybinė Integravimo
Kultūriniai centrai orientuoti į etnines grupes	Bendravimo Ekspozicinė/memorialinė Religinė Edukacinė Komercinė Administraciniė
Bendruomenių centrai (nepriklausomi nuo etninės grupės)	Administraciniė Bendravimo Edukacinė Kūrybinė Dalyvavimo savivaldoje
Darbinių ryšių siejamų bendruomenių kultūros centrai	Administraciniė Bendravimo Edukacinė Dalyvavimo savivaldoje Ekspozicinė
Laisvalaikio ir pomėgių siejamų bendruomenių kultūros centrai/ socialinio pobūdžio bendruomenių kultūros centrai/subkultūrų kultūriniai centrai	Bendravimo Edukacinė Ekspozicinė Komercinė Kūrybinė Integraciniė

Religiinių bendruomenių centrai	Religinė Bendravimo Ekspozicinė Kūrybinė Edukacinė
---------------------------------	--

Kiekviena bendruomenė, grupė, tauta - skirtinges darinys, taigi jų poreikiai taip pat gali skirtis kardinaliai. Galima teoriškai numatyti kokios funkcijos galėtų būti reikalingos skirtingu tipu pastatams.

1.2 Kultūros centro projektavimo teoriniai klausimai ir projektavimo teisinis reglamentavimas

1.2.1 Daugiakultūrinių centrų pastatų vieta miesto struktūroje

Mišrios funkcijos kultūriniam centram ypatingai svarbu tinkamai parinkti projektavimo vietą miesto struktūroje. Teisingas sprendimas gali būti garantas sėkmingo centro gyvavimui ir įnešti svarbų indėlį į viso miesto aktyvų kultūrinį gyvenimą. (Pastatų tipologija., Vilnius 2011) Pagrindiniai reikalavimai keliami visuomeninio daugiafunkcinio pastato sklypui yra šie:

- Teritorija turi būti gerai matomoje vietoje, greta esminių miesto gatvių ir kelių.
 - Objektas turėtų būti tokioje vietoje, kur būtų patogiai pasiekiamas ne tik iš miesto centro ar gyvenamujų rajonų, bet ir iš periferijos atvykstantiems interesantams ar turistams, galimai atvykstantiems autobusais. Tačiau tuo pačiu reikia įvertinti, kad triukšmingos objekto zonas turi būti numatomos, kuo atokiau nuo gyvenamujų pastatų, siekiant apsaugoti gyventojus nuo nepageidaujamų nepatogumų. Tai svarbu žinoti atliekant pastatų zonavimą, parenkant vietas triukšmingiem vėdinimo įrenginiams, elektros pastotėms, automobilių aikšteliems.
 - Statomo objekto sklypo plotas turi būti didelis, kad tilptų lankytojų automobiliai, būtų galima racionaliai organizuoti techninio aptarnaujančio transporto judėjimą, bei skirti reprezentacines sklypo zonas;
 - Santykis su gamtine aplinka nėra pagrindinis veiksnys, tačiau esant galimybei , visuomet naudinga išnaudoti natūralios gamtos elementus organizuojant įvairius renginius šalia projektuojamo objekto arba kuriant aktyvias bendravimo erdves.
- (Internetinė prieiga: http://archrecord.construction.com/projects/building_types_study/,
 Pastatų tipologija., Vilnius 2011)

1.2.2 Daugiakultūrinių centrų pastatų architektūros raiška ir erdvinis komponavimas.

Tokio tipo pastatai gali atrodyti įvairiai – nuo projektavimo niuanso principu iki visiško kontrasto su aplinka, taip išreiškiant kultūrinę idėją. Tačiau literatūroje randami tokie komponavimo pasiūlymai, rekomendacijos:

- Projektuojančios pastatas gali būti monumentalios raiškos, su galimybe didelėse erdvėse laisvai išdėstyti reikiamos paskirties patalpas ir sujungti jas įvairiomis jungtimis-kiemeliais, alėjomis, pasažais, perėjimais;
- Keli dideli pastatai gali būti grupuojami pagal atskiras tipologines grupes ir susiejami bendrosiomis zonomis;
- Galimybė projektuoti miestą mieste. Tai atskirai miesto teritorijoje stovintis savarankiškos architektūrinės kompozicijos pastatų miestelis, turintis savo infrastruktūrą su joje išdėstytaisa įvairių skirtinį funkcių pastatais arba jų grupėmis. Tokia forma būdinga didelio apgyvendinimo tankumo teritorijoms.
- Galimi konversijų atvejai. Daugelis dabar neveikiančių, apleistų fabrikų ir gamyklu buvo pastatyti itin išraiškingose gamtinėse teritorijose, esančiose arti miesto centro. Taigi tokias aplinkybes galima puikiai išnaudoti įrengiant nagrinėjamo tipo objektus. (АРХИТЕКТУРНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ. - Москва стройиздат. – Москва 1985., Pastatų tipologija., Vilnius 2011)

1.2.3 Daugiakultūrinių centrų funkcinio zonavimo ypatumai

Dėl šio tipo pastatų funkcinio universalumo architektūros ir konstrukcijų sprendimai turi būti labai lankstūs. Naudojamos konsrukcijos, leidžiančios nesudėtingu būdu perdengti didelius plotus. Projektuojant svarbu numatyti galimybę, esant poreikiui, lengvomis konstrukcijomis keisti vidaus erdvę išplanavimą. Patartina akcentuoti ir išryškinti pagrindinėms funkcijoms skirtus plotus. Esant ypatingiems funkciniams reikalavimams, kuriamos unikalios konstrukcijų sistemos: kupolai, klostės, vartinės konstrukcijos, tokiu būdu galima sudaryti dar daugiau transformavimo galimybę. (Pastatų tipologija., Vilnius 2011)

Vidinė pastato patalpų ir funkcijų organizavimo schema dažniausiai stipriai įtakoja aplinkos bei architektūrinės – planinės koncepcijos. Galimi tokie bendriniai sprendimai:

- Linijinė funkcijų organizavimo schema. Skirtingų funkcijų paskirties patalpos išdėstomos viena šalia kitos, formuojant menamas vidines gatveles bei pasažus, vedančius nuo vieno prie kito arba nukreipti į svarbiausias patalpas.
- Skirtingos paskirties patalpų grupės išdėstomos aplink vidinę aikštę ar kiemą . Centrinis jėjimas, tokiu atveju, nukreipia lankytojų srautus į paskirstančią erdvę iš kurios patogu pasiekti bet kurias kitas patalpas. Tokiu atveju aptarnaujantis pastato blokas dažniausiai gali būti numatomas priešingoje pastato pusėje.
- Mišrus planavimo tipas. Puikiai tinkantis multifunkciniams pastatams. Tokiu atveju komponuojamos skirtingų, kartais prieštaringuų funkcijų patalpos. Norint tokias patalpas sujungti į bendrą sistemą, reikia taikyti efektyvias kompozicines priemones. Tokie pastatai dažniausiai panašėja į miestus po stog, kai gatvelės, pasažai ir praejimai bei aikštės suformuoja „urbanistinę“ struktūrą, panašią į natūraliai susiklosčiusių istorinių miestų. (Architectural Standard - Ernst & Peter Neufert - Architects' Data)

Bendruoju atveju patalpos komponuojamos pagal lankytojų srautų paskirstymo principą: numatomi erdvūs vestibiuliai iš kurių patenkama į pagrindines erdves. Šalia pagrindinių jėjimų gali būti numatomos komercinės paskirties patalpos, kuriose gali įsikurti veiklos, papildančios pastate numatytas pagrindines funkcijas. Pagrindinių funkcinių erdvų jėjimai turi dominuoti pastato vidaus kompozicijoje, jie turi būti aiškiai suvokiami, erdvės organizuojamos taip, kad žmonės tiesiausiu keliu patektų į tikslines patalpas. Objekto daugiafunkciškumas nulemiai racionaliausių projektavimo sprendimų paiešką. Tokiu būdu kelios, lygiavertę funkciją turinčios erdvės gali būti lengvai pasiekiamos, o jų išraiškos formos dominuodamos aplinkoje turi derėti menine prasme ir neužgožti viena kitos. Toks pastatas gali turėti ne vieną paskirstomąjį vestibiulį, vidinių aikščių ir pasažų sistemą ar kitas netradicines erdvų organizavimo sistemas. (Pastatų tipologija., Vilnius 2011) Tačiau bet kokiui atveju siektina pritaikyti kuo originalesnes naujas organizavimo idėjas, užtikrinančias ne tik patogumo, bet ir įdomumo faktorių.

Pgalbinės patalpos išdėstomos taip, kad atsidurtų pastatų pakraščiuose, šalia atitvarinių sienų. Tai turėtų būti patogi privažiavimui vieta, kuri yra atokiau nuo lankytojų srautų. Ūkinis kiemas gali būti formuojamas kitoje pastato pusėje ir ši atskira erdvė pridengiama dekoratyvine tvorele ar želdynais. Jeigu urbanistiškai to padaryti neįmanoma, galima ji įrenginėti kompoziciškai paverčiant ažūrine pastato sudedamają dalį. (Architectural Standard - Ernst & Peter Neufert - Architects' Data)

Atskiros patalpos tokio tipo visuomeniniuose pastatuose planuojamos vadovaujantis reikalavimais, taikomais konkrečiai funkcijai skirtoms patalpoms.

1.2.4 Daugiakultūrinių centrų projektavimo principų teisinis reglamentavimas

Visame pasaulyje daugiakultūriškumo problema yra aktuali ir sprendžiama įvairiai. Lietuvos konstitucijoje taip pat numatoma jog: „Piliečių tautinės bendrijos savo tautinės kultūros reikalus, švietimą, labdarą, savitarpio pagalbą tvarko savarankiškai. Tautinėms bendrijoms valstybė teikia paramą.“ (45 straipsnis), o „Piliečiai, priklausantys tautinėms bendrijoms, turi teisę puoselėti savo kalbą, kultūrą ir papročius.“ (37 straipsnis). Lietuvos Respublikos vienos savivaldos įstatyme viena iš nurodytų savivaldybių savarankiškųjų funkcijų yra „gyventojų bendrosios kultūros ugdymas ir etnokultūros puoselėjimas (dalyvavimas kultūros plėtros projektuose, muziejų, teatrų, kultūros centrų ir kitų kultūros įstaigų steigimas, reorganizavimas, pertvarkyimas, likvidavimas ir jų veiklos priežiūra.“ (Lietuvos Respublikos Konstitucija įsigaliojo 1992 m. lapkričio 2 d.) Tai tik įrodo, jog daugiakultūriškumas turi būti skatinamas, kaip teigiamas visuomenės reiškinys.

Lietuvos Respublikos (toliau LR) kultūros centrų įstatyme nurodyta, kad savivaldybių kultūros centrai tai kultūros centrai, kurių teisinė forma yra biudžetinė įstaiga ar viešoji įstaiga ir kurių steigėjas yra savivaldybės taryba. Įstatymas numato, kad savivaldybių kultūros centrų teisinė forma gali būti biudžetinė arba viešoji įstaiga, kurios veiklą atitinkamai reguliuoja LR biudžetinių įstaigų įstatymas arba LR viešujų įstaigų įstatymas. Savivaldybės kultūros centrų steigėjas yra savivaldybės taryba. LR kultūros centrų įstatymas griežtai nereguliuoja kultūros centrų veiklos pobūdžio ir organizavimo tvarkos. Tam, kad juridinis asmuo būtų pripažintas kultūros centru, pakanka atlkti ne mažiau kaip dvi funkcijas iš pateikiamo sąrašo (5 str. 5 d.):

- 1) sudaryti salygas etninės kultūros skliaidai, populiarinti seniasias kultūros tradicijas, papročius, laiduoti etninės kultūros perimamumą;
- 2) organizuoti mėgėjų meno kolektyvų, studijų, būrelių veiklą;
- 3) rūpintis mėgėjų meno kolektyvų parengimu ir dalyvavimu Dainų šventėse, vietiniuose, regioniniuose, respublikiniuose ir tarptautiniuose renginiuose;
- 4) organizuoti pramoginius, edukacinius ir kitus renginius;
- 5) organizuoti valstybinių švenčių, atmintinų datų, kalendorinių švenčių paminėjimą;
- 6) rūpintis vaikų ir jaunimo užimtumu, meniniu ugdymu;
- 7) kurti ir įprasminti šiuolaikines modernias meno veiklos formas;
- 8) organizuoti etninę kultūrą, mėgėjų meną populiarinančius renginius, tenkinti kitus bendruomenės kultūrinius poreikius;

- 9) sudaryti sąlygas profesionalaus meno sklaidai;
- 10) tenkinti sociokultūrinius bendruomenės poreikius.

Tam, kad juridinis asmuo būtų pripažįstamas kultūros centru, jis turi atitiki šias įstatyme numatytas sąlygas (5 str. 8 d.): 1)turi veiklai tinkamas patalpas ir darbo organizavimui reikiamas priemones;2) turi atitinkamos kvalifikacijos kultūros ir meno darbuotojų;3) sistemingai rengia veiklos planus ir juos įgyvendina. Reikia pastebėti, kad LR kultūros centrų įstatyme esanti nuostata, kad kultūros centru gali būti pripažįstamas tik tas juridinis asmuo, kuris, be kita ko, turi veiklai tinkamas patalpas, yra papildomai detalizuota Kultūros centrų akreditavimo tvarkos apraše. Ir tik patvirtina kultūros centro erdvę s svarbą .

Kadangi daugiakultūrinis centras gali turėti daug įvairių funkcijų, įstatymais, statybos techniniais reglamentais, teisiniais aktais, higienos normomis reglamentuojami reikalavimai skirtingo tipo funkcijas atliekančioms patalpoms. Gaisrinės saugos reikalavimai lemia įvažiavimų ir jėjimų skaičių, funkcijų atskyrimą, judėjimo ir evakuacijos kelių pločius, durų kryptis ir pan. (Bedrosios gaisrinės saugos taisyklės) . Vienas pagrindinių vadovų tokio centro projektavime tai Statybos techninis reglamentas STR 2.02.02:2004 „ Visuomeninės paskirties statiniai“ Jis nurodo, jog visuomeninės paskirties pastatų, visuomeninės paskirties inžinerinių statinių, visuomeninės paskirties patalpų, įrengiamų šios ar kitokios paskirties pastatuose, projektai turi atitiki Statybos įstatymo reikalavimus, minimo reglamanto ir kitų teisės aktų nustatytus reikalavimus, privalomujų Statinio projekto rengimo dokumentų. Svarbu atkreipti dėmesį, jog visų isuomeninės paskirties statinių, patalpos turi būti pritaikyti žmonių su negalia reikmėms pagal STR 2.03.01:2001 nustatytus reikalavimus. Šiame reglamente taip pat numatomi bendrieji ir atskirų dalių reikalavimai projektuojamam visuomeniniam objektui.

Reglamentais normuojamas ir objekto išdėstymas sklype. Statiniai turi būti išdėstomi sklype taip, kad nebūtų pažeisti gretimų sklypų savininkų ar naudotojų teisėti interesai. Nustatomi šie mažiausiai atstumai nuo statinių iki gretimo sklypo ribos bei kiti reikalavimai: visuomeninės paskirties statinių iki 8,5 m aukščio – ne mažesnis kaip 3,0 m. Aukštesniems visuomeninės paskirties statiniams šis atstumas didinamas 0,5 m kiekvienam papildomam statinio aukščio metriui. Atstumas iki žemės sklypo ribos nustatomas nuo kiekvienos skirtinės aukštės turinčios visuomeninės paskirties statinio dalies. Šis atstumas gali būti sumažintas, jei gautas gretimo sklypo savininko sutikimas raštu; statant naujus visuomeninės paskirties statinius turi būti išlaikomi gretimuose sklypuose esantiems ar statomiems pastatams atitinkamuose teisės aktuose tos paskirties pastatams nustatyti insoliacijos ir natūralaus apšvietimo reikalavimai. Rekonstruojant visuomeninės paskirties statinius gretimų sklypų pastatų insoliacija ir

natūralus apšvietimas negali pablogėti. (Lietuvos Respublikos statybos įstatymas., Visuomenių pastatų Gaisrinės saugos taisyklės., Statybos Techninis Reglamentas STR 2.02.02:2004 Visuomeninės paskirties statiniai)

1.3. Įvairių tautų ir bendruomenių kultūros centrų projektavimo praktinė patirtis

Atlikus Lietuvos kultūros centrų projektavimo pavyzdžių analizę išryškėja, jog tyrinėtuose objektuose dominuoja etninės kultūros išsaugojimo funkcija, taip pat svarbios kūrybinė, rekreacinė bei edukacinė funkcijos. Lietuviškuose centruose trūksta įvairovės, dauguma jų orientuoti tik į lietuvišką kultūrą bei tradicijų puoselėjimą. Daugiausiai tirtų pastatų buvo labai maži arba maži ir visi jie atstovauja savarankiškų pastatų grupei. Tačiau net tai neužtikrina architektūrinės raiškos kokybės. Sékmingiausias kultūrinio centro pavyzdys tai Marijampolės centras, kurio architektūrinė raiška nors ir nuosaiki, tačiau darniai įsilieja į esamą aplinką, atrodo šiuolaikiškai, o vidinis funkcionalumas dera su išoriniu novatoriškumu. Skurdžiausiai atrodo vietiniai bendruomenių centralai. Tik viename iš nagrinėtų pavyzdžių bandoma organizuoti veikla erdvėje esančioje priešais centrą, kitur reprezentacinės erdvės nėra vystomos, kaip svarbus centro elementas. Taigi daugelis lietuviškų kultūros centrų, net lokalizuotų didžiujų miestų istorinėse dalyse, nėra patrauklūs ir sudominantys, todėl ir negyvybingi miesto elementai. (Priedas NR.2)

Atlikus užsienio pavyzdžių analizę matoma, kad šie objektai daug inovatyvesni negu Lietuvos nagrinėti pavyzdžiai. Objektai pasižymi įvairove tiek funkcijų, tiek architektūrinės raiškos bei objektų tipų atžvilgiu. Nagrinėtuose pavyzdžiuose į šiuos kultūrinius objektus žiūrima kūrybiškiau, daugiau apleistų objektų panaudojimo pavyzdžių, kai destruktyvi erdvė paverčiama kūrybine, ekspozicine bendravimo zona, aktyviu centru traukiančiu įvairių bendruomenių atstovus. Užsienyje daug dažnesnė patirtis, kuriant vietinių bendruomenių, jaunimo centrus, juose koncentruojant daugiau ir įvairesnių funkcijų. Taip patenkinami platesnio individų ir grupių rato poreikiai ir centrali tapa aktyviais traukos objektais. Nagrinėtuose pavyzdžiuose funkcijų gausu, atsiranda netgi gyvenamoji bei religinė funkcijos. Užsienio objektuose daugiau galimybų transformuoti erdves, atliekant architektūrinius sprendimus užtikrinančius tolimesnį naudojimosi universalumą. Ypatingai daug dėmesio skiriama reprezentacinėms pastato erdvėms, pėsčiųjų ir transporto srautai išskirstomi stengiantis prioritetą suteikti pėstiesiems. Tai įgyvendinama pasitelkiant inovatyvius būdus ir technologijas. Nevengiama drąsiai eksperimentuoti su formomis bei medžiagomis, naudojama

daug novatoriškų sprendimų, atsižvelgiant į šių dienų aktualijas, ekologinius klausimus.
(Priedas NR.2)

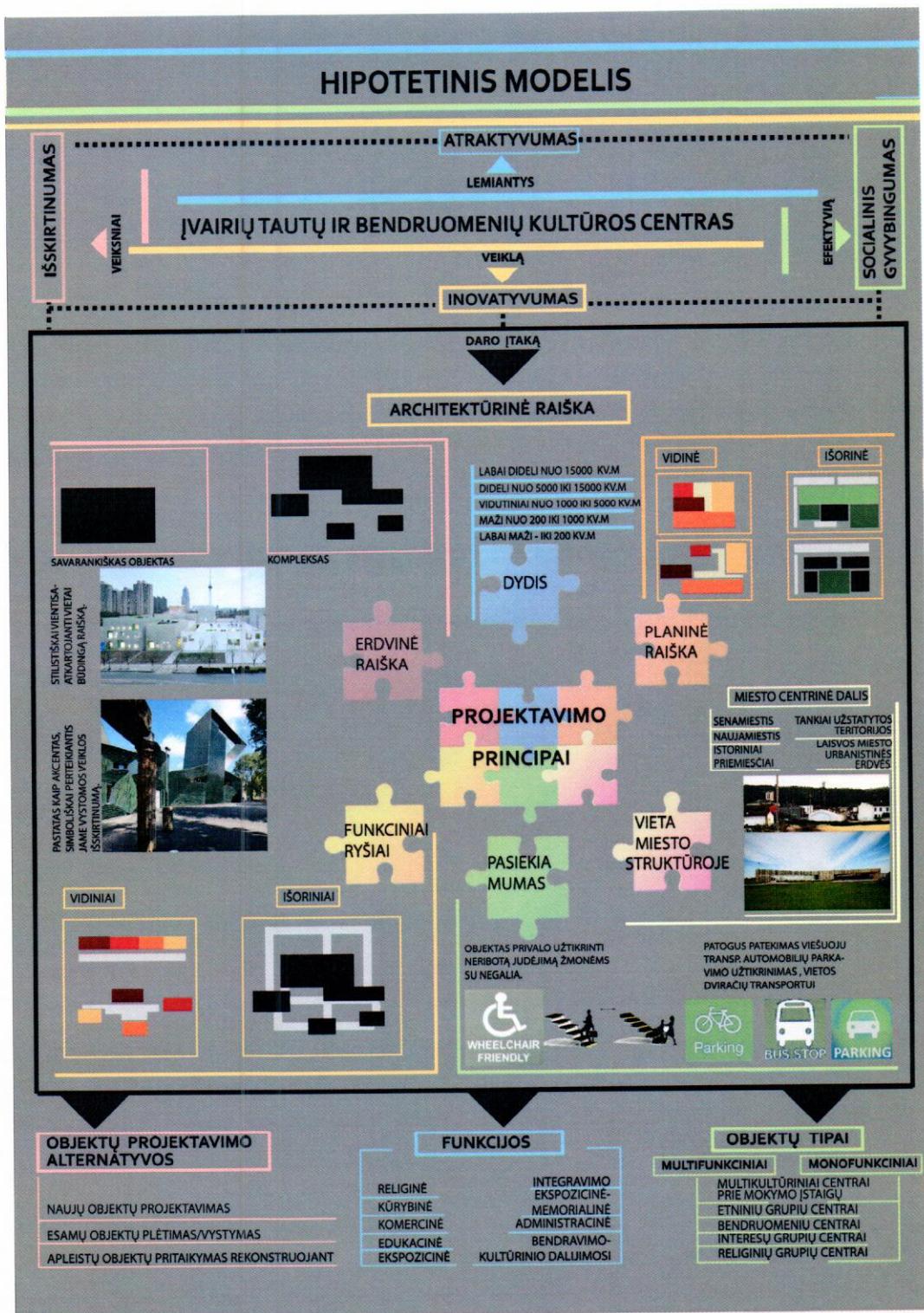
1.4 Jvairių tautų ir bendruomenių kultūros centrų projektavimo problemos ir jų sprendimo hipotezė

Teorinė nagrinėjamos temos problematika.

- Trūksta aiškaus savokų apibrėžimo. Tai, ką vadiname tauta, bendruomene, kultūra, yra nagrinėjama gan plačiai daugelio autorių darbuose, tačiau trūksta tikslesnio jų sąveikos arba kultūrinio centro savokos apibrėžimo.
- Teorinės informacijos apibūdinančios kultūrinių centrų tipologiją trūkumas.

Praktinės problemos ir jų sprendimo būdai.

- Augant miestams ir dinamiškai keičiantis jų socialinei bei kultūrinei, etninei aplinkai, miesto erdvėje randasi vis daugiau ir jvairesnių grupių, bendruomenių ir netgi tautų, tačiau jų turimas kultūrinis potencialas, savitas ir turtingas vidinis bei išorinis pasauliai yra ne tik neskatinami, bet dažnai ignoruojami ar net engiami. Taip yra dėl informacijos stokos arba jos nebuvimo.
- Erdvių, tinkamų jvairių tautų ir bendruomenių veiklai trūkumas. Trūksta erdvių, kuriose jvairios grupės galėtų ne tik bendrauti ir dalintis, kurti, priimti sprendimus savo uždarame rate, bet ir dalintis tuo su visuomenės taip įnešdami į miesto kultūrinį gyvenimą daugiau dinamikos ir jvairovės.
- Esami objektai, skirti kultūrinių centrų reikmėms dažnai yra skurdžios architektūrinės raiškos. Nepatrauklus objektas negaliapti traukos centru ir įtraukti į kultūrinę veiklą visuomenės. Iš to seka, jog neišnaudodamas jvairaus kultūrinio potencijalo miestas tampa nykus ir išprastas.
- Esami kultūriniai centralai dažnai neturi patogaus susisiekimo su platesne miesto teritorija. Netinkama lokalizacija miesto struktūroje taip pat salygoja pasyvų centro egzistavimą, vietoj aktyvaus veikimo kultūrinėje miesto sistemoje. Dažniausiai smulkūs kultūriniai centralai padrikai lokalizuoti miesto teritorijoje neturi pakankamai atraktyvumo galimybių, skatinančių domėjimąsi kitomis kultūromis.
- Esamiems kultūriniam objektams trūksta inovatyvumo ir socialinio gyvibingumo. Objektų sklypai išnaudojami infrastruktūros reikmėms, nesukuriant patrauklių reprezentacinių erdvių, patrauklių ne tik centrų rezidentams, bet ir miestiečiams.



Pav.1 .Hipotetinis modelis. Sudaryta autorės.

Remiantis teorine bei praktine išanalizuotos temos problematika, suformuluotos įvairių tautų ir bendruomenių kultūros centro projektavimo hipotetinės nuostatos:

-Kintančioje miesto kultūrinėje bei socialinėje aplinkoje atsirandančios grupės ir bendruomenės turi turėti galimybę realizuoti savo kultūrinius poreikius ir savo kultūrine patirtimi dalintis su visuomene. Tam tikslui paranku projektuoti daugiafunkcinius kultūros centrus. Tokie centralai taptų saugiomis ir įkvepiančiomis vietomis, padėsiančiomis skleistis daugiakultūriškumui miesto aplinkoje.

- Daugiakultūriškumo skatinimui tikslinga projektuoti sutelktą funkcijų – centrus, kurie talpindami daugiau funkcijų pritrauktą daugiau interesantų ir aktyviau įsilietą į miesto kultūrinį gyvenimą. Tokie kultūriniai centralai gali būti skirtomi į šiuos tipus: **multifunkcinius** bei **monofunkcinius** centrus. Šie į smulkesnius tipus: multifunkciniai - multikultūriniai centralai prie mokymo įstaigų, etninių grupių centralai, bendruomenių centralai, religinių grupių centralai, monofunkciniai – religinių grupių centralai, multikultūriniai centralai prie mokymo įstaigų.

- Projektuojant tokio tipo objektą didelis dėmesys turi būti skiriamas architektūrinei raiškai bendraja prasme: turi būti atsižvelgta į svarbiausius ją formuojančius veiksnius – **derinimo su aplinka principus, erdvinę raišką** (pastatas kaip savarankiškas objektas, pastatas kaip kompleksas, pastatas kaip akcentiniis statinys, pastatas neutralus užstatymui savo forma ir raiška), **planinę raišką, dydį, funkcinius ryšius** (vidinius –išorinius), **pasiekiamumą** ir **vietą miesto struktūroje**. (5 pav.)

- Racionaliausia vieta tokio tipo objekto projektavimui – miesto centrinė dalis (senamiestis, naujamiestis, istoriniai priemiesčiai), kurioje koncentruota daugiausiai įvairių funikcijų, o tuo pačiu ir visuomenės interesų. Lokalizuojant objektą šioje miesto dalyje būtina, pasitelkiant **inovatyvias projektavimo priemones**, sukurti vieną iš miesto kultūrinių traukos centrų. Šis objektas turi būti patrauklus ne tik jo rezidentams, bet ir likusiai visuomenės daliai.

-Būtina užtikrinti, kad objektas išplanuotas funkciškai racionaliai. Siekiant sukurti traukos centrą svarbu suformuoti patrauklą **reprezentacinę erdvę** greta objekto ar integruotą į patį centrą, kuri taptų socialiai gyva miesto zona. Būtina išspręsti automobilių parkavimo problemą, rekomenduotina inovatyviai, ieškant būdų, kaip organizuoti auto srautus, kad

infrastruktūros funkcija netaptų dominuojančia. Vidiniai funkciniai ryšiai turi būti išspręsti racionaliai – dominuojanti funkcija turi būti pasiekama lengviausiai ir greičiausiai. Funkcijos turi turėti loginę seką: savriausias funkcijas tolstančia tvarka keičia mažiau svarbios. Projektuojant įvedamii ryšiai užtikrinantys darnų funkcijų tarpusavio santykį, leidžiantį lankytojams judėti optimaliausia trajektorija.

- Būtina užtikrinti lankytojų su negalia saugumą bei patogumą. Remiantis normatyviniais dokumentais, projektuojant jiems privaloma sukurti galimybes dalyvauti centro veikloje laisvai ir nevaržomai. Taip pat rekomenduotina užtikrinti galimybę lankytojams atvykti ir saugoti centre alternatyvias transporto priemones.
- Pastato erdvinė raiška turi būti parenkama atlikus numatomos konkrečios projektavimo vietas urbanistinę bei architektūrinę analizę, tačiau visais atvejais privalu orientuotis į objektą, kuris atitiktų šių dienų projektavimo naujausias tendencijas, turėtų semantinę prasmę ir darniai derėtų numatomoje aplinkoje nepaisant to ar taptų jos akcentu ar neutraliai pritaptų.

2. ĮVAIRIŲ TAUTŲ IR BENDRUOMENIŲ KULTŪROS CENTRŲ EMPIRINIAI TYRIMAI

2.1. Empirinių tyrimų programa

Tyrimų tikslas

Remiantis empiriniais tyrimais, patikslinti hipotetinį modelį, bei sukurti koncepcinį įvairių tautų ir bendruomenių kultūros centro projektavimo principų modelį.

Siekama sudaryti tyrimų programą, leidžiančią kuo tikslingiau atlikti tyrimus, bandant efektyviausiai nustatyti įvairių tautų ir bendruomenių kultūros centro projektavimo principus.

Norint pasiekti šį tikslą iškeliami tokie **uždaviniai**:

- Suformuluoti nuostatas, parodančias kokiais pagrindiniais projektavimo principais remiantis galima suprojektuoti aukštos vertės ir kokybės kultūros centrą
- Apibrėžti svarbiausias tokio tipo objektui būdingas funkcijas ir jų sąsajas su architektūrine bei urbanistine raiška
- Išskirti galimus projektuojamą objekto tipus bei projektavimo alternatyvas.
- Apibrėžti projektavimo principų sudėties dalis ir jų tarpusavio santykį, užtikrinantį kokybiško objekto projektavimą
- Pasirinkti tinkamą metodiką tyrimų programos įgyvendinimui;
- Patvirtinti ar paneigtį darbinėje tyrimų hipotezėje iškeltus klausimus ir atkreipti dėmesį į tyrimų metu iškilusias naujas problemas;
- Gautus tyrimų duomenis panaudoti kuriant įvairių tautų ir bendruomenių kultūros centro projektavimo principų galimybų koncepcinį modelį;
- Pateikti išvadas, kuriose būtų apibrėžiamas įvairių tautų ir bendruomenių kultūros centro projektavimo principų taikymas.

Tyrimo objektas.

Tyrimo objektas – įvairių tautų ir bendruomenių kultūros centrai darantys didelę įtaką visuomenės daugiakultūriškumo bei miesto kultūrinio gyvubingumo skatinimui. Norint gauti svarius tyrimo rezultatus, buvo lyginami kultūros centrai esantys ne tik Lietuvos, bet ir užsienio miestuose. Objektai analizuoti remiantis ne tik tyrimais vietoje, tačiau ir antriniais šaltiniais.

Atranka buvo vykdoma, atsižvelgiant į šiuos kriterijus:

- **Objekto geografinė vieta** – siekiant įvairovės svarbu atrinkti objektus esančius skirtinguose miestuose bei šalyse.

- **Vieta miesto sistemos struktūroje** –vykdant objektų atranką siekiama išširinkti objektus, kurie atspindėtų skirtinges miesto sistemos struktūros vietas, kuriose gali atsirasti tokio tipo objektas
- **Objekto tipas** – parenkami skirtinges bendruomenių ar grupių tiriamos objektai
- **Objekto dydis**
- **Funkcijų įvairovė** – atrenkami objektai pasižymintys funkcijų įvairove ir skirtingumu.
- **Pasiekiamumas ir pritaikymas žmonėms su negalia**
- **Etninių ženklų atpažistamumas architektūrinėje arba urbanistinėje raiškoje**
- **Erdvinė raiška** – objektą sudaro savarnakiškas pastatas ar pastatų kompleksas
- **Išskirtinumas ir inovatyvumas**

Tyrimų darbinė hipotezė.

Tyrimų hipotezė buvo suformuluota remiantis Tiriamojo darbo 1 metu sukurtu įvairių tautų ir bendruomenių kultūros centro projektavimo principų hipotetiniu modeliu. Tyrimų pagalba siekiama šį modelį patikrinti ir atsiradus poreikiui papildyti, bei suformuluoti įvairių tautų ir bendruomenių kultūros centro projektavimo principų koncepcinį modelį.

Atlikus tyrimus tikimasi patvirtinti arba paneigtį šiuos hipotetinius teiginius:

1. Kintanti miesto socialinė bei kultūrinė aplinka su joje atsirandančiomis grupėmis ir bendruomenėmis įpareigoja sukurti joms skirtas draugiškas erdves, kurios padėtų integruotis į visuomenę, ją praturinti ir dalintis kultūriniais elementais.
2. Siekiant optimaliai kokybiško kultūrinio centro veikimo, dėl kultūrių bei tautinių skirtumų tikslina centras skirstyti į monokultūrinius ir multikultūrinius.
3. Tieki monokultūriniai, tieki multikultūriniai centrali turėtų būti projektuojami juose sutelkiant kuo daugiau viena kitą papildančių funkcijų, tokiu būdu pritraukiant skirtinges interesantus ir tenkinant daug skirtinges poreikių. Taip kultūrinis centras bus nuolat aktyvus ir „gyvas“ bei aktyviai papildantis miesto kultūrinių gyvenimą.
4. Projektuojant tokį objektą svarbiausi šie kriterijai :
derinimo su aplinka principai, erdinė raiška, planinė raiškų, dydis, funkciniai ryšiai (vidiniai –išoriniai), pasiekiamumas ir vieta miesto struktūroje.
5. Racionaliausia vieta tokio tipo objekto projektavimui – miesto centrinė dalis (senamiestis, naujamiestis, istoriniai priemiesčiai). Didelė įvairių funkcijų

visuomenės interesų sričių koncentracija, būtų naudinga kuriant vieną iš miesto kultūrinės traukos objektų.

6. Šis objektas turi būti patrauklus ne tik jo rezidentams, bet ir likusiai visuomenės daliai.
7. Siekiant sukurti traukos centrą svarbu suformuoti patrauklią reprezentacinię erdvę greta objekto ar integruotą į patį centrą, kuri taptų socialiai gyva miesto zona.
8. Pastatas turi būti ypač optimaliai pritaikytas žmonėms su negalia, siekiant užtikrinti visų bendruomenės narių sėkmingą įsitraukimą į kultūrinę veiklą.
9. Būtina ieškoti inovatyvių sprendimų parkavimo problemai spręsti. Ši funkcija neturi dominuoti sklypo sprendiniuose.
10. Pastato architektūrinė raiška turi atspindėti tame vykdomas funkcijas.
11. Vykdant funkcinį zonavimą, būtina ji atlikti racionaliai, sistemingai išdėstant zonas taip, kad svarbiausios būtų pasiekiamos per optimaliausiai trumpą laikotarpį.
12. Prieš projektuojant būtina atlikti išsamią vietos urbanistinę bei architektūrinę analizę ir projektuojant orientuotis į inovatyvų objektą (unikalūs medžiagų, spalvų, formų ir tekstūrų sprendimai), turintį semantinę prasmę ir darniai derantį aplinkoje.

Tyrimų struktūra, programa ir metodika

Tyrimų programa susideda iš kultūrinių centrų **tyrimų vietoje** :

- fotofiksacijos;
- objektų ir jų gretimos aplinkos analizė;
- objektų savybių registracija;
- antrinių šaltinių analizė;

sociologinių tyrimų:

- visuomenės/bendruomenių/ tautų atstovų sociologinė apklausa anketomis;
- specialistų sociologinė apklausa anketomis

2.2 Sociologinių tyrimų rezultatai

Siekiant išsiaiškinti visuomenės bei specialistų nuomonę nagrinėjama tema, buvo pasirinktas sociologinis tyrimo metodas – anketinė apklausa. Atliekant tyrimą buvo suorganizuotos atskiro bendruomenių (priedas Nr.2) bei specialiųjų (priedas Nr.3) apklausos. Joms buvo paruoštos dvi skirtinges anketos. Tokiu būdu bendruomenėms ir specialistams buvo pateikiami iš esmės vienodi klausimai, tačiau anketoje skirtoje visuomenei klausimai supaprastinami, siekiant gauti kuo tikslesnius rezultatus ir išvengti inertinio anketos pildymo,

kai terminologija per sudėtinga ir sunkiai suvokiamą eiliniam piliečiui. Specialistų anketa paruošta naudojant daugiau atvirų klausimų, tokiu būdu gaunama vertingesnė informacija, suteikiant galimybę išreikšti visiškai unikalią nuomonę. Tokiu būdu diferencijuojant anketas gauta informacija, nors ir sunkiau apdorojama statistiškai, teikia daugiau praktinės naudos.

Respondentų imtis ir jos sudarymas

Atliekant bendruomenių apklausą buvo stengtasi apimti kuo platesnę skalę respondentų, tokiu būdu tikslingiau atsispindėtų generalinė visuma – įvairių tautų atstovai. Respondentai buvo atrenkami anketą talpinant internetinėje statistikos svetainėje ir nuorodą persiunčiant bendruomenių atstovams. I anketoje užduotus klausimus atsakė 55 įvairių bendruomenių atstovai.

Mažesnė respondentų imtis atliekant specialistų apklausą. – apklausti 38 respondentai. Ši respondentų grupė buvo parinkta tikslingai, joje jauni architektūros srities specialistai, bei projektavimo patirtį turintys profesionalai.

Tyrimų anketa

Sudarant anketą esminis reikalavimas buvo pateikti informaciją taip, kad ji būtų aiškiai suvokiamą ir valdomą tiek visuomenės, tiek specialistų atstovams. Svarbus tikslas anketa skatinti respondentus nuoširdžiai atsakinėti ir įsitraukti į atsakinėjimą norint bendradarbiauti, o ne jausti prievartinę būtinybę užpildyti anketą.

Remiantis sociologų rekomendacijomis tikslina anketą suskirstyti į dvi dalis: įvadinę ir pagrindinę. O šios, savo ruožtu tematiškai suskirstomos į smulkesniu pogrupius. Taigi įvadinėje dalyje pateikiama pagrindinė informacija apie tyrimą organizuojančią asmenį, apie tyrimų tikslus, apklausos vykdymą.. Pagrindinė dalis susideda iš šių dedamujų:

- Socialiniai – demografiniai klausimai. Jais siekiama išsiaiškinti respondentų amžių, išsilavinimą ir lytį.
- Įvairių tautų ir bendruomenių kultūros centrai. Šioje dalyje buvo siekta išsiaiškinti, kaip respondentai suvokia sąvokas ir kas jų nuomone lemia sėkmingą tokio centro veiklą.
- Tiriamujų objektų vertinimas. Pateikiami tiriamų objektų pavyzdžiai siekiant išsiaiškinti respondentų nuomonę apie jų patrauklumą ir tinkamumą.

- Sprendinių prielaidos. Siekiama išsiaiškinti kaip turėtų būti projektuojamas tokio tipo centras, kokios sąlygos jam turėtų būti keliamos.

Dažniausiai anketoje naudojami uždarieji klausimai, leidžiantys respondentui greičiau pasirinkti ir vėliau tiksliau ir greičiau susiteminti gautus atsakymus. Kai kur respondentams suteikiama galimybė papildyti klausimą pasirenkant galimybę kita ir įrašant savo atsakymo variantą – pusiau atviri klausimai, arba pateikiami atviri klausimai, kur respondentas gali savais žodžiais išreikšti nuomonę. (Kardelis. K *Mokslinių tyrimų metodologija ir metodai*. Vadovėlis. Šiauliai, Lucilijus, 2007.)

Apklausai trunkant ilgai, pradinis silpnesnis respondentų dėmesys stiprėja, o pabaigoje vėl silpnėja. (Valackienė. A Sociologinis tyrimas: metodologija ir atlikimo metodika. Kaunas, Technologija, 2002.) Atsižvelgiant į tai anketos pradžioje pateikiami nesudėtingi klausimai, padedantys įsitraukti į apklausą, tuo tarpu viduryje pateikiami gausiai iliustruoti klausimai, padedantys respondentui neprarasti susidomėjimo.

Tyrimo eiga ir rezultatai

- Iškeliamos tyrimo problemos ir hipotezės;
- Pasirenkami tyrimo metodai;
- Numatoma generalinė visuma bei pasirenkama respondentų imtis;
- Atliekamas žvalgomasis tyrimas, koreguojama anketa;
- Vykdomas tyrimas;
- Apdorojami ir analizuojami rezultatai, parengiama ataskaita.

Žvalgomasis tyrimas truko tris dienas. Apklausus pirmuosius respondentus buvo pastebėta, kurie klausimai gali kelti keblumą, būti nepakankamai tikslūs. Atsižvelgiant į rezultatus anketa pakoreguota: patisklinti per sudėtingai suformuluoti klausimai, įrašomos pastabos.

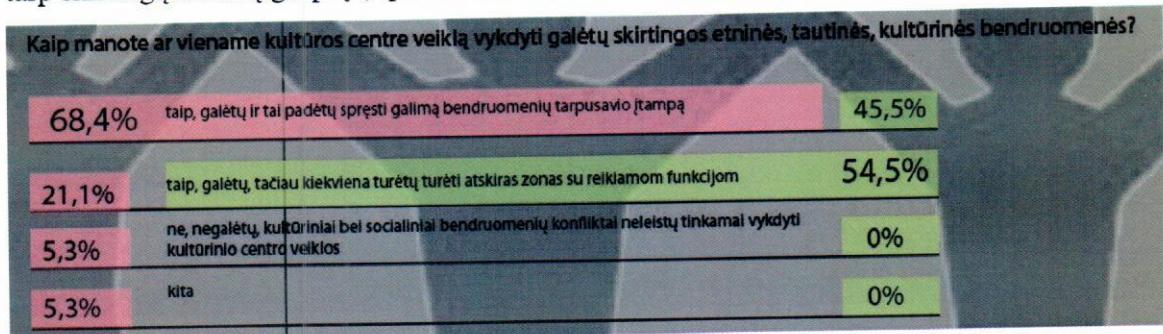
Tiek specialistų, tiek visuomenės anketos buvo užpildytos kokybiškai, atsakant į visus klausimus, o atviruose ir pusiau atviruose klausimuose išsakant savo pastebėjimus, idėjas ir mintis bei vertingus komentarus.

Iš viso anketinėje apklausoje sudalyvavo 93 respondentai. (2 pav.)

SPECIALISTŲ APKLAUSA		RESPONDENTŲ IMTIS		BENDRUOMENIŲ APKLAUSA	
MOTERYS	VYRAI	MOTERYS	VYRAI	MOTERYS	VYRAI
18	20			33	22
AMŽIUS				AMŽIUS	
<20m.	21-40m.	41-60m.	>61m.	<20m.	21-40m.
-	24	12	2	-	20
				12	13

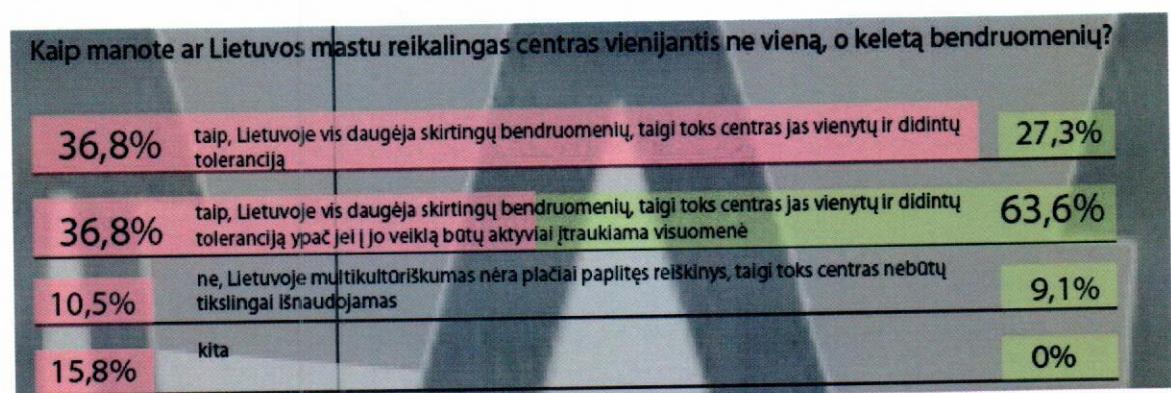
2 pav. Respondentų imtis.Sudaryta autorės

Tiek specialistai, tiek bendruomenių atstovai buvo paprašyti apibūdinti terminus "tauta", "bendruomene", "kultūra", "kultūros centras". Atvirų klausimų pagalba buvo išsiaiškinta, kad abi grupės neblogai skiria savokas ir supranta jų reikšmę bei glaudžias sąsajas. Tiariamojo darbo pirmoji dalis paliko atvirą klausimą ar viename kultūros centre veiklą vystyti galėtų keletas skirtingu etninių bendruomenių. Taigi abi grupės į šį klausimą rinkosi atsakymą, jog toks multikultūrinio centro veikimas tikrai būtų įmanomas ir netgi padėtų spręsti nesutarimus tarp skirtingu etninių grupių (specialistai 68,4%, bendruomenės 54,5% atsakymų). (3 pav.)



3 pav. Skirtingų bendruomenių veiklos vykdymo galimybės.Sudaryta autorės

Likusi dalis respondentų laikosi numonės, kad tokia veikla būtų galima, tačiau derėtų atskirti funkcinės skirtingu etninių, kultūrių bendruomenių zonas. Daugiau negu pusė respondentų



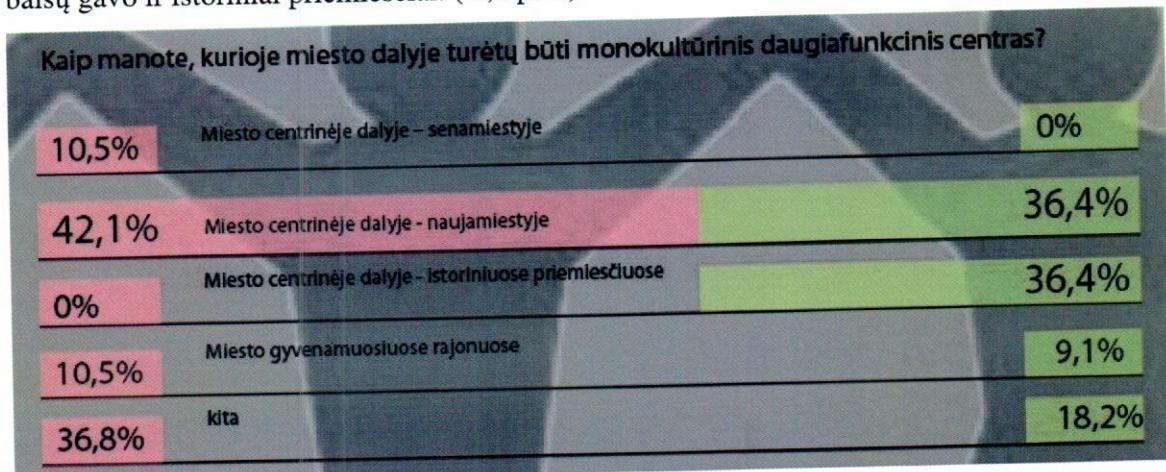
4 pav. Skirtingų bendruomenių veiklos vykdymo galimybės.Sudaryta autorės

sutiko su teiginiu, jog Lietuvoje vis sparčiau daugėja įvairių tautų atstovų ir toks centras būtinas jų integravimui, ypač tuo atveju, kai į jo veiklą aktyviai įtraukiama visuomenė.

(4 pav.)

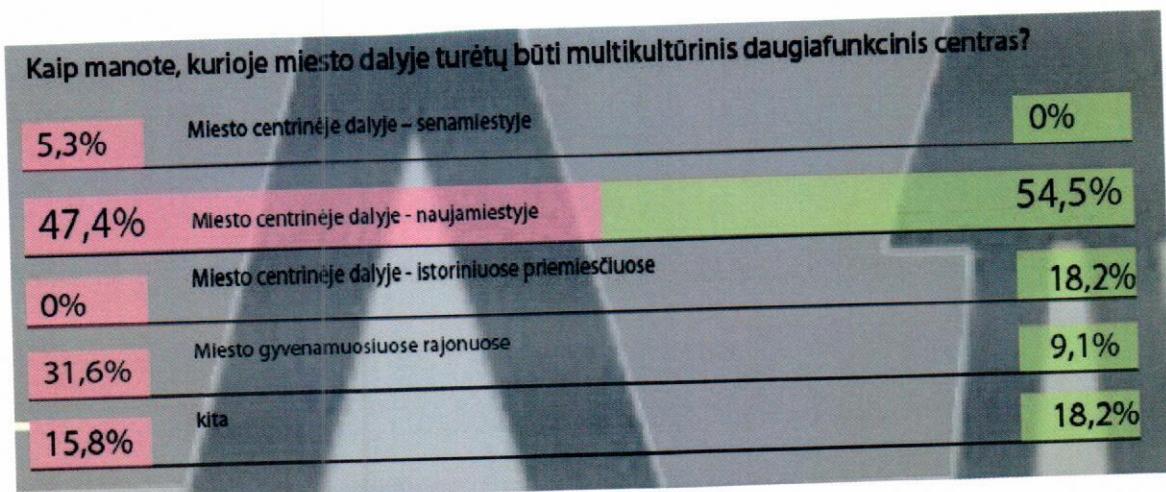
Tiek bendruomenės, tiek architektūros specialistai kultūros centrų, esančių Lietuvoje, architektūrinę raišką vertina kritiškai, įvardina kaip skurdžią ir niekuo neišskiriančią centrų bei nepatrauklią. Didžiausiais trūkumais specialistai įvardina necharakteringą architektūrinę raišką, neefektyvų funkcinį planavimą, nepritaikymą šiuolaikiniam gyvenimuisi ir naujoms technologijoms bei žinioms, viešujų erdviių, kurios į centro veiklą trauktų ir visuomenenę trūkumą ir veiklos skurdumą.

Toks objektas svarbus viso miesto mastu, taigi svarbu, kurioje miesto dalyje jis veiktu tikslingiausiai. Daugiau negu 40% specialistų ir beveik tiek pat bendruomenės atstovų atsakė, jog monokultūrinis centras galėtų atsirasti naujamiestyje, tiek pat bendruomenių nuomonės balsų gavo ir istoriniai priemiesčiai. (5,6 pav.)



5 pav. Centro projektavimo vietų galimybės. Sudaryta autorės

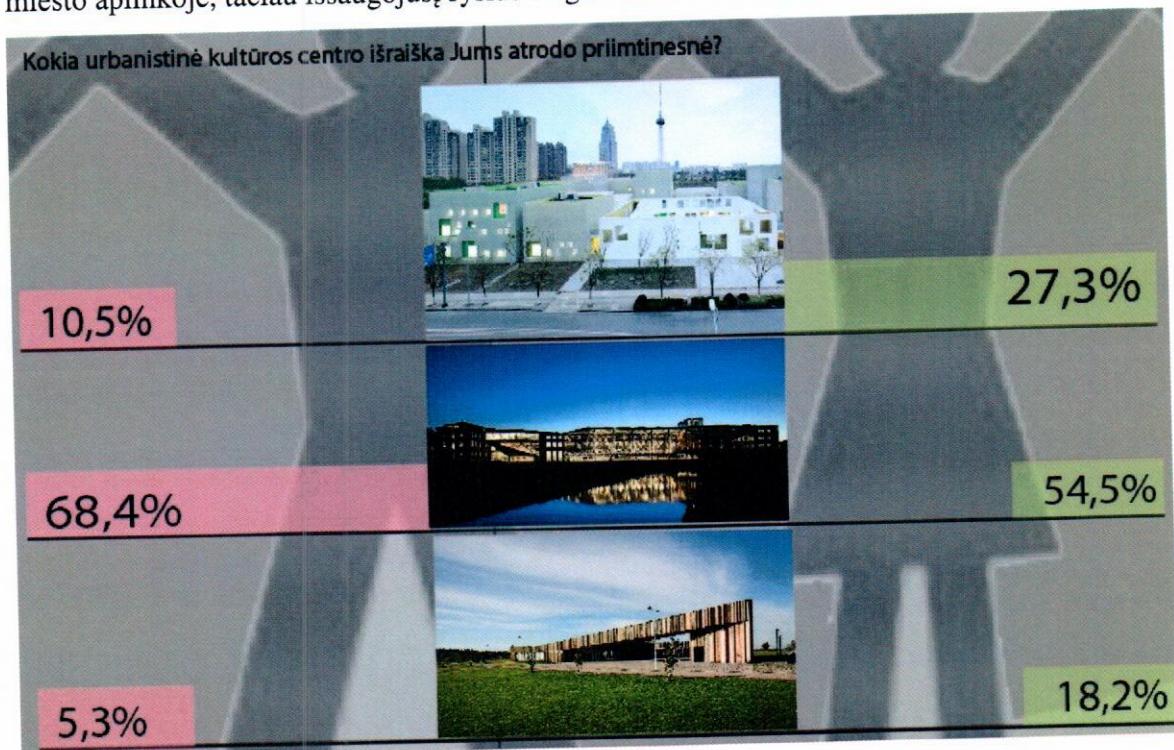
Respondentų teigimu tokio centro vietą, žinoma, ženkliai nulemia bendruomenių telkimosi vietas.



6 pav. Centro projektavimo vietų galimybės. Sudaryta autorės

Multikultūrinio centro vieta vienareikšmiškai visų respondentų buvo išrinkta – naujamiestis. (5,6 pav.)

Respondentų nuomonė sutapo ir dėl urbanistinės centro raiškos, beveik 70% specialistų ir daugiau negu 50% bendruomenių atstovų pasisakė už kulūrinį centrą, esantį urbanizuotoje miesto aplinkoje, tačiau išsaugojusį ryšius su gamtiniais elementais. (7 pav.)



7 pav. Centro urbanistinės raiškos galimybės. Sudaryta autorės

Atlikus apklausą paaiškėjo, kad respondentai Lietuvos masto kultūros centre nemato poreikio projektuoti gyvenamosios funkcijos patalpas, mažiau reikalingos jiems atrodo ir memorialinės bei religinės paskirties zonas, komercinė funkcija, kaip būdas gauti papildomų pajamų bendruomenių atstovams atrodo pakankamai patraukli ir reikalinga. (8 pav.)

Kaip manote kokios funkcijos turėtų būti kultūriname centre?

SPECIALISTAI	BENDRUOMENĖS
Kūrybinė	1 Kūrybinė
Ekpozicinė	2 Etninės kultūros puoselėjimo
Etninės kultūros puoselėjimo	3 Bendravimo
Bendravimo	4 Edukacinė
Edukacinė	5 Integravimo su visuomene
Administracinié	6 Administracine
Integravimo su visuomene	7 Ekpozicinė
Rekreacinė	8 Rekreacinė
Memorialinė	9 Religinė
Religinė	10 Komercinė
Komercinė	11 Memorialinė
Kita	12 Gyvenamoji
Gyvenamoji	13 Kita

8 pav. Centro veiklai reikalingos funkcijos.Sudaryta autorės

Svarbiausiomis funkcijomis specialistai įvardino etninės kultūros puoselėjimo, kūrybinę, edukacinę, bendravimo ir ekspozicinę, o bendruomenių atstovai kūrybinę, etninės kultūros puoselėjimo, bendravimo, Edukacinę ir integravimo su visuomene. Taigi šiuo aspektu nuomonės praktiskai visiškai sutapo.

9 pav.)

Kaip manote, kokios funkcijos svarbiausios kultūriname centre?

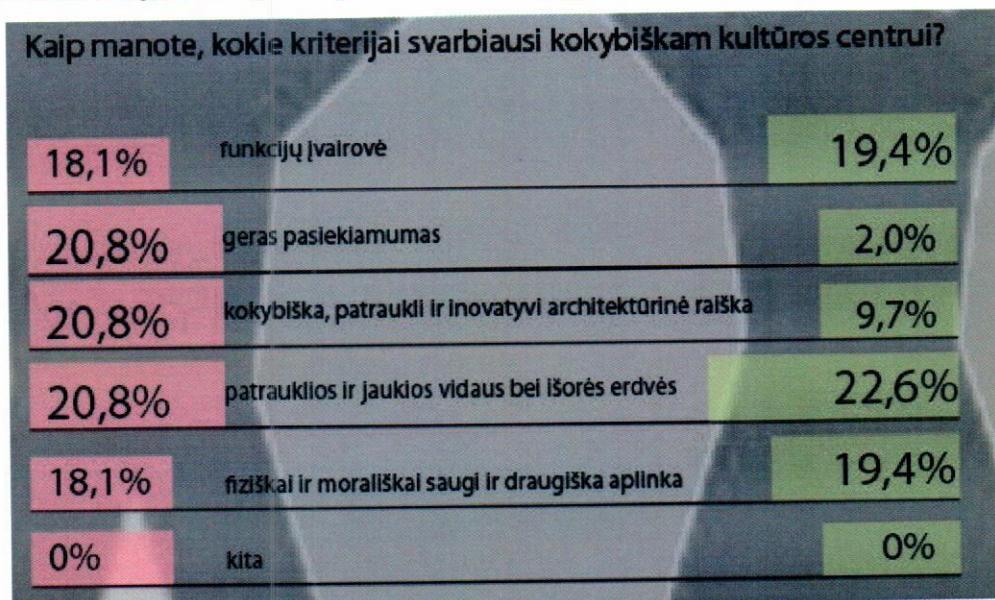
SPECIALISTAI	BENDRUOMENĖS
Etninės kultūros puoselėjimo	1 Edukacinė
Kūrybinė	2 Integravimo su visuomene
Edukacinė	3 Bendravimo
Bendravimo	4 Etninės kultūros puoselėjimo
Ekpozicinė	5 Kūrybinė
Integravimo su visuomene	6 Memorialinė
Memorialinė	7 Ekpozicinė
Administracinié	8 Administracine
Rekreacinė	9 Religinė
Religinė	10 Komercinė
Komercinė	11 Rekreacinė
Gyvenamoji	12 Gyvenamoji

9 pav. Centro veiklai svarbiausios funkcijos.Sudaryta autorės

Dauguma specilių išreiškė nuomonę, jog Lietuvos mastu projektuojamasis įvairių tautų ir bendruomenių kultūros centras, turėtų būti vidutinio dydžio – 1000-5000 kv.m.

Respondentai buvo paprašyti pasirinkti jų manymu svarbiausius kriterijus lemiančius sėkmingą kultūrinio centro veiklą. Specialistai išskyrė gerą pasiekiamumą, kokybišką,

patrauklių ir inovatyviaj architektūrinę raišką, bei patrauklias ir jaukias vidaus ir išorės erdves. Tuo tarpu bendruomenių atstovams svarbiausia atrodo patrauklios ir jaukios erdvės, fiziškai ir morališkai saugi ir draugiška aplinka bei funkcijų įvairovė. (10 pav.)



10 pav. Svarbiausi kriterijai lemiantys efektyvią centro veiklą. Sudaryta autorės

Dauguma respondentų pasisakė už teiginį, kad tokio centro architektūrinė raiška turėtų ji išskirti iš kitų pastatų. Vienu iš tokų išskirtinumų galėtų tapti etninių ženklų subtilus panaudojimas išorės bei vidaus erdvėse, formose. Respondentų teigimu tokį pastatą unikalium darytų jo originalus ir inovatyvus eksterjeras, funkcijų įvairovė, socialiai gyvos erdvės aplink tokį kultūrinį centrą, traukiančios ne tik bendruomenių, bet ir visuomenės atstovus.

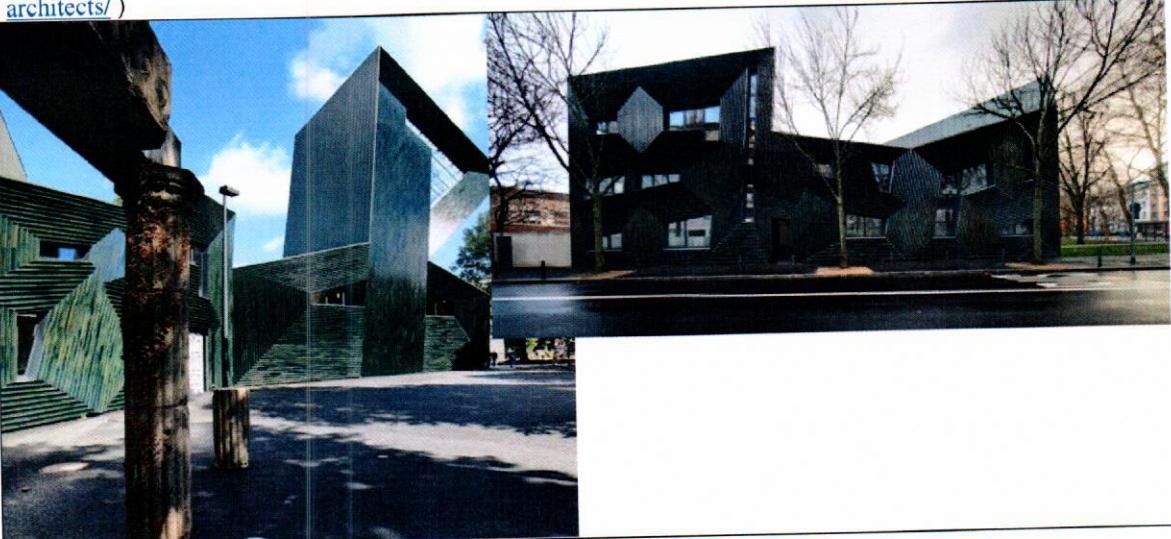
2.3. Įvairių tautų ir bendruomenių kultūros centrų projektavimo principų kompleksinių tyrimų rezultatai

2.3.1 Tiriamųjų užsienio objektų vertinimas

Siekiant ištirti įvairių tautų ir bendruomenių kultūros centrų projektavimo principus yra būtina atlikti išsamius architektūrinius/urbanistinius tyrimus. Tuo tikslu, remiantis šiais kriterijais: **Objekto geografinė vieta; Vieta miesto sistemos struktūroje; Objekto tipas; Objekto dydis; Funkcijų įvairovė; Pasiekiamumas ir pritaikymas žmonėms su negalia Etninių ženklų atpažįstamumas architektūrinėje arba urbanistinėje raiškoje; Erdvinė raiška; Išskirtinumas ir inovatyvumas**, buvo atrinkti 5 Lietuvos ir 4 užsienio tiriamieji objektai, atspindintys skirtingus projektavimo tipus, dydžius, funkcijų bei architektūrinę išraiškas. Šie objektai buvo tiriami pasitelkiant stebėjimus vietoje, bei antrinių šaltinių analizę.

Pirmasis tiriamas objektas ženkliai skiriasi iš kitų savo architektūrine raiška, planine bei urbanistine struktūra. Žydų bendruomenės centras, esantis Vokietijoje – vien tai parodo objekto kontraversiškumą. Periferiniuose rajonuose esantis pastatas kontrastuoja su esamu užstatymu, tačiau tuo pat metu respektuoja esamas urbanistines sąlygas. Pastato planinė raiška puikiai priderinta prie sklypo konfiguracijos. Laužta plano linija leidžia išlaikyti kvartalambs būdingą linijinį užstatymą ir drauge formuoja vidines rekreacines erdves, kurios išnaudojamos kaip bendruomenės ir visuomenės dialogo vieta. Čia gali lankytis ir bendrauti visi norintys, tai aktyvis susitikimų ir neįpareigojančio laisvalaikio leidimo vieta. Pastato unikalumas etninių simbolių interpretavimas architektūrinėje formoje. Pastato erdinė raiška tai hebraiško žodžio interpretacija. Hebrajų raštų įspaudai atispindinėti ir interjero elementuose, tokiu būdu pastato forma perteikia jo funkciją – žydų bendruomenės stiprinimą bei integravimą. Funkciškai pastatas veikia daugiafunkcinio centro principu. Jame apjungtos ne tik ekspozicinės, edukacinės, kūrybinės, rekreacinės erdvės, bet ir gyvenamoji funkcija – apartamentai viešintiems bendruomenės nariams. Pastato vizualinis atpažistamumas daro jį išskirtiniu.

2 lentelė. Užsienio kultūros centras Nr.1. Sudaryta autorės.

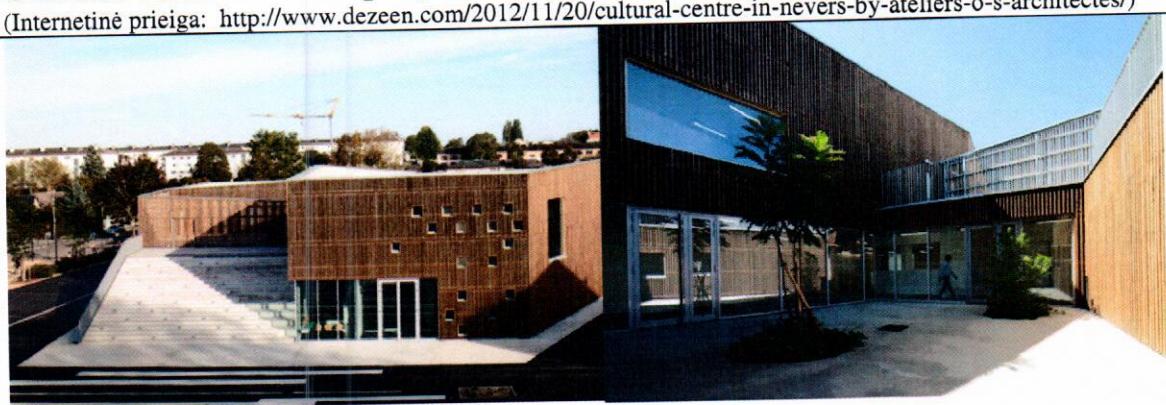
Užsienio kultūros centras Nr.1	
(Internetinė prieiga: http://www.dezeen.com/2011/04/29/jewish-community-centre-mainz-by-manuel-herz-architects/)	
	
1. Projekto pavadinimas	Žydų bendruomenės centras
2. Projekto autorius	Manuel Herz Architects
3. Pastato/komplekso dydis	-
4. Lokacija	Vokietija, Mainas
5. Vieta miesto struktūroje	Gyvenamasis rajonas
6. Architektūrinė raiška	Išraiškinga, dominuojanti, destruktyvi architektūra
7. Erdvinė sandara	Pastatas – savarankiškas objektas
8. Sklypo funkcinis zonavimas	Sklypas zonuojamas į inžinerinę dalį – automobilių parkavimo aikštelię, reprezentacinę dalį – pagrindinį kiemą prieš automobilių aikštelię ir rekreacinię dalį – vidinių kiemų, apjungiantį pastato laužtą formą.
9. Pastato išskirtinumas	Architektūrinės raiškos išskirtinumas – pastato formas

	koncepcija. Forma įkvėpta hebrajško žodžio reiškiančio palaiminimą. Interjero sienų paviršius išraižytas tankiai išdėliotomis hebrajų kalbos raidėmis, kai kur virstančiomis žydų rabinų poezijos raštais. Koncepcija pabrėžia kultūros išsaugojimo tikslą. Erdvinis glazūruotos keramikos fasadas.
10. Svarbiausios centro funkcijos	Religinė Administracinié Edukaciné Kultūriné Kūrybiné Gyvenamoji Integraciné
11. Trumpas aprašymas	Vokietija yra jautri vieta žydų bendruomenei, čia kilo visos juos ištikusios negandos. Taigi itin svarbu čia integruoti šią bendruomenę. Tam tikslui buvo suprojektuotas ypač jautriai kultūrą atspindintis pastatas, kurio lauko edvės tapo viešomis, socialiai aktyviomis miesto vietomis. Urbanistiškai pastatas idealiai pritaikytas prie esamo perimetrinio užstatymo, semantiškai jis tampa vita, kur žydų bendruomenė gali dalintis ne tik savo patirtimis tarpusavyje, bet ir savo turtinga kultūra su pasauliu.

3 lentelė. Užsienio kultūros centras Nr.2. Sudaryta autorės.

Užsienio kultūros centro pavyzdys Nr.2

(Internetinė prieiga: <http://www.dezeen.com/2012/11/20/cultural-centre-in-nevers-by-ateliers-o-s-architectes/>)



1. Projekto pavadinimas	Nevers miesto kultūros centras
2. Projekto autorius	Ateliers O-S Architectes
3. Pastato/komplekso dydis	1. 613 kv.m
4. Lokacija	Prancūzija, Neveras
5. Vieta miesto struktūroje	Centrinė miesto dalis
6. Architektūrinė raiška	Architektūrinės formos santūrios,
7. Erdvinė sandara	Pastatas – savarankiškas objektas
8. Sklypo funkcinis zonavimas	Sklypas zonuojamas į reprezentacinę dalį-parką priešais iėjimą bei amfiteatrą ir techninę dalį-tarnybinis iėjimas
9. Pastato išskirtinumas	Pastato reprezentacinėje zonoje įrengtas amfiteatras, kuris drauge su reprezentaciniu parku-kiemeliu sudaro bendrą viešą erdvę renginiams, susitikimams ar tiesiog piknikui. Amfiteatro laiptai veda ant apželdinto, eksplatuojamo pastato stogo. Pastato išplanavimas išcentrinis viduryje-vidinis kiemelis.
10. Svarbiausios centro funkcijos	Bendravimas Administracinié

	Edukacinė
	Kultūrinė
	Kūrybinė
	Pramoginė
11. Trumpas aprašymas	Centro idėja-senoji miesto agora. Vieta, kur susirinkę gali bendrauti, dalintis, mokytis ir pristatyti save kitiems. Architektūra paprasta ir aiški siekiant prisitaikyti prie esamo užstatymo raiškos ir neišsišokant sukurti vienos bendruomenėi artimą objektą.

Antrasis objekto pasižymi koncentruotomis aplink vidinį kiemą funkcinėmis zonomis. Daugiafunkciniame pastate daug dėmesio skirta rekreacinių zonų ir integravimui o funkcijai. Pasitelkiant šiuolaikinius sprendimus – želdintą eksplotuojamą pastato stogą, amfiteatrines reprezentacines erdves – išsprendžiama, kaip sukurti kultūrinį centrą socialiai gyvybingą ir įtraukti į jo veiklą kuo daugiau bendruomenėi ir visuomenės atstovų.

4 lentelė. Užsienio kultūros centras Nr.3. Sudaryta autorės.

Užsienio kultūros centras Nr.3

(Internetinė prieiga: <http://www.dezeen.com/2012/06/01/qingpu-youth-centre-by-atelier-deshaus/>)



1. Projekto pavadinimas	Šanchajaus Qingpu jaunimo centras
2. Projekto autorius	Atelier Deshaus .
3. Pastato/komplekso dydis	14.360 kv.m
4. Lokacija	Kinija. Šanchajus
5. Vieta miesto struktūroje	Vakarinė miesto dalis.
6. Architektūrinė raiška	Niuanso principas. Nuosaiki šiuolaikiška, aiškių formų architektūra.
7. Erdvinė sandara	Kompleksas
8. Sklypo funkcinis zonavimas	
9. Pastato išskirtinumas	Kompleksą sudaro kvadrato konfiguracijos pastatai sujungti vienas su kitu įvairiais ryšiais, terasomis, praėjimais, tuneliais, balkonėliais. Polikarbonatinėmis plokščių fasadas išskirtinai skaido šviesą ir pabrėžia skirtinges vidinių spalvotų sienų spalvas, kurios nurodo kiekvieno kubo išskirtinumą.

10. Svarbiausios centro funkcijos	Edukacinė Kultūrinė Ekspozicinė Administracinė Rekreacinė
11. Trumpas aprašymas	Idėja sukurti miestą kompleksے, kad visos komplekso dalys veiktu kaip miesto sudedamieji elementai leidžiantys pajauti išbandymams, iššūkius ir skatinantys kūrybiškumą. Daug atvirų erdviių, kiemelų skatina bendravimą ir dalijimąsi.

Kompleksinės erdinės raiškos pavyzdys, kuriamė skirtinės funkcinės zonas jungiamos rekreacinėm zonom-tilteliais, terasom ir įvairiais kitais unikaliais sprendimais. Unikalūs fasadų medžiagiškumo bei kompozicijos sprendimai – dvigubi fasadai tarsi rūku apgaubia žaismingų spalvų pirminį pastato sluoksnį (skirtingos spalvos žymi skirtinės kubų funkcijas) kuris vietomis atidengiamas ties langų ertmėmis. Idėjos tikslas sukurti žmogiško mastelio miestą, kur kiekviena erdvė skirta patirti ir išgyventi.

5 lentelė. Užsienio kultūros centras Nr.4. Sudaryta autorės.

Užsienio kultūros centras Nr.4	
(Internetinė prieiga: http://www.dezeen.com/2014/09/18/resin-interpretation-centre-spain-gallery-community-centre-oscar-miguel-ares-alvarez/)	
	
1. Projekto pavadinimas	Bendruomenės centras galerija
2. Projekto autorius	Óscar Miguel Ares Álvarez
3. Pastato/komplekso dydis	234 kv.m
4. Lokacija	Ispanija
5. Vieta miesto struktūroje	Gyvenamieji rajonai.
6. Architektūrinė raiška	Pastatas derinamas niuanso principu. Išlaikytos vietiniams pastatams būdingos formos, tačiau pakeista apdaila, kas parodo, jog pastatas šiuolaikinė intervencija.
7. Erdvinė sandara	Pastatas – savarankiškas objektas
8. Sklypo funkcinis zonavimas	Pastato sklypas ribotas.
9. Pastato išskirtinumas	Pastatas suprojektuotas rekonstruojant buvusių skerdyklą.
10. Svarbiausios centro funkcijos	Ekspozicinė Administracinė Kultūrinė

11. Trumpas aprašymas	Erdvė ir jos elementai suprojektuoti taip, kad būtų galima juos išnaudoti universaliai, efektyviai ofisų patalpas paverčiant ekspozicine erdvę, erdvę renginiams ar susibūrimams.
-----------------------	---

Tankaus užstatymo teritorijoje stovėjės apleistas skerdyklos pastatas virtęs galerija bei multifunkcine erdve. Tam prieikė tik kūrybiško požiūrio ir senas pastatas tapo išskirtinio vienos ženklui, tačiau neatitrūko nuo kontekstui būdingos raiškos. Esamas pastatas apdengtas inovatyviomis fasadinėmis plokštėmis tapo kvartalo bendruomenės traukos centru. Objektas išsiskiria savo planiniais sprendimais – nekintančiu ir transformuojamu erdvę dermę. Dalis pastato buvo atskirta šviesai laidžiomis nepermatomis pertvaromis, tokiu būdu atskiriant stacionarias pagalbines bei sanitarines patalpas, tuo tarpu likusi dalias pasitelkiant specialius baldų sprendimus, tapo transformuojama multifunkcine erdve. Komodos ant ratukų gali tarnauti kaip stalai administracinei funkcijai, tačiau jų kilnojami stalviršiai gali būti transformuojami į ekspozicinius stendus, skirtus galerijai. Tik šiek tiek didesnėje negu dviejų šimtų kvadratinių metrų erdvėje yra galimybė organizuoti įvairias veiklas dėka inovatyvių sprendimų. Bendruomenei šis centras tapo malonia vieta bendravimui ir pažinimui.

Užsienio kultūros centrai pasižymi originaliais ir inovatyviais sprendimais ne tik architektūrinėje bet ir erdinėje bei funkcinėje raiškoje. Čia daug dėmesio skiriama kontekstualumui bei vizualiniam atpažįstamumui, išorinės raiškos sąsajoms su vidinėmis funkcijomis, optimaliai šnaudojamos erdvės, ypatingai didelis dėmesys skiriamas reprezentacinei objekto daliai bei idėjinei raiškai. Tai ir nulemia tokį centrų populiarumą bei bendruomenių aktyvumą.

2.3.2 Tiriamųjų Lietuvos objektų vertinimas

Šis objektas vienas iš nedaugelio Lietuvoje apimančių įvairių tautų veiklą. Pagirtina iniciatyva ir didelis darbas, kurį atlieka centro darbuotojai skatindami įvairių bendruomenių bendradarbiavimą dažnai netenka prasmės vien dėl to, jog pats centras nėra patrauklus potencialiems jo lankytojams. Pakankamai patogi jo lokacija neišsprendžia to, jog architektūronė raiška nėra patraukli, visiškai neišspręstos reprezentacinė bei parkavimo infrastruktūros zonas.

6 lentelė. Lietuvos kultūros centras Nr.1. Sudaryta autorės.

Lietuvos kultūros centras Nr.1
(Internetinė prieiga: <http://www.minority.lt>)



1. Projekto pavadinimas	Kauno įvairių tautų kultūrų centras
2. Projekto autorius	-
3. Pastato/komplekso dydis	403 kv.m
4. Lokacija	Lietuva. Kaunas
5. Vieta miesto struktūroje	Miesto centrinė dalis.
6. Architektūrinė raiška	Pastats darniai dera su greta esančiais pastatais
7. Erdvinė sandara	Pastatas – savarankiškas objektas
8. Sklypo funkcinis zonavimas	Sklypas neturi reprezentacinės zonas. Greta pastatato tik keleto automobilių stovėjimo aikštelė.
9. Pastato išskirtinumas	-
10. Svarbiausios centro funkcijos	Etninės įvairių tautų kultūros puoselėjimas Edukacinė/Švietimo Ekspozicinė Bendravimo Kūrybinė Administracinė
11. Trumpas aprašymas	Pastats miesto centrinėje dalyje, istoriniame priemiestyje, tačiau visiškai neatraktyvus, neturintis reprezentacinės zonas ir atpažįstamumo ženklų.

Kultūros centras turi savo ekspozicines, kūrybines, kultūrines erdves, tačiau nesukuria potraukio ir noro užėiti. Daugiafunkcinės zonas naudojamos bendruomenių ir kaip religinės ir kaip rekreacinės erdvės, tačiau visuo menei šis centras netampa traukos objektu, o tuo pačiu nedidėja ir bendruomenių integracija į visuomenę.

7 lentelė. Lietuvos kultūros centras Nr.2. Sudaryta autorės.

Lietuvos kultūros centras Nr.2 (Internetinė prieiga: http://www.kulturosfabrikas.lt/lt)	
	
1. Projekto pavadinimas	Kultūros fabrikas
2. Projekto autorius	R.Staševičiūtė
3. Pastato/komplekso dydis	4.935 kv.m
4. Lokacija	Lietuva. Klaipėda
5. Vieta miesto struktūroje	Centrinė miesto dalis
6. Architektūrinė raiška	Pastatas nekontrastuoja su aplinka, išlaikoma bendra stilistika.
7. Erdvinė sandara	Pastatas – savarankiškas objektas
8. Sklypo funkcinis zonavimas	Sklypas turi reprezentacinę žaliają zoną, patogų pėsčiųjų priejimą ir automobilių stovėjimo aikštelię.
9. Pastato išskirtinumas	Buvęs tabako fabrikas, kurį laiką buvęs nenaudotas ir avarinės būklės, pritaikytas kūrybinių industrių veiklai
10. Svarbiausios centro funkcijos	Edukacinė/švietimo Ekspozicinė Bendravimo Kūrybinė Komercinė Administracinė Rekreacinė
11. Trumpas aprašymas	Ilgai buvęs aplieistas pastatas Klaipėdos mieste buvo rekonstruotas paverčiant jį gyva erdve kūrybai. Čia reziduoja įvairūs kūrėjai, kūrybinių industrių atstovai vykdantys aktyvius projektus ir gaivinantys miesto bei šalies kultūrinį gyvenimą.

Klaipėdos kultūros fabrikas – tai vienas sėkmingiausių Lietuvos kultūrinių objektų. Seno tabako fabriko konversija, pritaikant jį kūrybinėms, kultūrinėms, administraciniems bei ekspoziciniems erdvėms sukūrė sėkmingą kūrėjų inkubatorių, kuriame savo veiklą sėkmingai vysto meno bei kūrybos atstovai, o tuo tarpu šis centras tampa įdomiu traukos objektu ir pagyvina Klaipėdos miesto kultūrinį gyvenimą. Projektuojant pastatą buvo skiriamas daug dėmesio jo architektūrinei raiškai , siekiant pažvelgti į ją inovatyviai, tačiau išlaikyti bendrą kontekstui stilistiką. Penki pastato aukštai suskirstyti funkciniais blokais, kas leidžia efektyviai vykdyti veiklą skirtose funkcinėse erdvėse.

8 lentelė. Lietuvos kultūros centras Nr.3. Sudaryta autorės.

Lietuvos kultūros centras Nr.3

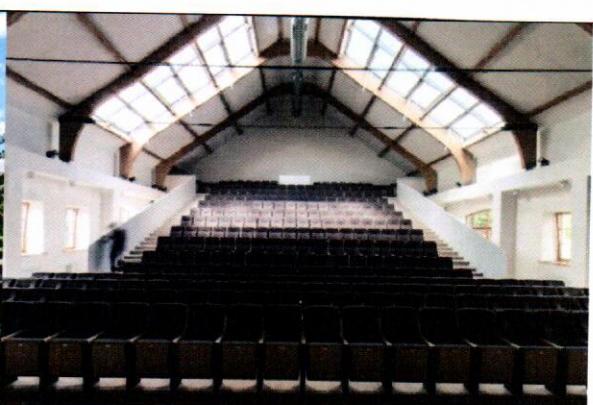
(Internetinė prieiga: <http://www.15min.lt/naujiena/aktualu/lietuva/pilaitė-turi-savo-kulturos-centra-56-168465#ixzz3GZsZAbml>)



1. Projekto pavadinimas	Pilaitės kultūros centras- kūrybinės dirbtuvės
2. Projekto autorius	Andrius Cipliauskas, Simona Liūga
3. Pastato/komplekso dydis	Iki 100 kv.m
4. Lokacija	Lietuva. Vilnius
5. Vieta miesto struktūroje	Gyvenamieji rajonai
6. Architektūriné raiška	Modernus, aiškių, griežtų linijų pastatas
7. Erdvinė sandara	Pastatas – savarankiškas objektas
8. Sklypo funkcinis zonavimas	Sklypas neturi zonavimo. Pastatas parko tipo statinių
9. Pastato išskirtinumas	Pastatas suprojektuotas iš jūrinių konteinerių- trys sujungti konteineriai užkelti ant kolonų, apšiltinti šiaudais, fasadas uždengtas tentu.
10. Svarbiausios centro funkcijos	Edukacinė/švietimo Ekspozicinė Bendravimo Kūrybinė
11. Trumpas aprašymas	Dirbtuvėse vyks paskaitos, gyventojai bus kviečiami užsiimti kūrybine veikla, dalintis idėjomis ir jas realizuoti. Tentu apdengus pastatą atsiranda galimybė ji įdomiai apšvesti ri taip padaryti dar patrauklesnį gyventojams.

Pilaitės mikrorajone esantis vienos bendruomenės centras, tai išskirtinis kultūros centras Lietuvoje. Pasižymintis inovatyviais techniniams sprendimams bei architektūrine raiška. Centras priskiriamas labai mažų kultūros centrų kategorijai, tačiau čia erdvė paversta transformuojama, taigi gali būti pritaikoma tiek edukacinei, tiek kultūrinei, tiek rekreacinei, bendravimoo funkcijoms. Erdviniai sprendimai leidžia išnaudoti ne tik vidines bet ir išorines erdves, tokiu būdu skatinamas bendruomeniškumas, mikrorajonui suteikiama daugiau gyvibinumo.

9 lentelė. Lietuvos kultūros centras Nr.4. Sudaryta autorės.

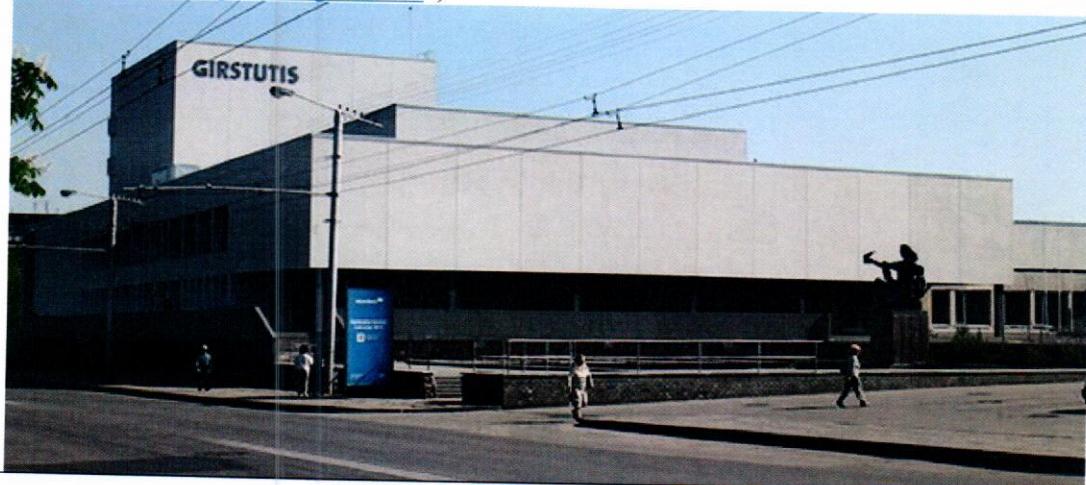
Lietuvos kultūros centras Nr.4 (Internetinė prieiga: http://www.rietavokc.lt/)	
	
1. Projekto pavadinimas	Rietavo kultūros centras
2. Projekto autorius	Rekonstrukcijos autoriai „Aketuri Architektai“
3. Pastato/komplekso dydis	1. 800 kv.m
4. Lokacija	Lietuva. Rietavas
5. Vieta miesto struktūroje	Miesto periferiniai rajonai
6. Architektūrinė raiška	Išlaikyta buvusi istorinio pastato raiška
7. Erdvinė sandara	Pastatas – savarankiškas objektas
8. Sklypo funkcinis zonavimas	-
9. Pastato išskirtinumas	Buvusių arklidžių pritaikymas naudojimui. „Kultūrai pritaikyta karientinė įrengta šiaurėtiškai kukliai: naudotos paprastos patvarios medžiagos – betonas, natūralus medis, fanera. Taip siekta pabrėžti, kad tikroji kultūros pastato vertė apibrėžiama ne medžiagų brangumu, o jo scenarijaus įvairumu, erdviių išpudingumu, jo naudojimo gyvumu, jo renginių vertingumu“ – projekto bendraautoris L. Rekevičius.
10. Svarbiausios centro funkcijos	<u>Etninės kultūros puoselėjimas</u> <u>Edukacinė/švietimo</u> <u>Ekspozicinė</u> <u>Bendravimo</u> <u>Kūrybinė</u> <u>Komercinė</u> <u>Administracinių</u> <u>Rekreacinė</u>
11. Trumpas aprašymas	Naujos funkcijos istoriniam pastatui suteiktos visiškai išsaugant jo buvusį tūrį ir jautriai įkomponuojant šiuolaikiškus dalykus. pagrindinė pastato architektūros idėja – pademonstruoti pagarbatą istoriniam tūriui ir tuo pačiu nustebinti vidun patekusį lankytoją netikėtai erdviomis patalpomis, natūralia šviesa, talpiu ir racionaliu išplanavimu. Pastate įrengtos dvi amfiteatrinės salės – 320 vietų pagrindinė su profesionalia garso ir šviesos įranga aprūpinta scena ir 100 vietų repeticijų salė, tinkanti ir kameriniams renginiams. Taip pat pastate įsikūrė Rietavo kultūros centro administracija, verslo skatinimo skyrius, turizmo informacijos centras.

Inovatyviai ir šiuolaikiškai pažvelgus į nenaudojamo dvaro arklidžių pastatą buvo sukurtas architektūriškai patrauklus kultūros centras. Demonstruojama pagarba istoriniam tūriui ir tuo

pačiu lankytojai stebinami netikėtai erdviomis patalpomis, natūralia šviesa, talpiu ir racionaliu išplanavimu. Pastate įrengtos dvi amfiteatrinės salės – 320 vietų pagrindinė su profesionalia garso ir šviesos įranga aprūpinta scena ir 100 vietų repeticijų salė, tinkanti ir kameriniams renginiams. Taip pat pastate įsikūrė Rietavo kultūros centro administracija, verslo skatinimo skyrius, turizmo informacijos centras.

10 lentelė. Lietuvos kultūros centras Nr.5. Sudaryta autorės.

Lietuvos kultūros centras Nr.5
(Internetinė prieiga: <http://www.girstutis.lt/>)



1. Projekto pavadinimas	Girstučio kultūros centras
2. Projekto autorius	
3. Pastato/komplekso dydis	1. 800 kv.m
4. Lokacija	Lietuva. Rietavas
5. Vieta miesto struktūroje	Miesto periferiniai rajonai
6. Architektūrinė raiška	Išlaikyta buvusi istorinio pastato raiška
7. Erdvinė sandara	Pastatas – savarankiškas objektas
8. Sklypo funkcinis zonavimas	-
9. Pastato išskirtinumas	Pastate įsikurusi didelę rekreacinę erdvę – vienas moderniausių Lietuvoje plaukimo baseinų.
10. Svarbiausios centro funkcijos	Etninės kultūros puoselėjimas Edukacinė/švietimo Ekspozicinė Bendravimo Kūrybinė Komercinė Administracinė Rekreacinė
11. Trumpas aprašymas	Girstučio kultūros ir sporto rūmai – tai profesionaliam teatrui suprojektuotas statinys. Jame yra 569 vietų žiūrovų salė, 500 kv.m. scena, grimavimosi patalpos 30 – čiai aktorių.

Girstučio sporto ir kultūros rūmai – didelis kltūros centras, kurio architektūrinė raiška nekito vystantis ir kintant bendruomenei ir jos poreikiams. Planinė raiška pasižymi didelėmis erdvėmis, kurios nėra išnaudojamos tinkamai. Reprezentacinės zonas trūkuas, bei parkavimo

problemos egzistavimas smarkiai mažina centro patrauklumą. Tačiau šio centro išskirtinumu tampa moderni rekreacinė baseino zona.

Apibendrinant Lietuvos objektų tyrimus galima teigti, jog bendra ir labai svarbi problema yra tai, kad skiriama labai mažai dėmesio centrų patrauklumo kūrimui – skurdžios reprezentacinės zonas ar jų nebuvinas, prastas pasiekiamumas ir neišspręsta transporto parkavimo infrastruktūra. Nors vis dažniau kuriant naujus tokio tipo architektūrinius objektus pasitelkiamos inovatyvios architektūrinės raiškos bei techninių sprendimų priemonės, dauguma kultūros centrų yra nepatrauklūs, neatspindintys savo vykdomų funkcijų ir neturintys vizualinio atpažįstamumo ženklų bei neatraktyvūs.

Atlikus sociologinius tyrimus bei analizę vietoje ir objektų tyrimus remiantis antriniais šaltiniais, nustatomi pagrindiniai kriterijai ir juos lemianys veiksniai, kurie daro didžiausią įtaką sėkmingam įvairių tautų ir bendruomenių kultūros centro funkcionavimui.

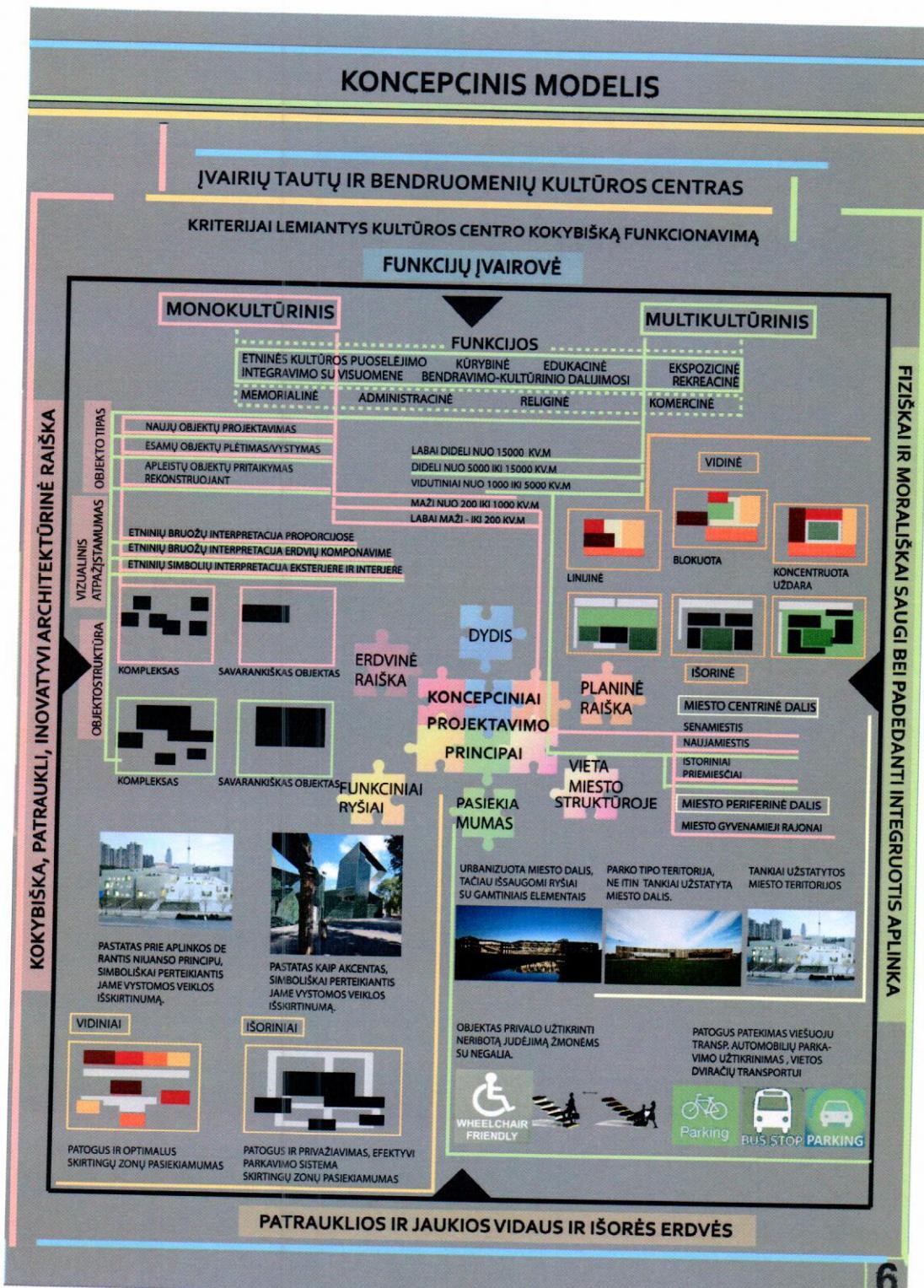
Atlikus socialines apklausas anketomis išsisiaiškinta, kad ne tik specialistai, bet ir patys bendruomenių nariai turi mažai žinių apie kultūros centrų veiklą ir retai joje dalyvauja. Taip yra ne tik dėl mažos informacijos skaidos, be ir dėl skurdžios centrų architektūrinės raiškos, nepakankamo patrauklumo. Dauguma respondentų atsakė, jog kokybiską centrų funkcionavimą gali užtikrinti bendruomenių veikla juose, tačiau, kad ji būtų ssék minga ir aktyvi centrai turi būti funkcionalūs, patogūs ir jaukūs bei pasižymintys išskirtine architektūrine išraiška, siekiant pritraukti ne tik bendruomenių, bet ir likusios visuomenės narius.

Atliekant tyrimus buvo atrinkti įvairūs skirtinių savybėmis objektais, kurie buvo išanalizuoti pagal svarbius, jų išskirtinumą nurodančius kriterijus. Atlikti tyrimai parodė, jog pasaulio patirtis rodo, jog kultūrinis centras turi būti vietovės traukos objektu, tik tokiu būdu jis atliks svarbią tr analizė rodo, jog kultūriniai centrali turi būti vizualiai atpažistami, to galima pasiekti per etninių simbolių interpretavimą įvairose architektūrinės raiškos formose.

Atlikti tyrimai rodo, jog Lietuvoje auga poreikis turėti multikultūrinį centrą, vienijančių ne vieną, o keletą bendruomenių, kurios galėtų ne tik dalintis žiniomis bei informacija, bet ir drauge vystyti įvairius projektus, užsiimti edukacine bei rekreacine veikla. Toks centras turėtų būti projektuojamas išsprendžiant esamas problemas, kurios aiškiai matomas lyginant užsienio bei Lietuvos tiriamus objektus. Užsienio centrali pasižymi inovatesniu požiūriu tiek i

architektūrinę raišką, tiek į techninius pastato projektavimo sprendimus. Tuo tarpu Lietuvos centrams trūksta reprezentatyvumo, viešujų erdvų vystymo, siekiant integruoti jas į kultūrinius centrus ir paversti juos įdomiais ir gyvibingais visuomenės bei bendruomenių traukos ir integracijos objektais.

2.4. Įvairių tautų ir bendruomenių kultūros centrų hipotetinių projektavimo principų tikslinimas ir konceptinio modelio formulavimas



11 Pav. Konceptinis modelis. Sudaryta autorės

Atsižvelgiant į atlikus architektūrinius/urbanistinius ir sociologinius tyrimus, formuojamas įvairių tautų ir bendruomenių kultūros centro konceptinis modelis. (11 pav.)

Tyrimų metu patvirtinlus kultūrinio centro, kaip erdvės leidžiančios saugai jaustis, dalintis informacija bei žiniomis, mokytis ir mokyti kitus naujų nepažintų dalykų apibrėžimą, svarbu apsibrėžti esminius kriterijus, lemiančius tokio objekto efektyvų kūrimą. Konceptiniame modelyje apibrėžiami šie kriterijai:

- Funkcijų įvairovė;
- Kokybė, patraukli, inovatyvi architektūrinė raiška;
- Fiziškai ir morališkai saugi, bei padedanti integruioti aplinka;
- Patrauklios ir jaukios vidas ir išorės erdvės.

Remiantis šiais kriterijais išskiriami pagrindiniai įvairių tautų ir bendruomenių kultūros centro projektavimo principai – dydis, erdinė raiška, planinė raiška, vieta miesto struktūroje, pasiekiamumas, funkciniai ryšiai.

Atlikus tyrimus, išskirtos dvi įvairių tautų ir bendruomenių kultūros centrų rūšys, tai monokultūriniai ir multikultūriniai centralai. Diferencijuojami pagal dydį, vietą miesto struktūroje, erdinės raiškos galimybes. Nepriklausomai nuo to ar centras multi ar mono kultūrinis jis turi pasižymeti vizualiniu atpažištamu, darniai derėti kontekstine aplinkoje, nepaisant architektūrinio kontrasto lygmens.

Konceptiniame modelyje išskiriami trys objektų tipai – naujas objektas, esamo objekto plėtra, vystymas ir apleistų objektų pritaikymas tokio tipo objektams. Svarbi centrų erdinė raiška. Tieki multikultūrinis, tieki monokultūrinis centras gali būti savarankiškas objektas arba keleto pastatų kompleksas. Tačiau bet kokiu atveju tai privalo būti funkcionaliai vidiniai bei išoriniai ryšiai pasižymintis objeketas. Vidiniai ryšiai tarp funkciinių zonų turi būti patogūs, racionaliai suformuoti, kad svarbiausios funkciinių zonų grupės būtų pasiekiamos greičiausiai, o skirtinė zonė (pvz: rekreacinė ir pagalbinė) naudojimo keliai netrukdytų vieni kitiems. Siekiant užtikrinti aktyvų centro funkcionavimą būtina numatyti patogų privažiavimą bei pakingo infrastruktūrą ne tik automobiliams, bet ir alternatyvioms transporto priemonėms. Būtina paminėti, jog visi ryšiai privalo būti pritaikyti žmonėms su negalia, kaip ir viso objekte įmanomos funkcijos bei veiklos. Tai svarbi sąlyga, siekiant kurti draugišką ir integruiojančią aplinką.

Projektuoti tokio tipo centrus rekomenduotina centrinėje miesto dalyje, tačiau visuomet atsižvelgiant į bendruomenių susitelkimo centrus. Monokultūriniai centrali igali rastis ir gyvenamuosiuose rajonuose, pagal esamą bendruomenės kiekį ir poreikius. Konceptiniu modeliu apibrėžiama viena svarbiausių kultūros centro projektavimui dalių – tai funkcijų įvairovė. Atlikus tyrimus buvo nustatyta, kokios funkcijos respondentų manymu yra reikalingos ir kokios svarbiausios projektuojant tokio tipo objektą. Taigi po tyrimų buvo atsisakyta gyvnamosios funkcijos, o svarbiausiomis įvardintos šios: etninės kultūros puoselėjimo, kūrybinė, edukacinė, rekreacinė, ekspozicinė, integravimo su visuomene, bendravimo, kultūrinio dalijimosi. Šias funkcijas į visumą apjungia planinė objekto raiška, kuri gali būti įvairi, tačiau baziniais sprendimais laikomi linijinio plano išplanavimai, blokuoti bei koncentruoti uždari planavimo būdai.

3. ĮVAIRIŲ TAUTŲ IR BENDRUOMENIŲ KULTŪROS CENTRO EKSPERIMENTINIS PROJEKTAS

3.1 Eksperimentinio projekto vietas parinkimo pagrindimas

Atlikus tyrimus vietose, ir sudarius koncepcinį modelį išaiškėjo, jog tokio tipo centru projektuoti reikalinga vieta, esanti centrinėje miesto dalyje. Taigi aišku, jog dėl plačios teritorijos apimties, bei alternatyvų gausos eksperimentinio projekto vietas parinkimas reikalauja detalių analizės, bei pagrindimo. Šiuo tikslu yra sudaroma atrankos kriterijų sistema pagal kurią kiekvienam kriterijui priskirtoje balų skalėje įvertinamos alternatyvos.

Eksperimentinio projekto kūrimo vietas alternatyvos buvo parinktos remiantis koncepciniame modelyje apibrėžta teorine pozicija, apibūdinančia, kad įvairių tautų ir bendruomenių centras turi būti projektuojamas miesto centrinėje dalyje, bei apklausų rezultatais, kur tiek specialistai, tiek bendruomenių atstovai pasisakė už centro projektavimą naujamiestyje. Išrinktos aktualiausios vietas, kuriose potencialiai galėtų atsirasti objektas ne tik darniai sąveikaujantis su aplinka ir ją praturtinantis šiuolaikinėmis architektūrinės raiškos priemonėmis, bet ir kuriantis viešasias erdves, padedančias integruotis įvairių tautų ir bendruomenių atstovams bei visuomenei. Renkant alternatyvas, buvo atsižvelgta į jų padėtį miestų centrinių dalių sistemoje, stengtasi, jog skirtinos alternatyvos rastuosi naujamiesčio vietose, tenkinančiose maksimalų kriterijų kiekį. Išrinktos alternatyvos buvo vertinamos pagal kriterijų sistemą, sudarytą remiantis koncepcinio medelio sprendiniais bei tiriamojo projekto 2 išvadomis.

Alternatyvų atrankos vertinimo kriterijai

K1 - Aktyvių visuomeninių objektų buvimas gretimoje aplinkoje. Svarbu, jog šalia numatomos projektavimo vietas būtų susitelkusiu kultūrinių, komercinių, mokymo įstaigų.

K2 – Sąsajos su svarbiomis rekreacinėmis zonomis. Svarbu, kad toks centras turėtų glaudžius ryšius su stambiomis rekreacinėmis zonomis. Svarba ne tik dėl žmonių srautų, bet ir dėl galimybės pajungti šias zonas į centro veiklą.

K3– Sąsajos su gamtiniais elementais.

K4 – Greta numatomos projektavimo vietas besitelkiančią tautą ir bendruomenių gausa, jų susibūrimo vietų kaimynystė, patogaus integravimo galimybę.

K5 - Vietos pasiekiamumas. Viešuoju transportu. Įvertinama ar vieta yra pakankamai gerai pasiekama viešuoju transportu. Tokiu būdu užtikrinamas aktyvus vienos lankomumas tiek gyventojų, tiek miesto svečių tarpe.

K6 - Vietos pasiekiamumas. Automobiliu. Įvertinama ar vieta yra pakankamai gerai pasiekama asmeniniu transportu, ar potencialiai geros sąlygos parkavimo vietoms įrengti.Tokiu būdu užtikrinamas aktyvus vienos lankomumas tiek gyventojų, tiek miesto svečių tarpe.

K7 – Vietos potencialas tapti socialiai bei kultūriškai patrauklia. Įvertinama ar numatomas projektavimo vieta turi potencialą tapti socialiai aktyvia erdve, bei igyti aukštesnį kultūrinį potencialą, ar yra galimybė greta įrengti viešasias erdves, padedančias integruoti centrą į visuomenės gyvenimą.

K8 - Vietos lokacija žmonių srautų atžvilgiu. Įvertinami žmonių srautų kiekiei ir galimybė juos pagal poreikį pakeisti numatomu eksperimentiniu projektu

Alternatyvų daugiakriterinio vertinimo metoda

Alternatyvoms vertinti taikomas ekspertinio vertinimo porinio palyginimo metodas.

Ekspertiniai įvertinimai – tai procesų ar reiškiniai, kurie tiesiogiai negali būti išmatuoti, kiekybiniai įvertinimai.

Suformuluojamas tikslas surinkus ekspertų komandą porinio palyginimo metodu įvertinti parengtus alternatyvų vertinimo kriterijus. Tokiu būdu išrinkti geriausią iš penkių alternatyvų, lyginant dešimt pateiktų kriterijų

Suformuluojamas ekspertų kolektyvas. Atrenkama 12 ekspertų grupė. Svarbiausias kriterijus ekspertams – tai aukštas kompetencijos lygis taip pat svarbūs kriterijai ekspertų atrankai:

- Erudicia

- Intuicija
- Įvairiapusiškos žinios

Organizuojama apklausa. Parengiamos anketos –lentelės ekspertams. Anketų pildymui skiriama savaitė laiko. Visi ekspertai anketas pildė savarankiškai, laisvai pasirinktu metu, vertindami kriterijus nepriklausomai vieni nuo kitų.

Ekspertinės informacijos apdorojimas ir analizė. Gavus visų ekspertų duomenis, informacija yra apdorojama ir sudaroma suminė porinio palyginimo lentelė. (Priedas NR. 3)

Atlikus skaičiavimus, išsiaiškinta, kad ptimaliausia daugiafunkcinio centro statybos vieta – ALTERNATYVA NR. 2 – Karaliaus Mindaugo pr. 35, 37.

3.2 Eksperimentinio projekto vietas ir gretimos aplinkos esamos būklės analizė

Esamos būklės tyrimų struktūra ir metodai

Tyrimų struktūra susideda iš teritorijos situacijos vertinimo, tikrosios būklės analizės, bei taikomųjų tyrimų. Tiriant esamą situaciją įvertinama planuojama teritorija, jos ryšiai su aplinkiniais rajonais, pasiekiamumo įvairiai būdais kryptys, sąsajos su gamtiniais elementais ir rekreacinėmis zonomis jos vizualinės įtakos zonas, vizualinis ir medžiaginių santykis su esamomis kultūros vertybėmis ir vertingųjų savybių turinčiais objektais.

Nagrinėjamos teritorijos charakteristika

Eksperimentiniams projektui atrinkta optimaliausia alternatyva yra viename iš miesto centrinių dalių sistemos segmente – Naujamiestyje – tai teritorija ribojama vienos iš aktyviausių Kauno miesto eismo arterijų – Karaliaus Mindaugo prospekte, bei A. Mickevičiaus ir S. Daukanto gatvių. Greta nagrinėjamos teritorijos yra svarbus miesto komercinis centras – prekybos ir pramogų centras „Akropolis“ bei nacionalinės reikšmės turizmo, kultūros ir laisvalaikio objektas – Kauno „Žalgirio“ arena, miesto centrinėje dalyje gausu įvairių tautų telkimosi vietų, veikia keletas tautų centrų, suteikiančių susirinkimo galimybes įvairioms tautoms.

Planuojamos teritorijos analizė ir ryšiai su gretimybėmis

Eksperimentiniams projektui parinkta teritorija šiuo metu neatitinka miestų centriniems dalims būdingos architektūrinės raiškos, yra ryškus miesto vizualinės taršos elementas. Akivaizdžias architektūrines bei urbaniztines problemas kelia 1988 metais pradėtas statyti monolitinis

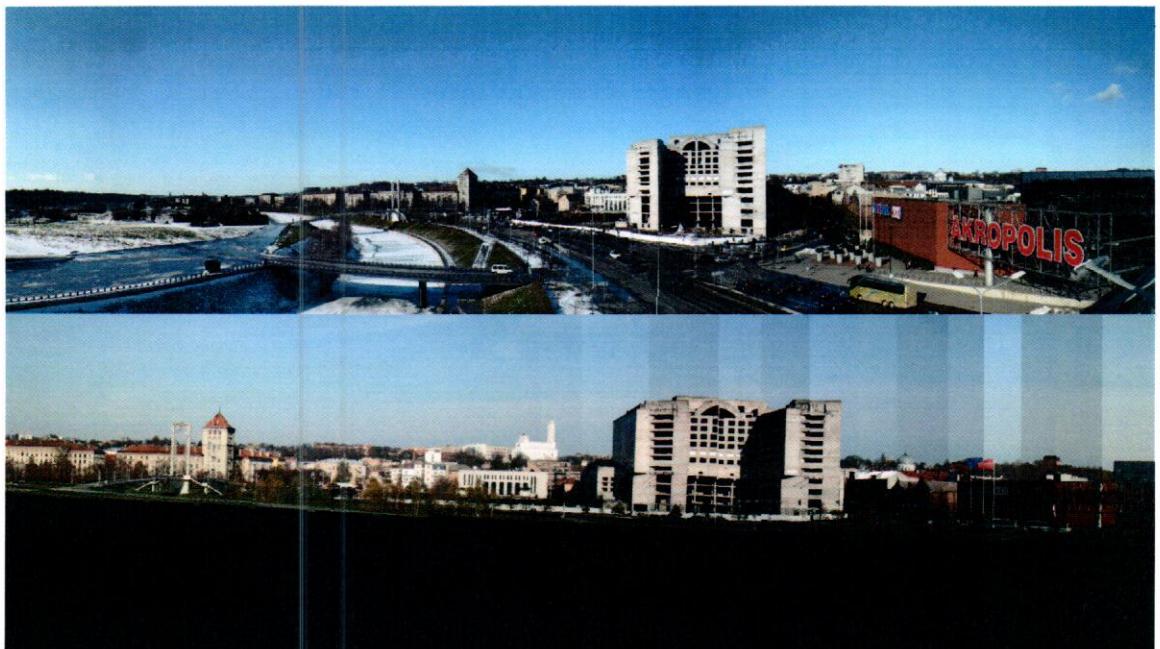
„Respublikos“ viešbutis, nebaigtą architektūrine struktūra darkantis naujamiesčio panoramas, taip pat buvusi duonos kepyklos teritorija, kurioje gausu nekokybiską architektūrinę raišką demonstruojančią ir fiziškai apleistą statinių, tipinis „Statoil“ degalinės pastatas - dar labiau susitprinantis architektūrinį chaosą nagrinėjamoje teritorijoje.

Infrastruktūra – susisiekimo ryšiai

Teritorijos padėtis yra itin palanki miesto urbanistinės struktūros atžvilgiu. Esanti prie vienos aktyviausią eismo arteriją mieste – Karaliaus Mindaugo prospecko teritorija turi didžiulį potencialą pritraukti gausius miestiečių ir miesto svečių srautus. Ši teritorija galiapti pagrindine miesto svarbiausios pėsčiųjų gatvės – Laisvės alėjos jungtimi su reikšmingais traukos objektais – „Akropolio“ prekybos ir paslaugų centru bei Kauno „Žalgirio“ arena. Šiuo metu pagrindiniai pėsčiųjų srautai vyksta S. Daukanto pėsčiųjų gatve pėsčiųjų tilto link bei A. Mickevičiaus gatve. Taigi būsimi teritorijos urbanistiniai sprendiniai turės didelę įtaką miesto urbanistinio aparato veiklai.

Vizualiniai ryšiai

Nagrinėjama teritorija yra ypač svarbi ne tik vertinant pagal fizinius, bet ir semantinius veiksnius. Ypatingai svarbi jos reikšmė Naujamiesčio bei Senamiesčio panoraminių perspektyvų lygmenyje. Esanti naujamiesčio perspektyviniame naujajame centre, teritorija turi stiprius vizualinius ryšius su visais svarbiausiais miesto architektūros paminklais bei vertingiausiomis panoramomis. Teritorijoje esantis „Respublikos“ viešbučio statinys yra stambus monolitinis objektas vizualiai dengiantis vieną svarbiausią miesto orientyrą – Prisikėlimo bažnyčią, bei žvelgiant nuo naujamiesčio blokuojantis nemuno salos bei joje esančių objektų suvokiamumą lokalios perspektyvos ir netolimos panoramines perspektyvos lygmenyse. Taip pat būtina įvertinti tai, jog teritorija vizualiais ryšiais yra glaudžiai susijusi su senamiesčio panorama, taigi joje priimami sprendimai privalo būti itin kokybiški ir praturtinti visas minėtas vizualines vertybės.



13pav. Vizualinių ryšių fotofiksacija.

Analizės rezultatų apibendrinimas

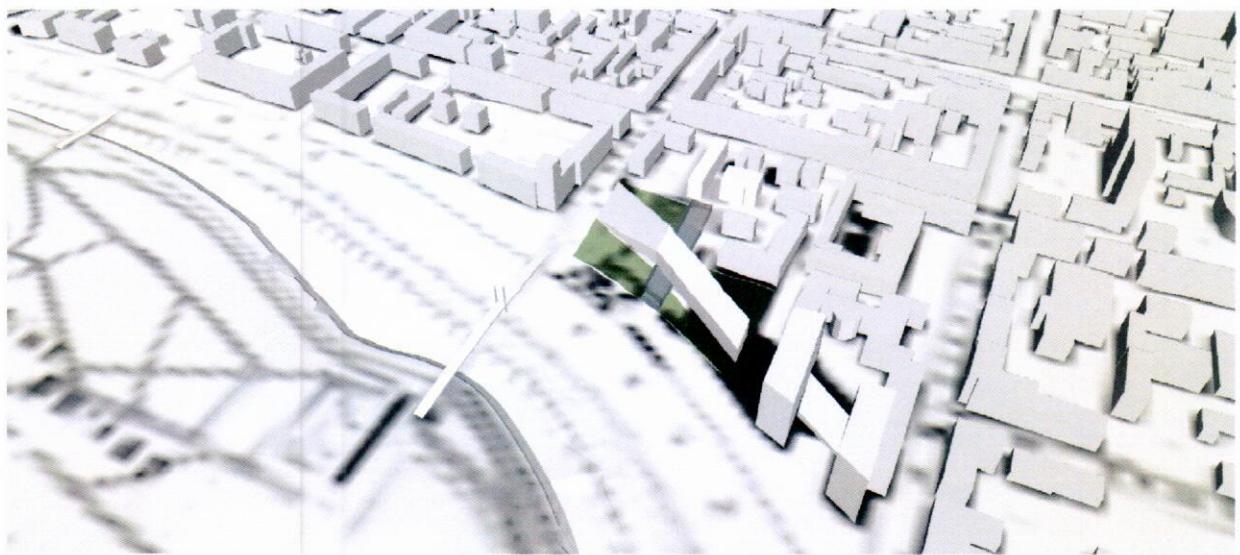
Atlikus esamos būklės tyrimus nustatyta, jog nagrinėjama vieta, nors ir problematiška, tačiau turi didžiulį potencialą tapti socialiai aktyvia naujamiesčio zona, bei sėkmingai respektuoti esamas vertėbes, tokiu būdu padedant tautoms ir bendruomenėms integruotis į aktyvaus miesto visuomenę. Palankios sąsajos su unikalia žaliaja miesto centro zona, leidžia daryti prialaidas, kad centro gyvenimas galės vykti ne tik uždarose, bet ir viešose erdvėse.

3.3 Multifunkcinio centro Karaliaus Mindaugo pr. 35, 37, Kaune koncepciniai sprendiniai

Projektavimo koncepcija Nr. 1

Pastatas sudarytas iš dviejų atskirų vienas kitą skirtinguose lygiuose kertančiu tūrių. Viena pastato dalis pabrėžia istorinės Karmelitų gatvelės kryptį, kita naujamiesčio vidinių kiemų. Pastatas sklypą sudalina į keturias zonas, kuriose gali atsirasti rekreacinės erdvės, įtraukiančios į įvairių tautų ir bendruomenių centro gyvenimą ir visuomenę. Pirmoji pastato dalis pėsąsiųjų slėnyje gali nukreipti ant modernios terasos, kuri taip pataptu socialiai aktyvia susibūrimų

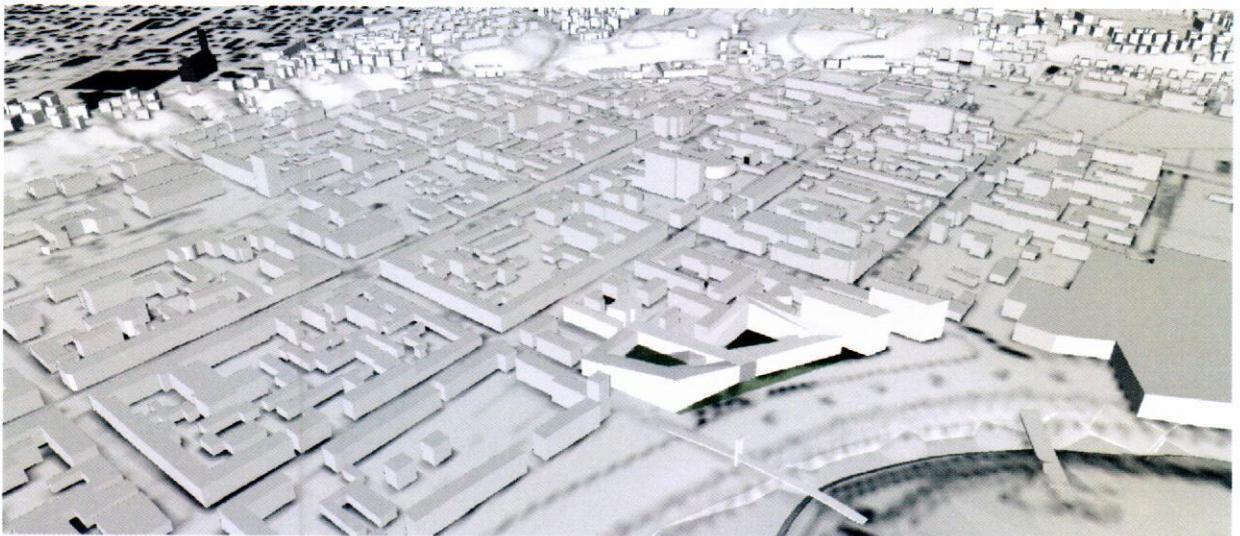
vieta.



14 pav. Projektavimo koncepcija Nr. 1

Projektavimo koncepcija Nr. 2

Antroji projektavimo koncepcija vystoma kaip vienas tūris interpretuojantis naujamiesčiui būdingų vidinių kiemų struktūrą. Vientisas, uždaro kontūro kompleksas, kuris savo masyvumu atsveria „Respublikos“ viešbučio ir „Akropolio“ tendemą. Viduje formuojami vidiniai kiemai, žaliosios zonas. Masyvi vientisa forma gnuždoma tose pusėse iš kur numatomi pagrindiniai pėsčiųjų srautai, iškeliamas klraštuose, siekiant išlaikyti balansą su istoriniu bokšteliu ir aukštybiniais „Respublikos“ viešbučio bokštais.

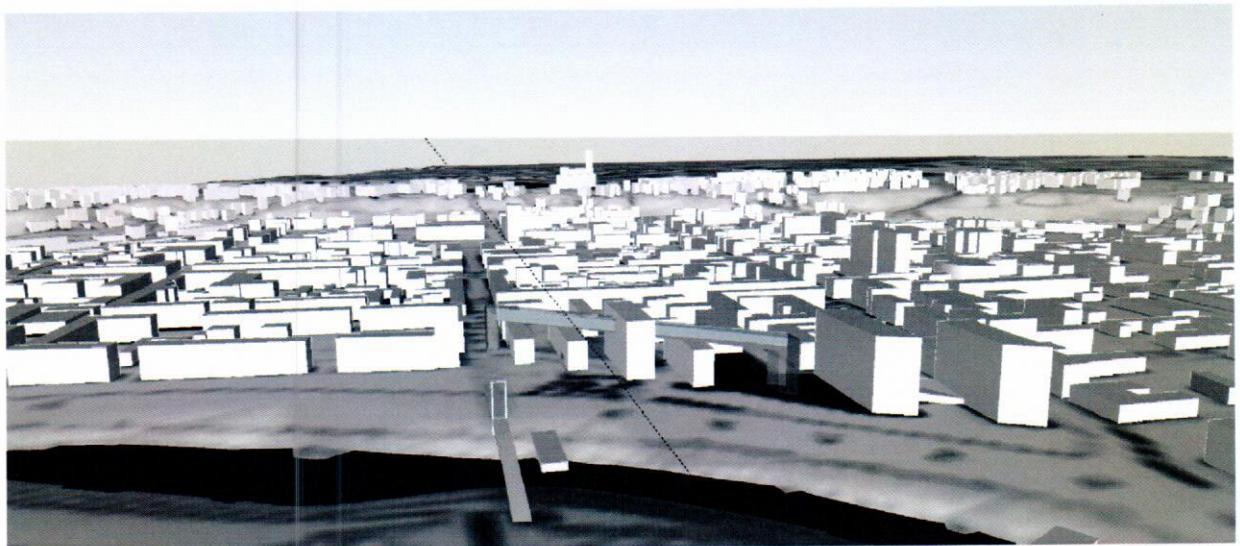


15 pav. Projektavimo koncepcija Nr. 2

Projektavimo koncepcija Nr. 3

Trečioji projektavimo koncepcija grindžiama atskirų keturių tūrių apjungtų aukštybine pėsčiųjų alėja. Stiklinė galerija respektuoja istorinę Karmelitų gatvelę ir gali būti

naudojama kaip ekspozicijų erdvė, kūrybinė erdvė, apjungiant keturis komplekso pastatus. Komplekso pastatų pločiai, kaip vietai būdingų istorinių pastatų pločių moduliai. Tarp pastatų formuojami tarpai sukuria perregimumo galimybę, taip išlaikomi vizualiniai ryšiai su naujamiesčio panorama ir Prisikėlimo bažnyčia. Tarp pastatų atsiranda viešosios, žaliosios erdvės.



16 pav. Projektavimo koncepcija Nr. 3

3.4 Multifunkcinio centro Karaliaus Mindaugo pr. 35, 37, Kaune sprendinių detalizacija Tūriniai ir planiniai sprendiniai

Pasirinktas tūris yra vientisas ir apimantis visas funkcinės zonas. Toks tūris pasirinktas norint apjungti ir sujungti visas tautas po vienu stogu, kad jos viena kitą geriau suprastų ir pažintų. Pastatas yra prisitaikęs prie iš pietų einančio Karaliaus Mindaugo prospekto, iš vakarų esančio pėsčiųjų tako, iš šiaurės Naujamiesčio pastatais ir iš rytų pusės esančia sklypo dalimi, kur perspektyvoje atsiras perimetrinio užstatymo pastatai. Skersai sklypą ir per pastatą atkuriamą istorinę Karmelitų gatvę. Ji pabrėžiama medžių alėja. Dabar ši gatvė yra naudojama tik dalinai, nes esanti degalinė ir "Respublikos" viešbutis trukdo pėsčiųjų srautui. Atkuriant šią gatvę padidinamas pėsčiųjų srautas, ko pasekoje daugiau lankytojų pritraukiama į Įvairių tautų ir bendruomenių centrą. Tai leistų švesti visuominę, kokios tautos gyvena Kaune, kuo jos užsiima ir ką jos moka. Taip visuominė pažindama su įvairiomis greta gyvenančiomis ir veikiančiomis tautomis taptų artimesnė ir tolerantiškesnė. Todėl fasadams pasirinkta trikampio forma. Tai viena stipriausių konstrukciškai formų, naudojant ją perteikiamas daugialypės visuomenės stiprumas. Apželdinti trikampiai parodo, kad visuominė yra skirtinė, yra skirtinė žmonių, tautų. Tuo tarpu, žalia spalva simbolizuoją augimą, veržlumą, gyvastį, klestėjimą, turtus, laisvę, viltį. Viską apjungus kartu stengiamasi skatinti stiprią, skirtinę tautiškai, bet vieningą, augančia morališkai, veržlią, noriai tobulėjančią, laisvą ir

klestinčia visuominę. Pastato stoge ir aukštose padarytos angos, kad į pastą patektų kuo daugiau šviesos, pastato viduje, alėjoje pasodinti medžiai, kuriems nebūtinas intensyvus šviesos srautas. Viena pastato dalis, į rytų pusę trijų aukštų, į vakarus dviejų su eksplotuojamu stogu. Eksplotuojančios stogas įrengtas greta esančių stambių žaliųjų zonų tēstinumo, bei visuomenės artinimo prie gamtos, nuo stogo atsiveria panoramos į upę bei salą. Tūrių peraukštėjimas pasirinktas simbolizuojant dominuojančius skirtingus pastatų aukščius. Priešais pastatą, prie jėjimo formuojamas fontanas. Vanduo traukia žmonias, jis skleidžia gyvibingumą. Vasarą tame mielai pliuškenasi ne tik vaikai, bet ir suauge.

Automobilių stovėjimo vieta foruojama po pastatu, taip taupant vertingą sklypo plotą. Trumpiemis vizitams ir neįgaliesiems numatytos vietos prie Karaliaus Mindaugo prospekto, (šiuo metu ten taip pat yra stovėjimo vietos) ir iš prospekto yra nuvažiuojama 10% rampa į požeminį garažą, taip pat galima patekti ir iš Spaustuvininkų gatvės. Požeminėje saugykloje yra 81 vieta. Karaliaus Mindaugo prospektu antžeminiame parkinge dar 33 vietas su galimybe plėstis.

Pirmame aukšte skersai pastato imituojama gatvė, kur galės migruoti visi žmonės ir lankytakiai. Pastato šiauriniame korpuose įrengta parodų salė, galerija, muziejus, specialios parduotuvės, kur bus prekiaujama tautų bendruomenių sukurtomis ar importuotomis prekėmis. Pietinėje pastato dalyje įrengta kavinė (kavos baro tipo) Šis srautas ir jų sulaikymo priemonės - kavinės, parduotuvės ir galerijos padarytos tam, kad vyktų ne akla migracija, o tuo pačiu pašaliniai žmonės būtų netikėtai įtraukiami į visuomenės gyvenimą ir į savo miestiečių, kaimynų ir jų būdo pažinimą. Pietrytčių pusėje įrengiama multifunkcinė salė talpinanti 300 žmonių su atskiru jėjimu. Ten bus rengiami dideli pasirodymai, koncertai, filmai, pristatymai, konferencijos.

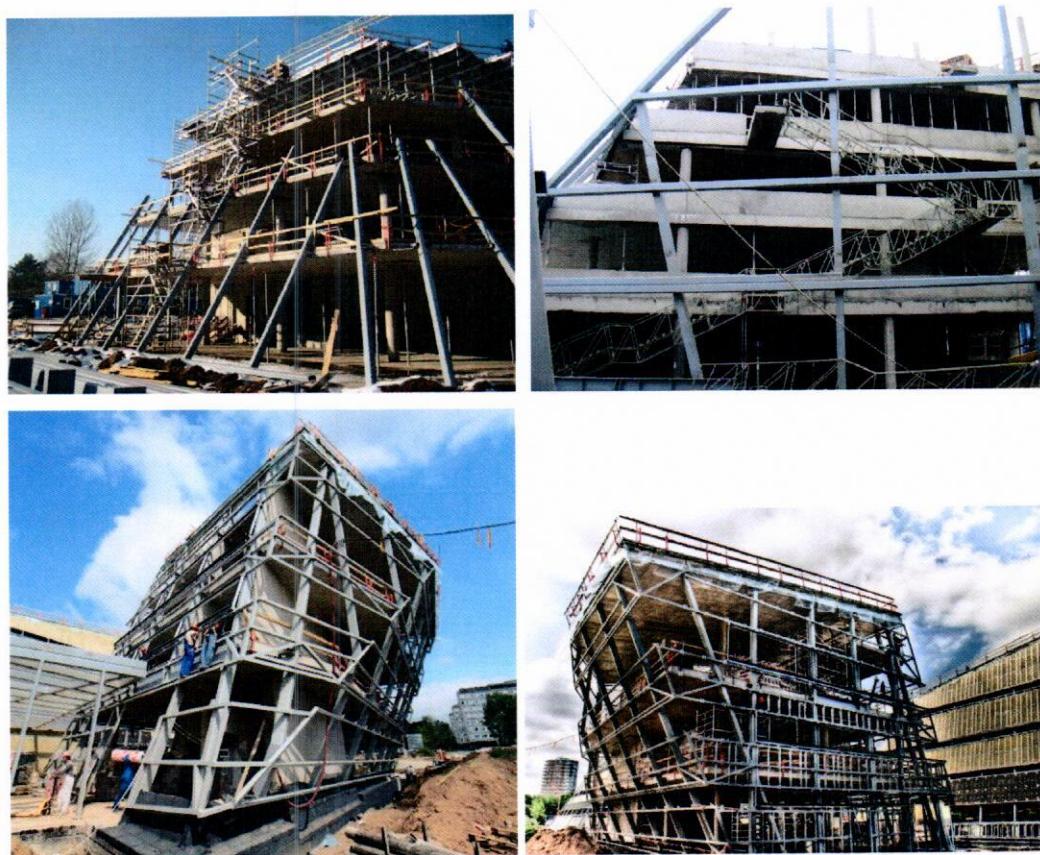
Antras aukštas apjungia visų tautų veiklos sferas, tai šokis, vaidyma-teatras, muzika, fotografija, menas (piešimas, molis, tapyba, skulptūra ir t.t.) ir kt. Jie dalinsis tam pritaikytomis studijomis. Vieni galės repetuoti, vienu metu kiti kitu, arba apjungiant kartu. Įrengiama bendra virtuvė-poilsio vieta, kur tautų nariai galės leisti laiką kartu, taip vyks bendravimas tarp didesnių žmonių grupių, taip vieni kitus geriau pažins, atsiras visuomeniškumas. Taip pat bendruomenės turės atskiras savo patalpas, kur galės rinktis tik tam tikra tauta-žmonių grupė. Antrame aukšte įsikūrusi ir pastato valdyba-administracijos. Jie kartu sujungti su veiklos zona tam, kad laisvu metu jie irgi galėtų dalyvauti veikoje. Tačiau

įrengta ir atskirai darbuotojams virtuvė ir poilsio patalpa. Į antrą aukštą galima bus patekti tik su leidimų kortelėmis.

Trečias aukštasis skirtas tradiciniams valgiams. Dalis pastato vienos dalies stogas apželdintas ir padarytas eksplotuoojamas, kur vasarą bus galima daryti piknikus ar žaisti žaidimus. Įrengta mini biblioteką bendra ir tik žmonėms su leidimais. Taip pat rytinėje dalyje įrengta dvi kompiuterių salės, muzikos, meno mokykla-klasė, tradicinių žaidimų salė, ir mini biblioteka.

Pastato konstrukcijos ir inžinerinė įranga

Pastato tvirtumui užtikrinti, įrengiami poliniai pamatai. Ant jų montuojamos gelžbetoninės kolonus, laikančios monolitones perdangas ir stogus. Kolonus 500x500mm storio. Kolonų tinklapis 11x11m, kur reikia pastatoma papildoma kolona. Tarp kolonų dedamos metalinės sijos, jeigu konstrukciškai apskaičiavus yra poreikis prilaikyti perdangą. Fasadų apdailai naudojami metaliniai, save, integruotus apželdintus elementus ir perdangą laikantys rombai – trikampiai. Konstrukcinių elementų vamzdis storis 100x250mm. Pertvaros daromos iš gipso kartono ar panašios medžiagos su labai gera garso izoliacija.



17 pav. Fasadų konstrukcijos pavyzdžiai.

3.5 Eksperimentinio projekto rezultatų vertinimas

Atliktas eksperimentinis projektas išryškino projektavimo vietos pagrindines architektūrines ir urbanistines problemas, kurios buvo išspręstos projektuojant įvairių tautų ir bendruomenių centrą. Atsirandantis šis naujas objektas centrinėje, tačiau apleistoje ir dėmesio reikalaujančioje miesto dalyje išspręstų parkavimo problemas, atgaivintų istorinės Karmelitų gatvelės funkciją, taptų charakteringa Naujamiesčio vieta. Patrauklus pastato gerbūvis pritrauktų daugiau miesto gyventojų bei svečių, turėtų potencialą tapti socialiai gyva ir aktyvia miesto zona. Multifunkcinis pastatas apjungtų ne vienos tautos ar bendruomenės veiklas, taip sudaromos galimybės joms tarpusavyje saveikauti, bei būti prieinamaisnėms visuomenei.

IŠVADOS

1. Atlikus teorinės medžiagos analizę, išsiaiškintos ir apibrėžtos „bendruomenės“, „tautos“, „kultūros“, „kultūros centro“ sampratos. Nustatyti skirtingi bendruomenių tipai ir jų poreikiai bei funkcijos. Išsiaiškinta, kas lemia tautos savitumą ir kokiais skirtingais būdais reiškiasi kultūra. Visa ši teorinė bazė leidžia suprasti, jog pagrindinė kultūros centro paskirtis padėti pažinti ir skatinantį kultūrų įvairovę, kaip socialinio aktyvumo garantą, užtikrinti saugią aplinką bendravimui. Išskiriami šie būdingi kultūros centrų tipai: multikultūriniai centrai prie mokymo įstaigų, etninių grupių centrai, bendruomenių centrai, interesų grupių centrai, religinių grupių centrai, multikultūriniai daugiafunkciniai centrai, ir jiems aktualios funkcijos: religinė, komercinė, integracinė, edukacinė, ekspozicinė, memorialinė, administracinė, kultūrinio dalijimosi. Kultūros centras įvardijamas kaip savarankišks objektas arba kompleksas, kurio lokacija turėtų būti centrinėje miesto dalyje: senamistyje, naujamiestyje arba istoriniuose priemiesčiuose.
2. Išanalizavus ir įvertinus Lietuvos ir užsienio teorinę medžiagą, nustatytos aktualios daugiakultūrių centrų projektavimo problemas: neapibrėžta tokio pobūdžio pastatų tipologija, nekonkretus funkcinis centro turinys. Taigi išanalizavus atskiras svarbiausias tokio tipo objektui funkcijas, buvo nustatyti svarbiausia reikalavimai joms: daugiausiai erdvės skiriama pagrindinėms pastato funkcinėms zonombs-bendravimo, kultūrinio dalijimosi, ekspozicinėms. Šalia pagrindinių įėjimų numatomos komercinės paskirties patalpos, kuriose gali įsikurti veiklos, papildančios pastate numatytas pagrindines funkcijas. Pagrindinių funkcių erdviai įėjimai turi dominuoti pastato vidaus kompozicijoje, jie turi būti aiškiai suvokiami, erdvės organizuojamos taip, kad žmonės tiesiausiu keliu patektų į tikslines patalpas, be tikslingo poreikio nesikirstų centro lankytojų bei naudotojų judėjimo trajektorijos.
3. Atlikta palyginamoji, aprašomoji bei grafinė Lietuvos ir užsienio kultūros centrų pavyzdžių analizė, teorinės medžiagos apibendrinimai leidžia formuluoti išvadą – kiekviena tauta, bendruomenė ar grupė gali įnešti svarų indėlį į miesto, kaip kultūrinio įvykio kūrimą. Tam, kad šis tikslas būtų įgyvendintas tikslina projektuoti daugiakultūrinį centrą, kuris projektuojamas kaip inovatyvus, išskirtinis, saugus, funkciškai efektyvus ir architektūriškai bei urbanistiskai kokybiškas objektas, apjungtų minėtų bendruomenių veiklas ir taptų vienu iš miesto traukos centrų.

4. Atlikus Kauno miesto centrinių dalių probleminų vietų analizę išsiaiškinta, jog šiuo metu itin svarbi teritorija yra greta viešbučio „Respublika“ esantys sklypai Karaliaus mindaugo pr. 37 ir 35. teritorija priskirama miesto centrinių dalių sistemos Naujamiesčio segmentui. Projektuojant nagrinėjamą objektą būtina detaliai išanalizuoti esamą urbanistinę situaciją, architektūrinius bei funkcinius poreikius. Pagal tai turi būti nustatomas objekto dydis (monokultūriniai centrai – labai maži arba maži, atsirandantys miesto periferinėje sistemoje ar istoriniuose priemiesčiuose multikultūriniai – nuo vidutinių iki labai didelių, atsirandančių miesto centrinėje dalyje) ir jo vidinė sandara bei išorinė raiška.

5. Įvairių tautų ir bendruomenių kultūros centras funkcionuos efektyviai ir kokybiškai įsilies į miesto kultūrinį gyvenimą tik tuomet jei bus maksimaliai išpildyti šie kritejai: funkcijų įvairovė (dominuoja pagrindinės – etninės kultūros puoselėjimo, kūrybinė, edukacinė, ekspozicinė, integravimo su visuomene, papildo šalutinės – komercinė, administracinė, memorialinė); kokybiška, patraukli, inovatyvi architektūrinė raiška (atsispindi savalaikišumas suderintas su semantinėmis prasmėmis), fiziškai ir morališkai saugi, bei padedanti integruotis aplinka, patrauklios ir jaukios vidaus ir išorės erdvės (erdvės ir aplinka skatinanti nuolatinį bendravimą tarp skirtingu tautų ir bendruomenių, bei visuomenės, kultūrinį dalijimąsi, pažinimą).

6. Nepaisant kultūrinio centro architektūrinės raiškos, ar tai būtų niuanso ar kontrasto principu aplinkoje įsikomponuojantis objektas, jis privalo darniai derėti esamame kontekste ir atspindėti šiuolaikines architektūrinės raiškos bei technologijų tendencijas, turi būti savalaikis ir vizualiai atpažistamas, atspindėti tame vykdomas funkcijas. Pastato komponavimas piklauso nuo jo lokacijos. Centrinėje miesto dalyje pastatas komponuojamas tankiai užstatytose, tačiau lngvai prieinamose ne tik centrinės, bet ir periferinės mieto dalies atžvilgiu teritorijose, kreipiamas didelis dėmesys architektūrinei raiškai, centrinės mieto dalies architektūrinio identiteto stiprinimui. Periferinėse – urbanizuotose, bet išlaikančiose ryšį su gamtiniais elementais teritorijoje pastatas komponuojamas parko tipo erdvėse, yra lokalesnis, taigi masteliškas smulkesnis, architektūrinės struktūros smulkesnės ir labiau išskaidytos.

7. Kultūrinis centras – projektas, kurio sėkmė priklausys nuo tame veiklą vykdančių žmonių, jų aktyvumo bei iniciatyvų. Siekiant pritraukti kuo daugiau interesantų grupių kultūriniam centre tuėtų vyrauti darni funkcijų įvairovė, patenkinanti skirtinges poreikius. Daugiafunkcinis centras turėtų būti zonuojamas pagal funkcijų gimininingumą – greta blokuojamos vienos kitas papildančios funkcijos, atskiriamos tarpusavyje nederančios

funkcijos. Kultūrinio centro veikla, funkcijos bei architektūrinė raiška turi skatinti visapusišką integraciją, taigi centre turi atsirasti patrauklios viešosios erdvės, skatinančios visuomenės susidomėjimą ir aktyvų dalyvavimą centro veikloje. Centro patalpos bei prieigos turi būti pritaikyti žmonių su negalia reikmėms. Siekiant suprojektuoti patrauklų kultūrinį miesto traukos objektą, būtinės geras pasiekiamumas visomis transporto priemonėmis bei patogi parkavimo zona.

SUMMARY

The goal of master work was to set the principles of designing cultural centre of different nations and communities.

The paper consist of three chapters and the conclusions. The first part is based on analysis of theoretical basis on the theme in Lithuania and abroad and practical experience of creating such kind of multicultural centres. The main purpose in this chapter was to investigate meaning of culture, nation, main things that identifies it and to understand what is culture and what kind of theoretical aproach is in terms of creating cultural centre fore different cultures and communities.

The second part comprises the empirical research of the different cultural cntres, which are situated not only in Lithualiai, but in different Europe countries too. Sociological examination of communities and architecture profesionals were made. The retrieved information has shown te importance of designing multicultural centre in Lithuania. Since our society is becoming multiple, we have to use this cultural centre as a place where communities and society could comunicate and colaborate, sharing cultural information, creating together and helping each other to be more inteligent and knowing. Regarding to information which reearches has shown conceptual model was formed. Third chapter was dedicated for experimental project. The main purpose of it was to check the principles, which were formed by conceptual model. Using special researches actual place in Kaunas city was found. The place is located in New town, near Karalius mindaugas avenue, river Nemunas and Žalgiris arena.

In conclusion of all three chapters, of the master work the principles of creating multicultural centre for differen nations and communities were formulated.

NAUDOTA LITERATŪRA

Knygos

1. Antinienė D. Lietuvos akademinio jaunimo tautinis tapatumas: KTU leidykla "Technologija",-Kaunas, 2011.
2. Butkus T.S. Miestas kaip įvykis: Urbanistinė kultūrinių funkcijų studija
3. Christopher Alexander, Sara Ishikawa, Murray Silverstein with Max Jacobson, Ingrid Fiksdahl-King, Shlomo Angel. A Pattern Language. „Oxford university press“,- New York, 1977.
4. Juknevičius S. KULTŪROLOGIJA 13. Vilnius, 2006. – ISBN 9986-638-75-5
5. Kultūros ir meno mokslo ir studijų institucijų asociacija, Kultūros istorijos tyrinėjimai:leidykla „Gervelė“, -Vilnius, 1998 .- ISBN 9986-638-05-4(IV tomas)
6. Kultūros ir meno mokslo ir studijų institucijų asociacija, Kultūros istorijos tyrinėjimai:leidykla „Gervelė“, -Vilnius, 1999 .- ISBN 9986-638-05-4(V tomas)
7. Kultūrologija, Kultūros ir meno institutas, : leidykla „Gervelė“, -Vilnius, 2000 .- ISBN 9986-638-19-4(VI tomas)
8. Lotman J. Kultūros semiotika: leidykla „Baltos lankos“, -Vilnius, 2004. – ISBN 9955-00-091-0
9. Miles M. Cities and Cultures. “Routledge Taylor and France Group”,- London and New York, 2007.
10. Minkevičius J. Architektūros kryptys užsienyje: Vilnius, 1971. –
11. Architectural Standard - Ernst & Peter Neufert - Architects' Data
12. PASTATŲ TIPOLOGIJA: VGTU leidykla „Technika“, - Vilnius, 2011.
13. Специальность "АРХИТЕКТУРА" АРХИТЕКТУРНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ. - Москва стройиздат. – Москва 1985.
14. Stasiulis E. Forma architektūroje

Straipsniai

15. Aleksandravičius A. ,Žukovskis J. Kaimo bendruomenių raida ir jų veiklos tikslai: siekinat darnumo visuomenėje / Lietuvos Žemės Ūkio Universitetas.-Kaunas, 2011
16. Butkus S. T. Kultūrinė miesto funkcija. Metodologinės prielaidos ir konцепcijos kontūrai/ Vilnius Gedimino Technikos Universitetas.-Vilnius, 2005 birželio 28
17. Butkus S.T. Kultūrinės miesto funkcijos potencialas ir jo raiškos formos urbanistinėje struktūroje / Vilnius Gedimino Technikos Universitetas.-Vilnius, 2007 balandžio 11
18. Daunora Z. J. Kultūriniai ir struktūriniai miestų plėtros uždaviniai valstybės normatyviniuose dokumentuose / Vilnius Gedimino Technikos Universitetas.-Vilnius, 2005 sausio 22
19. Erentaitė R. Kultūrinės Prielaides Dirbant Su socialinės atskirties grupėmis: Refleksijos galimybės ir ribos / Mykolo Romerio Universitetas. – Vilnius, 2008 gruodžio 10
20. Grabytė – Bēcienė K. , Vanagas J. Metropolinių regionų ir centrų formavimosi sąlygos, Vilniaus ir Kauno didmiesčio atvejis / Vilnius Gedimino Technikos Universitetas.-Vilnius, 2003 lapkričio 11
21. Grecevičius P. Kultūrinių ir meninių vertybių įtaka miesto rekreacinių aplinkos kokybei / Klaipėdo Universitetas.-Klaipėda, 2006 sausio 6

22. Gedutis A. Kultūrinės Klaipėdos reprezentacijos: užmigės miestas, naminiai žmonės, butinis multikultūrės kultūros / Klaipėdos Universitetas. –Klaipėda, 2011/2
23. Jakaitis J. Neformalaus veikimo veiksnių įtaka urbanistinėi raidai / Vilnius Gedimino Technikos Universitetas.-Vilnius, 2004 birželio 29
24. Kabzinska I. Sketch on Multiculturalism. 2008/02
25. Krier L. How Industrial Society Destroys Culture / Published as "The Reconstruction of the European City" in: RIBA Transactions, volume 1, number 2 (1982), pages 36-44.
26. Petrušonis V. Vietovės Kultūrinio Tapatumo aprašymo teorinės prielaidos / Vilnius Gedimino Technikos Universitetas.-Vilnius, 2001
27. Petrušonis V. Vietovės Kultūrinio Tapatumo ontologija / Vilnius Gedimino Technikos Universitetas.-Vilnius, 2005 birželio 28
28. Poškutė M. Kas yra tauta : Vedlio misija istorijoje / Mykolo Romerio Universitetas. – Vilnius, 2011 kovo 10
29. Vrubliauskas D. Miesto bendruomenių vaidmuo tausojant istorinės aplinkos savitumą / Vilnius Gedimino Technikos Universitetas.-Vilnius, 2005

Norminiai dokumentai

30. Statybos Techninis Reglamentas STR 2.02.02:2004 Visuomeninės paskirties statinių
31. http://www3.lrs.lt/pls/inter3/dokpaieska.showdoc_1?p_id=230706&p_query=&p_tr2=
32. Visuomenių pastatų Gaisrinės saugos taisyklės
33. <http://tar.tic.lt/Default.aspx?id=2&item=results&aktoid=F7ADF73C-C3C6-45C8-8CC6-D17A78B2E98A>
34. Lietuvos Respublikos statybos įstatymas
35. Statybos techninis reglamentas STR 1.01.05:2002 „Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“
36. Statybos techninės reglamentas STR 2.03.01:2001 „Statiniai ir teritorijos. Reikalavimai žmonių su negalia reikmėms“
37. Statybos techninis reglamentas STR 2.06.01:1999 „Miestų, miestelių ir kaimų susisiekimo sistemos“
38. Higienos normą HN 42:1999 „Gyvenamujų ir viešosios paskirties pastatų mikroklimatas“
39. Higienos normą HN 98:2000 „Natūralus ir dirbtinis darbo vietu apšvietimas. Apšvietos ribinės vertės ir bendrieji matavimo reikalavimai“
40. Higienos normą HN 33-1:2003 „Akustinis triukšmas. Leidžiami lygai gyvenamojoje ir darbo aplinkoje. Matavimo metodikos bendrieji reikalavimai“
41. Higienos normą HN 55-2001 „Viešieji tualetai“
42. Higienos normą HN 102:2001 „Profesinio mokymo įstaigos. Higienos normos ir taisyklės“
43. Lietuvos Respublikos kultūros centrų įstatymas. 2004 m. liepos 15 d. Nr. IX-2395 Vilnius
44. Lietuvos Respublikos konstitucija. Įsigaliojo 1992 m. lapkričio 2 d.

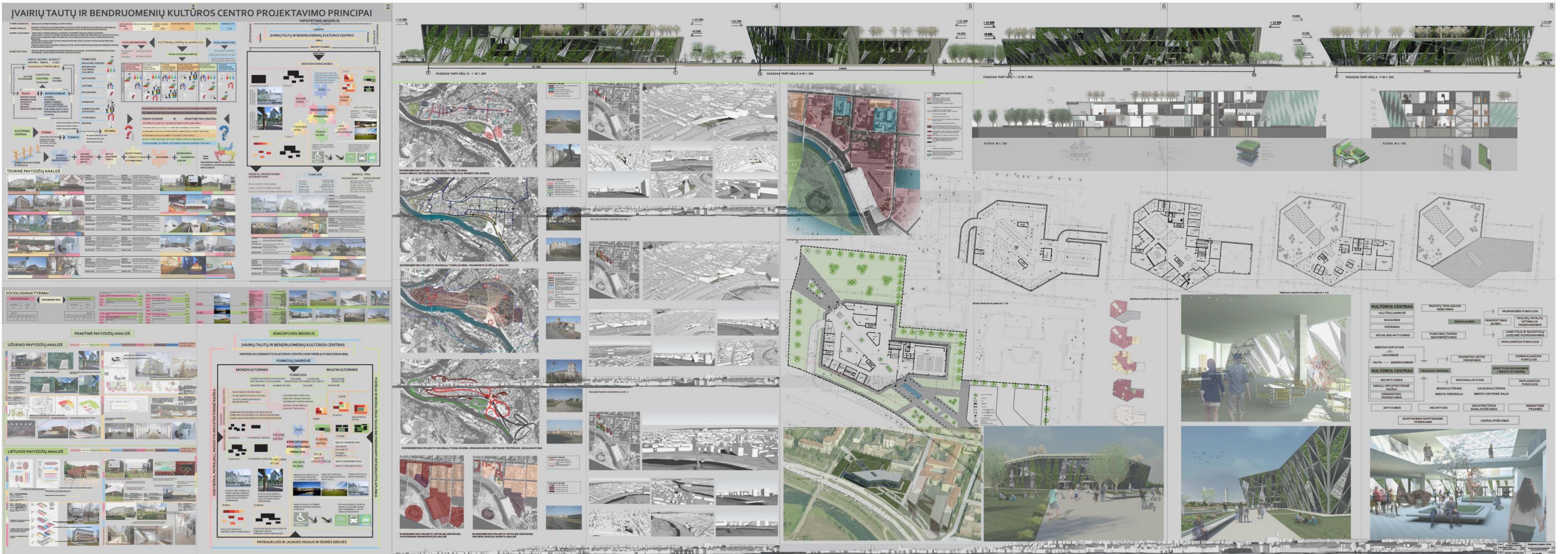
Internetinės prieigos

45. http://lt.wikipedia.org/wiki/Kauno_%C4%AFvair%C5%B3_taut%C5%B3_kult%C5%A8r%C5%B3_centras
46. http://www.tbn.lt/id-apie_mus.html
47. <http://vilkaviskis.info/index.php/home/aktualijos/1205-bendruomeni-namai-per-prievarta>
48. www.bendruomenes.lt

49. http://www.kbca.lt/pages/apie_kbca
 50. <http://www.zydai.lt/lt/content/viewitem/680/>
 51. <http://www.bernardinai.lt/straipsnis/-/6826>
 52. <http://www.biblioteka.vpu.lt/pedagogika/PDF/2012/108/108.pdf>
 53. http://litlogos.eu/L64/Logos_64_042_050_Kuzmickas.pdf
 54. <http://litlogos.eu/Archive/logos44.pdf>
 55. http://www.voruta.lt/wp-content/uploads/voruta2007_9.pdf
 56. <http://www.kulturagyvai.lt/tauta-visuomene-ir-kultura/>
 57. http://vddb.laba.lt/fedora/get/LT-eLABa-0001:E.02~2006~D_20060529_161234-59836/DS.005.0.01.ETD
 58. <http://lkzd.lki.lt/Zodynais/Visas.asp>
 59. http://archrecord.construction.com/projects/building_types_study/
 60. <http://www.autc.lt/lt/architekturos-objekta/1195?rt=3&pl=7>
 61. <http://www.kulturosfabrikas.lt/lt>
 62. <http://www.minority.lt>
 63. <http://www.rietavokc.lt/>
 64. <http://www.ktkc.lt/>
 65. <http://tbn.lt/>
 66. <http://www.kulturagyvai.lt/tauta-visuomene-ir-kultura/>
 67. <http://www.15min.lt/naujiena/aktualu/lietuva/pilaitė-turi-savo-kulturos-centra-56-168465#ixzz3GZsZAbml>
 68. <http://www.newsite.anyksciu-k-c.lt/>
 69. <http://europaconcorsi.com/projects/16844-UNStudio-Newer-Orleans-Na>
 70. <http://www.dezeen.com/2011/04/29/jewish-community-centre-mainz-by-manuel-herz-architects/>
 71. <http://www.dezeen.com/2012/11/20/cultural-centre-in-nevers-by-ateliers-o-s-architectes>
 72. <http://www.archdaily.com/248866/community-center-in-abfaltersbach-machne-architekten/>
 73. <http://www.dezeen.com/2009/11/02/community-centre-by-dierendonck-blanke/>
 74. <http://www.dezeen.com/2013/12/27/angular-steel-canopy-covers-refurbished-community-centre-by-collins-and-turner/>
 75. <http://www.dezeen.com/2014/10/03/the-chapel-a21studio-world-building-of-the-year-world-architecture-festival-2014/>
 76. <http://www.dezeen.com/2014/09/18/resin-interpretation-centre-spain-gallery-community-centre-oscar-miguel-ares-alvarez/>
 77. <http://www.dezeen.com/2011/11/11/the-culture-yard-by-aart-architects/>
 78. <http://www.dezeen.com/2011/06/12/new-cultural-centre-by-fundc/>
 79. <http://www.dezeen.com/2014/09/18/resin-interpretation-centre-spain-gallery-community-centre-oscar-miguel-ares-alvarez/>
 80. <http://www.dezeen.com/2012/06/01/qingpu-youth-centre-by-atelier-deshaus/>
 81. <http://www.archdaily.com/81021/someru-community-centre-salto-ab/>
 82. <http://www.dezeen.com/2013/10/21/community-home-marc-koehler/>

<http://architectureinsights.com.au/architecture/theoretical-community-gathering-place/>

GRAFINĖS DALIES KOPIJOS



PRIEDAI

PRIEDŪ SĄRAŠAS

PRIEDAS NR. 1 Daugiakultūrinių centrų funkciinių zonų projektavimo principai

PRIEDAS NR.2 Kultūros centrų pavyzdžių analizė Lietuvoje ir užsienyje

PRIEDAS NR.3 Sociologinės bendruomenių apklausos forma

PRIEDAS NR.4 Sociologinės specialistų apklausos forma

PRIEDAS NR.1

Daugiakultūrinių centrų universalijų salių projektavimo principai

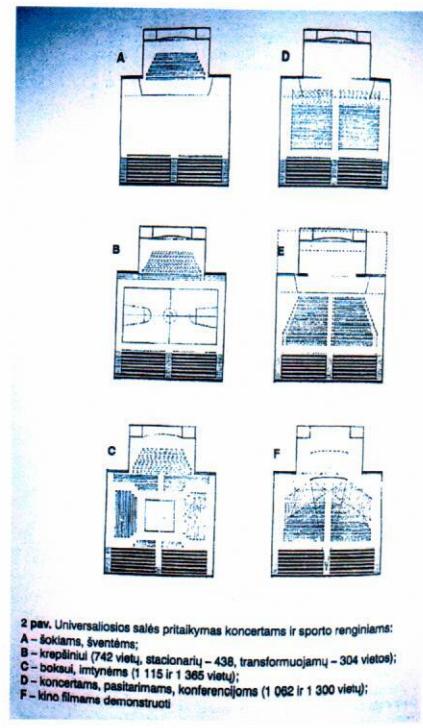
Salių universalėjimui didžiulę įtaką turėjo XXa. Aukštas technikos išsvystymo lygis – salės tapo ne nekintamos paskirties, o pritaikomos pagal poreikį, dėka specialios transformacinių įrangos. Šis salių tipas skirstomas į dvi grupes:

- Salės, kuriose universalaus pritaikymo galimybės realizuojamos tos pačios paskirties salės erdvėje (statant spektaklius, rengiant koncertus, susirinkimus, rodant kino filmus, pristatymus ir t.t trumpai tariant veiklas, kurioms reikalinga scena)
- Universaliosios salės, kurios tink skirtinį paskirčiu renginiams (koncertai, teatro spektakliai, kino filmams, paskaitoms, sporto renginiams, varžybos) (Pav.1)

Tokiose salėse galima keisti **paskirtį, veiksmo ir**

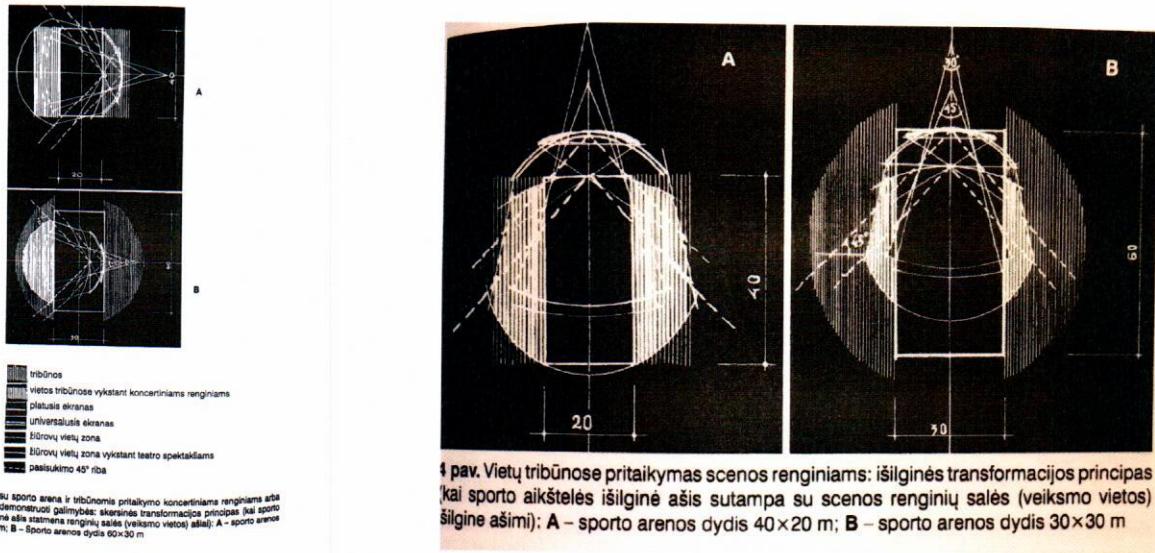
žiūrovų zonas, žiūrovų ir dalyvių skaičių, salės erdvę dydį. Universalijų salių su sporto arenomis transformacija gali būti atliekama naudojant du principus (Pav.2)

– **skersinės transformacijos** (sporto aikštelių išilginė ašis tampa statmena koncertinių renginių salės ašiai), **išilginės transformacijos** (sporto aikštelių išilginė ašis sutapatinama su koncertinių renginių salės ašimi). (Pastatų tipologija, 2011.)



2 pav. Universaliosios salės pritaikymas koncertams ir sporto renginiams:
A – šokiams, šventėms;
B – krepšiniui (742 vietų, stacionariu – 438, transformuojamu – 304 vietos);
C – boksu, imtinėme (1 115 ir 1 385 vietų);
D – koncertams, pasitariamams, konferencijoms (1 082 ir 1 300 vietų);
F – kino filme demonstruoti

Pav.1. Universalios salės pritaikymas koncertams ir sporto renginiams. Pastatų tipologija. VGTU leidykla „Technika“, - Vilnius, 2011

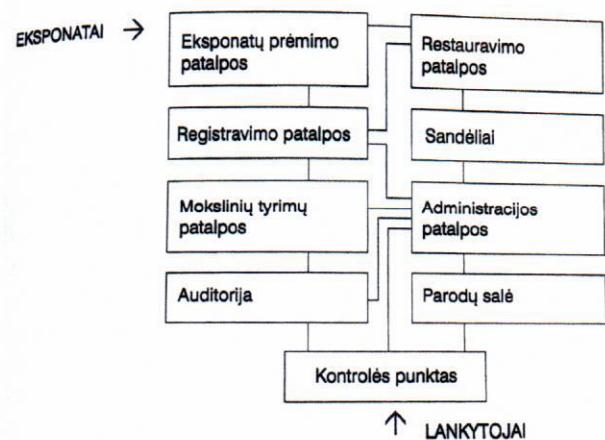


Pav.2.Universalios salės transformavimo galimybės. Pastatų tipologija. VGTU leidykla „Technika“, - Vilnius, 2011

Praktikoje gali būti taikomi abu principai, tačiau skersinę transformaciją racionaliau taikyti salėse su sporto arenomis iki 40 m ilgio, stacionariams žiūrovų vietas numatant viename aikštėlės šonu. Salėse, kur sporto arenos dydis 30x60 m pirmenybę tikslinga teikti sporto renginiams, taikant išilginės transformacijos principą. (Pastatų tipologija, 2011.)

Daugiakultūrinių centrų muziejų ir ekspozicijų salių projektavimo principai

Daugiakultūriuose centruose dažniausiai įrengiami nedideli muziejai ir ypač dažnai naudojamos parodų – ekspozicijų salės. Muziejai skirstomi pagal: **paskirtį** ir **dydį**. Muziejaus patalpos skirstomos į šias grupes: ekspozicijos, saugojimo, specialiosios paskirties, pagalbines, ūkines, administracines. Patalpų grupių projektavime svarbu taikyti tinkamus tarpusavio ryšius. (Pav.3)



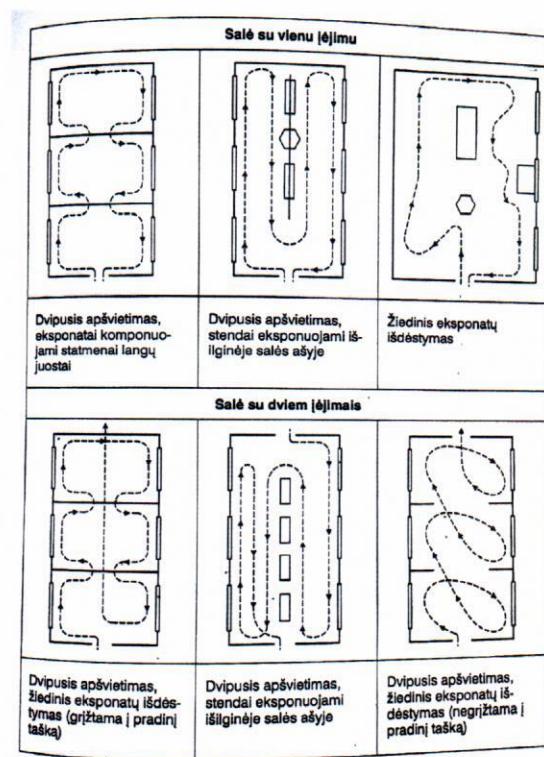
Pav.3 Muziejaus funkcinio patalpų ryšio schema
Pav.3 Muziejaus funkcinio patalpų ryšio schema. Pastatų tipologija. VGTU leidykla „Technika“, - Vilnius, 2011

Projektuojant muziejus ar ekspozicijų sales būtina išskirti pagrindines patalpų grupes: **uždarosios tarnybinės zonas** ir **muziejaus lankytojų zona**. Eksponatų laikinam laikymui ar saugojimui būtina numatyti patalpas, kurių dydis priklausytu nuo numatomo eksponatų kieko. Šiose patalpose gali būti numatomos vietas ir darbuotojų,

specialistų stalams. Tokias patalpas tikslinė projektuoti netoli muziejaus ekspozicinių salių. Muziejaus administracijos patalpų skaičius taip pat priklauso nuo muziejaus dydžio ir eksponatų kiekio. Jei numatoma eksponuoti stambiagabaričius eksponatus turi būti įrengiamas atskiras ūkinis jėjimas jų transportavimui. Čia gali būti įrengiamos pagalbinės eksponatų priemimo/išdavimo patalpos.

Lankytojų zona prasideda nuo vestibulio arba patalpos, esančios prieš ekspozicijų salę. Ši erdvė projektuojama prie pagrindinio jėjimo į muziejų. Jo plotas skaičiuojamas imant, kad vienam lankytojui tenka 0.4 kv.m, o suplanavimas turi atitikti nuoseklaus lankytojų srauto judėjimo reikalavimus. Atsižvelgiant į tai projektuojami ir laiptai bei liftai. Netoli vestibulio turi būti suprojektuoti sanitariniai mazgai lankytojams. Taip pat galimos auditorijų, poilsio ir komercinės patalpos. (Internetinė prieiga: http://archrecord.construction.com/projects/building_types_study/)

Muziejų ir ekspozicijų salių lankytojai juda viena linkme, sustodami apžiūrėti eksponatą, todėl svarbu kontroliuoti lankytojų srauto judėjimą ir kryptį. (Pav.4) Ekspozicijų salės ar grupės grupuojamos taip, kad muziejaus lankytojai galėtų apsiriboti, tik juos dominančiuose skyriuose. Taigi patogu judėjimo trasą suskaidyti į didesnį ar mažesnį patalpų skaičių. Projektuojant patalpas būtina įvertinti eksponatų apžvalgai reikalingą regėjimo kampą. Patalpose, kur bus eksponuojami didesnių gabaritų kūriniai reikia palikti kuo daugiau erdvės apžvelgiamumui. Netrukdomai stebėti lankytojas turi žmogaus regėjimo kampu sudarančiu vertikalia kryptimi 30 laipsnių, horizontalia - 45 laipsnius. Tam reikia atsitraukti nuo eksponatų per 1.5-2 eksponato aukščius. Ekspozicijų patalpų pobūdis, dydis priklauso nuo planuojamų eksponatų dydžio ir pobūdžio. Smulkiems objektams, eksponuojamiesiems horizontaliose ar vertikaliose vitrinose, skirtų nedidelių ekspozicijų patalpų dydį lemia eksponatų rinkinių skaičius ir vitrinų išdėstymo tvarka. Turi būti patogu prieiti prie eksponatų ir laisvai juos apžiūrėti. Nedidelėms iki 6 metrų pločio ir iki 100 kv.m. ploto ekspozicijos patalpoms su langais vienoje



4 pav. Eksponatų išdėstymo schemas salės su natūraliuoju apšvietimu

Pav.4 .Eksponatų išdėstymo schemas. Pastatų tipologija.
VGTU leidykla „Technika“, - Vilnius, 2011

šoninių sienų gali būti planujamas įprastinis aukštis – apie 3 metrus. Platesnių salių su natūraliu apšvietimu aukštis būna artimas pusei jų pločio. (Pastatų tipologija, 2011.)

Muziejuose svarbus natūralus ir dirbtinis apšvietimas. Tai kokia rūšis bus pritaikyta priklauso nuo muziejaus paskirties ir eksponatų specifikos. Paveikslų ekspozicijų salėms efektyviausias viršutinis natūralus apšvietimas pro švieslangius. Tuomet sienos lieka maksimaliam eksponavimo plotui. Tokiu būdu apšvietimo sąlygos labiausiai priartinamos prie natūralių. Tuo tarpu siekiant apsaugoti eksponatus nuo neigiamo ssaulės spindulių poveikio tikslinga leisti šiaurinį apšvietimą ir vengti pietinių saulės spindulių. Kai tai atlikta neįmanoma būtina projektuoti šviesos spindulių atspindžio ekranus ir žaliuzes. (Internete prieiga:
http://archrecord.construction.com/projects/building_types_study/)

2.3.3. Daugiakultūrinių centru edukacinių erdviių projektavimo principai

Daugiakultūriniai centrai gali būti ne tik bendravimo, bet ir naujų žinių gavimo vieta, kur labai svarbu edukacinės erdvės. Racionalu šias erdve planuoti taip, kad jų bei įrangos jose konfiguracija būtų lengvai keičiamą. Lengvi perstatomi vienviečiai suolai leidžia sukurti universalias erdves, tinkamas įvairiausiems mokymo metodams taikyti – įrengti klasę, kaip paskaitų auditoriją, kaip seminarų ir diskusijų erdvę, kaip savarankiško mokymosi ir darbo patalpą.

Šalia mokymo erdviių taip pat gali būti įrengtos mokytojų patalpos, skirtos papildomam ar individualiam darbui. Edukacinėms reikmėms gali būti panaudojamos bendrosios patalpos: vestibiuliai, universaliosios salės, pritaikant įvairiomis paskaitoms, seminarams, praktiniams ir teoriniams užsiėmimams, koncertams šventėms. Tam pačiam tikslui gali būti naudojami vidiniai, bei išoriniai kiemai

Daugiakultūrinių centrų administracinių erdvės projektavimo principai

Administracinių funkcijos veikimui ypač svarbu kaip bus suplanuotas darbo vietų išdėstyti.
Išskirtinos šios pagrindinės planavimo schemas:

- **Tiesinė** – darbo patalpos tipiniuose aukštuose išdėstytos viena už kitos koridorine ar anfiladine tvarka. Aptarnavimo blokai gali būti išdėstyti keliose siauro ar platus korpuso, turinčio tiesės kreivės arba laužtinės raidės ar uždaro kiemo formą vietose.

- **Centrinė** – darbo patalpos kompaktirškai grupuojamos apie branduoli, kuriame yra aptarnavimo blokai, esantį centrinėje ar greta centro esančioje pastato dalyje
- **Spindulinė** – darbo patalpos išdėstomos korpusuose, kurie tarsi spinduliai išeina iš bendro holo, aptarnavimo centro ir vertikaliųj komunikacijų branduolio
- **Atvira** – visas arba didesnes tipinio darbo aukšto dalis sudaro viena erdvę, kurioje darbo zonas gali skirti žemos pertvaros. Šis kontorinių patalpų suplanavimo būdas, kai darbo vietos daugiau ar mažiau reguliarai išdėstytos didelėse salėse priimtinas kai dirba dešimt ar daugiau darbuotojų ir yra patogus bei racionalus
- **Laisva** – darbo erdvę susikirstoma į darbo sales, kabinetus ar kambarius panaudojant transformuojamas pertvaras, lengvai modifikuojant erdves pagal poreikį. Tokios pertvaros turi būti derinamos su konstrukcine, planine pastato schema ir komunikaciniais tinklais.

Konferencijos, susibūrimai ir susitikimai taip pat svarbi centro veiklos dalis. Jiems skirtų patalpų plotus bei kiekius reikia nustatyti atsižvelgiant į būsimą veiklos specifiką ir patalpų rezidentų pageidavimus. Čia būtina numatyti ir pagalbines patalpas tokias, kaip sanitariniai mazgai, rūbinės, pagalbinės personalo patalpos, mini virtuvėlės ar maitinimo patalpos. Sanitariniai mazgai turi būti įrengiami ne toliau kaip 75 metrų atstumu nuo darbo vietos ir ne rečiau kaip kas antrame aukšte. Penkiasdešimčiai vyrių skiriamas vienas unitazas ir vienos pisuaras, o dvidešimčiai moterų – vienas unitazas. Prie sanitarinių mazgų būtinai įrengiami šliuzai ir prastuvai. Jeigu pastate įrengta daugiau negu 50 darbo vietų gali būti numatyta kavinė ar restoranai, kuris gali aptarnauti ir lankytojus iš gatvės. (Internetinė prieiga: http://archrecord.construction.com/projects/building_types_study/)

Daugiakultūrinių centrų universalijų salių projektavimo principai

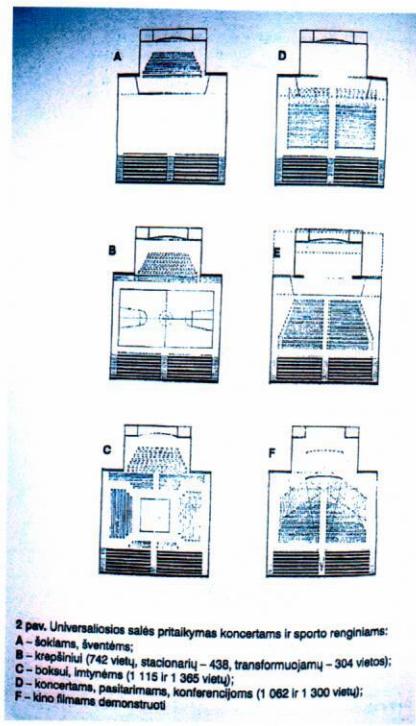
Salių universalėjimui didžiulę įtaką turėjo XXa. Aukštas technikos išsivystymo lygis – salės tapo ne nekintamos paskirties, o pritaikomos pagal poreikį, dėka specialios transformacinės įrangos. Šis salių tipas skirstomas į dvi grupes:

- Salės, kuriose universalaus pritaikymo galimybės realizuojamos tos pačios paskirties salės erdvėje (statant spektaklius, rengiant koncertus, susirinkimus, rodant kino filmus, pristatymus ir t.t trumpai tariant veiklas, kurioms reikalinga scena)
- Universaliosios salės, kurios tinka skirtingu paskirčiu renginiams (koncertai, teatro spektakliai, kino filmams, paskaitoms, sporto renginiams, varžyboms) (Pav.1)

Tokiose salėse galima keisti **paskirtį, veiksmo ir**

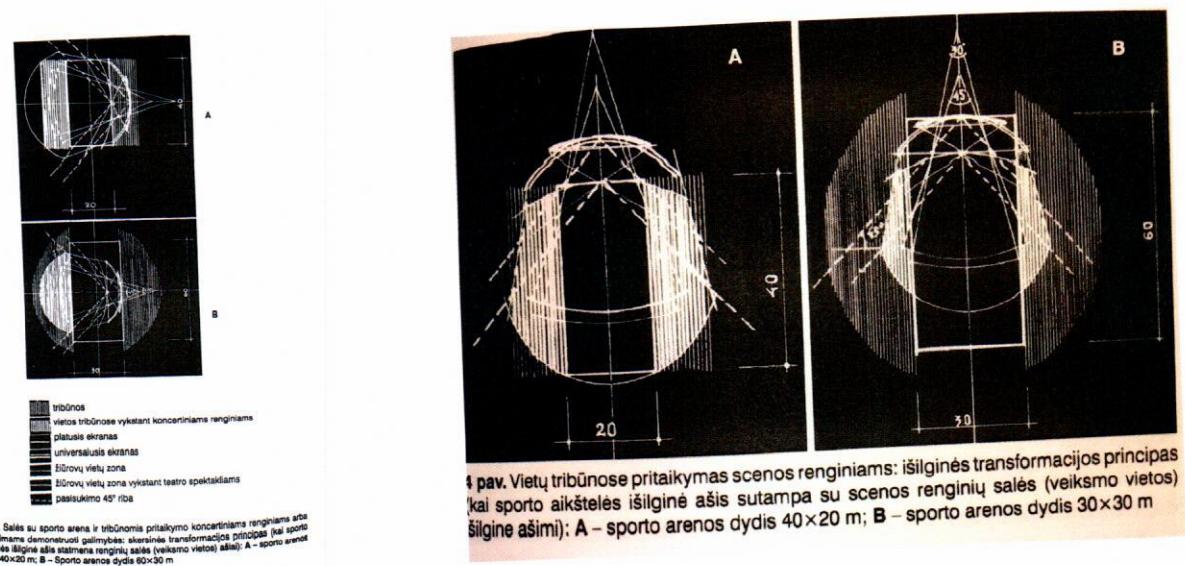
žiūrovų zonas, žiūrovų ir dalyvių skaičių, salės erdvę dydį. Universalų salių su sporto arenomis transformacija gali būti atliekama naudojant du principus (Pav.2)

– **skersinės transformacijos** (sporto aikštelių išilginė ašis tampa statmena koncertinių renginių salės ašiai), **išilginės transformacijos** (sporto aikštelių išilginė ašis sutapatinama su koncertinių renginių salės ašimi). (Pastatų tipologija, 2011.)



2 pav. Universaliosios salės pritaikymas koncertams ir sporto renginiams:
A – foikiams, šventėms;
B – krepšiniui (742 vietų, stacionariu – 438, transformuojamu – 304 vietos);
C – boksu, imtynėms (1 115 ir 1 365 vietų);
D – koncertams, pasalirimams, konferencijoms (1 062 ir 1 300 vietų);
E – kino filmams demonstruoti

Pav.1. Universalios salės pritaikymas koncertams ir sporto renginiams. Pastatų tipologija. VGTU leidykla „Technika“, - Vilnius, 2011

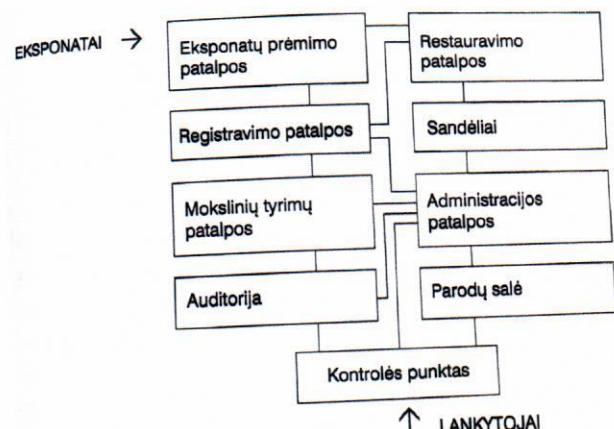


Pav.2. Universalios salės transformavimo galimybės. Pastatų tipologija. VGTU leidykla „Technika“, - Vilnius, 2011

Praktikoje gali būti taikomi abu principai, tačiau skersinę transformaciją racionaliau taikyti salėse su sporto arenomis iki 40 m ilgio, stacionarias žiūrovų vietas numatant vienam aikštėlės šonu. Salėse, kur sporto arenos dydis 30x60 m pirmenybę tikslinga teikti sporto renginiams, taikant išilginės transformacijos principą. (Pastatų tipologija, 2011.)

Daugiakultūrinių centrų muziejų ir ekspozicijų salių projektavimo principai

Daugiakultūriniuose centruose dažniausiai įrengiami nedideli muziejai ir ypač dažnai naudojamos parodų – ekspozicijų salės. Muziejai skirtomi pagal: **paskirtį** ir **dydį**. Muziejaus patalpos skirtomos į šias grupes: ekspozicijos, saugojimo, specialiosios paskirties, pagalbines, ūkines, administracines. Patalpų grupių projektavime svarbu taikyti tinkamus tarpusavio ryšius. (Pav.3)



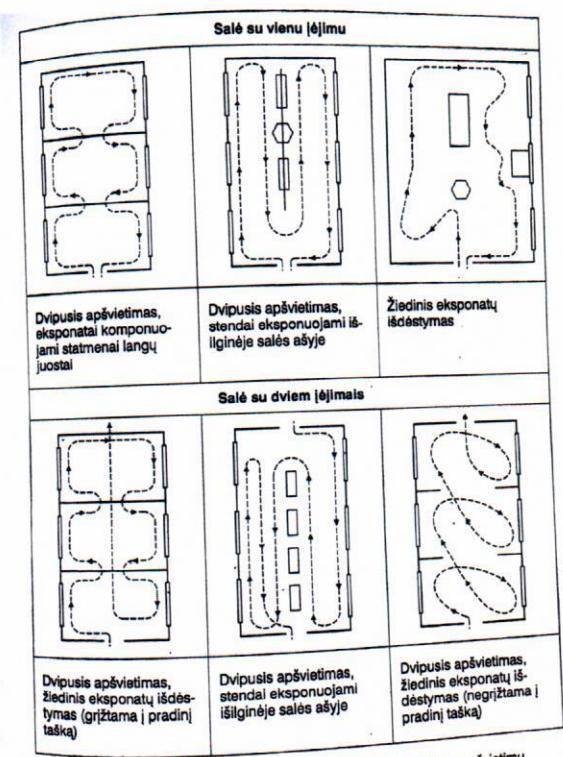
Pav.3 Muziejaus funkcinio patalpų ryšio schema. Pastatų tipologija. VGTU leidykla „Technika“, - Vilnius, 2011

Projektuojant muziejus ar ekspozicijų salės būtina išskirti pagrindines patalpų grupes: **uždarosios tarnybinės zonas** ir **muziejaus lankytuojų zona**. Eksponatų laikinam laikymui ar saugojimui būtina numatyti patalpas, kurių dydis priklausytų nuo numatomo eksponatų kieko. Šiose patalpose gali būti numatomos vietas ir darbuotojų,

specialistų stalams. Tokias patalpas tikslinga projektuoti netoli muziejaus ekspozicinių salių. Muziejaus administracijos patalpų skaičius taip pat priklauso nuo muziejaus dydžio ir eksponatų kiekio. Jei numatoma eksponuoti stambiagabaričius eksponatus turi būti įrengiamas atskiras ūkinis iėjimas jų transportavimui. Čia gali būti įrengiamos pagalbinės eksponatų priėmimo/išdavimo patalpos.

Lankytojų zona prasideda nuo vestibilio arba patalpos, esančios prieš ekspozicijų salę. Ši erdvė projektuojama prie pagrindinio iėjimo į muziejų. Jo plotas skaičiuojamas imant, kad vienam lankytojui tenka 0.4 kv.m, o suplanavimas turi atitikti nuoseklaus lankytojų srauto judėjimo reikalavimus. Atsižvelgiant į tai projektuojami ir laiptai bei liftai. Netoli vestibilio turi būti suprojektuoti sanitariniai mazgai lankytojams. Taip pat galimos auditorijų, poilsio ir komercinės patalpos. (Internetinė prieiga: http://archrecord.construction.com/projects/building_types_study/)

Muziejų ir ekspozicijų salių lankytojai juda viena linkme, sustodami apžiūrėti eksponatą, todėl svarbu kontroliuoti lankytojų srauto judėjimą ir kryptį. (Pav.4) Ekspozicijų salės ar grupės grupuojamos taip, kad muziejaus lankytojai galėtų apsiriboti, tik juos dominančiuose skyriuose. Taigi patogu judėjimo trasą suskaidyti į didesnį ar mažesnį patalpų skaičių. Projektuojant patalpas būtina įvertinti eksponatų apžvalgai reikalingą regėjimo kampą. Patalpose, kur bus eksponuojami didesnių gabaritų kūriniai reikia palikti kuo daugiau erdvės apžvelgiamumui. Netrukdomai stebėti lankytojas turi žmogaus regėjimo kampu sudarančiu vertikalia kryptimi 30 laipsnių, horizontalia - 45 laipsnius. Tam reikia atsitraukti nuo eksponatų per 1.5-2 eksponato aukščius. Ekspozicijų patalpų pobūdis, dydis priklauso nuo planuojamų eksponatų dydžio ir pobūdžio. Smulkiems objektams, eksponuojamiesiems horizontaliose ar vertikaliose vitrinose, skirtų nedidelių ekspozicijų patalpų dydį lemia eksponatų rinkinių skaičius ir vitrinų išdėstymo tvarka. Turi būti patogu prieiti prie eksponatų ir laisvai juos apžiūrėti. Nedidelėms iki 6 metrų pločio ir iki 100 kv.m. ploto ekspozicijos patalpoms su langais vienoje



4 pav. Eksponatų išdėstymo schemas salėse su natūraliuju apšvietimu

Pav.4 .Eksponatų išdėstymo schemas. Pastatų tipologija. VGTU leidykla „Technika“, - Vilnius, 2011

šoninių sienų gali būti planujamas įprastinis aukštis – apie 3 metrus. Platesnių salių su natūraliu apšvietimu aukštis būna artimas pusei jų pločio. (Pastatų tipologija, 2011.)

Muziejuose svarbus natūralus ir dirbtinis apšvietimas. Tai kokia rūšis bus pritaikyta priklauso nuo muziejaus paskirties ir eksponatų specifikos. Paveikslų ekspozicijų salėms efektyviausias viršutinis natūralus apšvietimas pro švieslangius. Tuomet sienos lieka maksimaliam eksponavimo plotui. Tokiu būdu apšvietimo sąlygos labiausiai priartinamos prie natūralių. Tuo tarpu siekiant apsaugoti eksponatus nuo neigiamo saulės spindulių poveikio tikslinga leisti šiaurinį apšvietimą ir vengti pietinių saulės spindulių. Kai tai atlikta neįmanoma būtina projektuoti šviesos spindulių atspindžio ekranus ir žaliuzes. (Internetinė prieiga: http://archrecord.construction.com/projects/building_types_study/)

2.3.3. Daugiakultūrinių centrų edukacinių erdvų projektavimo principai

Daugiakultūriniai centralai gali būti ne tik bendravimo, bet ir naujų žinių gavimo vieta, kur labai svarbu edukacinės erdvės. Racionalu šias erdve planuoti taip, kad jų bei įrangos jose konfiguracija būtų lengvai keičiama. Lengvi perstatomi vienviečiai suolai leidžia sukurti universalias erdves, tinkamas įvairiausiems mokymo metodams taikyti – įrengti klasę, kaip paskaitų auditoriją, kaip seminarų ir diskusijų erdvę, kaip savarankiško mokymosi ir darbo patalpą.

Šalia mokymo erdvę taip pat gali būti įrengtos mokytojų patalpos, skirtos papildomam ar individualiam darbui. Edukacinėms reikmėms gali būti panaudojamos bendrosios patalpos: vestibiuliai, universaliosios salės, pritaikant įvairiomis paskaitoms, seminarams, praktiniams ir teoriniams užsiėmimams, koncertams šventėms. Tam pačiam tikslui gali būti naudojami vidiniai, bei išoriniai kiemai

Daugiakultūrinių centrų administracinių erdvų projektavimo principai

Administracinių funkcijos veikimui ypač svarbu kaip bus suplanuotas darbo vietų išdėstymas. Išskirtinos šios pagrindinės planavimo schemos:

- **Tiesinė** – darbo patalpos tipiniuose aukštuoose išdėstytose viena už kitos koridorine ar anfiladine tvarka. Aptarnavimo blokai gali būti išdėstyti keliose siauro ar platus korpuso, turinčio tiesės kreivės arba laužtinės raidės ar uždaros kiemo formą vietose.

- **Centrinė** – darbo patalpos kompaktirškai grupuoamos apie branduolių, kuriame yra aptarnavimo blokai, esantį centrinėje ar greta centro esančioje pastato dalyje
- **Spindulinė** – darbo patalpos išdėstomos korpusuose, kurie tarsi spinduliai išeina iš bendro holo, aptarnavimo centro ir vertikaliųjų komunikacijų branduolio
- **Atvira** – visas arba didesnes tipinio darbo aukšto dalis sudaro viena erdvę, kurioje darbo zonas gali skirti žemos pertvaros. Šis kontorinių patalpų suplanavimo būdas, kai darbo vietas daugiau ar mažiau reguliarai išdėstytos didelėse salėse priimtinas kai dirba dešimt ar daugiau darbuotojų ir yra patogus bei racionalus
- **Laisva** – darbo erdvę susikirstoma į darbo sales, kabinetus ar kambarius panaudojant transformuojamas pertvaras, lengvai modifikuojant erdves pagal poreikių. Tokios pertvaros turi būti derinamos su konstrukcine, planine pastato schema ir komunikaciniais tinklais.

Konferencijos, susibūrimai ir susitikimai taip pat svarbi centro veiklos dalis. Jiems skirtų patalpų plotus bei kiekius reikia nustatyti atsižvelgiant į būsimą veiklos specifiką ir patalpų rezidentų pageidavimus. Čia būtina numatyti ir pagalbines patalpas tokias, kaip sanitariniai mazgai, rūbinės, pagalbinės personalo patalpos, mini virtuvėlės ar maitinimo patalpos. Sanitariniai mazgai turi būti įrengiami ne toliau kaip 75 metrų atstumu nuo darbo vietas ir ne rečiau kaip kas antrame aukšte. Penkiasdešimčiai vyru skiriamas vienas unitazas ir vienas pisuaras, o dvidešimčiai moterų – vienas unitazas. Prie sanitarinių mazgų būtinai įrengiami šliuzai ir prauštuvalai. Jeigu pastate įrengta daugiau negu 50 darbo vietų gali būti numatyta kavinė ar restoranai, kuris gali aptarnauti ir lankytojus iš gatvės. (Internetinė prieiga: http://archrecord.construction.com/projects/building_types_study/)

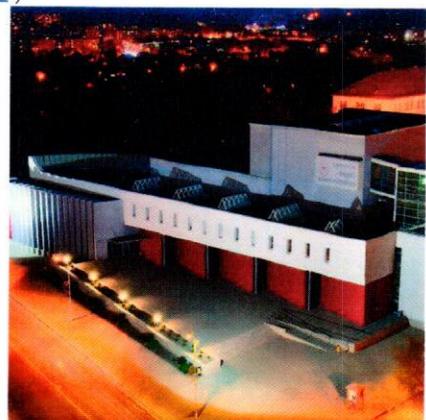
PRIEDAS NR.2

Kultūros centrų pavyzdžių analizė Lietuvoje

Lietuva nedidelė šalis, nepasižminti tautų ir kultūrų įvairove, tačiau puoselėjanti tradicines savo tautos vertybes. Taigi mūsų šaliai būdingi mažesnio mastelio, vietiniai kultūros centrai. Praktinių pavyzdžių analizei buvo pasirinkti kultūros centrai, kurie atspindėtų architektūrinės raiškos įvairovę, skirtingus architektūrinius-urbanistinius sprendimus ir leistų išsiaiškinti, kokios praktinės problemas iškyla projektuojant kultūros centrus Lietuvoje. Analizei buvo atrinkta dešimt objektų, o rezultatai pateikiami lentelėse. (3 – 12 lentelės)

Lietuvos kultūros centro pavyzdys Nr.1

(Internetinė prieiga: <http://www.autc.lt/lt/architekturos-objektais/1195?rt=3&pl=7>)



1. Projekto pavadinimas
2. Projekto autorius
3. Pastato/komplekso dydis
4. Lokacija
5. Vieta miesto struktūroje
6. Architektūrinė raiška
7. Erdvinė sandara
8. Sklypo funkcinis zonavimas
9. Pastato išskirtinumas
10. Svarbiausios centro funkcijos
11. Trumpas aprašymas

Marijampolės kultūros centras
Gražina Janulytė-Bernotienė

Lietuva. Marijampolė.
Centrinė miesto dalis
Pastato architektūra šiuolaikiška kokybiška, tačiau ne per daug iššaukianti. Niuano principas.
Pastatas – savarankiškas objektas
Sklypas turi reprezentacinę zoną, bei automobilių parkavimo vietas.

Novatoriška architektūrinė raiška
Etninės kultūros puoselėjimas
Edukacinė/Švietimo
Ekspozicinė
Bendravimo
Kūrybinė
Komercinė
Administracinė

Pastato turi ir architektūrinę jo raišką nulémė objekto paskirtis. Tai daugiafunkcinis pastatas, kurio pagrindas – kultūros namų žiūrovų salė su sceną ir administracinės patalpos. Šiame pastate taip pat įsikūrusi paveikslų galerija, moksleivių kūrybos centras, vaikų dailės mokykla, yra civilinės metrikacijos, miesto iškilimų ir tarybos posėdžių salės. Planuojama iргinti jaunimo laisvalaikio centrą ir restoraną. Pastate suprojektuotos kelios jeigos, paskirstančios lankytojų srautus po minėtas erdves. Turių ir formų eklektika kūrybiškai susiejama fasadų apdailos medžiagomis ir koloritu.

3 lentelė. Lietuvos kultūros centro pavyzdys Nr.1 . Sudaryta autorės.

Lietuvos kultūros centro pavyzdys Nr.2

(Internetinė prieiga: <http://www.kulturosfabrikas.lt/lt>)



1. Projekto pavadinimas	Kultūros fabrikas
2. Projekto autorius	R.Staševičiūtė
3. Pastato/komplekso dydis	4.935 kv.m
4. Lokacija	Lietuva. Klaipėda
5. Vieta miesto struktūroje	Centrinė miesto dalis
6. Architektūrinė raiška	Pastatas nekontrastuoja su aplinka, išlaikoma bendra stilistika.
7. Erdvinė sandara	Pastatas – savarankiškas objektas
8. Sklypo funkcinis zonavimas	Sklypas turi reprezentacinę žaliają zoną, patogų pėsčiųjų prieėjimą ir automobilių stovėjimo aikštelię. Buvęs tabako fabrikas, kurį laiką buvęs nenaudotas ir avarinės būklės, pritaikytas kūrybinių industrijų veiklai
9. Pastato išskirtinumas	Edukacinė/Švietimo
10. Svarbiausios centro funkcijos	Ekspozicinė Bendravimo Kūrybinė Komercinė Administraciniė Rekreacinė
11. Trumpas aprašymas	Ilgai buvęs apleistas pastatas Klaipėdos mieste buvo rekonstruotas paverčiant jį gyva erdve kūrybai. Čia reziduoja įvairūs kūrėjai, kūrybinių industrijų atstovai vykdantys aktyvius projektus ir gaivinantys miesto bei šalies kultūrinį gyvenimą.

4 lentelė. Lietuvos kultūros centro pavyzdys Nr.2 . Sudaryta autorės.

Lietuvos kultūros centro pavyzdys Nr.3

(Internetinė prieiga: <http://www.minority.lt>)

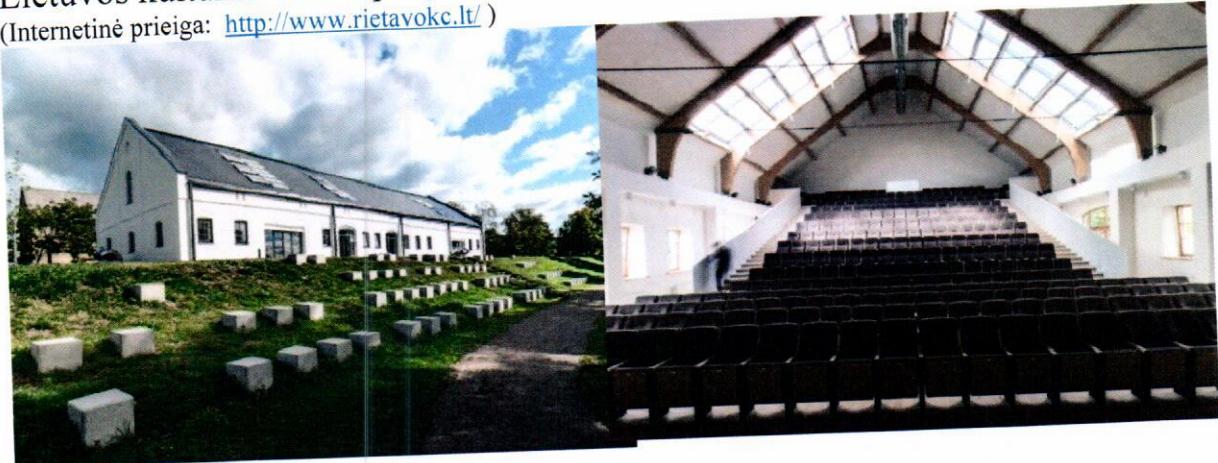


1. Projekto pavadinimas	Kauno įvairių tautų kultūrų centras
2. Projekto autorius	-
3. Pastato/komplekso dydis	-
4. Lokacija	Lietuva. Kaunas
5. Vieta miesto struktūroje	Miesto centrinė dalis.
6. Architektūrinė raiška	Pastats darniai dera su greta esančiais pastatais Pastatas – savarankiškas objektas
7. Erdvinė sandara	Sklypas neturi reprezentacinės zonas. Greta pastatato tik keleto automobilių stovėjimo aikštelė.
8. Sklypo funkcinis zonavimas	-
9. Pastato išskirtinumas	Etninės įvairių tautų kultūros puoselėjimas
10. Svarbiausios centro funkcijos	Edukacinė/švietimo Ekspozicinė Bendravimo Kūrybinė Administracinié
11. Trumpas aprašymas	Pastats miesto centrinėje dalyje, istoriniame priemiestyje, tačiau visiškai neatraktyvus, neturintis reprezentacinės zonas ir atpažįstamumo ženklų.

5 lentelė. Lietuvos kultūros centro pavyzdys Nr.3 . Sudaryta autorės.

Lietuvos kultūros centro pavyzdys Nr.4

(Internetinė prieiga: <http://www.rietavokc.lt/>)

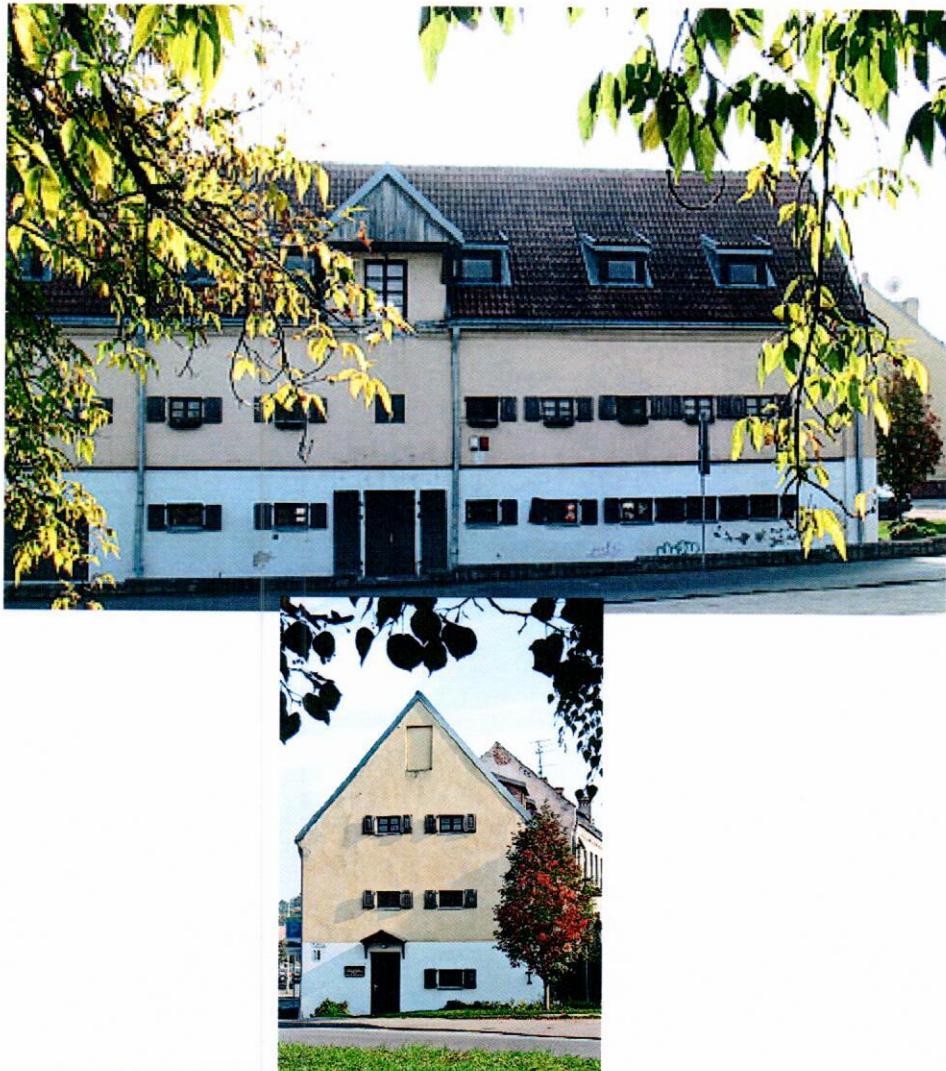


1. Projekto pavadinimas	Rietavo kultūros centras
2. Projekto autorius	Rekonstrukcijos autorai „Aketuri Architektai“
3. Pastato/komplekso dydis	1. 800 kv.m
4. Lokacija	Lietuva. Rietavas
5. Vieta miesto struktūroje	Miesto periferiniai rajonai
6. Architektūrinė raiška	Išlaikyta buvusi istorinio pastato raiška
7. Erdvinė sandara	Pastatas – savarankiškas objektas
8. Sklypo funkcinis zonavimas	-
9. Pastato išskirtinumas	Buvusių arkliodžių pritaikymas naudojimui. „Kultūrai pritaikyta karietinė įrengta šiaurietiškai kukliai: naudotos paprastos patvarios medžiagos – betonas, natūralus medis, fanera. Taip siekta pabrėžti, kad tikroji kultūros pastato vertė apibrėžama ne medžiagų brangumu, o jo scenarijaus įvairumu, erdvį įspūdingumu, jo naudojimo gyvumu, jo renginių vertingumu“ – projekto bendraautoris L. Rekevičius.
10. Svarbiausios centro funkcijos	Etninės kultūros puoselėjimas Edukacinė/švietimo Ekspozicinė Bendravimo Kūrybinė Komercinė Administracinė Rekreacinė
11. Trumpas aprašymas	Naujos funkcijos istoriniam pastatui suteiktos visiškai išsaugant jo buvusį tūrį ir jautriai įkomponuojant šiuolaikiškus dalykus pagrindinė pastato architektūros idėja – pademonstruoti pagarbą istoriniam tūriui ir tuo pačiu nustebinti vidun patekusį lankytoją netikėtai erdviomis patalpomis, natūralia šviesa, talpiu ir racionaliu išplanavimu. Pastate įrengtos dvi amfiteatrinės salės – 320 vietų pagrindinė su profesionalia garso ir šviesos įranga aprūpinta scena ir 100 vietų repeticijų salė, tinkanti ir kameriniams renginiams. Taip pat pastate įsikūrė Rietavo kultūros centro administracija, verslo skatinimo skyrius, turizmo informacijos centras.

6 lentelė. Lietuvos kultūros centro pavyzdys Nr.4 . Sudaryta autorės.

Lietuvos kultūros centro pavyzdys Nr.5

(Internetinė prieiga: <http://www.ktkc.lt/>)

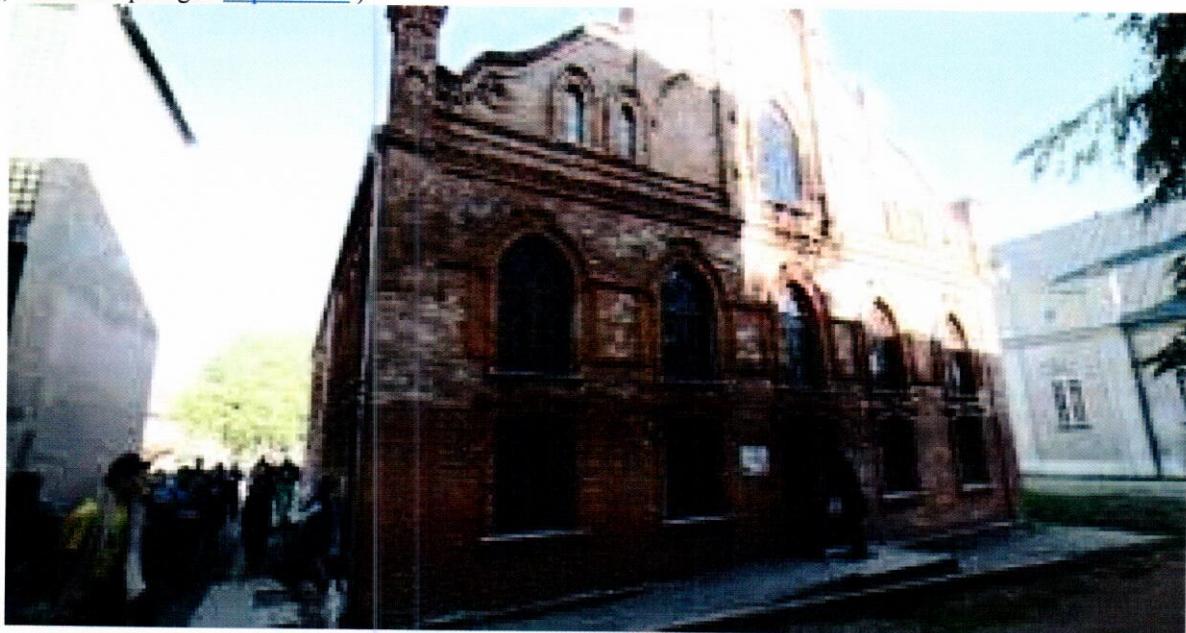


1. Projekto pavadinimas	Kauno tautinės kultūros centras
2. Projekto autorius	
3. Pastato/komplekso dydis	
4. Lokacija	Lietuva. Kaunas
5. Vieta miesto struktūroje	Centrinė miesto dalis. Senamiestis
6. Architektūrinė raiška	Pastatas monotoniu atsikartojančio ritmo fasadu. Išsaugota unikali architektūrinė raiška
7. Erdvinė sandara	Pastatas – savarankiškas objektas
8. Sklypo funkcinis zonavimas	Pastats neturi laisvos sklypo dalies ir išskirtinio zonavimo.
9. Pastato išskirtinumas	Unikalus senamiesčio ansamblio objektas.
10. Svarbiausios centro funkcijos	Etninės kultūros puoselėjimas Edukacinė/švietimo Ekspozicinė Bendravimo Kūrybinė Administracinių
11. Trumpas aprašymas	Pastatas reikalauja priemonių jo atraktyvumui didinti, nėra tapažistamumo ženklų.

7 lentelė. Lietuvos kultūros centro pavyzdys Nr.5 . Sudaryta autorės.

Lietuvos kultūros centro pavyzdys Nr.6

(Internetinė prieiga: <http://tbn.lt/>)



1. Projekto pavadinimas	Tautinių bendrijų namai
2. Projekto autorius	
3. Pastato/komplekso dydis	
4. Lokacija	Lietuva. Vilnius
5. Vieta miesto struktūroje	Miesto centrinė dalis. Senamiestis.
6. Architektūrinė raiška	Pastatas išsaugotas unikalus senamiesčio struktūros objektas
7. Erdvinė sandara	Pastatas – savarankiškas objektas
8. Sklypo funkcinis zonavimas	Pastatas užima visą sklypą.
9. Pastato išskirtinumas	Ilaikyta unikali istorinė architektūros raiška.
10. Svarbiausios centro funkcijos	Etninės kultūros puoselėjimas Edukacinė/švietimo Ekspozicinė Bendravimo Kūrybinė Komercinė Administracinė
11. Trumpas aprašymas	Centras užsiima kultūrine tautinių bendrijų veikla. Vienija totorių ir čečenų tautybių atstovus.

8 lentelė. Lietuvos kultūros centro pavyzdys Nr.6 . Sudaryta autorės.

Lietuvos kultūros centro pavyzdys Nr.7

(Internetinė prieiga: <http://www.15min.lt/naujiena/aktualu/lietuva/pilaite-turi-savo-kulturos-centra-56-168465#ixzz3GZsZAbml>)



1. Projekto pavadinimas	Pilaitės kultūros centras- kūrybinės dirbtuvės
2. Projekto autorius	Andrius Cipliauskas, Simonas Liūga
3. Pastato/komplekso dydis	Iki 100 kv.m
4. Lokacija	Lietuva. Vilnius
5. Vieta miesto struktūroje	Gyvenamieji rajonai
6. Architektūrinė raiška	Modernus, aiškių, griežtų linijų pastatas
7. Erdvinė sandara	Pastatas – savarankiškas objektas
8. Sklypo funkcinis zonavimas	Sklypas neturi zonavimo. Pastatas parko tipo statinių
9. Pastato išskirtinumas	Pastatas suprojektuotas iš jūrinių konteinerių- trys sujungti konteineriai užkelti ant kolonų, apšiltinti šiaudais, fasadas uždengtas tentu.
10. Svarbiausios centro funkcijos	Edukacinė/švietimo Ekspozicinė Bendravimo Kūrybinė
11. Trumpas aprašymas	Dirbtuvėse vyks paskaitos, gyventojai bus kviečiami užsiimti kūrybine veikla, dalintis idėjomis ir jas realizuoti. Tentu apdengus pastatą atsiranda galimybė ji įdomiai apšvesti ri taip padaryti dar patrauklesnį gyventojams.

9 lentelė. Lietuvos kultūros centro pavyzdys Nr.7 . Sudaryta autorės.

Lietuvos kultūros centro pavyzdys Nr.8 (Internetinė prieiga: <http://www.joniskiokc.lt/>)



1. Projekto pavadinimas	Joniškio kultūros centras.
2. Projekto autorius	
3. Pastato/komplekso dydis	
4. Lokacija	Lietuva. Joniškis
5. Vieta miesto struktūroje	Miesto centrinė dalis.
6. Architektūrinė raiška	Pastatas monotonė. Derinamas niuanso principu.
7. Erdvinė sandara	Pastatas – savarankiškas objektas
8. Sklypo funkcinis zonavimas	Sklype numatyta reprezentacinė zona su 400 vietų lauko Estrada. Ūkinis kiemas bei automobilių stovėjimoo aikštėlė
9. Pastato išskirtinumas	Pastatas neturi išskirtinių sprendinių.
10. Svarbiausios centro funkcijos	Etninės kultūros puoselėjimas Edukacinė/švietimo Ekspozicinė Bendravimo Kūrybinė Administracinié
11. Trumpas aprašymas	Pastatas nepasišymi išskirtine raiška, tačiau išnaudotas sklypo erdvės ir lauko estrada padaro jį patrauklesnį visuomenei.

10 lentelė. Lietuvos kultūros centro pavyzdys Nr.8 . Sudaryta autorės.

Lietuvos kultūros centro pavyzdys Nr.9

(Internetinė prieiga: <http://ringaudu.kc.krs.lt/>)



1. Projekto pavadinimas
2. Projekto autorius
3. Pastato/komplekso dydis
4. Lokacija
5. Vieta miesto struktūroje
6. Architektūrinė raiška
7. Erdvinė sandara
8. Sklypo funkcinis zonavimas
9. Pastato išskirtinumas
10. Svarbiausios centro funkcijos
11. Trumpas aprašymas

Ringaudų bendruomenės namai

Lietuva. Kaunas
Priemiestis

Pastatas nepasižymi išskirtine architektūrine raiška. Kaimo tipo statinys reikalauja kosmetinio remonto.

Pastatas – savarankiškas objektas
Sklypas funkciškai netvarkingas, reikalaujantis įrengti būtiniausią infrastruktūrą.

Medinė architektūra

Etninės kultūros puoselėjimas

Edukacinė/švietimo

Ekspozicinė

Bendravimo

Kūrybinė

Administraciniė

Pastatas pasižymi uniklai medine architktūra, tačiau yra visiškai neatraktyvus ir negaliapti traukos centru.
Funkciškai primityvus ir reikalaujantis rimtų pokyčių,
norint paversti kokybišku kultūros objektu.

11 lentelė. Lietuvos kultūros centro pavyzdys Nr.9 . Sudaryta autorės.

Lietuvos kultūros centro pavyzdys Nr.10

(Internetinė prieiga: <http://www.newsite.anyksciu-k-c.lt/>)



Anykščių kultūros centras	
1. Projekto pavadinimas	Lietuva anykščiai
2. Projekto autorius	Miesto centrinė dalis.
3. Pastato/komplekso dydis	Pastatas masyvus. Dominuoja stambios monolitinės bei stiklinės plokštumos.
4. Lokacija	Pastatas – savarankiškas objektas
5. Vieta miesto struktūroje	Pastatas turi reprezentacinę aikštę ir ūkinį kiemą.
6. Architektūrinė raiška	Pastatas neturi išskirtinių sprendinių.
7. Erdvinė sandara	Etninės kultūros puoselėjimas
8. Sklypo funkcinis zonavimas	Edukacinė/švietimo
9. Pastato išskirtinumas	Ekspozicinė
10. Svarbiausios centro funkcijos	Bendravimo
11. Trumpas aprašymas	Kūrybinė Komercinė Administracinė
	Pastatas pakankamai atraktyvus, savo architektūrine raiška dominuojantis aplinkoje, tokiu būdu turintis ir atpažinimo ženklus.

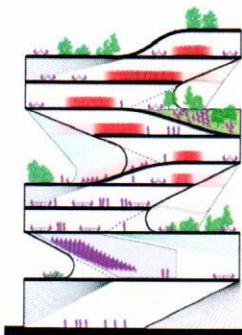
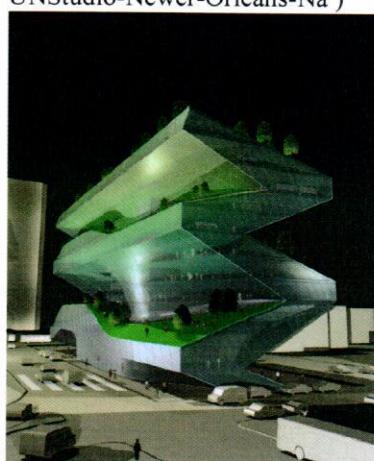
12 lentelė. Lietuvos kultūros centro pavyzdys Nr.10 . Sudaryta autorės.

Atlikus Lietuvos kultūros centrų projektavimo pavyzdžių analizę išryukėja, jog tyrinėtuose objektuose dominuoja etninės kultūros išsaugojimo funkcija, taip pat svarbios kūrybinė, rekreacinė bei edukacinė funkcijos. Lietuviškuose centruose trūksta įvairovės, dauguma jų orientuoti tik į lietuvišką kultūrą bei tradicijų puoselėjimą. Daugiausiai tirtų pastatų buvo labai maži arba maži ir visi jie atstovauja savarankiškų pastatų grupei. Tačiau net tai neužtikrina architektūrinės raiškos kokybės. Sékmingesnias kultūrinio centro pavyzdys tai Marijampolės centras, kurio architektūrinė raiška nors ir nuosaiki, tačiau darniai įsilieja į esamą aplinką, atrodo šiuolaikiškai, o vidinis funkcionalumas dera su išoriniu novatoriškumu. Skurdžiausiai atrodo vietiniai bendruomenių centrai. Tik viename iš nagrinėtų pavyzdžių bandoma organizuoti veikla erdvėje esančioje priešais centrą, kitur reprezentacinės erdvės nėra vystomas, kaip svarbus centro elementas. Taigi daugelis lietuviškių kultūros centrų, net lokalizuotų didžiujų miestų istorinėse dalyse, nėra patrauklūs ir sudominantys, todėl ir negyvybingi miesto elementai.

Kultūros centrų pavyzdžių analizė užsienyje

Užsienyje daugiakultūriškumas pasireiškia daug aktyviau negu Lietuvoje. Taigi ir daugiafunkcinių multikultūrinių pastatų projektavimo patirtis yra daug profesionalesnė. Užsienio objektų analizei buvo atrinkta penkiolika centrų, stengiantis išanalizuoti jų įvairovę skirtingais aspektais. Rezultatai pateikiami lentelėse. (13 -27 lentelės)

Užsienio kultūros centro pavyzdys Nr.1 (Internetinė prieiga: <http://europaconcorsi.com/projects/16844-UNStudio-Newer-Orleans-Na>)

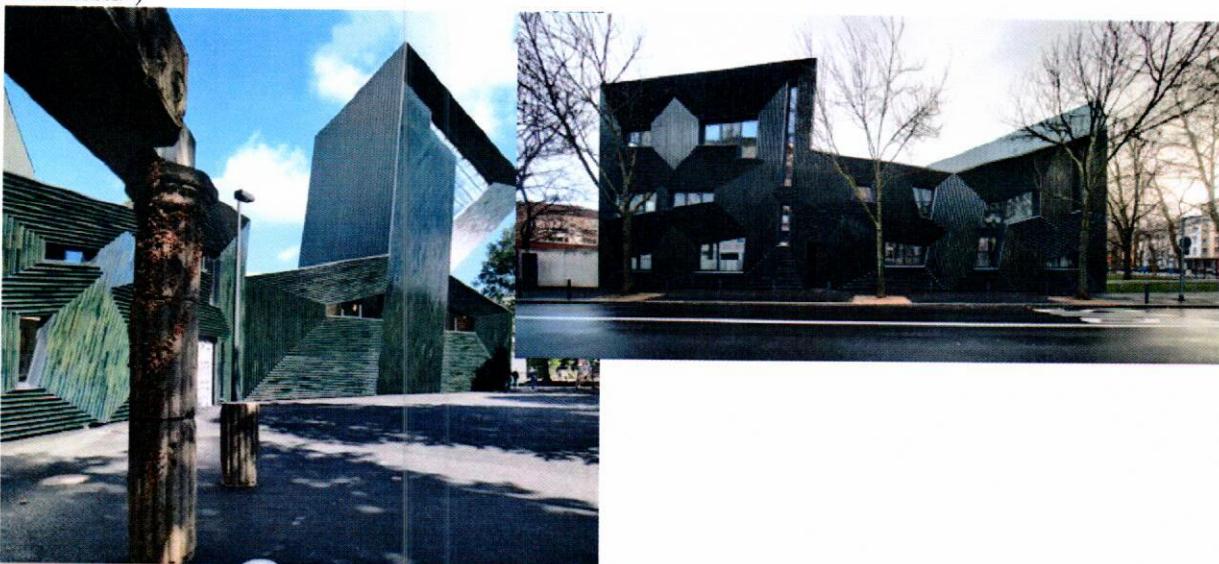


1. Projekto pavadinimas	Mediatheque Ziggurat
2. Projekto autorius	UNStudio
3. Pastato/komplekso dydis	20.000 kv.m
4. Lokacija	Jungtinės amerikos valstijos. Naujasis Orleans
5. Vieta miesto struktūroje	Centrinė miesto dalis
6. Architektūrinė raiška	Pastato architektūra išraiškinga ir dominuojanti
7. Erdvinė sandara	Pastatas - savarankiškas objektas
8. Sklypo funkcinis zonavimas	Nėra išskirtinio reprezentacinio zonavimo. Pirmenybė teikiama patogiam pasiekiamumui transportu. Sklypas kaip foninė pagalba reikštis pastatui.
9. Pastato išskirtinumas	Miestas pastate. Objekte atsiranda žaliosios erdvės, parkai, laisvo bendravimo zonas, mokymo ir gyvenimo zonas.
10. Svarbiausios centro funkcijos	Saugus bendravimas/dalinimasis informacija Kultūriniai mainai Integravimas į visuomenę Edukacija Memorialinė/muziejinė Komercinė
11. Trumpas aprašymas	Centro pagrindinis tikslas suburti skirtingas bendruomenes darniam dalinimuisi savo savitumais. Kiekvienas skirtingos bendruomenės narys čia tampas vienos didelės bendruomenės nariu. Centre siekiama socializuoti skirtingus žmones su skirtingais papročiais bei patirtimis. Tai visiškai multikultūrinis centras, turintis erdvias bendravimo zonas, koncertų sales, konferencijų bei ekspozicijų erdves. Išraiškinga, zikurato įkvėpta architektūra simboliskai apjungia uždarumą ir atvirumą

13 lentelė. Užsienio kultūros centro pavyzdys Nr.1 . Sudaryta autorės.

Užsienio kultūros centro pavyzdys Nr.2

(Internetinė prieiga: <http://www.dezeen.com/2011/04/29/jewish-community-centre-mainz-by-manuel-herz-architects/>)



1. Projekto pavadinimas	Žydų bendruomenės centras
2. Projekto autorius	Manuel Herz Architects
3. Pastato/komplekso dydis	-
4. Lokacija	Vokietija, Mainas
5. Vieta miesto struktūroje	Gyvenamasis rajonas
6. Architektūrinė raiška	Išraiškinga, dominuojanti, destruktyvi architektūra
7. Erdvinė sandara	Pastatas – savarankiškas objektas
8. Sklypo funkcinis zonavimas	Sklypas zonuojamas į inžinerinę dalį – automobilių parkavimo aikštelię, reprezentacinę dalį – pagrindinį kiemą prieš automobilių aikštelię ir rekreacinię dalį – vidinį kiemą, apjungiantį pastato laužą formą.
9. Pastato išskirtinumas	Architektūrinės raiškos išskirtinumas – pastato formos konsepcija. Forma įkvėpta hebrajų žodžio reiškiančio palaiminimą. Interjero sienų paviršius išraižytas tankiai išdėliotomis hebrajų kalbos raidėmis, kai kur virstančiomis žydų rabinų poezijos raštais. Konsepcija pabrėžia kultūros išsaugojimo tikslą. Erdvinis glazūruotos keramikos fasadas.
10. Svarbiausios centro funkcijos	Religinė Administracinė Edukacinė Kultūrinė Kūrybinė Gyvenamoji Integracinė
11. Trumpas aprašymas	Vokietija yra jautri vieta žydų bendruomenei, čia kilo visos juos ištikusios negandos. Taigi itin svarbu čia integruti šią bendruomenę. Tam tikslui buvo suprojektuotas ypač jautriai kultūrą atspindintis pastatas, kurio lauko edvės tapo viešomis, socialiai aktyviomis miesto vietomis. Urbanistiškai pastatas idealiai pritaikytas prie esamo perimetrinio užstatymo, semantiškai jis tampa vita, kur žydų bendruomenė gali dalintis ne tik savo patirtimis tarpusavyje, bet ir savo turtinga kultūra su pasauliu.

14 lentelė. Užsienio kultūros centro pavyzdys Nr.2 . Sudaryta autorės.

Užsienio kultūros centro pavyzdys Nr.3

(Internetinė prieiga: <http://www.dezeen.com/2012/11/20/cultural-centre-in-nevers-by-ateliers-o-s-architectes/>)



1. Projekto pavadinimas
2. Projekto autorius
3. Pastato/komplekso dydis
4. Lokacija
5. Vieta miesto struktūroje
6. Architektūrinė raiška
7. Erdvinė sandara
8. Sklypo funkcinis zonavimas

9. Pastato išskirtinumas

10. Svarbiausios centro funkcijos

11. Trumpas aprašymas

Nevers miesto kultūros centras
Ateliers O-S Architectes

1. 613 kv.m
Prancūzija, Neveras
Centrinė miesto dalis
Architektūrinės formos santūrios,
Pastatas – savarankiškas objektas
Sklypas zonuojamas į reprezentacinę dalį-parką priešais
iėjimą bei amfiteatrą ir techninę dalį-tarnybinis iėjimas
Pastato reprezentacinėje zonoje įrengtas amfiteatras, kuris
drauge su reprezentaciniu parku-kiemeliu sudaro bendrą viešą
erdvę renginiams, susitikimams ar tiesiog piknikui. Amfiteatro
laiptai veda ant apželdinto, eksplotuojamo pastato stogo.
Pastato išplanavimas išcentrinis viduryje-vidinis kiemelis.

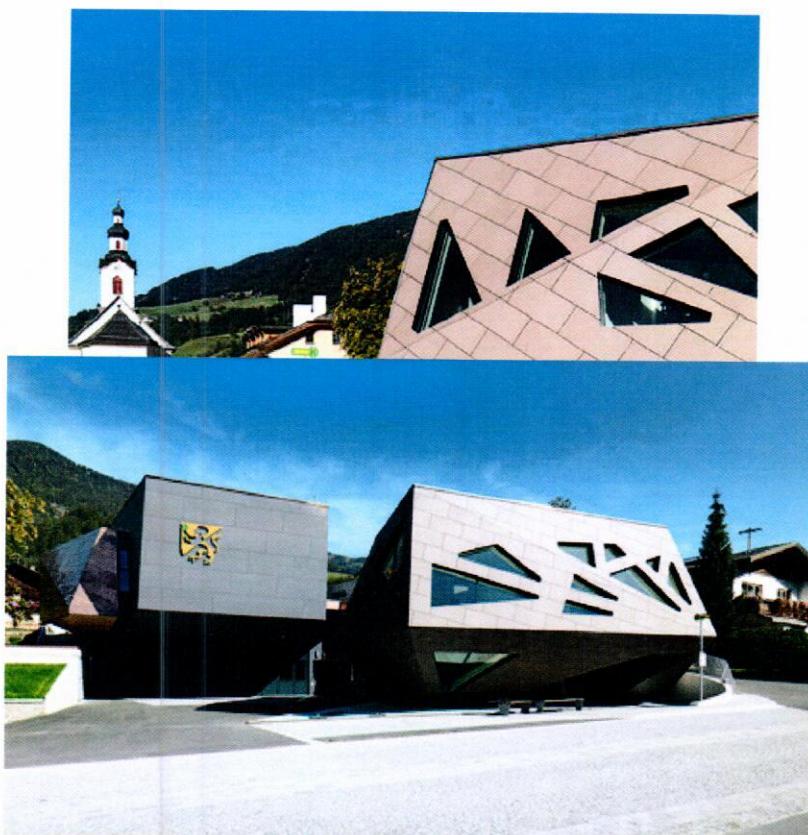
Bendravimas
Administracinė
Edukacinė
Kultūrinė
Kūrybinė
Pramoginė

Centro idėja-senoji miesto agora. Vieta, kur susirinkę gali
bendrauti, dalintis, mokytis ir pristatyti save kitiems.
Architektūra paprasta ir aiški siekiant prisitaikyti prie esamo
užstatymo raiškos ir neišsišokant sukurti vietos bendruomenei
artimą objektą.

15 lentelė. Užsienio kultūros centro pavyzdys Nr.3 . Sudaryta autorės.

Užsienio kultūros centro pavyzdys Nr.4

(Internetinė prieiga: <http://www.archdaily.com/248866/community-center-in-abfaltersbach-machne-architekten/>)



1. Projekto pavadinimas
2. Projekto autorius
3. Pastato/komplekso dydis
4. Lokacija
5. Vieta miesto struktūroje
6. Architektūrinė raiška
7. Erdvinė sandara
8. Sklypo funkcinis zonavimas

9. Pastato išskirtinumas

10. Svarbiausios centro funkcijos

11. Trumpas aprašymas

Titolio bndruomenės centras

Machné Architekten

2.289 kv.m

Austrija. Tirolis

Centrinė miesto dalis

Pastato architektūra išraiškinga ir dominuojanti

Atskirų pastato dalių kompleksas

Priešais pastatus formuojama reprezentacinė zona-parkas, bei infrastruktūros zona-automobilių parkavimo aikštėlė

Pastatai išskirtiniai savo forma ir savitomis jungtimis į kompleksą.

Bendravimas

Administracinié

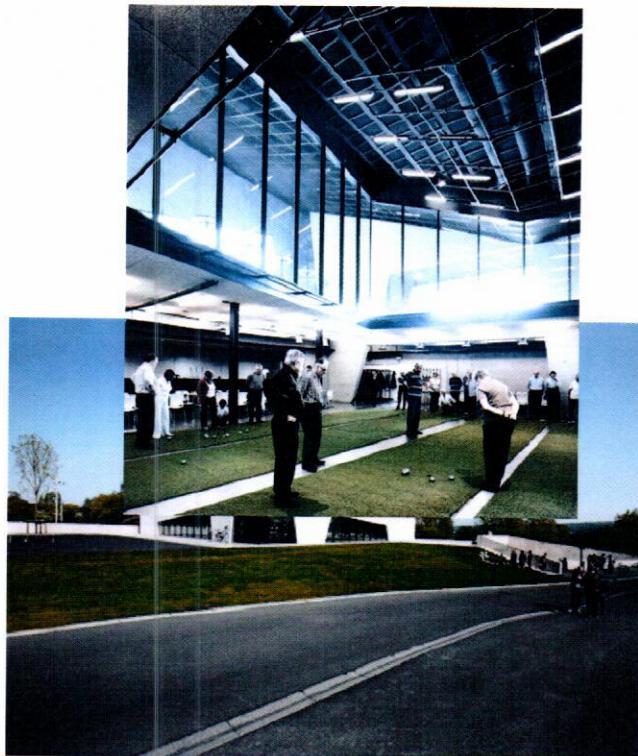
Kultūriné

Puikiai sklype įkomponuotas pastatų kompleksas sujungtas architektūrinėmis jungtimis, apjungiančiomis ne tik kūrybines erdves, bet ir miesto savivaldybės bei ugniagesių departamento priskirtas patalpas.

16 lentelė. Užsienio kultūros centro pavyzdys Nr4 . Sudaryta autorės.

Užsienio kultūros centro pavyzdys Nr.5

(Internetinė prieiga: <http://www.dezeen.com/2009/11/02/community-centre-by-dierendonck-blanke/>)



1. Projekto pavadinimas	Avelgemo bendruomenės centras
2. Projekto autorius	Dierendonck Blancke
3. Pastato/komplekso dydis	2370 kv.m
4. Lokacija	Belgija. Avelgemas
5. Vieta miesto struktūroje	Gyvenamieji rajonai
6. Architektūrinė raiška	Architektūrinės formos aiškios, paprastos, santūrios
7. Erdvinė sandara	Pastatas – savarankiškas objektas
8. Sklypo funkcinis zonavimas	Dėl pastato lokacijos gyvenamujų namų vartale, sklype jis nustumtas į kraštą. Tokiu būdu stengiamasi neužspausti gyvenamujų namų ir atverti gamtos rezervato unikalius vaizdus.
9. Pastato išskirtinumas	Pasatato kompaktišumas, lakoniškos formos, optimalus reljefo panaudojimas, vaizdų į gamtos rezervatą atvėrimas. Pastato sudalinimas į dvi erdvines dalis. Viršutinė ir žemutinė.
10. Svarbiausios centro funkcijos	Kultūrinė Kūrybinė Pramoginė Komercinė Administracinė
11. Trumpas aprašymas	Pastate įkurdintos ne tik multifunkcinės universalios salės, bet ir teatras bei jaunimo kavinė su atvira lauko terasa.

17 lentelė. Užsienio kultūros centro pavyzdys Nr. 5 . Sudaryta autorės.

Užsienio kultūros centro pavyzdys Nr.6

(Internetinė prieiga: <http://www.dezeen.com/2013/12/27/angular-steel-canopy-covers-refurbished-community-centre-by-collins-and-turner/>)

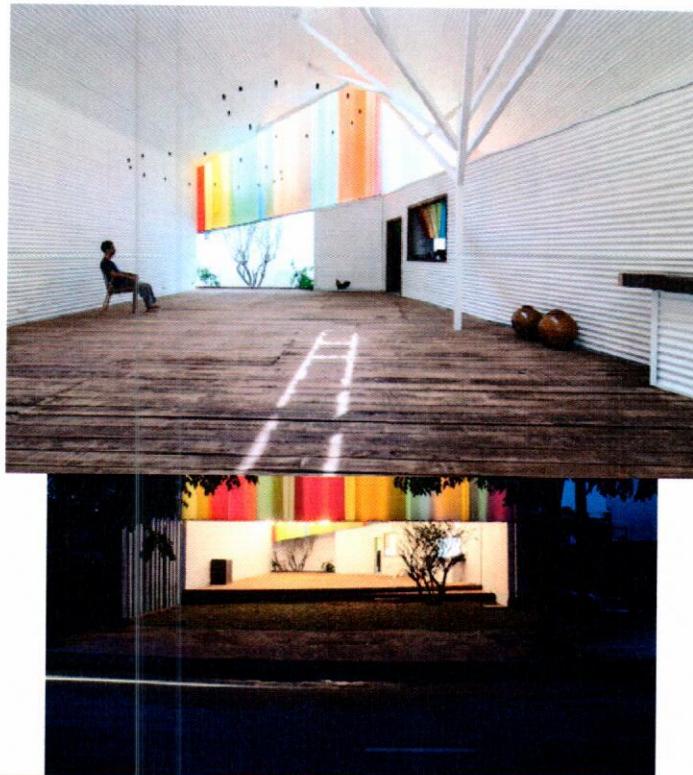


1. Projekto pavadinimas	Waterlo jaunimo, šeimos ir bendruomenės centras
2. Projekto autorius	Collins and Turner
3. Pastato/komplekso dydis	-
4. Lokacija	Australija. Sidnėjus. Waterlo priemiestis
5. Vieta miesto struktūroje	Priemiestis
6. Architektūrinė raiška	Pastato architektūrinės formos dominuojančios
7. Erdvinė sandara	Pastatas – savarankiškas objektas
8. Sklypo funkcinis zonavimas	Reprezentacinė erdvė prieš pastatą, riedlenčių parkas vidinėje dalyje.
9. Pastato išskirtinumas	Galvanizuoto plieno apželdinta sudėtinga stogo konstrukcija. Siekiant įlieti ir sutapatinti pastatą su būdingu gamtiniu kraštovaizdžiu.
10. Svarbiausios centro funkcijos	Kultūrinė Kūrybinė Pramoginė Komercinė Administracinių Bendravimo
11. Trumpas aprašymas	Rekonstruotas pastatas tapo nauja įdomia ir patrauklia socialiai aktyvia erdvė, patrauklia ne tik savo estetika, bet ir veiklos rūšimis. Greta įrengtas riedlenčių parkas skatina bendravimą ir dalijimąsi.

18 lentelė. Užsienio kultūros centro pavyzdys Nr. 6 . Sudaryta autorės.

Užsienio kultūros centro pavyzdys Nr.7

(Internetinė prieiga: <http://www.dezeen.com/2014/10/03/the-chapel-a21studio-world-building-of-the-year-world-architecture-festival-2014/>)



1. Projekto pavadinimas	Koplyčios bendruomenės erdvė
2. Projekto autorius	a21studio
3. Pastato/komplekso dydis	Iki 100 kv.m
4. Lokacija	Vietnamas. Ho Chi Minh Gyvenamieji rajonai.
5. Vieta miesto struktūroje	Deranti prie esamo užstatymo
6. Architektūrinė raiška	Pastatas – savarankiškas objektas
7. Erdvinė sandara	Pastato sklypas ribotas.
8. Sklypo funkcinis zonavimas	Pastatas suprojektuotas iš perdirbtų spalvingų medžiagų.
9. Pastato išskirtinumas	Kultūrinė
10. Svarbiausios centro funkcijos	Kūrybinė Administracinié Bendravimo Religiné
11. Trumpas aprašymas	Pastatas tai laisvo planavimo kavinės erdvė, kuri gali tapti kūrybine, renginių, konferencijų ar net vestuvių vieta. Metalinės konstrukcijos laiko pastato stogą, o sienos ir interjero elementai perdirbtos medžiagos. Savo spalvomis suteikiančios erdvei ypatingą žaismingą jaukumą.

19 lentelė. Užsienio kultūros centro pavyzdys Nr.7 . Sudaryta autorės.

Užsienio kultūros centro pavyzdys Nr.8

(Internetinė prieiga: <http://www.dezeen.com/2014/09/18/resin-interpretation-centre-spain-gallery-community-centre-oscar-miguel-ares-alvarez/>)

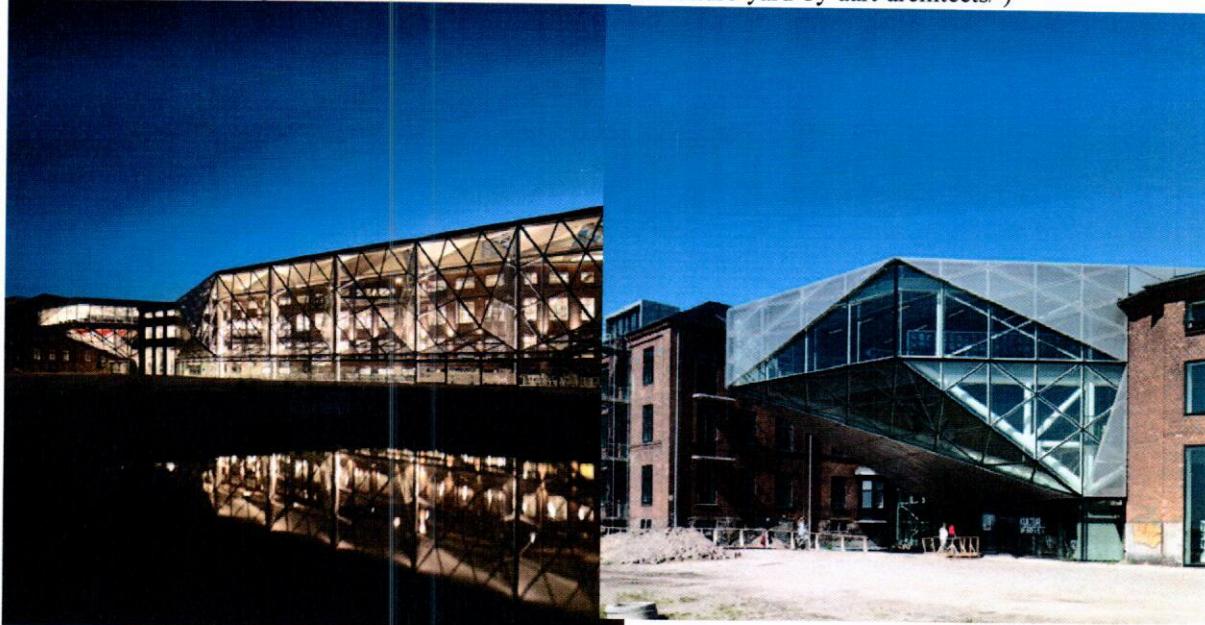


1. Projekto pavadinimas	Bendruomenės centras galerija
2. Projekto autorius	Óscar Miguel Ares Álvarez
3. Pastato/komplekso dydis	234 kv.m
4. Lokacija	Ispanija
5. Vieta miesto struktūroje	Gyvenamieji rajonai.
6. Architektūrinė raiška	Pastatas derinamas niuanso principu. Išlaikytos vietiniams pastatams būdingos formos, tačiau pakeista apdaila, kas parodo, jog pastatas šiuolaikinė intervencija. Pastatas – savarankiškas objektas
7. Erdvinė sandara	Pastato sklypas ribotas.
8. Sklypo funkcinis zonavimas	Pastatas suprojektuotas rekonstruojant buvusių skerdyklą.
9. Pastato išskirtinumas	Eksponacinė
10. Svarbiausios centro funkcijos	Administracinié
11. Trumpas aprašymas	Kultūriné Erdvė ir jos elementai suprojektuoti taip, kad būtų galima juos išnaudoti universaliai, efektyviai ofisių patalpas paverčiant eksponacine erdvę, erdvę renginiams ar susibūrimams.

20 lentelė. Užsienio kultūros centro pavyzdys Nr. 8 . Sudaryta autorės.

Užsienio kultūros centro pavyzdys Nr.9

(Internetinė prieiga: <http://www.dezeen.com/2011/11/11/the-culture-yard-by-aart-architects/>)



1. Projekto pavadinimas	Kultūros kiemas
2. Projekto autorius	AART
3. Pastato/komplekso dydis	17.000 kv.m
4. Lokacija	Danija. Elsinor
5. Vieta miesto struktūroje	Centrinė miesto dalis
6. Architektūrinė raiška	Pastatas pasižymi charakteringa architektūrine raiška, tačiau darniai dera su aplinkiniais pastatais.
7. Erdvinė sandara	Pastatas – savarankiškas objektas
8. Sklypo funkcinis zonavimas	Sklypas tankaus užstatymo teritorijoje. Pastatas užima beveik visą sklypą, išskyrus nedidelę reprezentacinę zoną prieš įėjimą.
9. Pastato išskirtinumas	Buvusios laivų gamyklos rekonstrukcija į kultūrinį objektą.
10. Svarbiausios centro funkcijos	Kultūrinė Ekspozicinė Edukacinė Administracinių Komercinė
11. Trumpas aprašymas	Probleminėje saugomoje istorinio miesto vietoje aplieistas pastatas buvo efektyviai paverstas kultūrine erdve apimančia ne tik ekspozicines erdves, laivų muziejų, koncertų ir konferencijų salės, bet ir biblioteką. Pastato tikslas skatinti ryšį tarp vietinės ir globaliosios bendruomenės.

21 lentelė. Užsienio kultūros centro pavyzdys Nr. 9 . Sudaryta autorės.

Užsienio kultūros centro pavyzdys Nr.10

(Internetinė prieiga: <http://www.dezeen.com/2011/06/12/new-cultural-centre-by-fundc/>)



1. Projekto pavadinimas	Naujasis Kultūros centras
2. Projekto autorius	Fundc
3. Pastato/komplekso dydis	20.000 kv.m
4. Lokacija	Ispanija. Madridas
5. Vieta miesto struktūroje	Centrinė miesto dalis
6. Architektūrinė raiška	Pastato architktūra charakteringa, dominuojanti. Masyvūs tūriai.
7. Erdvinė sandara	Pastatas – savarankiškas objektas
8. Sklypo funkcinis zonavimas	Unikalus sklypo zonavimas: viešasis transportas bei automobiliniai nukreipiami po žeme, tokiu būdu visai aikštėi paliekant reprezentacinę funkciją. Viešoji erdvė skiriamā pėstiesiems ir dviratininkams.
9. Pastato išskirtinumas	Pastatas darniai įkomponuotas į istorinę aplinką ir savo kompozicinėmis priemonėmis puikiai dera su esamais istoriniais objektais.
10. Svarbiausios centro funkcijos	Kultūrinė Ekspozicinė Edukacinė Administracinių Komercinė
11. Trumpas aprašymas	Betoninės apdailos masyvumas ir vidinių struktūrų lengvumas bei paslankumas pagrindinė pastato idėja. Rekreacinė-reprezentacinė zona aikštėje aplink pastatą socialiai aktyvi vieta bendravimui ir spontaniškai kūrybai.

22 lentelė. Užsienio kultūros centro pavyzdys Nr. 10 . Sudaryta autorės.

Užsienio kultūros centro pavyzdys Nr.11

(Internetinė prieiga: <http://www.dezeen.com/2014/09/18/resin-interpretation-centre-spain-gallery-community-centre-oscar-miguel-ares-alvarez/>)



1. Projekto pavadinimas	Londono jaunimo ir bendruomenės centras
2. Projekto autorius	RCKa
3. Pastato/komplekso dydis	
4. Lokacija	Didžioji Britanija. Londonas
5. Vieta miesto struktūroje	Miesto gyvenamieji rajonai
6. Architektūrinė raiška	Pastatas derinamas niaunso principu. Raiška santūri, tačiau šiuolaikiška.
7. Erdvinė sandara	Pastatas – savarankiškas objektas
8. Sklypo funkcinis zonavimas	
9. Pastato išskirtinumas	Pastato fasadams panaudotos polikarbonato plokštės suteikiančios ne tik išskirtinumo ir ilgalaikiškumo eksterjerui, bet ir gamtos ciklą bei paros meto kitimo pojutį interjerui. Idėja- jaunimas dinamiška visuomenės dalis, taigi kitimas ir dinamika turi būti juntama nuolat. Didelės atviros ir transformuojamų vidaus erdvės.
10. Svarbiausios centro funkcijos	Sporto/rekreacinė Komercinė Edukacinė Bendravimo Kultūrinė Kūrybinė Ekspozicinė
11. Trumpas aprašymas	Centrą projektavę architektai glaudžiai bendradarbiavo su vietos jaunimu ir bendruomenė, kad sukurtų vietą leidžiančią jiems jaustis laisvai, skatinančią teigiamą veiklą bei kūrybiškumą. Tai vieta turinti teikti įkvėpimą kurti, o ne griauti. Interjerui panaudotos nuosaikios šviesaus medžio tekstūros bei spalvos drauge su pilkais tonais skatina ramią atmosferą ir leidžia reikštis asmenybėms.

23 lentelė. Užsienio kultūros centro pavyzdys Nr. 11 . Sudaryta autorės.

Užsienio kultūros centro pavyzdys Nr.12

(Internetinė prieiga: <http://www.dezeen.com/2012/06/01/qingpu-youth-centre-by-atelier-deshaus/>)



1. Projekto pavadinimas	Šanchajaus Qingpu jaunimo centras
2. Projekto autorius	Atelier Deshaus.
3. Pastato/komplekso dydis	14.360 kv.m
4. Lokacija	Kinija. Šanchajus
5. Vieta miesto struktūroje	Vakarinė miesto dalis.
6. Architektūrinė raiška	Niuano principas. Nuosaiki šiuolaikiška, aiškių formų architektūra. Kompleksas
7. Erdvinė sandara	
8. Sklypo funkcinis zonavimas	
9. Pastato išskirtinumas	
10. Svarbiausios centro funkcijos	Kompleksą sudaro kvadrato konfiguracijos pastatai sujungti vienas su kitu įvairiais ryšiais, terasomis, praėjimais, tuneliais, balkonėliais. Polikarbonatinių plokščių fasadas išskirtinai skaido šviesą ir pabréžia skirtinges vidinių spalvotų sienų spalvas, kurios nurodo kiekvieno kubo išskirtinumą. Edukacinė Kultūrinė Ekspozicinė Administracinė Rekreacinė
11. Trumpas aprašymas	Idėja sukurti miestą komplekse, kad visos komplekso dalys veiktų kaip miesto sudedamieji elementai leidžiantys pajauti išbandymus, iššūkius ir skatinantys kūrybiškumą. Daug atvirų erdvų, kiemelų skatina bendravimą ir dalijimąsi.

24 lentelė. Užsienio kultūros centro pavyzdys Nr. 12 . Sudaryta autorės.

Užsienio kultūros centro pavyzdys Nr.13

(Internetinė prieiga: <http://www.archdaily.com/81021/someru-community-centre-salto-ab/>)



1. Projekto pavadinimas	Sõmeru bndruomenēs centras
2. Projekto autorius	Salto AB
3. Pastato/komplekso dydis	1.500 kv.m
4. Lokacija	Estija. Sõmeru
5. Vieta miesto struktūroje	Centrinē miesto dalis
6. Architektūrinē raiška	Pastatas derinamas niuanso principu. Architektūrinē raiška santūri panaši į parko statinių tipą.
7. Erdvinė sandara	Pastatas – savarankiškas objekts
8. Sklypo funkcinis zonavimas	Funkcines zonas apjungia vidiniai kiemeliai sukuriantys išskirtinių jaukumā ir socialiai aktyvių bendravimui skirtas erdves.
9. Pastato išskirtinumas	Administracinē Rekreacinē Edukacinē Kultūrinē Bendravimo/dalijimosi
10. Svarbiausios centro funkcijos	Kuriant pastatą buvo siekta, kad Jame esantys bendruomenēs nariai neprarastų ryšio su gamta, taigi atviri kiemeliai juos priairstina prie gamtinių elementų teigiamai vikiančių bendravimą bei kūrybinę veiklą. Architektūra bei interjeras artimas parkų architektūrai.
11. Trumpas aprašymas	

25 lentelė. Užsienio kultūros centro pavyzdys Nr. 13 . Sudaryta autorės.

Užsienio kultūros centro pavyzdys Nr.14

(Internetinė prieiga: <http://www.dezeen.com/2013/10/21/community-home-marc-kohler/>)

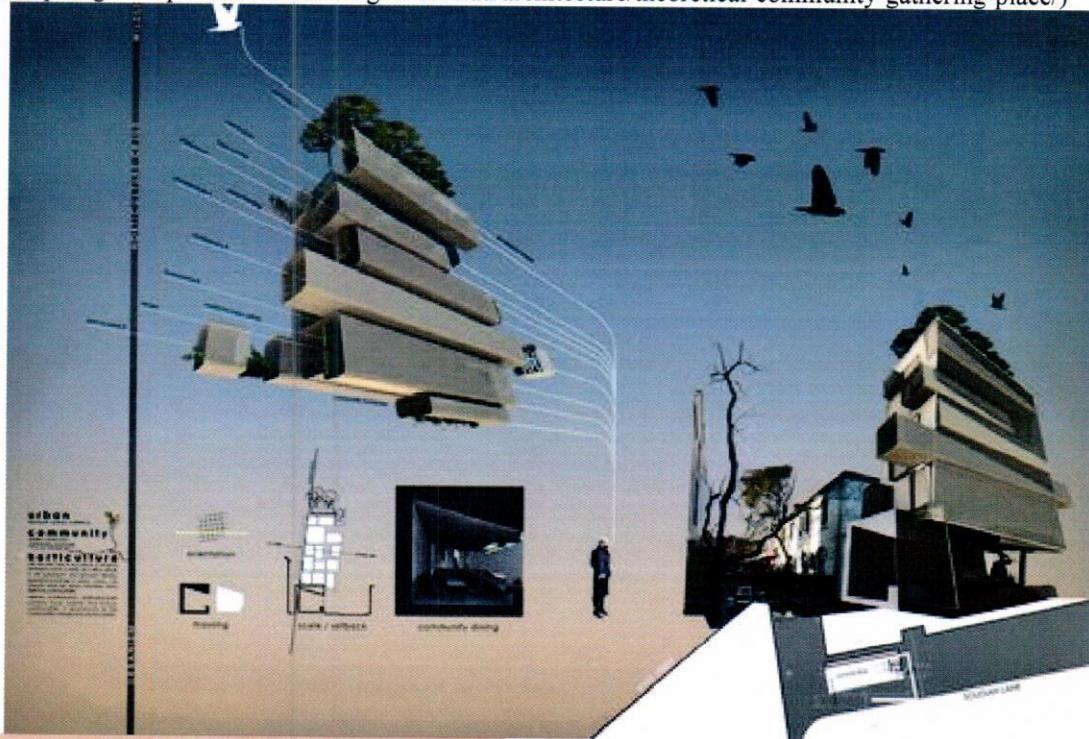


1. Projekto pavadinimas	Bendruomenės namai
2. Projekto autorius	Marc Koehler Architects
3. Pastato/komplekso dydis	550 kv.m
4. Lokacija	Belgija. Loker kaimas
5. Vieta miesto struktūroje	Užmiestis
6. Architektūrinė raiška	Niuanso principu suprojektuotas pastatas. Aiškios formos dera prie esamų pastatų . Šiuolaikiška, bet neagreyvi architetūrinė raiška.
7. Erdvinė sandara	Pastatas – savarankiškas objektas
8. Sklypo funkcinis zonavimas	Du parindiniai pastato elementai leidžia valdyti klimato kontrolę ir suprojektuoti itin efektyvų pastatą. Konsolinis stogas veikia, kaip apsauga nuo tiesioginės saulės vasarą, ir tuo pat metu kaip saulės traukos objeketas žiemą. Taip pat pasirinktos tinkamos kontrolei apdailos medžiagos tiek eksterjerui tik interjerui naudotos fibrocementinės plokštės
9. Pastato išskirtinumas	Edukacinė Kultūrinė Ekspozicinė Rekreacinė/sporto Bendravimo
10. Svarbiausios centro funkcijos	Pastas suprojektuotas naudojant dalį išlikusios miestelio pradinės mokyklos. Dengtas laužytu stogu ir stikliniu fasadu. Stiklinis fasadas atveria vaizdus į svarbiausius istorinius miestelio architektūro objektus, bei būdingą kraštovaizdį
11. Trumpas aprašymas	

26 lentelė. Užsienio kultūros centro pavyzdys Nr. 14 . Sudaryta autorės.

Užsienio kultūros centro pavyzdys Nr.15

(Internetinė prieiga: <http://architectureinsights.com.au/architecture/theoretical-community-gathering-place/>)



1. Projekto pavadinimas
2. Projekto autorius
3. Pastato/komplekso dydis
4. Lokacija
5. Vieta miesto struktūroje
6. Architektūrinė raiška
7. Erdvinė sandara
8. Sklypo funkcinis zonavimas

9. Pastato išskirtinumas

10. Svarbiausios centro funkcijos
11. Trumpas aprašymas

Teorinė bendruomenės susirinkimo vieta
FROM architecture
Kintantis pagal poreikį
Australija. Sidnėjus.
Centrinė miesto dalis. Naujamiestis
Modernus ir dinamiškas
Pastatas sudaromas iš atskirų modulių
Pastato sklypas mažas tarp tankaus užstatymo namų. Pagal
konceptiją pastatas tarsi medis po truputį auga ir stiebiasi į
viršų pagal poreikį tarp betoninių džiunglių.
Idėja apjungti visas bendruomenes. Sakant visas, turima
omenyje ne tik skirtinges žmonių bendruomenes bet ir įvairių
kitų gyvų rūšių. Kadangi gyvenimas nulat kinta, atsiranda vis
daugiau skirtingu bendruomenių su skirtingais poreikiiais,
kiekviena turi turėti galimybę gauti sau tinkamą mduļi pastate.
Funkcijos pagal kintančius bendruomenių poreikius
Konceptacija sukurtą Japonų dizaino konkurso metu. Tikslas
buvo sukurti viešąją erdvę-bendruomenių centrą, kuris būtų
dinamiškas ir kitaip nei kiti statiski ir nuobodūs tradiciniai
centrali, pats būtų kaip nuolat kintantis įvykis.

27 lentelė. Užsienio kultūros centro pavyzdys Nr. 15 . Sudaryta autorės.

Atlikus užsienio pavyzdžių analizę matoma, kad šie objektai daug inovatyvesni negu Lietuvos nagrinėti pavyzdžiai. Objektai pasižymi įvairove tiek funkcijų, tiek architektūrinės raiškos bei objektų tipų atžvilgiu. Nagrinėtuose pavyzdžiuose į šiuos kultūrinius objektus žiūrima kūrybiškiau, daugiau aplieistų objektų panaudojimo pavyzdžių, kai destruktyvi erdvė paverčiama kūrybine, ekspozicine bendravimo zona, aktyviu centru traukiančiu įvairių bendruomenių atstovus. Užsienyje

daug dažnesnė patirtis, kuriant vietinių bendruomenių, jaunimo centrus, juose koncentruojant daugiau ir įvairesnių funkcijų. Taip patenkinami platesnio individų ir grupių rato poreikiai ir centrali tapa aktyviais traukos objektais. Nagrinėtuose pavyzdžiuose funkcijų gausu, atsiranda netgi gyvenamoji bei religinė funkcijos. Užsienio objektuose daugiau galimybių transformuoti erdves, atliekant architektūrinius sprendimus užtikrinančius tolimesnį naudojimosi universalumą. Ypatingai daug dėmesio skiriama reprezentacinėms pastato erdvėms, pėsčiųjų ir transporto srautai išskirstomi stengiantis prioritetą suteikti pėstiesiems. Tai įgyvendinama pasitelkiant inovatyvius būdus ir technologijas. Nevengiama drąsiai eksperimentuoti su formomis bei medžiagomis, naudojama daug novatoriškų sprendimų, atsižvelgiama į šių dienų aktualijas, ekologinius klausimus.

PRIEDAS NR.3

Įvairių tautų ir bendruomenių kultūros centro projektavimo principai

Esu Kauno Technologijos Universiteto, architektūros magistrantūros studijų studentė Rūta Rudyté. Atlieku magistro tiriamajį darbą tema: „Įvairių tautų ir bendruomenių kultūros centro projektavimo principai.“. Šio darbo tikslas atrasti galimybes suprojektuoti architektūrinį objektą, kuris taptų saugiu centru, skirtu įvairių tautų bei bendruomenių kultūrinės veiklos realizavimui ir visapusiškam integravimui. Daugiakultūriškumas - tai vienas iš kultūrinės įvairovės pasireiškimo būdų. Tačiau tam, kad kultūrų įvairovė praturtintų miestą ar šalį, turi būti sudarytos sąlygos saugiai ja dalintis bendraujant ir per įvairias veiklas, taigi Jūsų, kaip galimo būsimo vartotojo, nuomonė ir atsakymai yra ypac svarbūs atliekant ši tiriamajį darbą. Jūsų anonimiškumas garantuotas. Jums priimtiniausius atsakymo variantus pažymėkite varnele. Iš anksto dekoju už dalyvavimą, nuoširdžius atsakymus ir svarę indėlį į įvairių tautų ir bendruomenių kultūros centro projektavimo principų tyrimus.

1. Jūsų amžiaus grupė

- iki 20 metų
- 20 - 40 metų
- 41 - 60 metų
- 61 ir daugiau

2. Jūsų lytis

- Vyras
- Moteris

3. Jūsų išsilavinimas

- Pradinis
- Vidurinis
- Aukštėsnysis
- Aukštasis

4. Jūsų profesija (darbinė veikla)

5. Kaip galėtumėte paaiškinti sąvokas „bendruomenė“, „tauta“ ir „kultūra“?

6. Kokiai bendruomenei priskirtumėtė save?

7. Ar domitės Lietuvoje veikiančių tautų ir/ar bendruomenių kultūros centrų veikla?

- taip, domiuosi veikla ir aktyviai joje dalyvauju
- taip, domiuosi, bet veikloje nedalyvauju arba dalyvauju kaip žiūrovas
- ne, nesidomiu

8. Kaip manote ar viename kultūros centre veiklą vykdyti galėtų skirtingos etninės, tautinės, kultūrinės bendruomenės?

- taip, galėtų ir tai padėtų spręsti galimą bendruomenių tarpusavio įtampa
- taip, galėtų, tačiau kiekviena turėtų turėti atskiras zonas su reikiama funkcijom
- ne, negalėtų, kultūriniai bei socialiniai bendruomenių konfliktais neleistų tinkamai vykdyti kultūrinio centro veiklos
- Kita

9. Kaip manote ar Lietuvos mastu reikalingas centras vienijantis ne vieną, o keletą bendruomenių?

- taip, Lietuvoje vis daugėja skirtingų bendruomenių, taigi tokis centras jas vienytu ir didintu toleranciją
- taip, Lietuvoje vis daugėja skirtingų bendruomenių, taigi tokis centras jas vienytu ir didintu toleranciją ypač jei jo veiklą būtų aktyviai įtraukiama visuomenė
- ne, Lietuvoje multikultūrėumas nėra plačiai paplitęs reiškinys, taigi tokis centras nebūtų tikslingai išnaudojamas
- Kita

10. Ar Lietuvoje veikiantys kultūros centrai Jums patrauklūs savo vykdoma veikla, jos įvairove ir atliekamomis funkcijomis?

- Taip
- Ne
- Nežinau, nes trūksta informacijos apie tai

11. Jeigu pasirinkote atsakymo variantą "taip" arba "ne" pagriskite kodėl ?**12. Ar Lietuvoje veikiantys kultūros centrai Jums patrauklūs savo architektūrine raiška?**

- Taip
- Ne
- Nežinau, nes trūksta informacijos apie tai

13. Jeigu pasirinkote atsakymo variantą "taip" arba "ne" pagrįskite kodėl ?

14. Kaip manote, kurioje miesto dalyje turėtų būti monokultūrinis daugiafunkcinis centras?

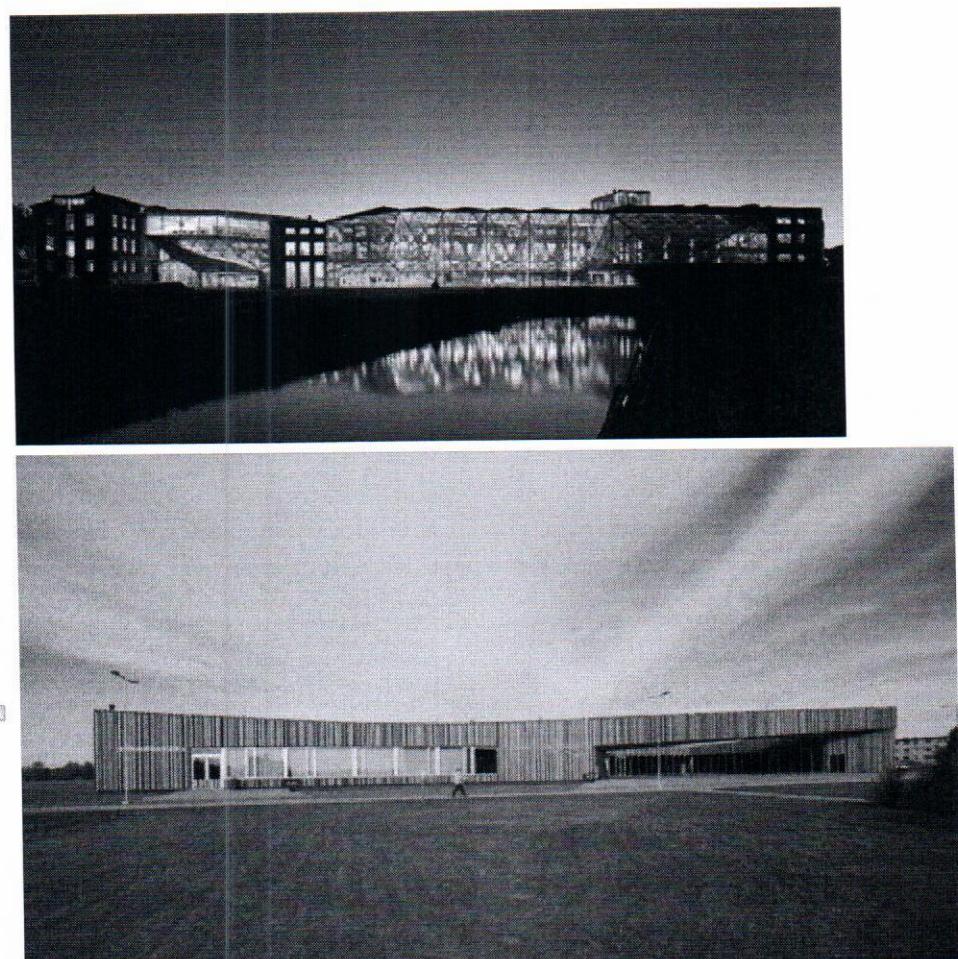
- Miesto centrinėje dalyje - senamiestyje
- Miesto centrinėje dalyje - naujamiestyje
- Miesto centrinėje dalyje - istoriniuose priemiesčiuose
- Miesto gyvenamuosiuose rajonuose
- Kita

15. Kaip manote, kurioje miesto dalyje turėtų būti multikultūrinis daugiafunkcinis centras?

- Miesto centrinėje dalyje - senamiestyje
- Miesto centrinėje dalyje - naujamiestyje
- Miesto centrinėje dalyje - istoriniuose priemiesčiuose
- Miesto gyvenamuosiuose rajonuose
- Kita

16. Kokia urbanistinė kultūros centro išraiška Jums atrodo priimtinesnė? (1-centras esantis didelio užstatymo tankumo teritorijoje, 2- centras urbanizuotoje miesto teritorijoje, tačiau turintis ryšius su gamtiniais elementais, 3 - centras turintis didelę erdvę aplink, parko tipo teritorijoje)





17. Kaip vertinate šio centro architektūrinį patrauklumą skalėje nuo 1 iki 5 ? (5 - labai patrauklus, 1 - visiškai nepatrauklus)



- 2
- 3
- 4
- 5

18. Kaip vertinate šio centro architektūrinį patrauklumą skalėje nuo 1 iki 5 ? (5 - labai patrauklus, 1 - visiškai nepatrauklus)



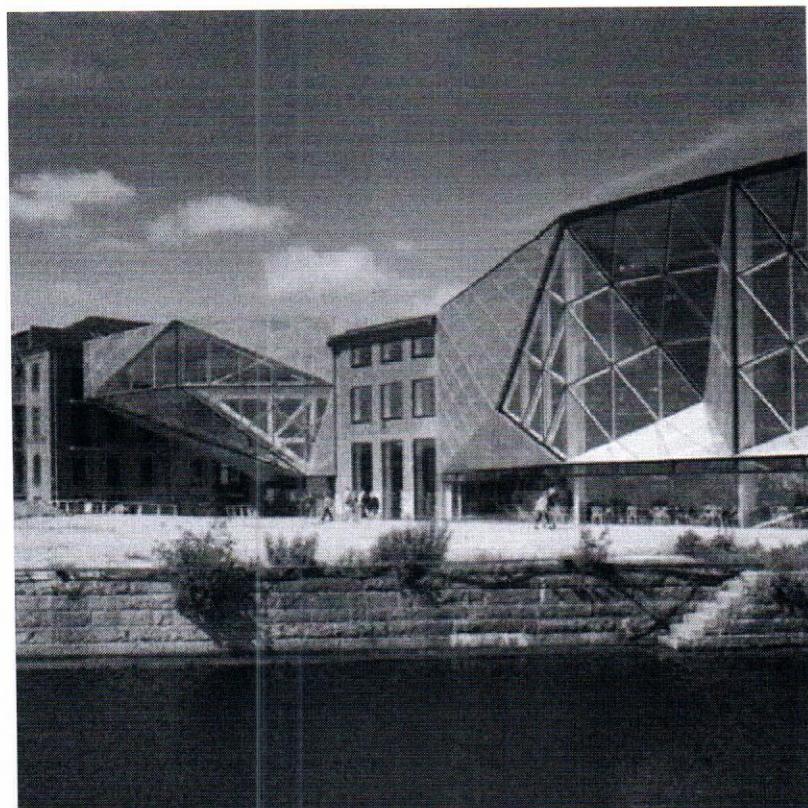
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

19. Kaip vertinate šio centro architektūrinį patrauklumą skalėje nuo 1 iki 5 ? (5 - labai patrauklus, 1 - visiškai nepatrauklus)



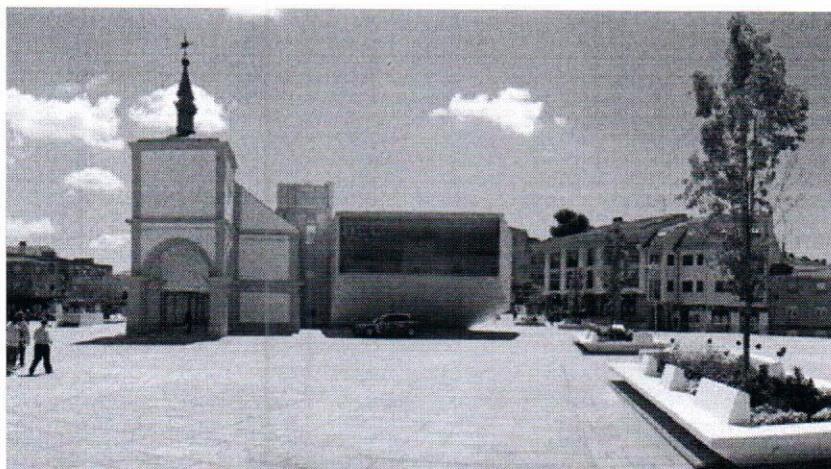
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

20. Kaip vertinate šio centro architektūrinį patrauklumą skalėje nuo 1 iki 5 ? (5 - labai patrauklus, 1 - visiškai nepatrauklus)



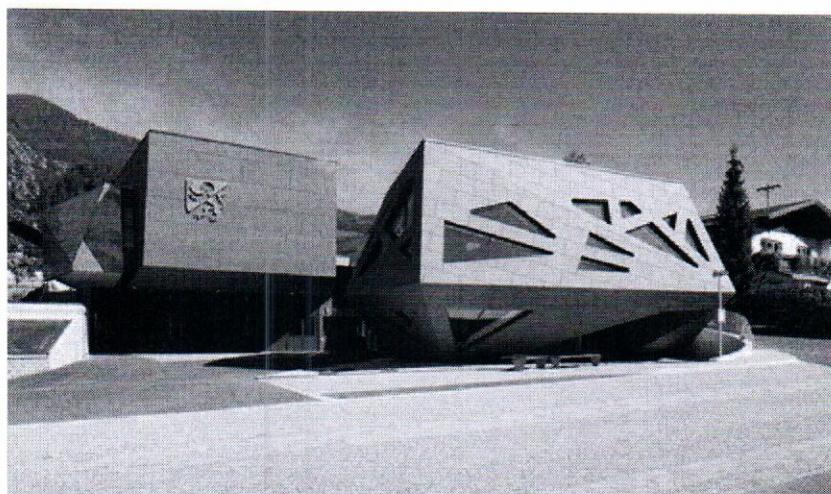
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

21. Kaip vertinate šio centro architektūrinį patrauklumą skalėje nuo 1 iki 5 ? (5 - labai patrauklus, 1 - visiškai nepatrauklus)



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

22. Kaip vertinate šio centro architektūrinį patrauklumą skalėje nuo 1 iki 5 ? (5 - labai patrauklus, 1 - visiškai nepatrauklus)



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

23. Kaip manote kokios funkcijos turėtų būti kultūriniame centre? (keili galimi atsakymai)

- Edukacinė
- Religinė
- Ekspozicinė
- Kultūrinė
- Bendravimo

- Rekreacinė
- Gyvenamoji
- Kūrybinė
- Integravimo su visuomene
- Administracinė
- Etninės kultūros puoselėjimo

24. Kaip manote, kokios funkcijos svarbiausios kultūriniai centre? (svarbiausia - 1, mažiausiai svarbu - 12)

- Religionė
- Kūrybinė
- Komercinė
- Edukacinė
- Ekspozicinė
- Integravimo (siekiama palengvinti priėmimą į visuomenę)
- Memorialinė
- Administracinė
- Bendravimo
- Rekreacinė
- Gyvenamoji
- Etninės kultūros puoselėjimo

25. Kokios savybės svarbiausios kokybiškam kultūros centru? (keli galimi atsakymai)

- funkcijų įvairovė
- geras pasiekiamumas
- kokybiška, patraukli ir inovatyvi architektūrinė raiška
- patrauklios ir jaukios vidaus bei išorės erdvės
- fiziškai ir moraliskai saugi ir draugiška aplinka
- Kita

26. Kaip manote ar kultūros centro architektūrinėje raiškoje turėtų atsispindėti etniniai, tautiniai ar kultūriniai simboliai?

27. Kaip manote, kas darytų tokio tipo kultūrinį centrą unikaliu objektu mieste?

28. Jūsų siūlymai ir pageidavimai būsimam kultūros centru.

PRIEDAS NR.4

ĮVAIRIŲ TAUTŲ IR BENDRUOMENIŲ KULTŪROS CENTRO PROJEKTAVIMO PRINCIPAI

Esu Kauno Technologijos Universiteto, architektūros magistrantūros studijų studentė Rūta Rudytė. Atlieku magistro tiriamajį darbą tema: „Įvairių tautų ir bendruomenių kultūros centro projektavimo principai.“. Šio darbo tikslas atrasti galimybes suprojektuoti architektūrinį objekta, kuris taptų saugiu centru, skirtu įvairių tautų bei bendruomenių kultūrinės veiklos realizavimui ir visapusiškam integravimui. Daugiakultūriškumas - tai vienas iš kultūrinės įvairovės pasireiškimo būdų. Tačiau tam, kad kultūrų įvairovė praturtintų miestą ar šalį, turi būti sudarytos sąlygos saugiai ja dalintis bendraujant ir per įvairias veiklas, taigi Jūsų, kaip specialisto, nuomonė ir atsakymai yra ypäč svarbūs atliekant ši tiriamajį darbą. Jūsų anonimiškumas garantuotas. Jums priimtiniausius atsakymo variantus pažymėkite varnele. Iš anksto dėkoju už dalyvavimą, nuoširdžiai atsakymus ir svarų indėlį į įvairių tautų ir bendruomenių kultūros centro projektavimo principų tyrimus.

1. Jūsų amžiaus grupė

- iki 20 metų
- 21 - 40 metų
- 41 - 60 metų
- 61 ir daugiau

2. Jūsų lytis

- Vyras
- Moteris

3. Jūsų išsilavinimas

- Pradinis
- Vidurinis
- Aukštėsnysis
- Aukštasis (bakalauro laipsnis)
- Aukštasis (magistro mokslinis laipsnis)

4. Kokia Jūsų darbinė veikla bei stažas(metais)?

5. Kaip galėtumėte paaškinti sąvokas „bendruomenė“, „tauta“ ir „kultūra“?

6. Ką, Jūsų nuomone, apibrėžia terminas "kultūros centras" ?

7. Kaip manote ar viename kultūros centre veiklą vykdyti galėtų skirtinges etninės, tautinės, kultūrinės bendruomenės?

- taip, galėtų ir tai padėtų spręsti galimą bendruomenių tarpusavio įtampa
- taip, galėtų, tačiau kiekviena turėtų turėti atskiras zonas su reikiama funkcijom
- ne, negalėtų, kultūriniai bei socialiniai bendruomenių konfliktais neleistų tinkamai vykdyti kultūrinio centro veiklos
- Kita

8. Kaip manote ar Lietuvos mastu reikalingas centras vienijantis ne viena, o keletą bendruomenių?

- taip, Lietuvoje vis daugėja skirtinges bendruomenių, taigi tokis centras jas vienytu ir didintu tolerancija
- taip, Lietuvoje vis daugėja skirtinges bendruomenių, taigi tokis centras jas vienytu ir didintu toleranciją ypač jei į jo veiklą būtų aktyviai įtraukiamos visuomenė
- ne, Lietuvoje multikultūrėumas néra plačiai paplitęs reiškinys, taigi tokis centras nebūtų tikslingai išnaudojamas
- Kita

9. Kaip vertinate Lietuvoje veikiančių kultūros centrų architektūrinę raišką? Kodėl?

10. Kokie didžiausi Lietuvoje esančių kultūros centrų trūkumai, kuriuos reikėtų šalinti ir vengti jų projektuojant naują centrą?

11. Kokie didžiausi Lietuvoje esančių kultūros centrų privalumai, kuriuos reikėtų stiprinti ir naudoti projektuojant naują centrą?

12. Kaip manote, kurioje miesto dalyje turėtų būti monokultūrinis daugiafunkcinis centras?

- Miesto centrinėje dalyje - senamiestyje
- Miesto centrinėje dalyje - naujamiestyje

- Miesto centrinėje dalyje - istoriniuose priemiesčiuose
- Miesto gyvenamuosiuose rajonuose
- Kita

13. Kaip manote, kurioje miesto dalyje turėtų būti multikultūrinis daugiafunkcinis centras?

- Miesto centrinėje dalyje - senamiestyje
- Miesto centrinėje dalyje - naujamiestyje
- Miesto centrinėje dalyje - istoriniuose priemiesčiuose
- Miesto gyvenamuosiuose rajonuose
- Kita

14. Kokia urbanistinė kultūros centro išraiška Jums atrodo priimtinesnė?

- Kultūros centras esantis parko tipo aplinkoje, turintis daug erdvės aplink save
- Kultūros centras esantis urbanizuotoje miesto aplinkoje, tačiau turintis sąsajas su gamtiniais elementais
- Kultūros centras, esantis didelio tankumo užstatymo teritorijoje
- Kita

15. Kaip manote, kokiui atveju kultūrinio centro architektūrinė išraiška galėtų kontrastuoti su aplinka, o kada derėti niuanso principu?**16. Kaip manot, koks dydis būtų optimalus projektuojant kultūros centrą Lietuvoje?**

- iki 200 kv.m
- nuo 200 iki 1000 kv.m
- nuo 1000 iki 5000 kv.m
- nuo 5000 iki 15000 kv.m
- daugiau negu 15000 kv.m
- Kita

17. Kaip manote kokios funkcijos turėtų būti kultūriniame centre? (keli galimi atsakymai)

- Religinė
- Kūrybinė
- Komercinė
- Edukacinė
- Ekspozicinė
- Gyvenamoji
- Integravimo su visuomene
- Rekreacinė
- Bendravimo
- Memorialinė
- Administraciniė
- Etninės kultūros puoselėjimo
- Kita

18. Kaip manote, kokios funkcijos svarbiausios kultūriniame centre? (svarbiausia - 1, mažiausiai svarbu - 12)

- Religinė
- Kūrybinė
- Komercinė
- Edukacinė
- Ekspozicinė
- Integravimo (siekiama palengvinti priėmimą į visuomenę)
- Memorialinė
- Administracinė
- Bendravimo
- Rekreacinė
- Gyvenamoji
- Etninės kultūros puoselėjimo

19. Kaip manote, kokie kriterijai svarbiausi kokybiškam kultūros centru? (keli galimi atsakymai)

- funkcijų įvairovė
- geras pasiekiamumas
- kokybiška, patraukli ir inovatyvi architektūrinė raiška
- patrauklios ir jaukios vidaus bei išorės erdvės
- fiziškai ir moraliskai saugi ir draugiška aplinka
- Kita

20. Kaip manote ar kultūros centro architektūrinėje raiškoje turėtų atispindėti etniniai, tautiniai ar kultūriniai simboliai?

21. Kaip manote, kokiomis architektūrinėmis priemonėmis, būtų geriausia perteikti kultūros centro turinį (Vykdomą veiklą, funkcijas, idėja)?

22. Kaip manote, koks architektūrinės raiškos išskirtinumas darytų tokio tipo kultūrinį centrą unikalio objekto mieste?

23. Jūsų siūlymai ir pageidavimai būsimam kultūros centrui.