



Národní knihovna  
České republiky  
National Library  
of the Czech Republic

# HELSINKY

## Návštěva vybraných knihoven

10. - 14. 10. 2022

Romana Ilgnerová, Eva Němcová



Erasmus+

# Základní fakta o Finsku



- **Plný název:** Finská republika (*finsky* Suomen Tasavalta, *švédsky* Republiken Finland)
- **Hlavní město:** Helsinky (*celá metropole se skládá ze 4 měst* - Helsinky, Espoo, Vantaa, Kauniainen)
- **Úřední jazyky:** finština, švédština (*další jazyky* sámština, ruština)
- **Členství v EU:** od 1. 1. 1995
- **Měna:** euro



## Pár dat z historie

- do r. 1809 součástí Švédského království
- poté v důsledku napoleonských válek připojeno k Rusku
  - Finské velkovévodství
  - hlavním městem Helsinky
- v r. 1917 vyhlášena nezávislost Finska *(po přechodném období monarchie se stalo v r. 1919 Finsko republikou)*

## Finsko vs. Česko

| <b>Rozloha</b>                                      |  |
|---|--|
| 338 432 km <sup>2</sup> , z toho 9,4 % vodní plochy | 78 870 km <sup>2</sup> , z toho 2 % vodní plochy |
| <b>Nejvyšší bod</b>                                 |  |
| Halti (1328 m n. m.)                                | Sněžka (1603 m n. m.)                            |
| <b>Počet obyvatelstva / Hustota zalidnění</b>       |  |
| 5 631 751 ob. / 16,04 ob. / km <sup>2</sup>         | 10 701 777 / 136 ob. / km <sup>2</sup>           |
| <b>Státní zřízení</b>                               |  |
| parlamentní republika                               | parlamentní republika                            |



# Finsko vs. Česko

| <b>Vznik</b>  |  |
|---|--|
| 6. prosince 1917 (uznána 22. prosince)  | 1. ledna 1993 (28. října 1918<br>Československo)   |
| <b>Nejvyšší státní představitelé</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>prezident:</b> Sauli Niinistö (*1948)</li> <li>● <b>předsedkyně vlády:</b> Sanna Marinová (*1985)</li> </ul> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> | <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>prezident:</b> Miloš Zeman (*1944)</li> <li>● <b>předseda vlády:</b> Petr Fiala (*1964)</li> </ul> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> |



Národní knihovna  
České republiky  
National Library  
of the Czech Republic

# Navštívené knihovny

**Finská národní knihovna**  
(Kansalliskirjasto)



**Helsinská univerzita - ústřední knihovna**  
(Helsingin yliopiston kirjasto)



**Helsinská centrální knihovna Oodi**  
(Oodi Helsingin keskustakirjasto)



**Knihovna Töölö - Töölö kirjasto**

**Studijní centrum Aalto univerzity, Espoo**  
(Oppimeskeskus, Aalto-yliopisto)





# Společné znaky

- registrace zdarma
- nové či zrekonstruované budovy (často oceněné cenou za architekturu)
- variabilní studijní místa
- automatizace, využití technologie RFID
- služby v max. míře v režimu “self-service”
- část provozní doby bez přítomnosti personálu
- snížení počtu zaměstnanců (*NK od r. 2014 snížila počet zaměstnanců o 20 %*),  
minimum personálu bez odborného vzdělání

# Příklady variability míst





# Příklady automatizace





Národní knihovna  
České republiky  
National Library  
of the Czech Republic

# Finská národní knihovna

## Historie



- **1640** - gymnázium v Turku povýšeno na Královskou akademii, součástí i knihovna
- **1707** - královským dekretem bylo knihovně (stejně jako i ostatním univerzitním knihovnám) přiděleno právo PV na všechny knihy publikované ve Švédsku
- **1809** - Finsko připojeno k Rusku; období rozkvětu knihovny; knihovna též získala právo PV na všechny publikace tištěné na území ruské říše
- **1827** - knihovna v Turku zničena velkým požárem; zachránilo se pouze cca 800 knih
- **1828** - akademie přemístěna do Helsinek, knihovna provizorně umístěna v budově Senátu (**Knihovna Carské Alexandrovny univerzity**)
- **1845** - knihovna přestěhována do vlastní budovy, kterou navrhl **Carl Ludwig Engel**



Národní knihovna  
České republiky  
National Library  
of the Czech Republic

# Finská národní knihovna

## Historie



- **1906** - prostory knihovny rozšířeny o přístavbu půlkruhového půdorysu (arch. Gustaf Nyström), tzv. Rotunda
- **1919 - 2006 - Helsinská univerzitní knihovna**
- **2. pol. 90. let 20. stol.** - rekonstrukce původních prostor a významné rozšíření knihovny; k rozšíření prostor nedošlo pouze na povrchu, ale i pod zemí, kde pro skladištní účely byla vybudována obrovská “jeskyně”
- **2006 - Národní knihovna** jako nezávislý subjekt Helsinské univerzity; současně vznikla Helsinská univerzitní knihovna jako další institut sloužící potřebám univerzity

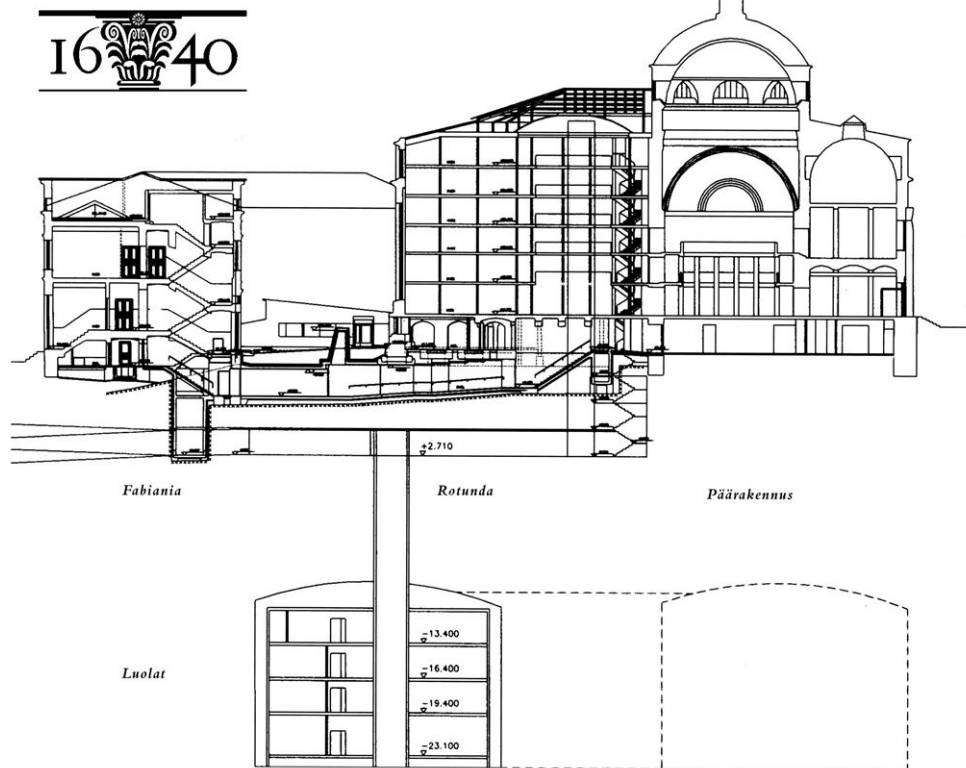




Národní knihovna  
České republiky  
National Library  
of the Czech Republic

# Finská národní knihovna

## Historie



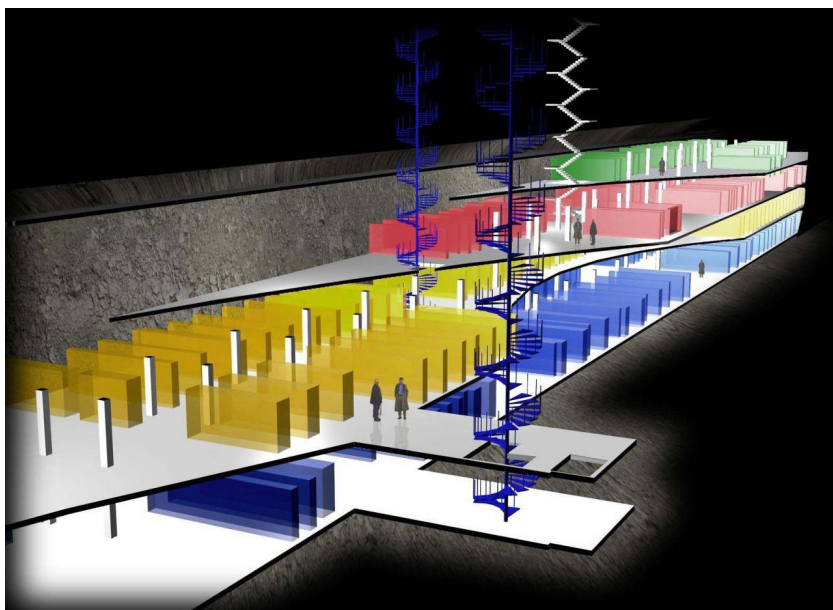




Národní knihovna  
České republiky  
National Library  
of the Czech Republic

# Finská národní knihovna

## Historie



70 km polic, dopravník Telelift





Národní knihovna  
České republiky  
National Library  
of the Czech Republic

# Finská národní knihovna

## Vymezení rolí a funkcí



- odpovědnost za zachování publikovaného kulturního dědictví
- odpovědnost za historické knihovní fondy
- služby pro knihovnický sektor, archivy a muzea

### **Role a funkce definují tyto zákony:**

- Zákon o univerzitách
- Zákon o povinném výtisku (*součástí i e-deposit*)
- Autorský zákon



Národní knihovna  
České republiky  
National Library  
of the Czech Republic

# Finská národní knihovna

## Fondy



- přes 6 mil. KJ

**Národní fond** (*povinný výtisk, 1 exemplář*)

**Vědecká knihovna pro humanitní vědy**

**Speciální sbírky** (*např. sbírka map a literatury o zeměpisu finsko-švédského geologa a polárníka A. E. Nordenskiölda*)

**Archivy a rukopisy**

**Fondy Slovanské knihovny** (*největší fond ruských publikací 19. století mimo Rusko*)



Národní knihovna  
České republiky  
National Library  
of the Czech Republic

# Finská národní knihovna

## Národní fond



- tištěné materiály od roku 1488 do současnosti (*knihy, periodika, výroční zprávy, mapy, hudebniny, efeméra, pohlednice apod.*)
- **Finský zvukový archiv** (*od r. 1901 po současnost; dostupný v Hudebním oddělení*)
- Born-digital dokumenty (*dostupné na místě, na speciálních stanicích*):
  - Web-archive - od r. 2006 (.fi web, zprávy, videa YouTube, blogy atd.)
  - E-knihy, E-časopisy, E-hudba



Národní knihovna  
České republiky  
National Library  
of the Czech Republic

# Finská národní knihovna

## Služby



- registrace zdarma pro všechny osoby starší 15 let (cca 8 tis. registrovaných uživatelů; 67 % uživ. tvoří studenti a vědečtí pracovníci HU)
- provozní doba: po-pá 9-18 (samoobslužný provoz 9-10 a 17-18)
- koncept služeb, který klade důraz na **samoobslužnost a služby na dálku**
- pouze 3 hlavní místa přímého kontaktu s uživatelem (1 pracovník):
  - Rotunda (všeobecné informace a služby - mj. MVS, poplatky, reprografické služby)
  - Studovna speciálních sbírek (s trvalým dohledem)
  - Slovanská knihovna (služby i v ruštině)
- částečně služba ve studovně v Severním sálu, kde jsou zpřístupňovány mikrofilmy -  
10-12 a 13-15



Národní knihovna  
České republiky  
National Library  
of the Czech Republic

# Finská národní knihovna

## Služby



- absenční výpůjčky možné pouze u dokumentů z fondů Vědecké knihovny vydané po r. 1900
- k prezenčnímu studiu slouží především 3 hlavní studovny (Severní a Jižní sál, Rotunda) + specializované studovny
- přímé služby uživatelům zajišťuje primárně Oddělení služeb čtenářům / zákazníkům, které tvoří 14 zaměstnanců
- dále se na zajištění služeb podílejí další 2 oddělení - Ochrana a správa fondů a Referenční služby (Research Services)
- celkem se na zajištění služeb podílí cca 40 pracovníků; všichni z Vědecké knihovny se podílejí na odpovídání dotazů prostřednictvím mailu, podle oboru



approx. 220  
employees

# 1 At home

**Search materials**  
kansalliskirjasto.  
finna.fi

- If the item is in an open collection  
➔ Retrieve it from the shelf
- If the item is in a closed stack  
➔ Make a reservation
- If the item is out on loan  
➔ Make a reservation

Digitised copies of Finnish newspapers published until 1939 can be found at Digi. Digitised materials published after 1939 can only be used at legal deposit terminals on the Library's premises.

**Finnish newspapers**  
digi.kansalliskirjasto.fi  
doria.fi

**Scholarly e-journals and -books**  
kansalliskirjasto.  
finna.fi  
Part of them require UH username

# 2 In the Library

**Microfilm equipment**  
nationallibrary.fi/  
microfilms

**Legal deposit terminals**  
nationallibrary.fi/  
legal-deposit-terminals

**Customer Service**  
Opening hours  
nationallibrary.fi/opening-hours  
nationallibrary@helsinki.fi  
Tel. 02941 23196

# 3 Conclusion

**Repro-graphic Service**  
nationallibrary.fi/  
reprographic-service

**Renewals**  
kansalliskirjasto.finna.fi

**Returns**  
Home loans are returned to the Library's automatic book return machines. Reading room loans are returned to the Customer Service desk.

**Fines**  
Fines for overdue loans can be paid online or at the Library's Customer Service locations.  
kansalliskirjasto.finna.fi

**If you don't find what you're looking for**

- Ask us to conduct an information search
- Submit an acquisition proposal  
nationallibrary.fi/acquisition-proposal
- Make an interlibrary loan  
nationallibrary.fi/interlibrary-services
- Search at Finna.fi  
finna.fi





Národní knihovna  
České republiky  
National Library  
of the Czech Republic

# Finská národní knihovna

## Fotodokumentace







Národní knihovna  
České republiky  
National Library  
of the Czech Republic

# Finská národní knihovna

## Fotodokumentace







Národní knihovna  
České republiky  
National Library  
of the Czech Republic

# Finská národní knihovna

## Fotodokumentace



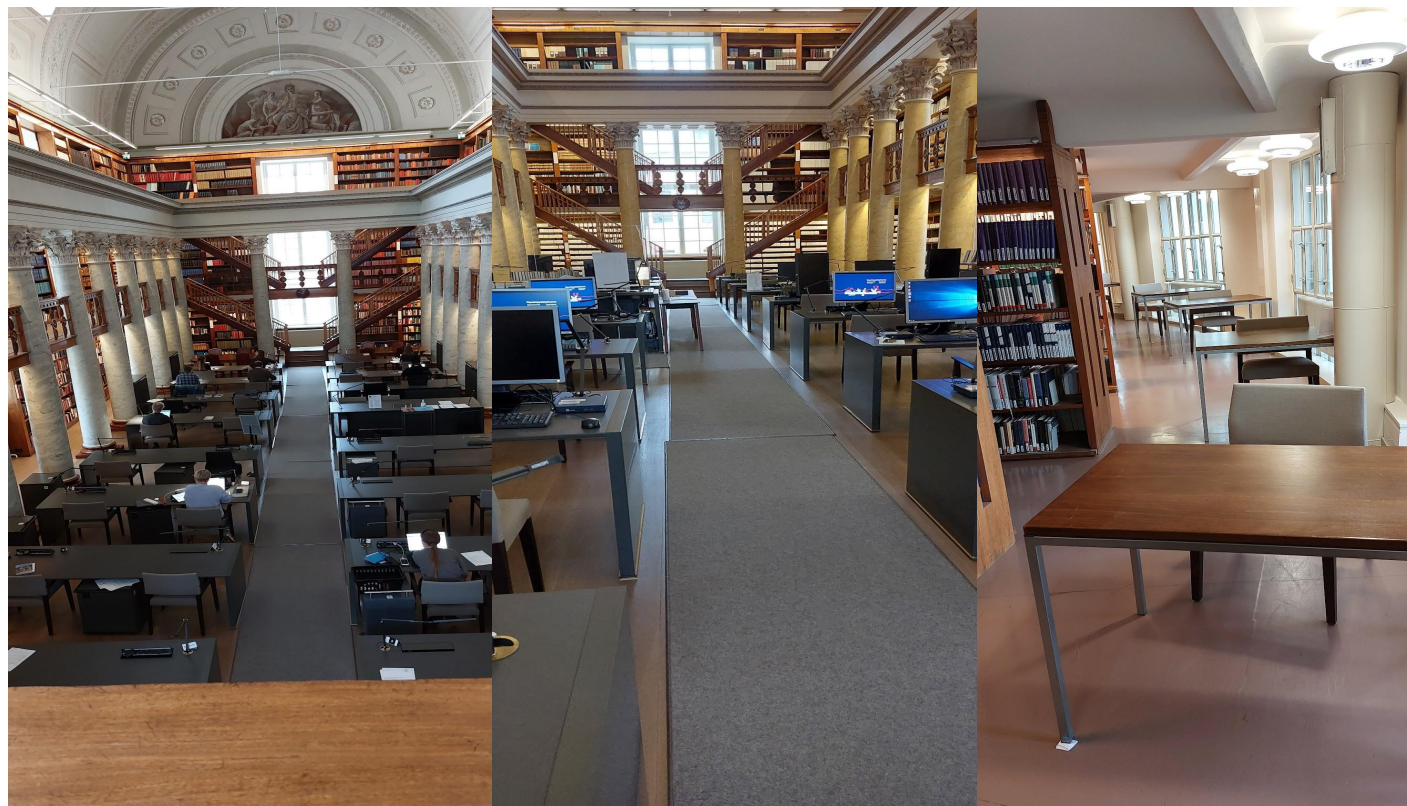




Národní knihovna  
České republiky  
National Library  
of the Czech Republic

# Finská národní knihovna

## Fotodokumentace





Národní knihovna  
České republiky  
National Library  
of the Czech Republic

# Univerzitní knihovny

**Helsinská univerzita - ústřední knihovna**  
(Helsingin yliopiston kirjasto)



- sídlí v budově zvané Kaisa House (arch. Selina Anttinen a Vesa Oiva)
- v r. 2012 získala řadu architektonických cen
- 1 tis. studijních míst, z nichž některá jsou zařízena nábytkem světově proslulých designérů (např. křesla od Ilmari Tapiovaara či Yrjö Kukkapuro)





Národní knihovna  
České republiky  
National Library  
of the Czech Republic

# Helsinská univerzita - ústřední knihovna

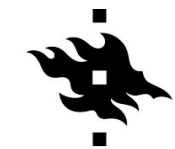






Národní knihovna  
České republiky  
National Library  
of the Czech Republic

# Helsinská univerzita - ústřední knihovna



HELSINGIN YLIOPISTO  
HELSINGFORS UNIVERSITET  
UNIVERSITY OF HELSINKI

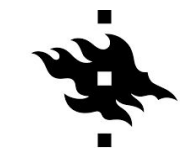






Národní knihovna  
České republiky  
National Library  
of the Czech Republic

# Helsinská univerzita - ústřední knihovna



HELSINGIN YLIOPISTO  
HELSINGFORS UNIVERSITET  
UNIVERSITY OF HELSINKI

ARTEK křeslo Karuselli černé



artek

design: **Artek** Yrjö Kukkapuro  
značka: **Artek**  
kód produktu: **3334**

**239 300 Kč**  
197 769 Kč bez DPH (21%)

**Na objednávku**  
doprava zdarma nebo osobní odběr zdarma

[PŘIDAT DO KOŠÍKU](#)

Křeslo Karuselli, navržené designérem Yrjö Kukkapuro, patří k nejstávanějším křeslům na celém světě. Kukkapuro strávil čtyři roky experimentováním se sklolaminátem a hledáním správných tvarů a rozměrů. Oficiální představení křesla bylo na sáletuho nábytku v Kolíně nad Rýnem v roce 1965. Kukkapuro při navrhování využíval svého vlastního těla, proto výsledkem je ergonomické, mimořádně pohodlné, energetické umělecké dílo v podobě jedinečného křesla Karuselli. K dispozici ve čtyřech barevných provedeních s otočným mechanismem.

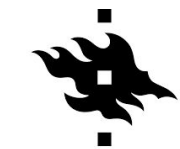
• Výška 920 mm, šířka 600 mm, hloubka 975 mm.





Národní knihovna  
České republiky  
National Library  
of the Czech Republic

# Helsinská univerzita - ústřední knihovna



HELSINGIN YLIOPISTO  
HELSINGFORS UNIVERSITET  
UNIVERSITY OF HELSINKI

ARTEK křeslo Domus medové



designér [Artek Ilmari Tapiovaara](#)  
značka **Artek**  
kód produktu: 3331

artek

**53 400 Kč**

44 132 Kč bez DPH z 1%

**Na objednávku**

doprava zdarma nebo osobní odběr zdarma

**PŘIDAT DO KOŠÍKU**

Ikonické křeslo Domus je dílem designéra Ilmari Tapiovaara. Původně bylo navrženo v roce 1946 pro Domus Academy v Helsinkách. Provedení bylo tak čistě estetické, pohodlné a navrženo z kvalitních materiálů, že se křeslo muselo proslavit celosvětově. Sedadák a opěrka jsou navrženy z lisované březové překližky, rám je z masivního březového dřeva - moření medové. Krátké područky jsou mimořádně pohodlné pro lokty a křeslo celkově svádí k odpočinku a lenošení.

• Výška 890 mm, šířka 590 mm, hloubka 710 mm.

• Masivní břiza, lisovaná březová dýha.

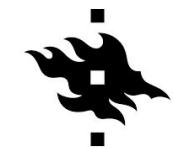




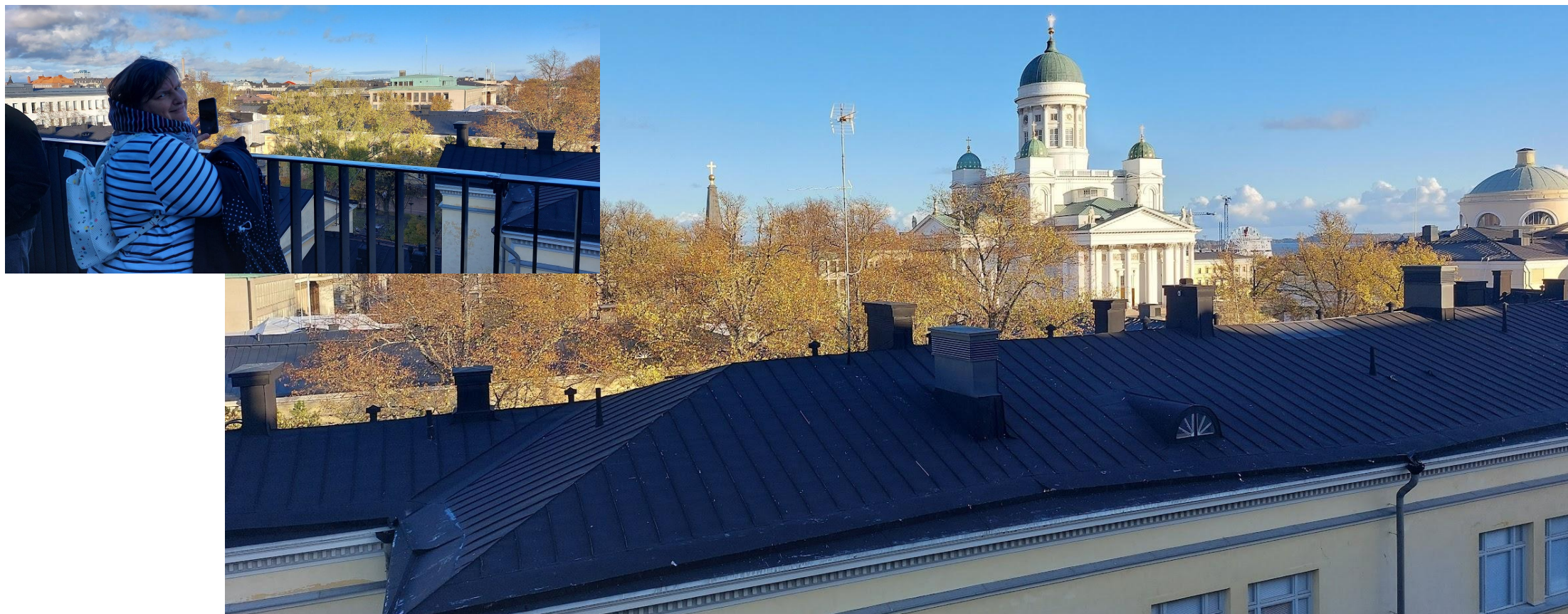


Národní knihovna  
České republiky  
National Library  
of the Czech Republic

# Helsinská univerzita - ústřední knihovna



HELSINGIN YLIOPISTO  
HELSINGFORS UNIVERSITET  
UNIVERSITY OF HELSINKI





Národní knihovna  
České republiky  
National Library  
of the Czech Republic

# Univerzitní knihovny

**Studijní centrum Aalto univerzity, Espoo**  
(Oppimeskeskus, Aalto-yliopisto)



- budova finského architekta Alvara Aalto
- rekonstrukce v r. 2016, v r. 2017 získala cenu Finlandia za architekturu





Národní knihovna  
České republiky  
National Library  
of the Czech Republic

## Studijní centrum Aalto univerzity, Espoo Fotodokumentace



Aalto University







Národní knihovna  
České republiky  
National Library  
of the Czech Republic

# Studijní centrum Aalto univerzity, Espoo

## Fotodokumentace



Aalto University







Národní knihovna  
České republiky  
National Library  
of the Czech Republic

## Studijní centrum Aalto univerzity, Espoo Fotodokumentace



Aalto University





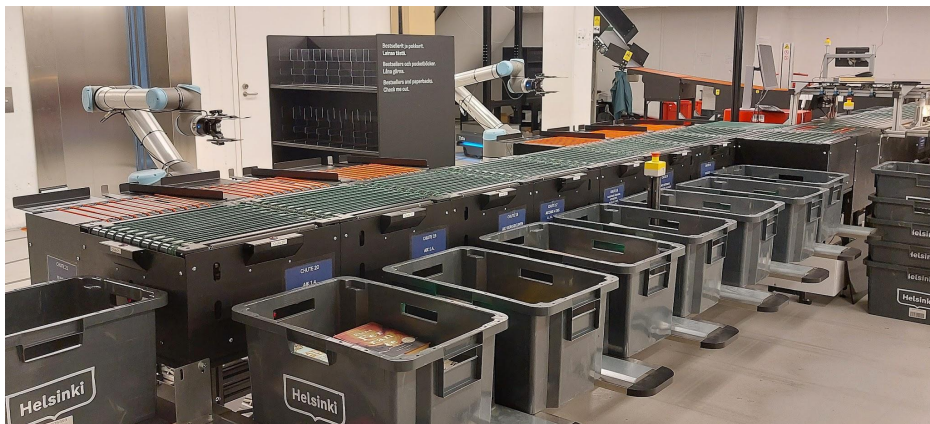
Národní knihovna  
České republiky  
National Library  
of the Czech Republic

# Helsinki City Library



| Helsinki  | Praha   |
|---|---|
| 657 tis. obyvatel                               | 1,28 mil. obyvatel                            |
| Pasila  | Ústřední knihovna                             |
| 37 poboček                                      | 44 poboček                                    |
| 2 bibliobusy                                    | 2 bibliobusy                                  |
| 419 zaměstnanců                                 | 501 zaměstnanců                               |
| 1 785 995 jednotek (z toho cca 1,6 mil. knih)   | 1 742 945 jednotek                            |
| výpůjčky (2021) - 7,8 mil.                      | výpůjčky (2021) - 3,1 mil.                    |
| počet návštěv (2021) - 4,4 mil. (15,5 mil. web) | počet návštěv (2021) - cca 1 mil (6 mil. web) |

# IMMS = Intelligent Material Management System



- vše založeno na RFID technologii v kombinaci s umělou inteligencí
- “floating collection” - žádná pobočka nemá svou stálou vlastní kolekci knih
- častá obměna fondu jednotlivých poboček
  - systém sleduje požadavky čtenářů
  - personál pobočky může změnit parametry zastoupení jednotlivých oborů podle svých kritérií

## IMMS - výhody

- po vrácení knihy putují na místo určení
  - k dalšímu čtenáři
  - doplnění fondu jedné z poboček
  - do “centrály” v Pasile
- lepší, aktuálnější data
- záruka, že nedojde k “vyprázdnění” regálů
- snížení logistiky





# IMMS - rezervační systém

- dodržení podmínek GDPR
- šetří životní prostředí
- snadná a rychlá orientace
- snadný samoobslužný režim pro uživatele
- více rezervací → více poliček
  - číslo poličky v mobilní aplikaci nebo v čtenářském kontě na selfchecku
- velmi snadná manipulace pro zaměstnance
- poplatek za nevyzvednuté rezervace



## Töölö - jedna z poboček Helsinki City Library

- Töölö je městská část Helsinek
- nachází se nedaleko olympijského stadionu (OH 1952 - Zátokovi)
- knihovna poskytuje širokou nabídku služeb pro veřejnost (např. Library's Reading Dog, právní poradna, PC dovednosti, "Rainbow shelf")

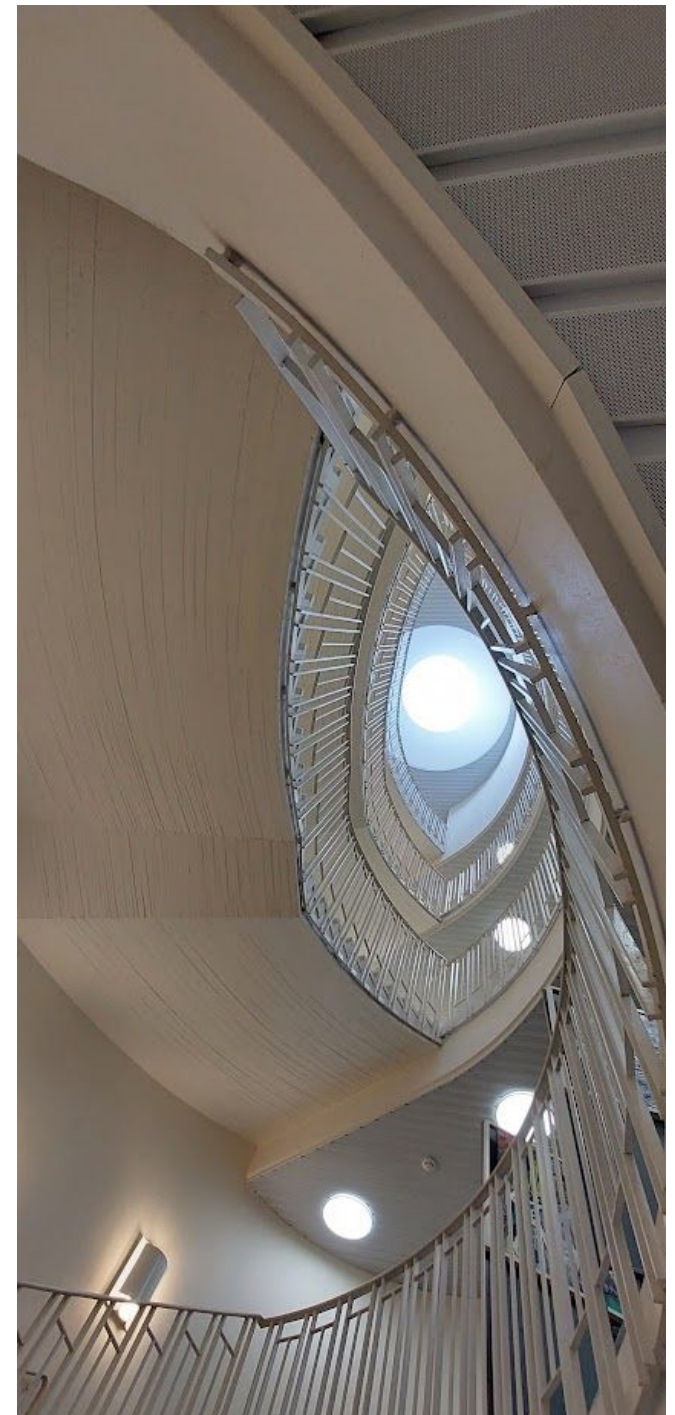






Národní knihovna  
České republiky  
National Library  
of the Czech Republic

# Töölö



Romana Ilgnerová, OSČ, Eva Němcová, OSt, 4. 4. 2023





Národní knihovna  
České republiky  
National Library  
of the Czech Republic

# Töölö







Národní knihovna  
České republiky  
National Library  
of the Czech Republic

# Töölö

## Ukázka knihovních jednotek





# Oodi Helsinki Central Library



- otevřena v prosinci 2018
- 2019 - IFLA ocenění “nejlepší veřejná knihovna roku”
- jméno vybráno z více než 1600 návrhů z řad veřejnosti - snadno se pamatuje, snadno se vyslovuje, snadno se překládá
- 3 patra - každé jiný design, jiný účel





Národní knihovna  
České republiky  
National Library  
of the Czech Republic

# Oodi Helsinki Central Library ●●●

## Přízemí







Národní knihovna  
České republiky  
National Library  
of the Czech Republic

# Oodi Helsinki Central Library

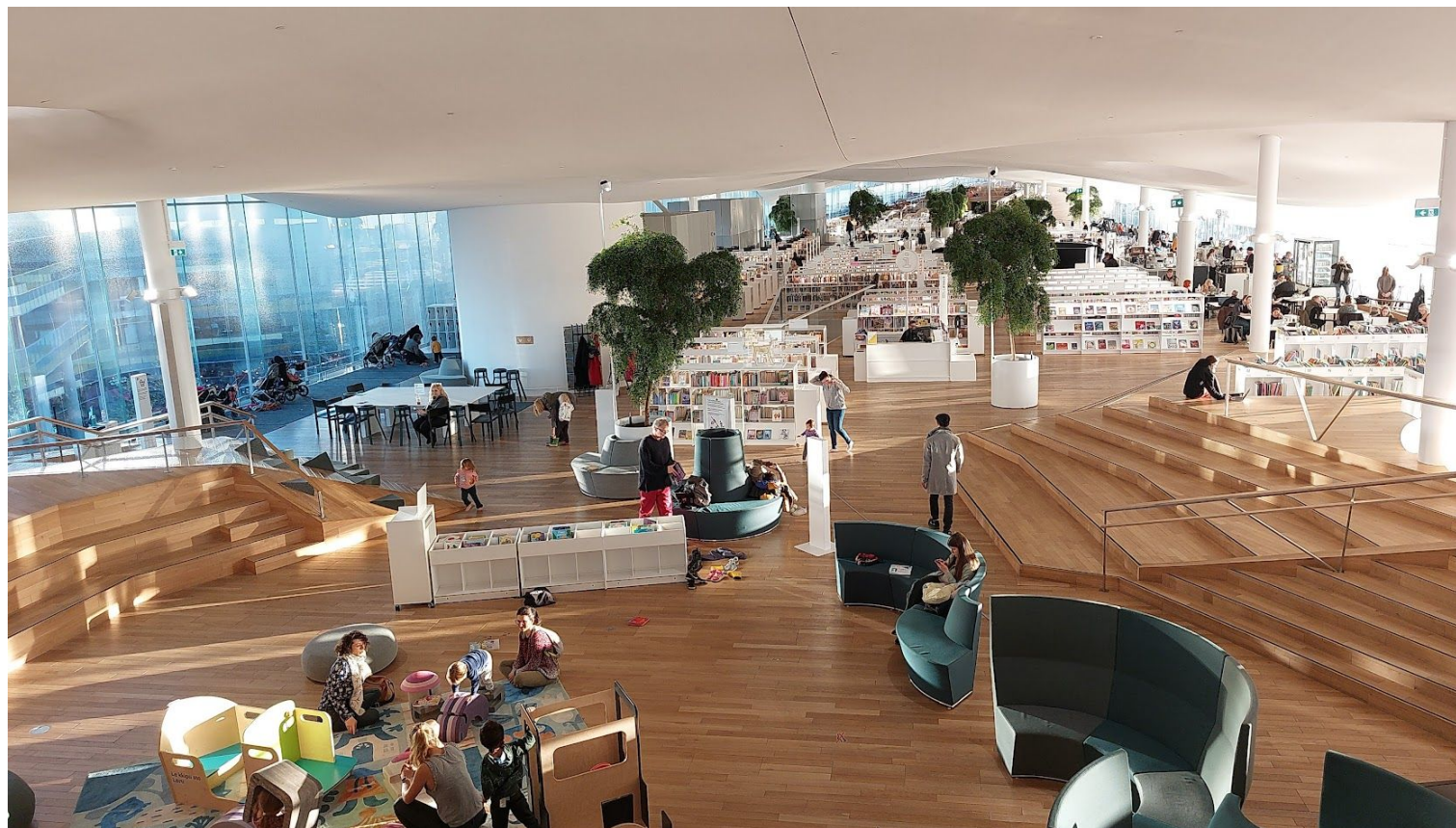
1. patro





# Oodi Helsinki Central Library

## 2. patro





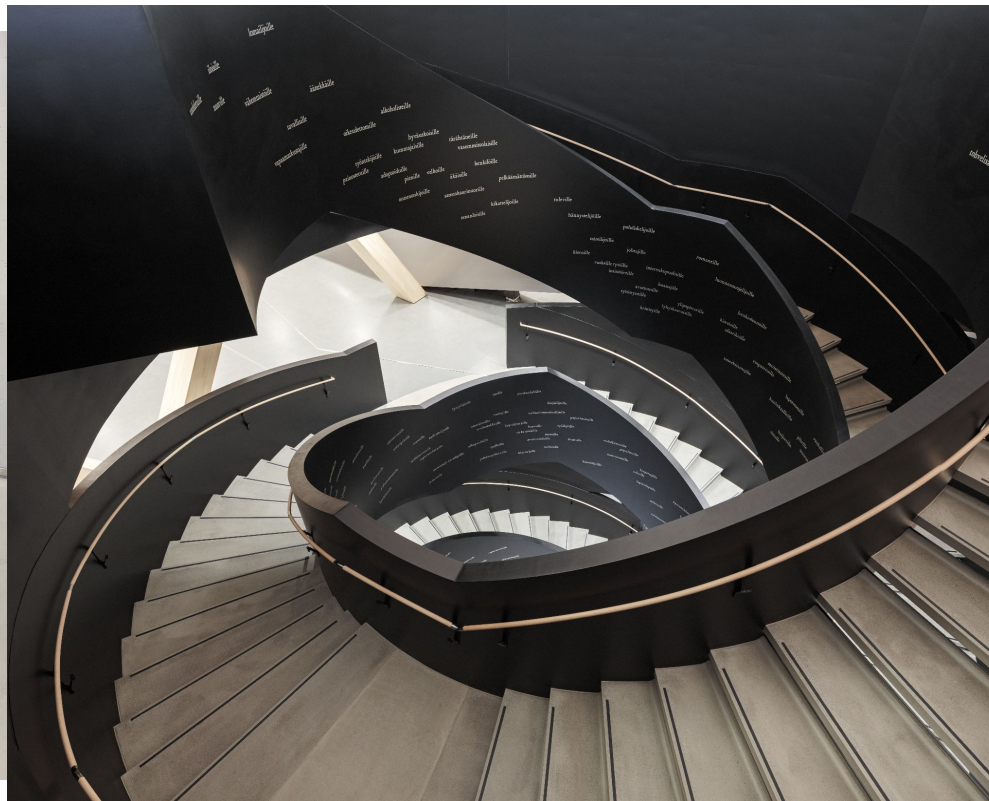
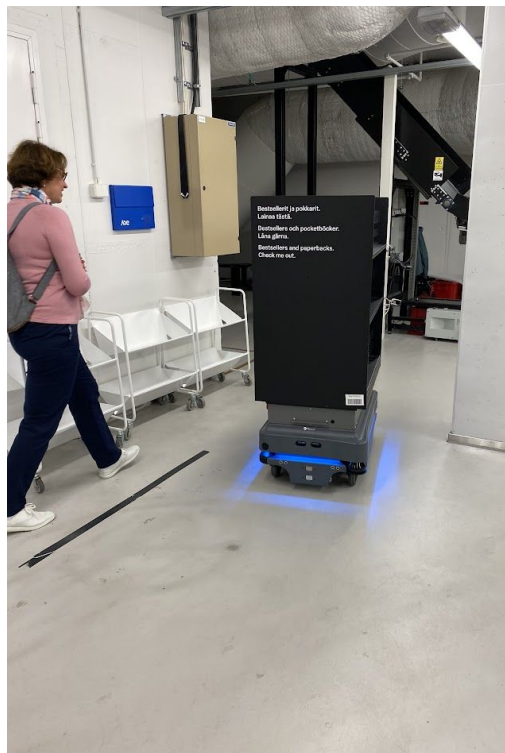


Národní knihovna  
České republiky  
National Library  
of the Czech Republic

# Oodi Helsinki Central Library



## Fotodokumentace







Národní knihovna  
České republiky  
National Library  
of the Czech Republic





## Použité zdroje

LILJA, Johanna. The National Library of Finland : history, strategy, collections and digitising. October 10th, 2022. *[Prezentace v PDF]*

*National Library of Finland* [online]. Helsinki : National Library of Finland, [2023] [cit. 2023-02-13]. Dostupné z: <https://www.kansalliskirjasto.fi/en>

*Oodi. Helsinki Central Library* [online]. Helsinki : Oodi, [2023] [cit. 2023-04-03]. Dostupné z: <https://oodihelsinki.fi/en/>

SALOKANGAS, Mika. Customer Services at the National Library of Finland. October 10th, 2022. *[Prezentace v PDF]*

SAULI, Antti. Finnish Public Libraries. 2022. *[Prezentace v PDF]*

Výroční zpráva Městské knihovny v Praze za rok 2021. *Městská knihovna v Praze* [online]. Palo Alto: Issuu, 2022 [cit. 2023-04-06]. Dostupné z: [https://issuu.com/mestskaknihovnavpraze/docs/vyrocnizprava\\_2021\\_0a32c904be04d6](https://issuu.com/mestskaknihovnavpraze/docs/vyrocnizprava_2021_0a32c904be04d6)

*Wikipedie: otevřená encyklopedie: Finsko* [online].c2023 [citováno 6. 04. 2023]. Dostupný z WWW: <https://cs.wikipedia.org/w/index.php?title=Finsko&oldid=22603590>

*Wikipedie: otevřená encyklopedie: Česko* [online].c2023 [citováno 6. 04. 2023]. Dostupný z WWW: <https://cs.wikipedia.org/w/index.php?title=%C4%8Cesko&oldid=22589318>.



Národní knihovna  
České republiky  
National Library  
of the Czech Republic

**Děkujeme za pozornost.**  
**Kiitos huomiosi.**  
Romana.Ilgnerova@nkp.cz  
Eva.Nemcova@nkp.cz