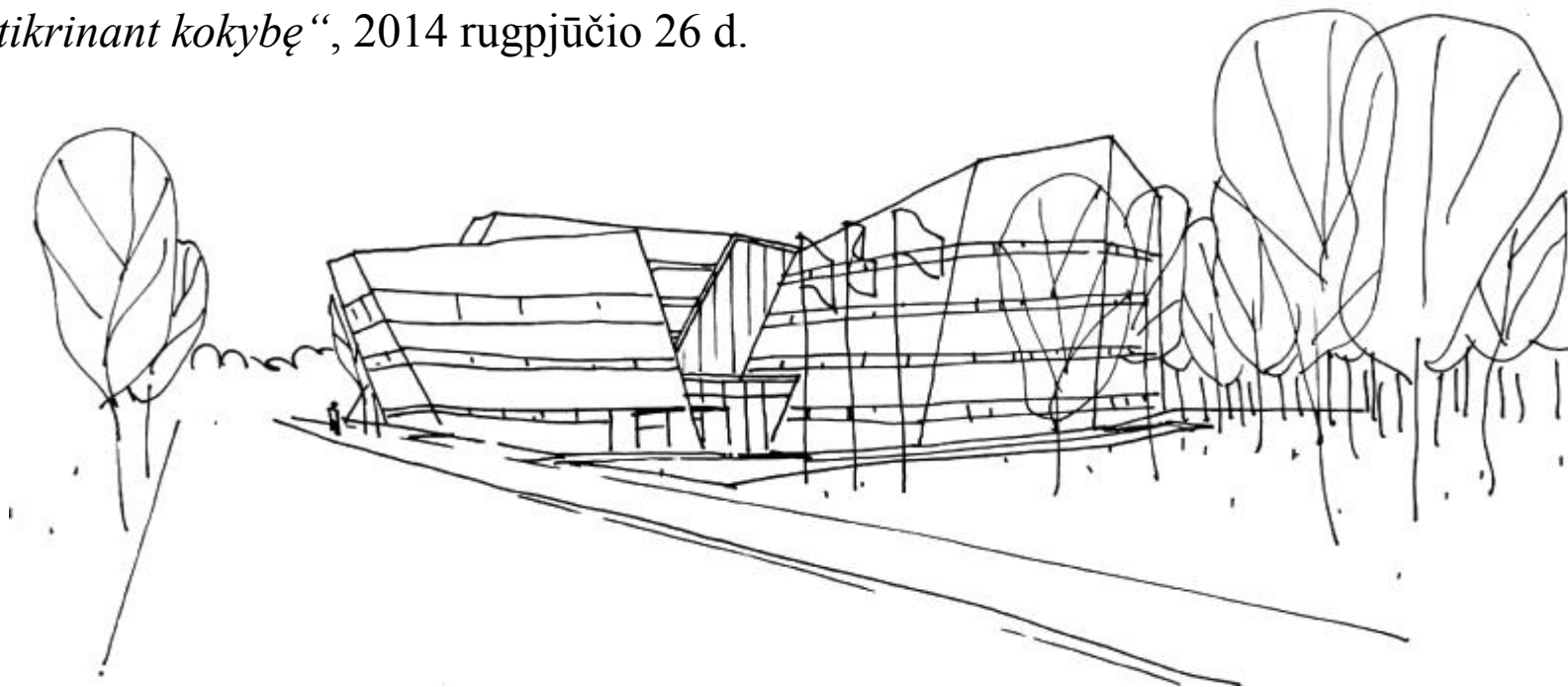


VILNIAUS UNIVERSITETO
BIBLIOTEKA

Vilniaus universiteto bibliotekos MKIC: mokslo infrastruktūros ir eksperimentavimo erdvė

Irena Krivienė, VUB generalinė direktorė

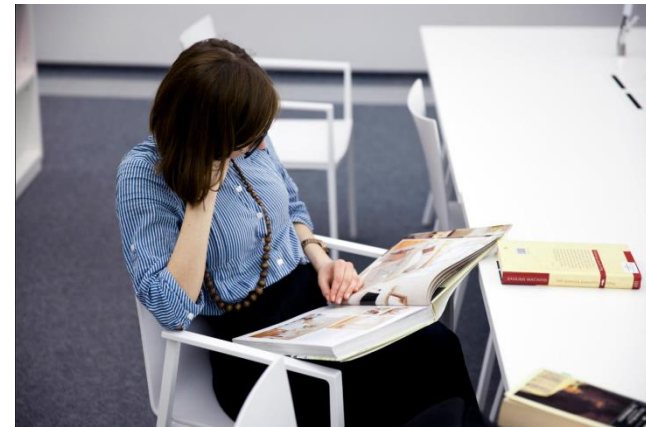
Konferencija „Švietimo prieinamumas ir lygios galimybės – iššūkiai užtikrinant kokybę“, 2014 rugpjūčio 26 d.



VU bibliotekos plėtros principai

- Funkcionalumas (atviri fondai, universalios erdvės)
- Atvirumas (24/7, “vartotojas turi jaustis gerai”, biblioteka prieinama kiekvienam)
- Lankstumas (“mobilios” patalpos ir lankstus aptarnavimas)
- Racionalumas (tam tikros mokslo krypties informacijos ištekliai vienoje vietoje, maksimalus erdvių panaudojimas)
- Estetika (išsiskirianti architektūra, darni aplinka)

Pagrindinė nuostata: žmogus turi jaustis gerai





- Istorinė, humanitarinių ir socialinių mokslų biblioteka
- Kultūros paveldo kolekcijų mokslinių tyrimų centras
- VU centrinių rūmų fakultetų biblioteka



1+ 1=1: CB+MKIC=VUB

- Saulėtekio slėnio mokslo, studijų ir verslo bendruomenių biblioteka
- Fizinių, technologijos mokslų, gyvybės mokslų biblioteka; socialinių mokslų biblioteka
- VU Saulėtekio 4 fakultetų biblioteka



Saulėtekio slėnio bendruomenės: mokslininkai, studentai, verslo atstovai

Šiandien:

- Vilniaus universitetas su keturiais fakultetais
- Vilniaus Gedimino technikos universitetas
- Bendrabučių gyventojai
- Laikini vartotojai (pvz. konferencijų dalyviai); kiti bibliotekos paslaugų vartotojai.

Ateityje:

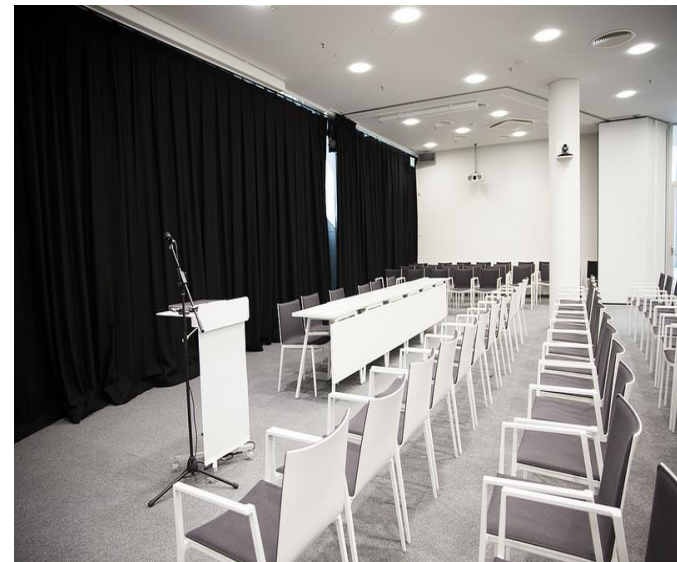
- Nacionaliniai mokslinių tyrimų centrai:
 - Fizinių ir technologijos mokslų
 - Gyvybės mokslų
- Verslo įmonės (pumpurinės įmonės)



VILNIAUS UNIVERSITETO
BIBLIOTEKA

Mokslinė komunikacija ir informacija (1)

- Informacijos išteklių turinio ir formų įvairovė, ypatingą dėmesį skiriant kokybiškiems informacijos ištekliams, atitinkantiems Saulėtekio slėnio mokslinių tyrimų kryptis (**lazerių ir šviesos technologijos; medžiagotyra ir nanotechnologijos**); **puslaidininkių fizika, elektronika ir organinė elektronika; civilinė inžinerija**)

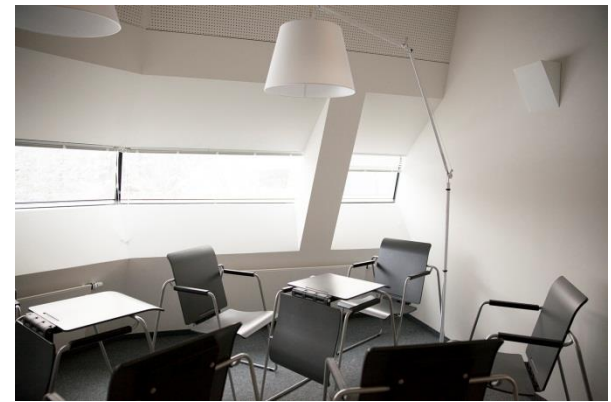


Mokslinė komunikacija ir informacija (2)

- Duomenų bazės
- Nacionalinė institucinė talpykla eLABA
- Nacionalinis mokslinių tyrimų duomenų archyvas MIDAS
- Mokslinių tyrimų skatinimas diegiant naujausius kokybės analizės ir vertinimo metodus (bibliometrija ir t.t.)

Laboratorija/žaidimų aikštelė besimokantiems?

- Įvairiems vartotojų poreikiams atliepiančios aplinkos
- Komandinis ir individualus darbas
- Informacijos paieškos filosofija (serendipity),
- savarankiškumas, bibliotekos kūrimas ir administravimas kartu su jos paslaugų vartotojais (co-owners)
- Kūrybiškumo erdvė – eksperimentinės veiklos +estetika



Informacijos paieškos filosofija (serendipity, Serendipität)

- *„Atsitiktinumas pamalonina tik labai gerai pasirengusįjį, t.y. ką nors atrandi tik tada, kai esi gerai pasiruošęs ir ieškai savęs neverdama“*
- Serendipiškumas – atsitiktinis atradimas to, ko iš pradžių neieškojai, tačiau ką atradai, ieškodamas kažko kito. Gimininga, tačiau ne identiška „laimingam atsitiktinumui“. **Serendipiškumo principas pagrįstas „ieškojimu eksperimentuojant“, atrastinumu.**
- Pirmąkart pavartotas XVIII a., kilęs iš persų pasakos apie tris Serendipo (Ceilono, Šri Lankos) princus
- Pavyzdžiai – Amerikos atradimas 1492, Rentgeno spinduliuotė, penicilinas, o taip pat teflonas, linoleumas, nailoninės kojinės ir t.t.
- Informacijos paieška: naršymas internete, atviri fondai, o taip pat ir informacinių sistemų suteikiamos galimybės

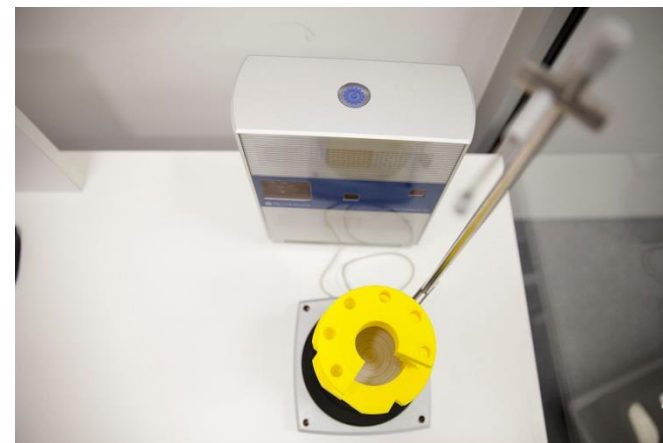
Kvietimas eksperimentuoti

3D, IT laboratorijos

„Adobe“, „Adobe Creative Suite 6 Design Standart“, „Adobe Photoshop“, „Adobe Illustrator“, „Adobe InDesign“, „Sony Vegas Movie Studio HD Platinum 11 Suite“, AutoCAD „Matlab“, „Maple“, Origin Pro“, SPSS



VILNIAUS UNIVERSITETO
BIBLIOTEKA

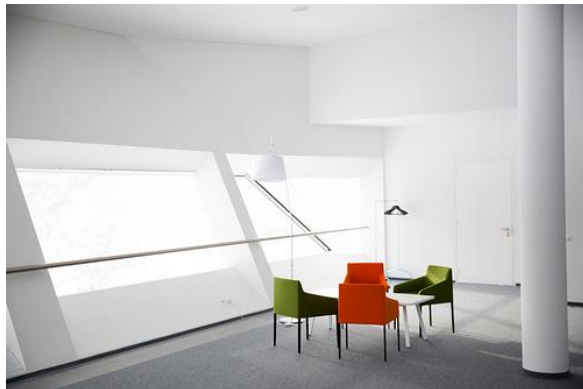




VILNIAUS UNIVERSITETO
BIBLIOTEKA

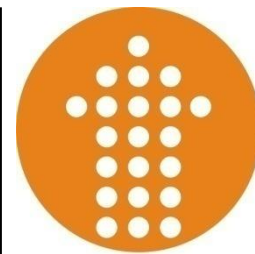
Komfortiška aplinka

Išskirtinė **architektūra**: estetiška aplinka skatina žmones kitaip pajusti supančią aplinką, aplinka atpalaiduoja mintis, skatina kūrybiškai galvoti, lavina grožio pajautimą
„Pušys už lango – niekada iš mados neišeinantis paveikslas“ – Rolandas Palekas



MKIC

Individualios kabinos

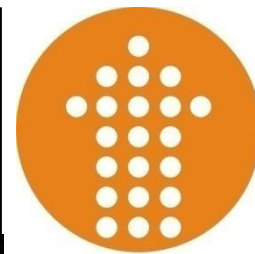


VILNIAUS UNIVERSITETO
BIBLIOTEKA



MKIC

Individualios kabinos

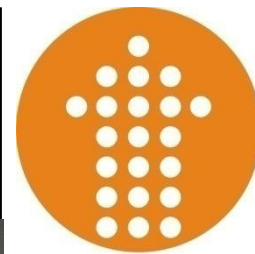


VILNIAUS UNIVERSITETO
BIBLIOTEKA

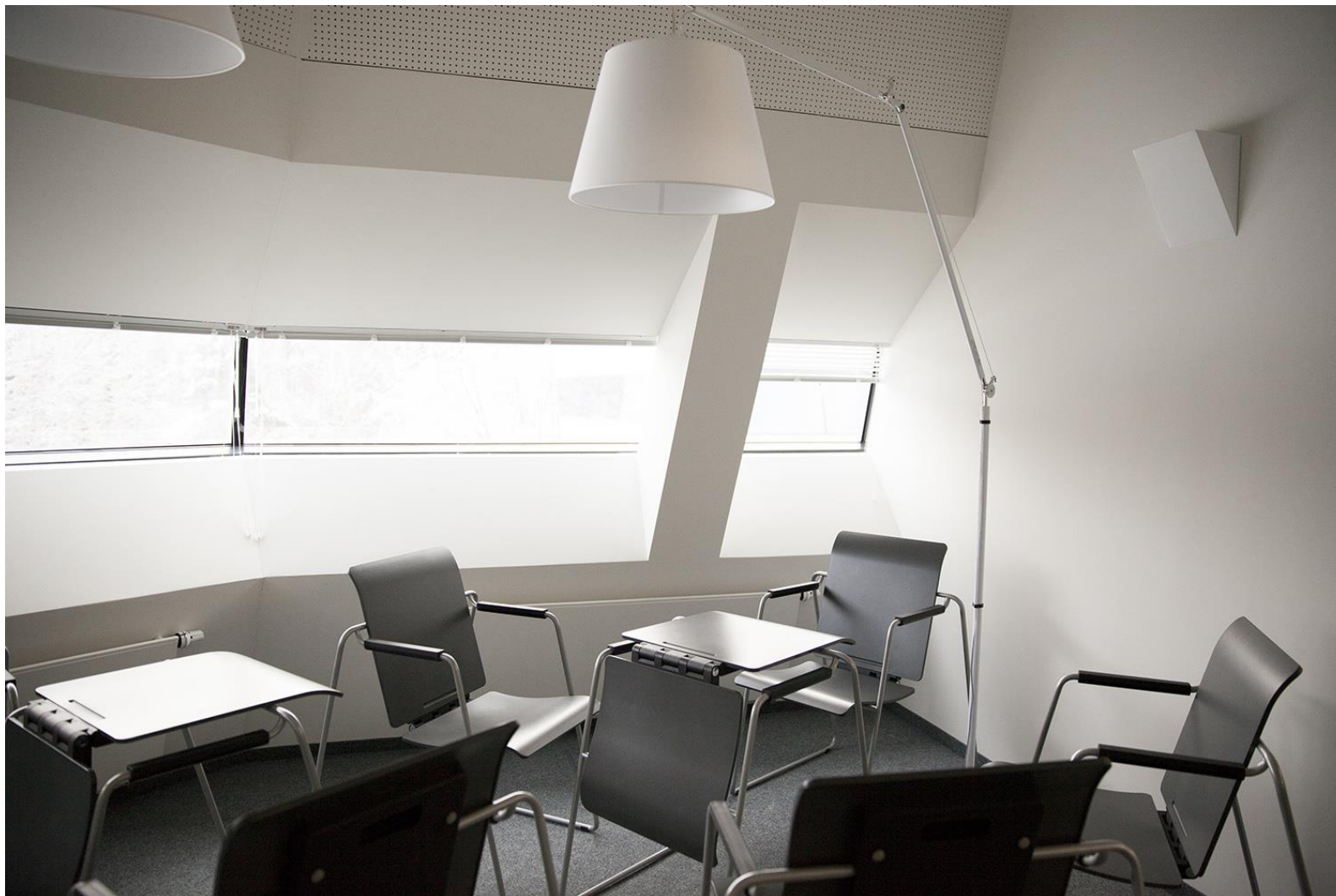


MKIC

Grupiniam darbui skirti kambariai



VILNIAUS UNIVERSITETO
BIBLIOTEKA



MKIC

Seminarų kambariai su visomis įmanomomis technologinėmis priemonėmis



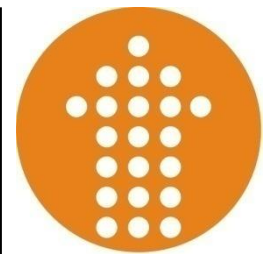
VILNIAUS UNIVERSITETO
BIBLIOTEKA



Interaktyvios lentos.

Galimybė rengti testus, apklausas, balsavimus naudojant *interaktyvią aktyvaus dalyvavimo sistemą* (tam skirti 48 pulteliai su 2 duomenų gavikliais).

Bibliotekos kūrimas ir administravimas kartu su jos paslaugų vartotojais (co-owners)

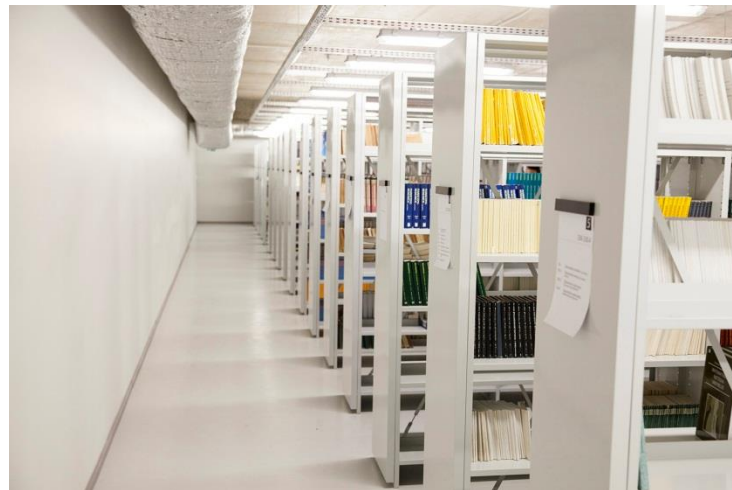


VILNIAUS UNIVERSITETO
BIBLIOTEKA

Savarankiškas leidinių pasiėmimas/
grąžinimas

Leidinių fondo formavimas kartu

Tvarkos ir taisyklių laikymasis kartu



Žaidimų aikštelės – eksperimentas ar poreikis?

Skatinimas skaityti, diskutuoti, bendrauti

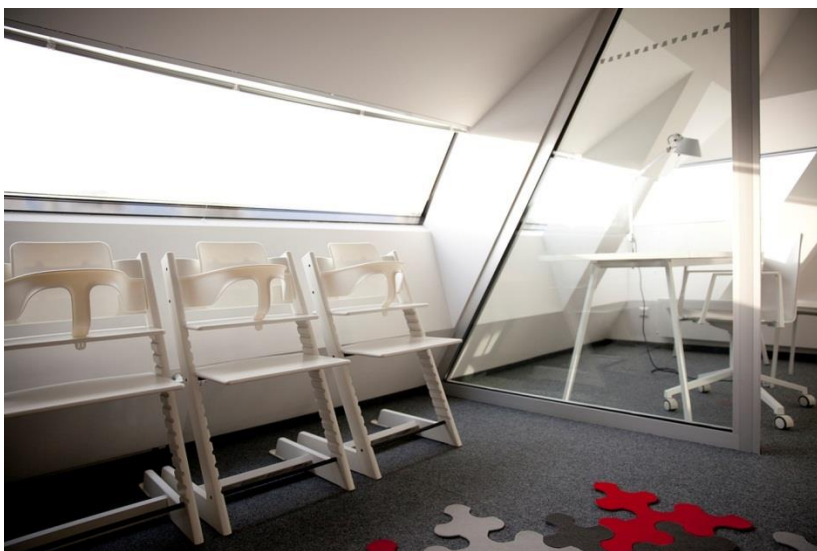
Tėvelių su mažyliais kambariai

Amfiteatrinė aikštė

Laisvalaikio skaitykla ir skaitiniai, stalo žaidimai



VILNIAUS UNIVERSITETO
BIBLIOTEKA



Naujos paslaugos ir techninės galimybės

- **Teminės informacijos specialistas** (asmeninis bibliotekininkas, išteklių planavimas, informacinių kompetencijų ugdymas)
- Informacija ir konsultacijos mokslininkams apie **atvirą prieigą**, bibliometrinius tyrimus ir pan., kiti specializuoti mokymai.
- **IT laboratorija**: specializuotos kompiuterizuotos darbo vietos darbui su specifine programine ir technine įranga.
- **Virtualus turas** – tai interaktyvus programinis sprendimas, leidžiantis vartotojui lengvai orientuotis bibliotekos patalpose ir paslaugose. Ši sistema taip pat bus skirta rezervuoti individualioms ar grupinio darbo vietoms.
- **3D laboratorija** (3D skeneris, 3D spausdintuvas) skirta trimačių objektų projektavimui ir gamybai
- **RFID** pagrindu veikianti leidinių išdavimo, transportavimo ir grąžinimo sistema
- Specialiųjų poreikių laboratorija (Brailio spausdintuvas, teksto konvertavimo programinė įranga, elektr. didintuvas., kt.)

MKIC projekto kiekybinė nauda

- 2013 - per 4 tūkst. naujų skaitytojų
- Apsilankymai MKIC'e: vidutiniškai apie 2000 per parą
- Naktį dirba nuo 80 iki 450 skaitytojų
- 2013 informacijos paslaugų vartotojai MKIC'e apsilankė per 600 tūkst., surengti 229 renginiai, pastatą apžiūrėjo 2578 ekskursijų dalyviai
- Apsilankymų skaičius VUB 2013 metais pirmą kartą perkopė 1 mln. ribą



Klausimai?