

# Bezbariérová knihovna I.

29. března 2012, Národní knihovna ČR  
Klementinum

**Pražská organizace vozíčkářů**

Mgr. Tomáš Lanc



# Přístupnost objektů z pohledu uživatele

## Příklady mapování

MK Praha, MK pobočka Praha 5, MK pobočka Praha 6



# Městská knihovna Praha

Mariánské náměstí 1, Praha 1





# Z historie budovy knihovny

- stavba budovy 1925 – 1928
- první účelová knihovnická stavba v Československu a zároveň jedna z nejmodernějších v Evropě
- slepecká knihovna 1932 – 1948
- rekonstrukce budovy 1996 – 1997
- slavnostní otevření po rekonstrukci - duben 1998
- Knihovna byla projektována v době platnosti vyhlášky č. 174/1994 Ministerstva hospodářství o obecných a technických požadavcích zabezpečující bezbariérové užívání staveb.



# Přístupnost budovy pro osoby s omezenou schopností pohybu





# Hlavní vstup - nepřístupný

(pro nesouhlas památkářů se zásahem do původní stavby)

- schody před vstupem
- vnitřní schodiště
- vstupní dveře by vyžadovaly otevření obou křídel dvoukřídlých dveří (šířka 2 x 74 cm)
- vedlejší bezbariérový vstup z ulice Valentinská – nevýrazné vyznačení, pouze v prostředních dveřích, ačkoliv je vstupů 5





# Bezbariérový vchod pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace (akustický majáček u vchodu)

**Dvoukřídlé dveře**  
(šířka 2x 70cm)

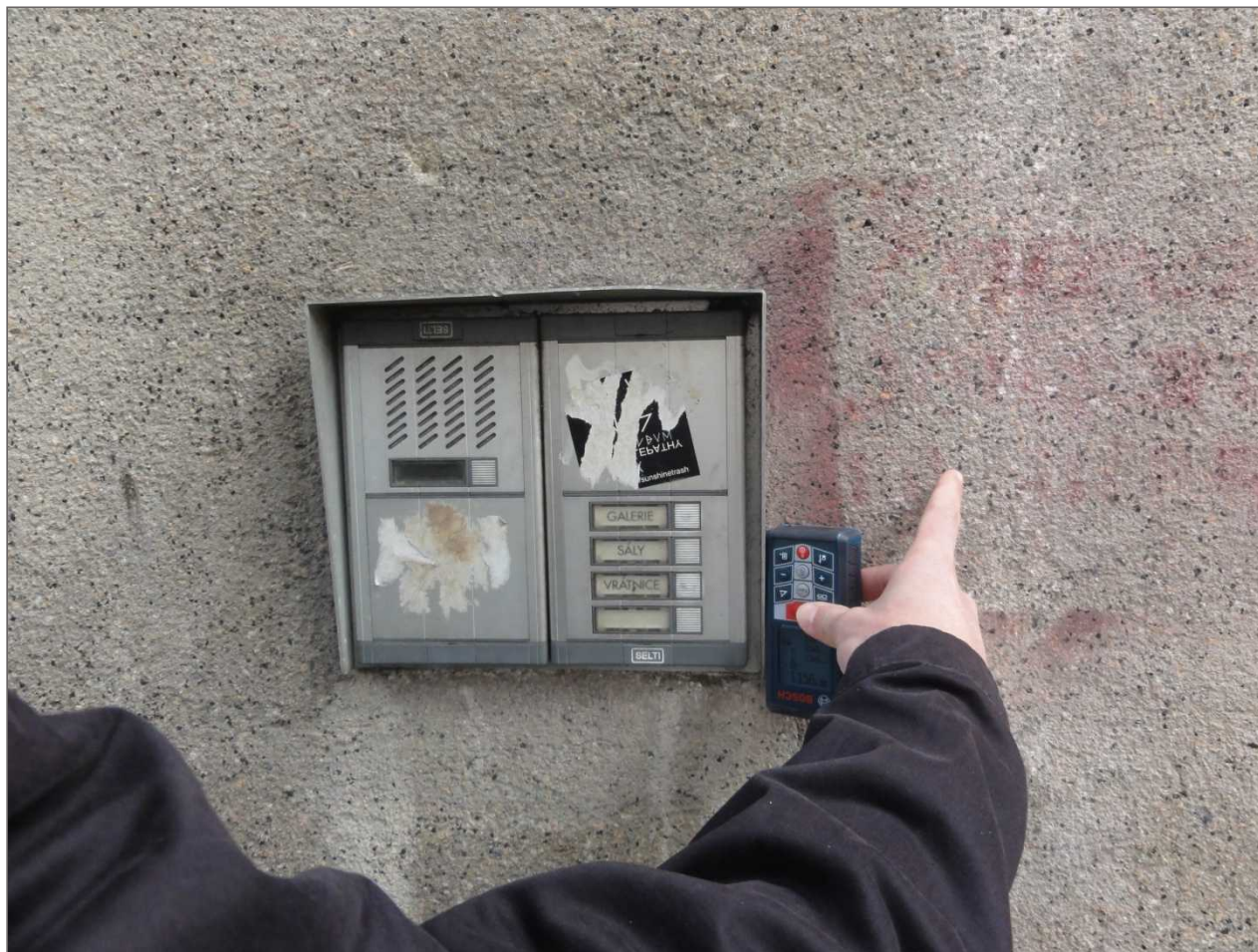


**Chodník před vchodem**  
(podélný sklon 12 %, příčný sklon  
větší než 2 %)





# Zvonek (výška 120 cm)





# Interiér budovy

## Přístupová rampa k výtahu

- prudší sklon 21 %, šikmá délka 216 cm (technicky nešlo řešit jinak)



## Výtah

- (dveře šířka 85 cm, kabina 84 x 160 cm, tlačítko do knihovny výška 133 cm, patro 0)





# Dveře od výtahu do vestibulu knihovny

- dveře dvoukřídlé (šířka 2 x 68 cm, těžké bez kliky, samozavírač hodně pevný)

Je třeba dořešit dveře s otevíráním na čidlo nebo zjednodušit komunikaci s vrátnicí (zvonek s obousměrnou komunikací v dosahu).

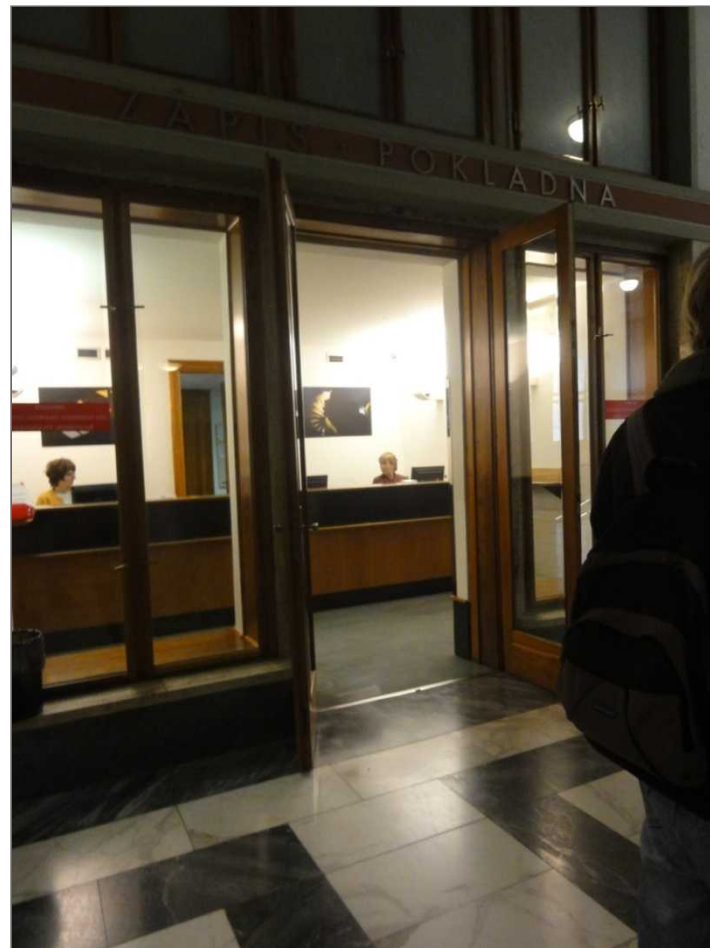




## Pokladna s pultem

(výška 108 cm, vstupní dveře trvale otevřeny (šířka 2 x 60 cm))

- dvoukřídlé vstupní dveře do hlavního sálu knihovny (šířka 2 x 75 cm), práh (převýšení 3 cm)
- bezpečnostní rámy (šířka 85 cm)





# Interiér hlavního sálu





# Bb WC - pouze v oddělení ženy

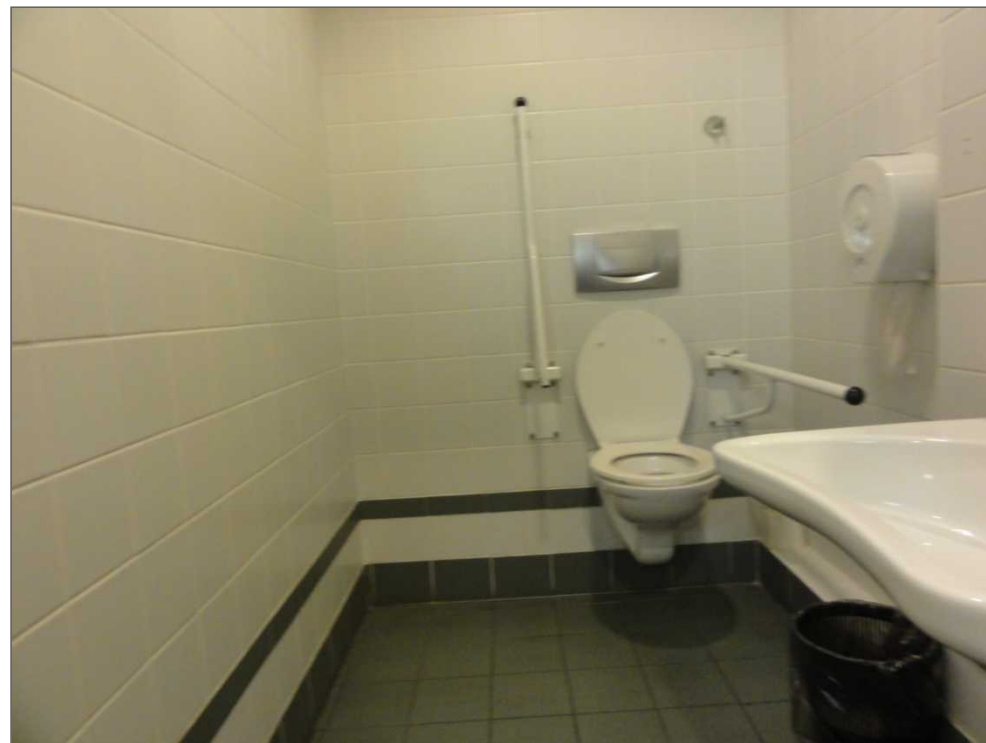
- WC není vyznačeno na infopanelu, ale lze ho snadno dohledat (vpravo za vstupem do sálu); vstupní dveře do předsíně (šířka 77 cm)
- dveře do bb kabiny 88 cm, může nastat problém s manipulačním prostorem pro vozík v předsíni, když jsou dveře na „běžné“ WC otevřené





# Kabina bb WC

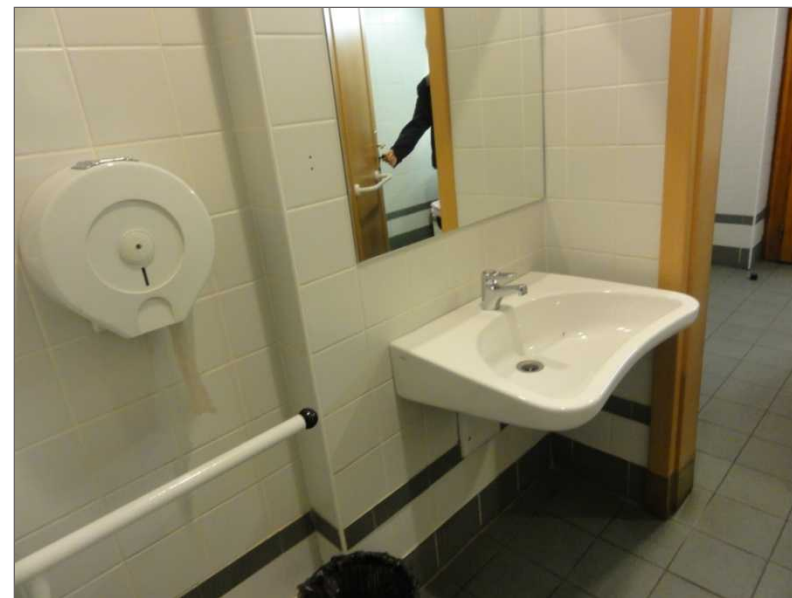
- rozměry kabiny 145 cm x 190 cm
- manipulační prostor pro vozík vedle mísy šířka pouze 75 cm (za nepřesnosti v realizaci nese odpovědnost prováděcí firma)
- osa mísy od boční stěny 52 cm, na úkor šířky manipulačního prostoru
- odsazení mísy od zadní stěny pouze 53 cm, místo možných 70 cm
- není splachování z boku





Umyvadlo v Bb kabině zbytečně zužuje vchod.

Chybí madlo, mohlo být zvoleno umyvadlo menších rozměrů.





# Hlavní sál



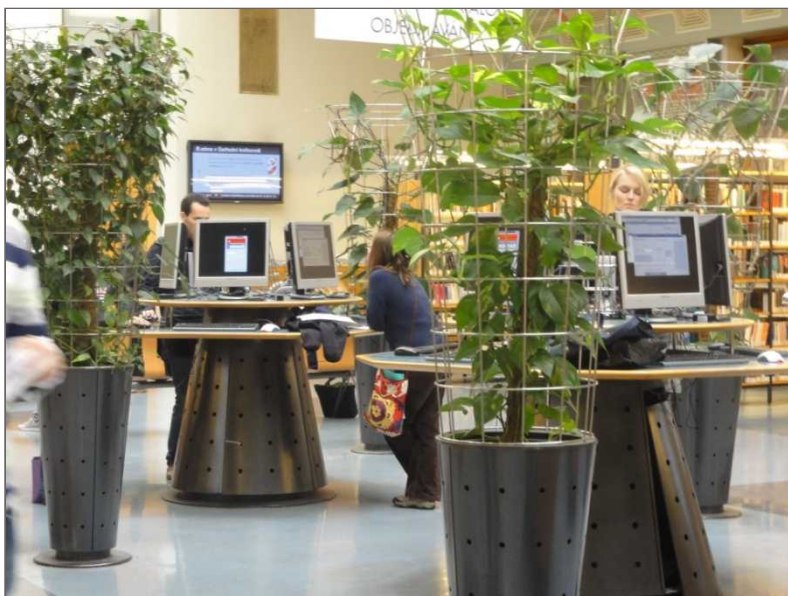


# PC

## Hlavní sál

(PC příliš vysoko 100 cm)

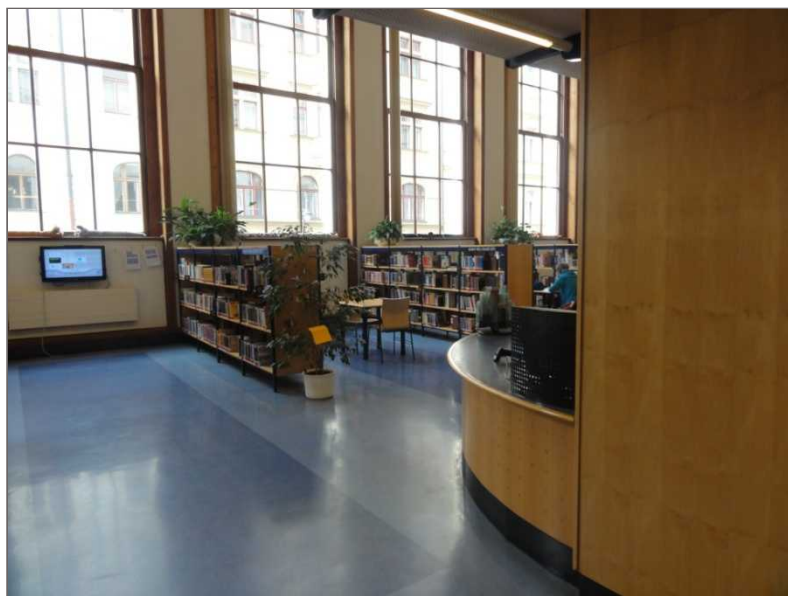
Vozíčkář může použít PC  
v postranním sále oddělení  
naučné a cizojazyčné literatury.



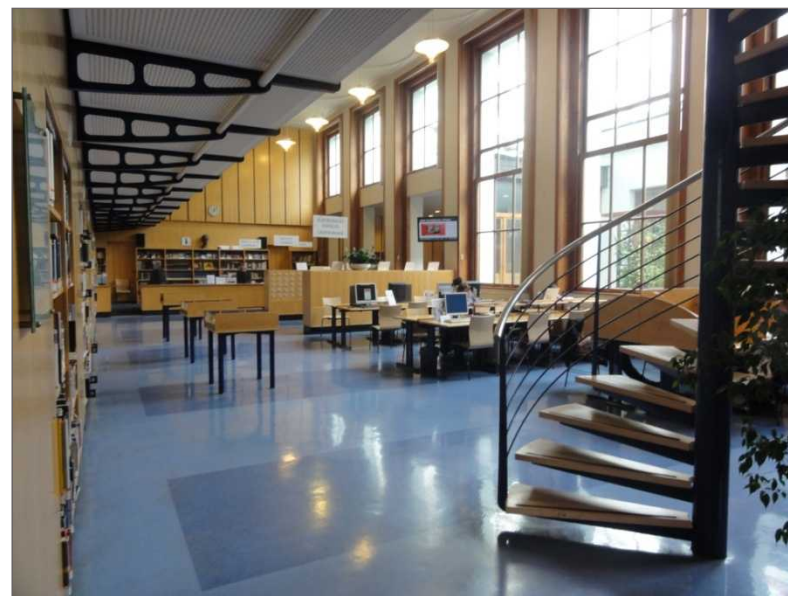


# Postranní sál

**Odborná literatura**  
stoly (výška 81 cm)



**Galerie** (odd. pro děti mládež,  
odborná literatura) není přístupná





# Internet

Bariérový vstup pro veřejnost

Bb přístup v oddělení naučné  
a cizojazyčné literatury

- dvoukřídlé dveře (šířka 2 x 60 cm,  
práh 3 cm, široký 45 cm)





# Programy pro osoby s omezenou schopností orientace

- kamerová televizní lupa – umožňuje několikanásobné zvětšení předlohy a usnadňuje práci s textem (k dispozici jen v některých pobočkách)
- program Zoom text – zvětšuje a odečítá text, který je zobrazen na monitoru, umožňuje úplný přístup k dokumentům, elektronické poště a internetu (pobočka Hradčany)



# Městská knihovna Praha – pobočka Smíchov

Nám. 14. října 15, Praha 5





# Z historie budovy knihovny



- Smíchovská tržnice byla vybudována v letech 1907 – 1908 současně se sousedním Národním domem podle návrhu architekta Aloise Čenského.
- V říjnu 2003 zde byla otevřena automatizovaná pobočka MKP Smíchov.
- Knihovna byla projektována v době platnosti vyhlášky MMR č. 369/2001 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.

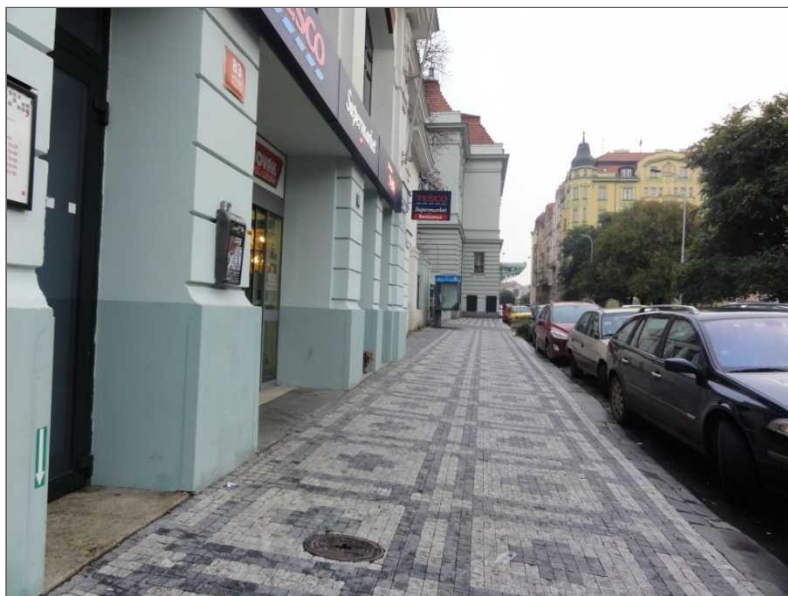


# Hlavní vstup

(chybí orientační majáček pro osoby s omezenou schopností orientace )

Chodník před vstupem má velký příčný sklon (6,3%).

- rovná plocha v chodníku chybí (hloubka pouze 60 cm - má být 200 cm)
- levé dveře nelze využít (převýšení u vstupu až 5 cm)





# Detaily vstupu

## Jednokřídlé dveře

(šířka 87 cm), obtížné otevírání směrem ven, nejdou plně otevřít ani zajistit z důvodu krátké zarážky



## Zvonek

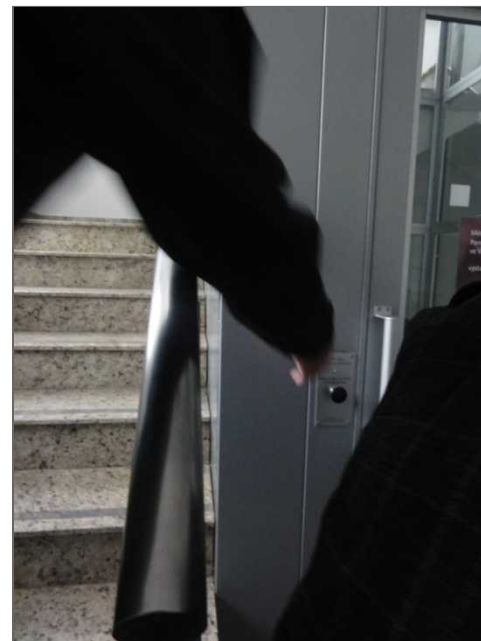
(výška 133 cm)





# Zdvihací zařízení svislá plošina

- dveře šířka 90 cm
- rozměry přepravní plochy 109 cm x 150 cm, nosnost 630 kg
- tlačítko na přivolání 30 cm od rohu, má být min. 50 cm
- tlačítko vně a uvnitř kabiny se musí držet stisknuté po celou dobu jízdy, jinak výtah nejede

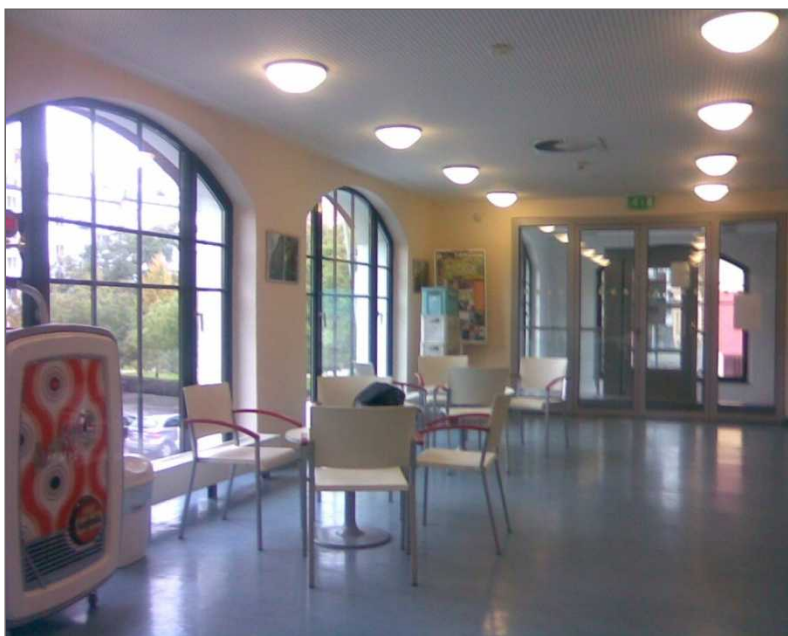




# Vstupní vestibul

- dvoukřídlé dveře od výtahu (šířka 2 x 78 cm)
- nízké stolky (výška 56 cm)

Knihomat umístěn příliš vysoko (105 cm)





# Interiér knihovny

- dvoukřídlé vstupní dveře z předsálí (šířka 96 cm hlavní křídlo)
- bezpečnostní rámy šířka 95 cm

**Dvě galerie nepřístupné**  
(beletrie, časopisy, literatura pro mládež)





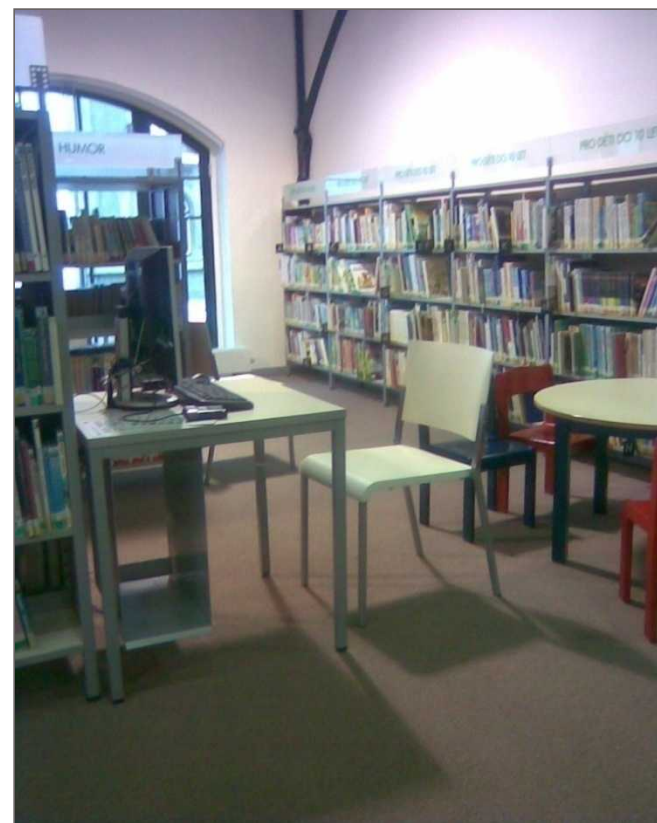
# PC

## Učebna

- podjezdy pod stoly pouze 66,5 cm, možnost pouze u stolku s vlastním notebookem (podjezd 71 cm)



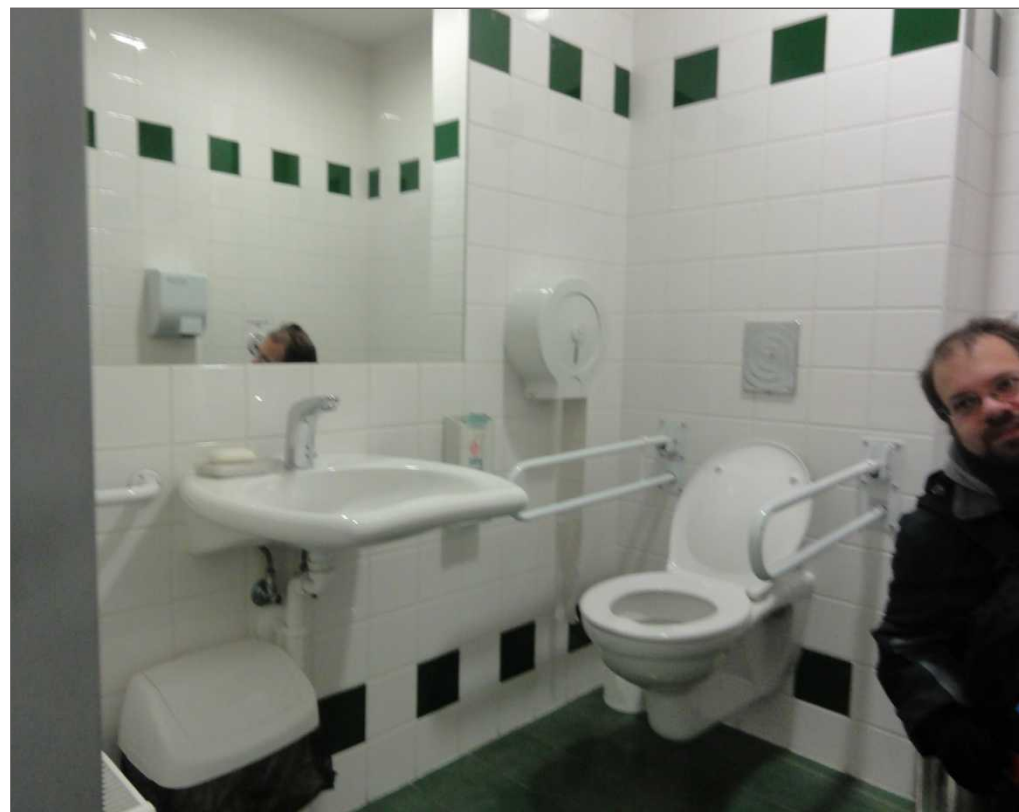
Knihomat pouze u dětského koutku





# Bezbariérové WC - oddělené

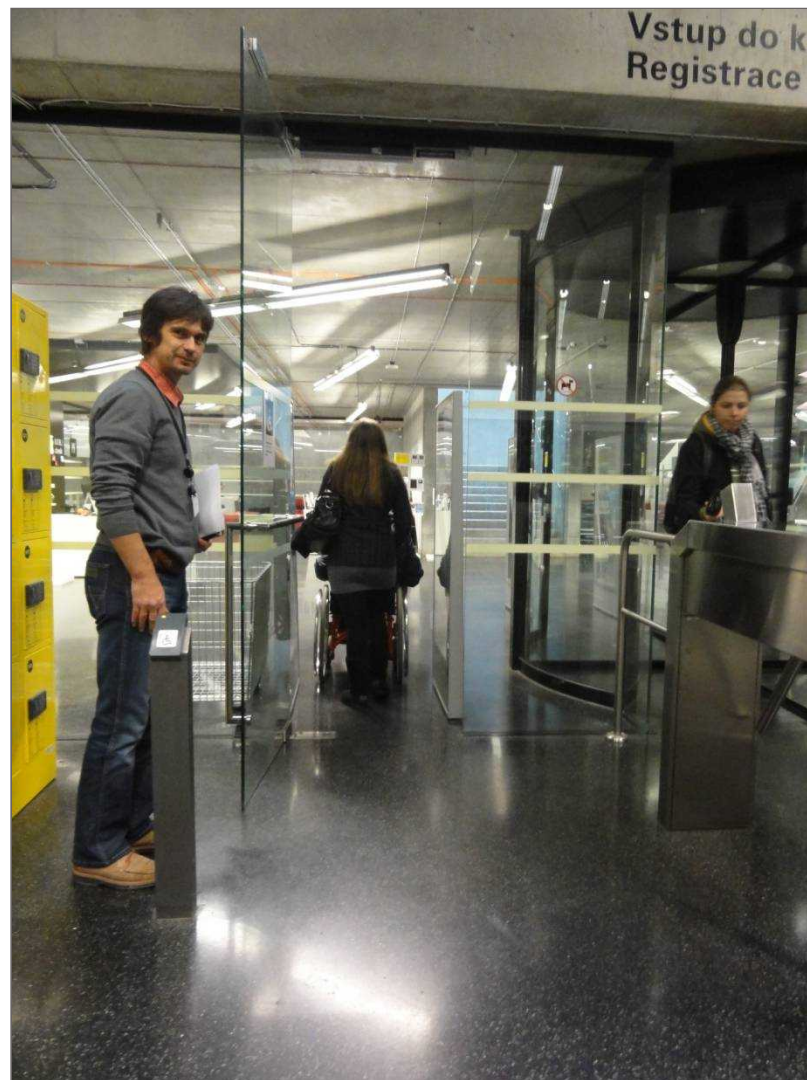
- WC uzamčeno, klíč u personálu
- rozměry kabiny šířka 178 cm x 185 cm – 220 cm
- umyvadlo by bylo vhodnější posunout k boční stěně – pro zvětšení manipulačního prostoru
- splachování je správně umístěno z boku





# MKP Praha 6

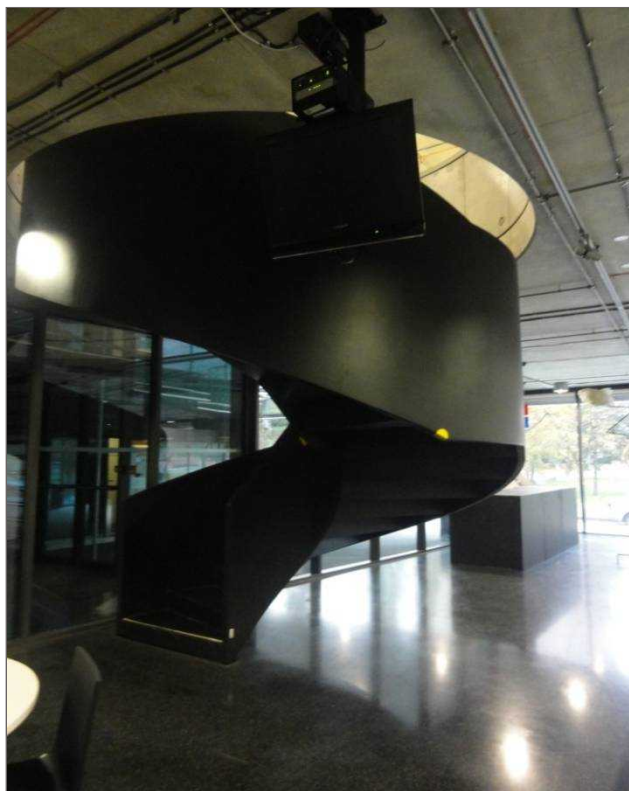
- Vstup do knihovny je buď z koridoru zádveří vstupu NTK nebo z hlavní haly NTK.
- V současnosti se využívají vstupní dvoukřídlové dveře ze zádveří NTK, vstup je možný pouze s asistencí druhé osoby.
- Je třeba aby pobočka knihovny dořešila samostatně bezbariérovost vstupu např. dveřmi na čidlo nebo jiným opatřením.
- Knihovna jako jediný subjekt v NTK, umístěný v hlavním 1. podlaží i ve 2. podlaží, na vlastní náklady vyřešila od prvopočátku přístupnost galerie zdvihacím zařízením svislou schodišťovou plošinou.





# Požadavky osob s omezenou schopností pohybu a orientace

Zabezpečení podchodných schodišť do výšky 200 cm ve fázi návrhu autorem stavby (Projektil Architekti)





# Závěr

- potřeba odbornosti při realizaci mapování v aktivní spolupráci s osobami s omezenou schopností pohybu a orientace – prevence jednostranného přístupu
  - zájem o spolupráci musí vycházet z obou stran (příklad úspěšné spolupráce s NTK, která trvá dodnes)
  - setkání se správcem budovy a projektantem je obohacující pro všechny zúčastněné
- 
- **cíl mapování:**
  - propojení teorie s praxí, odstraňování bariér



# Děkuji Vám za pozornost

Mgr. Tomáš Lanc

Pražská organizace vozíčkářů, o. s.

Benediktská 688/6, Praha 1

Telefon: 224 827 210

[www.pov.cz](http://www.pov.cz), [pov@pov.cz](mailto:pov@pov.cz)



**p r a ž s k á**  
**organizace**  
**vozičkářů**