

Ing. arch. Monika Moggert

e-mail: xamarkova@vutbr.cz

pod vedením: doc. Ing. arch. Ivo Boháč, Ph.D.

## Berlín - vliv kulturních rozdílů obyvatel na typické znaky soudobého městského prostoru

---

Berlin - The influence of cultural differences of inhabitants on the typical features of contemporary urban space

# ANALÝZY, PUBLIKACE

## BERLÍN | BERLIN

Kreuzberg e Neukölln | Kreuzberg and Neukölln

Analýza rozdílných kulturních vlivů s dopadem na změny urbánního prostředí

An analysis of different cultural influences with an impact on urban changes

Ing. arch. Monika Moggert

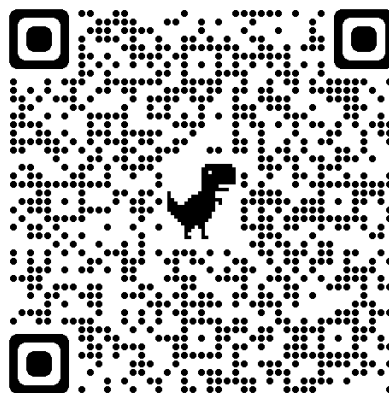
**Berlín – vliv kulturních rozdílů obyvatel na typické znaky soudobého městského prostoru**

Berlin – the influence of cultural differences of inhabitants on the typical features of contemporary urban space

Berlin – der Einfluss kultureller Unterschiede zwischen den Einwohnern auf die typischen Merkmale des zeitgenössischen städtischen Raums



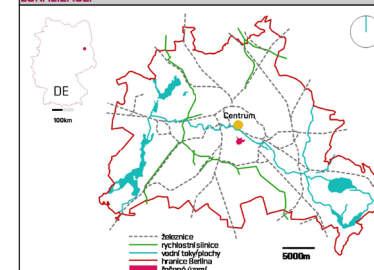
## ROZDĚLENÍ - ZÁPADNÍ A VÝCHODNÍ BERLÍN



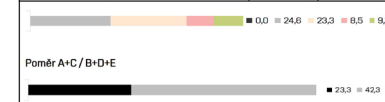
DIGITAL PUBLICATION

## ANALÝZA ÚZEMÍ

|             |         |      |      |                |  |
|-------------|---------|------|------|----------------|--|
| MĚSTO:      | BERLÍN  | ROK: | 2021 | ZÁJMOVÉ ÚZEMÍ: | KREUZBERG - oblast přestavby okolo r. 1980 |
| LOKALIZACE: | SCHEMA: |      |      |                |  |



| BILANCE PLOCH ZÁJMOVÉHO ÚZEMÍ: | Výměra (ha) | %     |
|--------------------------------|-------------|-------|
| A – zastavěná plocha           | 0,0         | 0,0   |
| B – veřejné prostory ulevněné  | 24,6        | 24,6  |
| C – privátní prostory          | 23,3        | 23,3  |
| D – původně veřejné prostory   | 8,5         | 8,5   |
| E – veřejná zeleň              | 9,1         | 9,1   |
| F – celková bilance ploch      | 65,5        | 100,0 |



Poměr A+C / B+D+E = 23,3 / 42,3

### HISTORICKÝ KONTEXT:

- 1961 - Berlínská zeď - bývalá berlínská vnitřní městská čtvrť Kreuzberg se stává předměstím Berlína (Západ). Obyvatelé Kreuzberg ztrácejí na výřezu. Následuje odchod firm.
- 1963 - oblast kolem Kottbusser Tor = oblast přestavby
- 1965-1970 - sanační agentury; městská bytová družstva skupují celé bloky s „přesouvání“ nájemníků. Kreuzberg ztrácí velkou část své původní populace. Uvolněné bydlení je dočasně pronajímáno žemšťákům, kteří jsou zvaní na levém bydlení zahraniční pracovníci, studenti, esotálně marginalizované skupiny
- 1970 - „celoroční vlna protestů obyvatel proti koncepcím přestavby, později squatting a nakonec i sřehodnocení ze strany odpovědných úřadů“
- 1977 - rozvoj forem spolupráce mezi dotčenými, správou, obvodem a Senátem do roku 1979 - zbouráno 45 % starého bytového fondu v oblasti přestavby Kottbusser Tor a nahrazeno moderními bytovými domy
- 1984-1987 - Masarykův stavení vjístava (BSA) měštřín - Kreuzberg
- Dříd této doby je Kreuzberg vnímán jako sociálně marginalizovaná oblast, ve které autonomní lidé, učedníci a umělci rozvíjejí své osobité způsobů života.
- 1989 - renovace dokončena. Okres má 146 894 obyvatel z nich 49 010 je německého původu 23 943 z nich pochází z Turecka.\*

### STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA MÍSTA:

- vzdálenost do centra města přibližně 3,1 km
- turisticky vyhledávaná lokalita - "živá" lokalita
- Oranienstr., Adalbertstr., Waldemarstr. - budovy převážně z doby do roku 1900 s maximální výškou 6-7 podlaží
- většinou bez prvků zklidňujících dopravu, parkování podél/kolmo k chodníkům
- hustá bloková zástavba se "zastavěnými" vnitrobloky
- vysoké zastoupení gastronomie v nabízených službách
- vysoké procento obyvatel s migračním pozadím

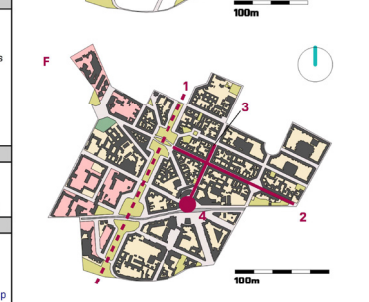
### VÝZNAMNÉ VEŘEJNÉ PROSTORY:

1. Luisenstädtischer Kanal - parkový pruh, návaznost na řeku
2. Oranienstr., Adalbertstr., Waldemarstr. - vyhledávaná lokalita, kulniářská ulice
3. Adalbertstr. - vyhledávaná lokalita, kulniářská ulice
4. Kottbusser Tor - zastávka U-bahn, trh, místo setkávání

### ZDROJE INFORMACÍ:

\* Kreuzberger Nachkriegsgeschichte. Chroniken. [cit. 01.01.2022] Dostupné z: <https://kott-berlin.de/die-jahrestage-der-migration/>

Digitalizovaný mapový podklad pro analýzu: Getalade Im INSPIRE-Datenmodell. Aktualizováno: 06.05.2021. Dostupné z: <https://bimter.stadt-berlin.de/fo/index.jsp>



- zhodnocení změn veřejného městského prostoru v závislosti na současné demografické přeměně Evropy
- sledování vlivu sociálního jevu do urbanisticko-architektonické struktury města



"BERLÍN KREUZBERG" - KOTTBUSSE TOR

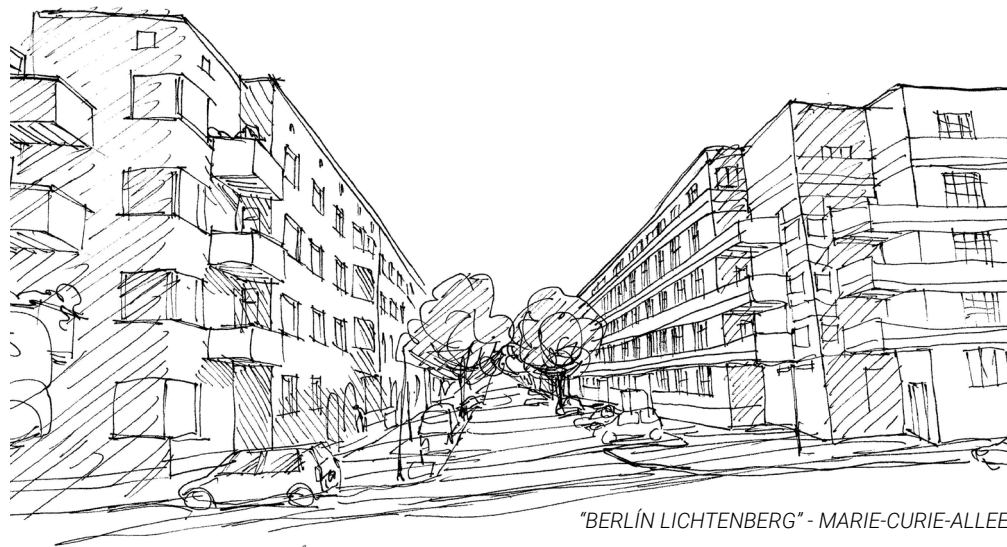
PROČ TOTO TÉMA?



- aktuálnost - demografická proměna Evropy:
  - dynamika obyvatelstva:
    - přirozený úbytek obyvatelstva x mezinárodní (a mezi-kontinentální) migrace
- téma řeší kontext mezinárodní migrace (mimo EU) a městského prostoru

- Mají přistěhováci (rozdílné kulturní vlivy) vliv na městský prostor?
- Mění jej?
- Jakým způsobem jej mění?

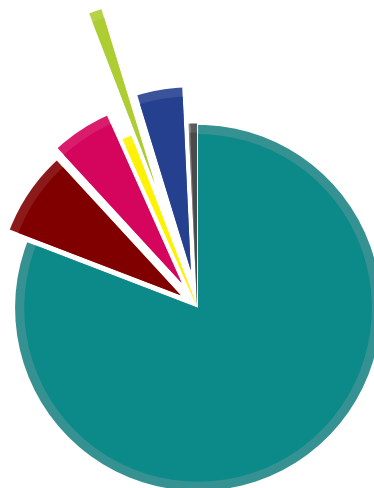
Demografické změny Evropy (migrace) = změna městského prostoru?



"BERLÍN LICHTENBERG" - MARIE-CURIE-ALLEE

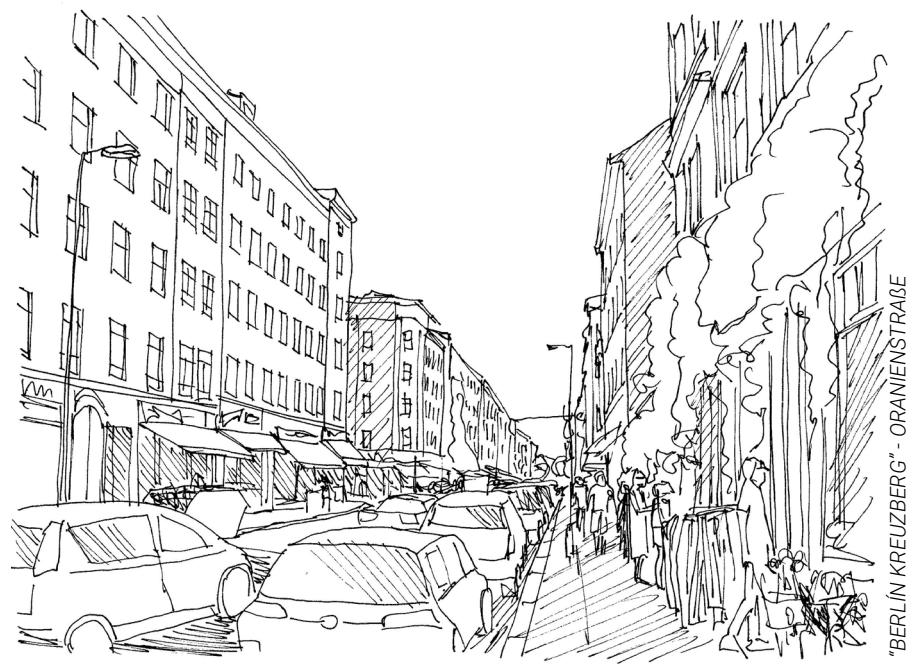
PROČ BERLÍN?

|                  |         |
|------------------|---------|
| ■ Německo        | 3000648 |
| ■ Evropa EU      | 272043  |
| ■ Evropa mimo EU | 191357  |
| ■ Afrika         | 30950   |
| ■ Amerika        | 41797   |
| ■ Asie           | 147546  |
| ■ Austrálie      | 4943    |
| ■ Jiné           | 22646   |



Počet obyvatel z různých kontinentů žijících v Berlíně [5]

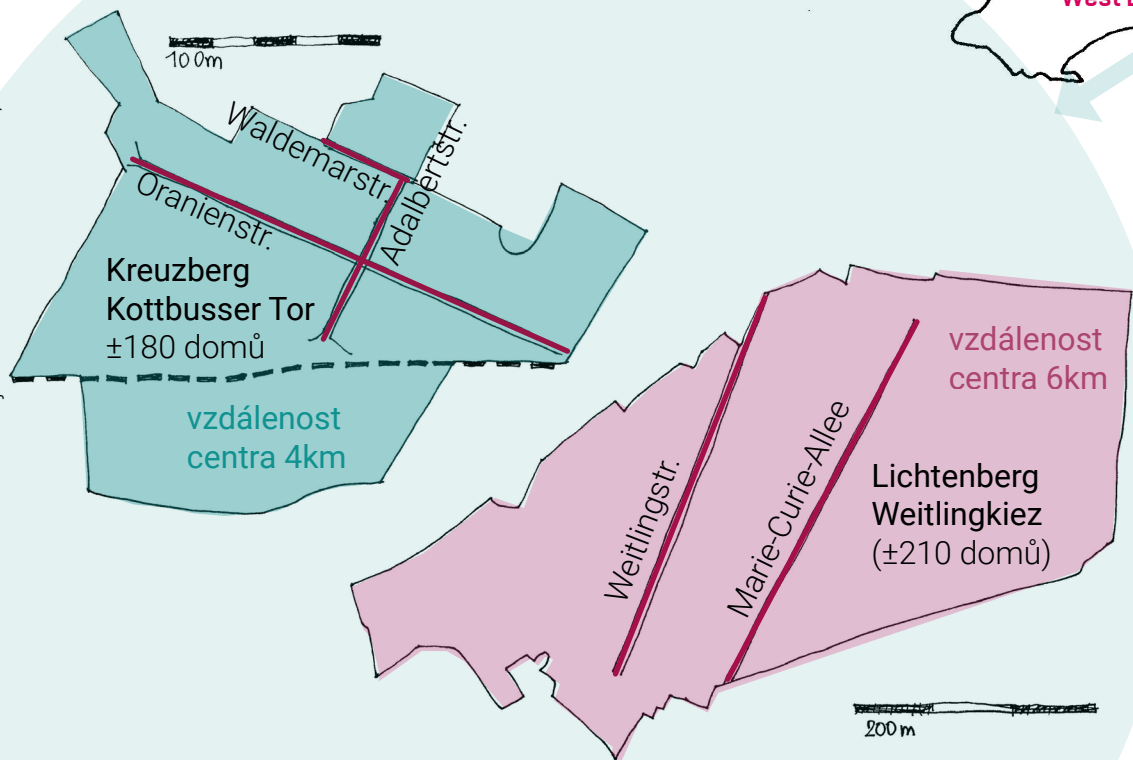
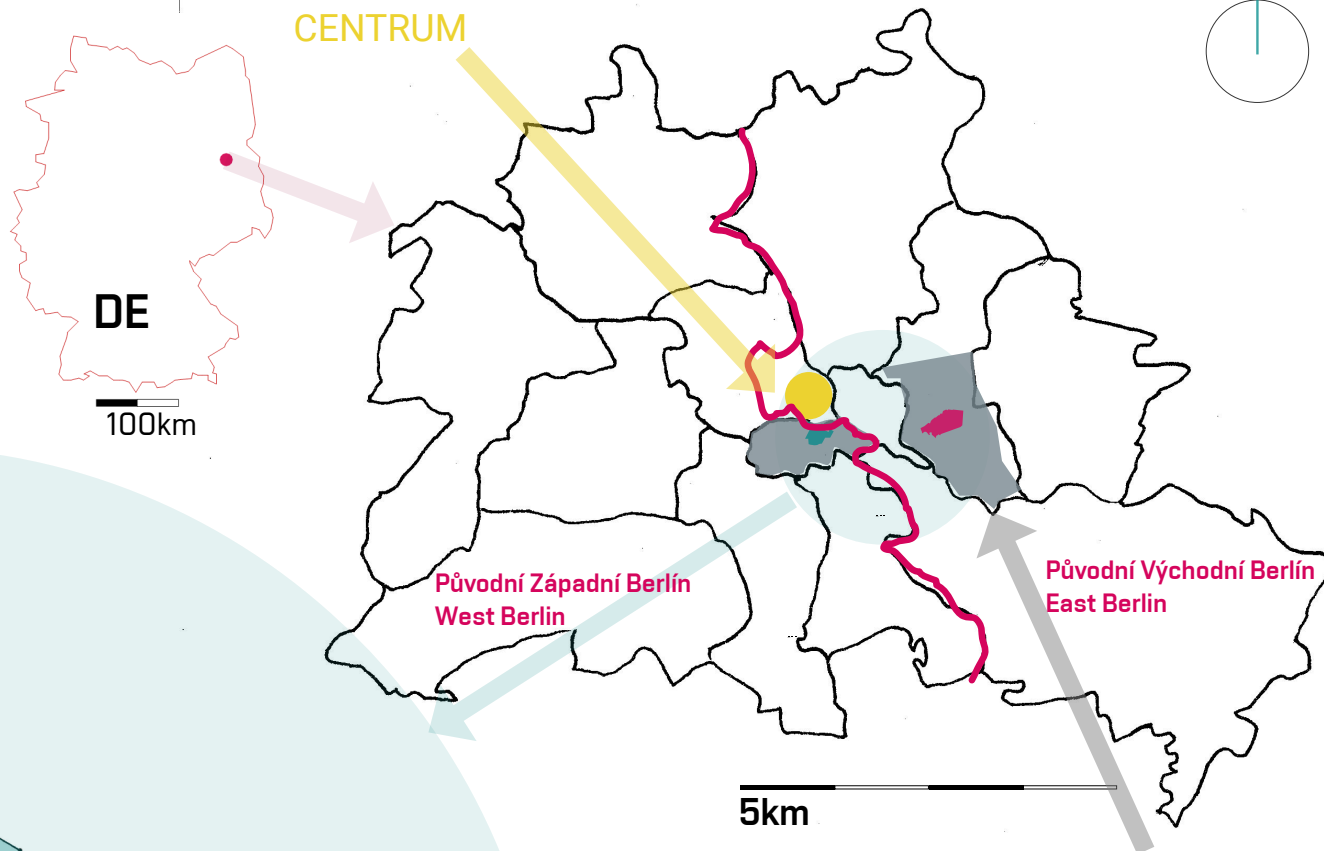
[5] Statistischer Bericht: A15 – hj 2/17, Einwohnerinnen und Einwohner im Land Berlin am 31. Dezember 2017. Amt für Statistik Berlin-Brandenburg, 2018. [cit. 29. 04. 2018] Dostupné z: [https://www.statistik-berlin-brandenburg.de/publikationen/Stat\\_Berichte/2018/SB\\_A01-05-00\\_2017h02\\_BE.pdf](https://www.statistik-berlin-brandenburg.de/publikationen/Stat_Berichte/2018/SB_A01-05-00_2017h02_BE.pdf)



"BERLÍN KREUZBERG" - ORANIENSTRASSE

KTERÉ LOKALITY BYLY ŘEŠENY?

# VYBRANÉ LOKALITY



## PŮVODNÍ DĚLĚNÍ MĚSTA KREUZBERG/LICHTENBERG (do roku 2001)

- 01 Mitte
- 02 Friedrichshain - Kreuzberg
- 03 Pankow
- 04 Charlottenburg - Wilmersdorf
- 05 Spandau
- 06 Steglitz - Zehlendorf
- 07 Tempelhof - Schöneberg
- 08 Neukölln
- 09 Treptow - Köpenick
- 10 Marzahn - Hellersdorf
- 11 Lichtenberg
- 12 Reinickendorf



# FOTOGRAFIE - LOKALITY

## KREUZBERG

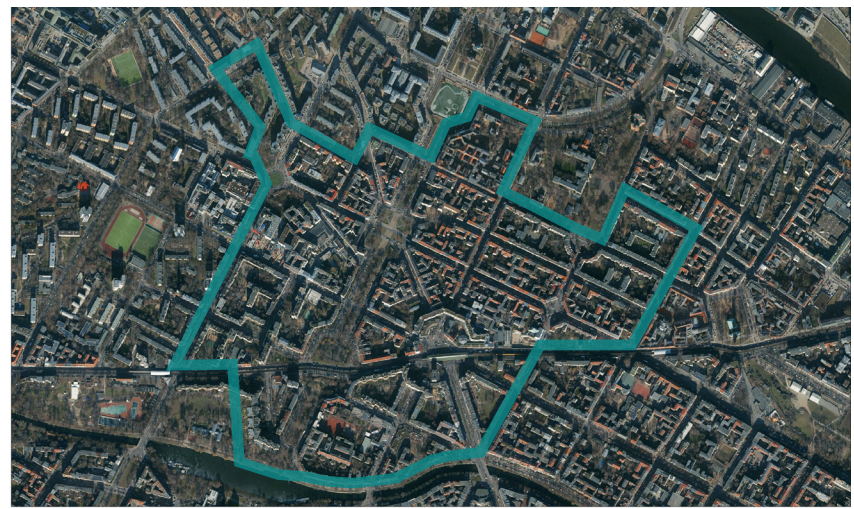


## LICHTENBERG



# ORTOFOTO - LOKALITY A JEJICH MĚŘÍTKO

"BERLÍN KREUZBERG"



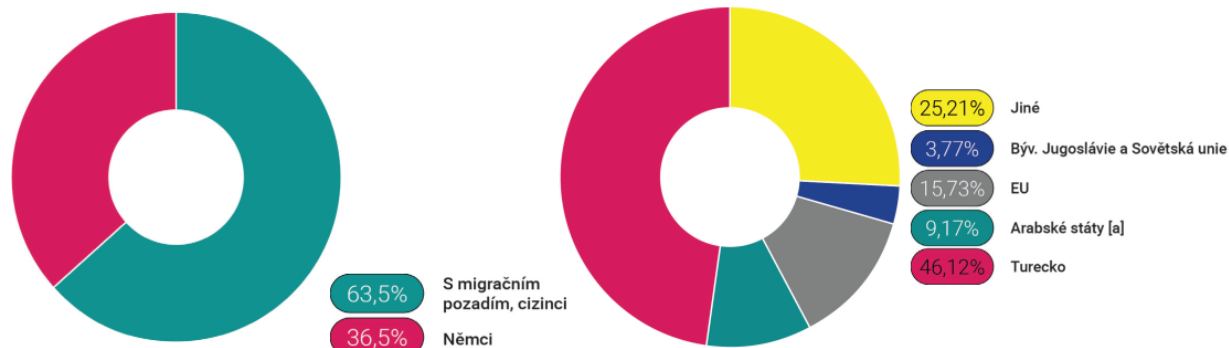
"BERLÍN LICHTENBERG"





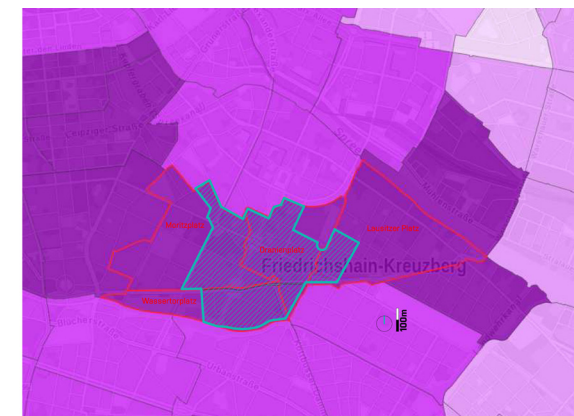
# DEMOGRAFICKÁ SITUACE VE VYBRANÝCH LOKALITÁCH

## 2020 KREUZBERG - Oranienplatz, Moritzplatz, Wassertorplatz



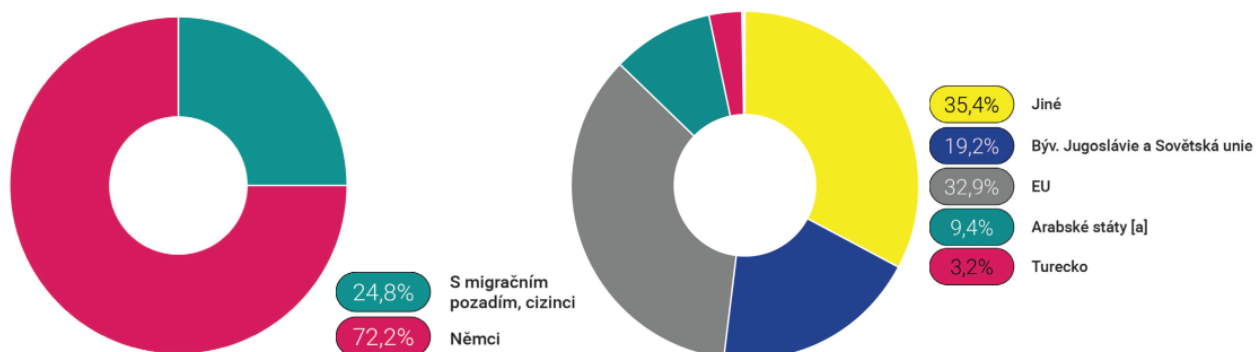
"Berlín Kreuzberg" - Podíl cizinců i obyvatel s migračním pozadím a Němců (zdroj: archiv autorky, data - (Amt für Statistik Berlin-Brandenburg nedatováno))

"Kreuzberg" - Podíl obyvatel dle zemí původu bez Němců (zdroj: archiv autorky, data - (Amt für Statistik Berlin-Brandenburg nedatováno))



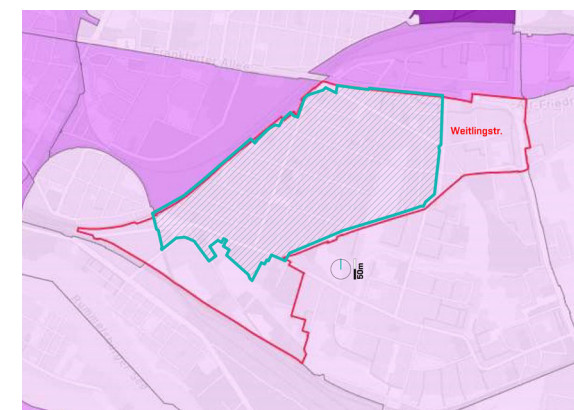
KREUZBERG - 63,3%

## 2020 LICHTENBERG - Weitlingstr.



"Berlín Lichtenberg" - Podíl cizinců i obyvatel s migračním pozadím a Němců (zdroj: archiv autorky, data - (Amt für Statistik Berlin-Brandenburg nedatováno))

"Berlín Lichtenberg" - Podíl obyvatel dle zemí původu bez Němců (zdroj: archiv autorky, data - (Amt für Statistik Berlin-Brandenburg nedatováno))



LICHTENBERG - 23,5%

[a] Egypt, Alžírsko, Maroko, Somálsko, Tunisko, Bahrajn, Irák, Jemen, Libanon, Sýrie

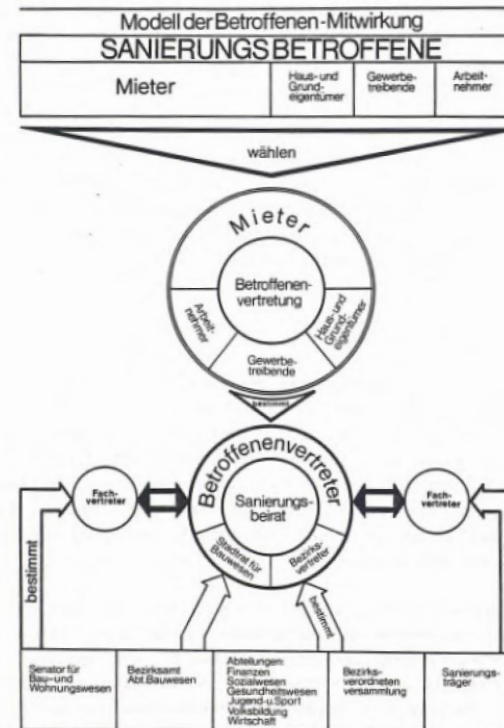
AfS StatIS-BBB - Table View. In: [cit. 26.09.2021]. Dostupné z: <https://statis.statistik-berlin-brandenburg.de/webapi/jsf/tableView/tableView.xhtml#>

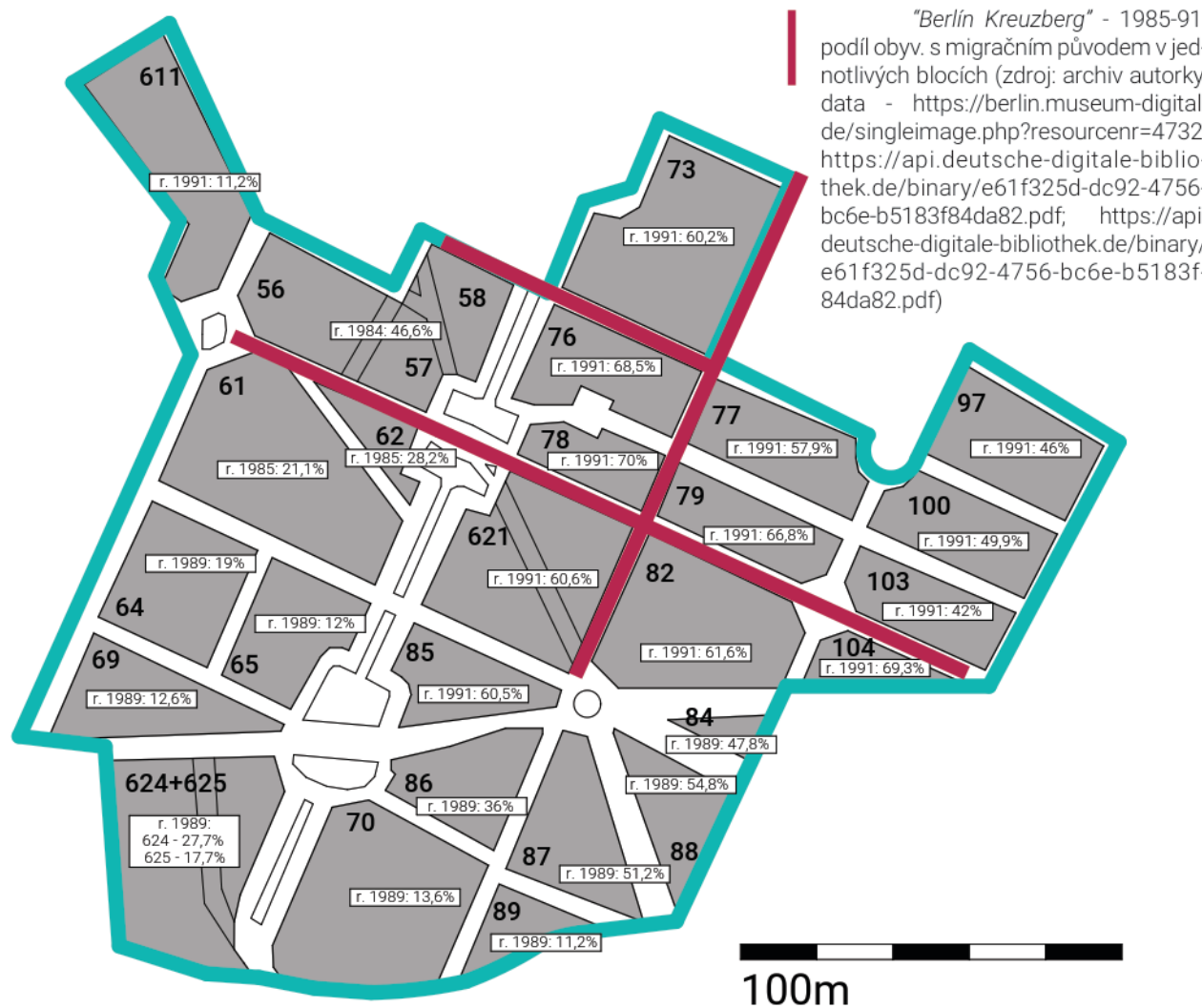
Kommunalatlas Berlin, [cit. 25.12.2021]. Dostupné z: <https://www.statistik-berlin-brandenburg.de/>

## ČASOVÉ OHRANIČENÍ

- r. 1980 - r. 2021:

- okolo r. 1960 - příchod přistěhovalců z Turecka do Západního Berlína
- okolo r. 1980 - „Krezberg“ - IBA (Mezinárodní stavební výstava - přestavba), vliv obyvatel na přestavbu, zdokumentovaná celá vybraná lokalita „Kreuzberg“ před přestavbou
- r. 2021 - porovnání





- „Berlín Kreuzberg“ - podíl přistěhovalců v jednotlivých blocích domů

- statistická data
- objektivně měřitelná data
- studium v archivech
- studium mapových materiálů
- místní šetření
- hloubkové rozhovory

### Vyhodnocení získaných dat:

- **Komparace** - archiv x současnost, lokalita „Kreuzberg“ x „Lichtenberg“
- **Analýza** - lokalita „Kreuzberg“ a „Lichtenberg“
- **Statistické metody** - určení algoritmů a jejich vyhodnocení



ROZDĚLENÍ VÝZKUMU NA 2 ČÁSTI:

ČÁST ANALÝZ OBOU LOKALIT

ČÁST ZHODNOCENÍ ARCHITEKTONICKO-  
URBANISTICKÝCH ZMĚN V „BERLÍN KREUZBERG“

# 1. ČÁST VÝZKUMU

## ANALÝZY

|  | „Berlín Kreuzberg“ | „Berlín Lichtenberg“          |
|--|--------------------|-------------------------------|
| kvality obytné oblasti (dobrá/střední/nízká) | 100% nízká         | 96,42% střední<br>3,58% nízká |

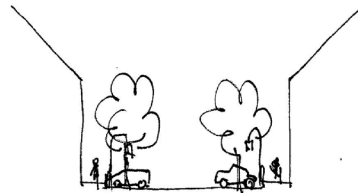
Statistická data o kvalitě bydlení (Amt für Statistik Berlin-Brandenburg nedatováno)

|         | Okres Lichtenberg | Okres Fridrichshain-Kreutzberg |
|---------|-------------------|--------------------------------|
| 1 osoba | 47,3%             | 54,0%                          |
| 2 osoba | 34,8%             | 27,0%                          |
| 3 osoba | 11,5%             | 10,4%                          |
| 4 osoba | 4,8%              | 5,3%                           |
| 5 osoba | 1,6%              | 3,4%                           |

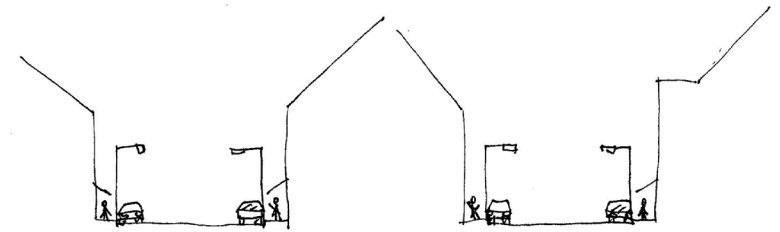
Statistická data o velikosti domácností v okresech (Amt für Statistik Berlin-Brandenburg nedatováno)

ŘEZ TYPICKOU ULICÍ

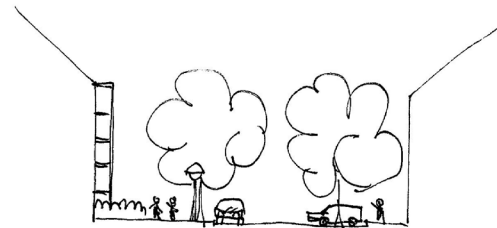
WALDEMARSTRASSE



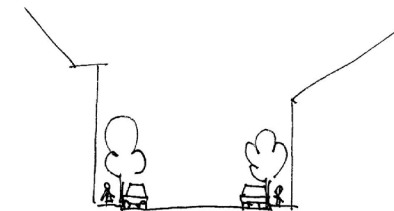
ORANIENSTRASSE



ADALBERT STRASSE



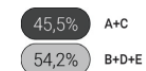
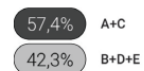
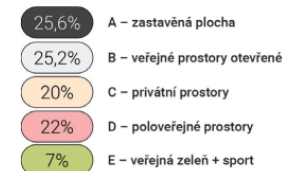
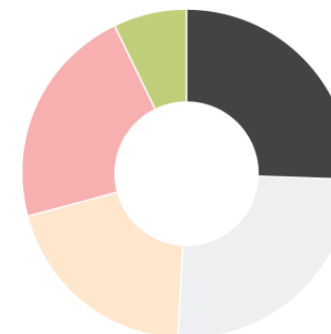
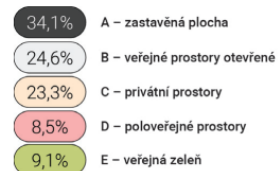
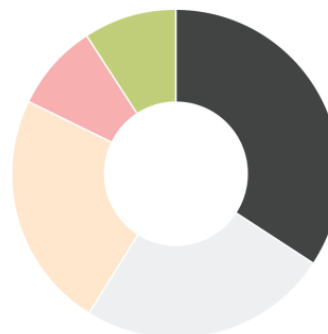
MARIE-CURIE-ALLEE



WEITLINGSTRASSE



# ANALÝZY

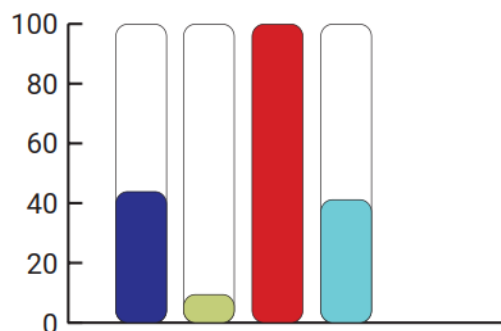
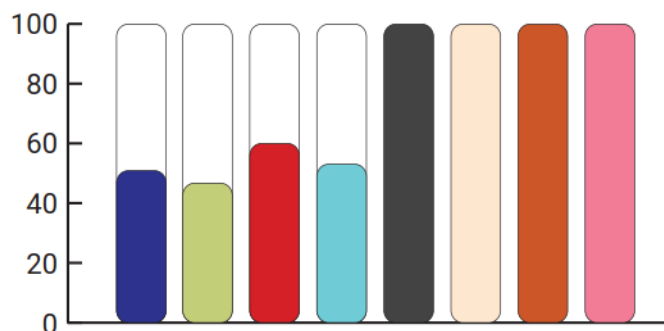


Graf 5: Balance ploch v "Berlín Kreuzberg" (vlevo) a "Berlín Lichtenberg" (vpravo)



# ANALÝZY

Procentuální zastoupení kulturních vlivů v charakteristických službách v „Berlín Kreuzberg“ (vlevo) a „Berlín Lichtenberg“ (vpravo)



|                                 | „Berlín Kreuzberg“ | „Berlín Lichtenberg“ |                     |
|---------------------------------|--------------------|----------------------|---------------------|
| Prádelna                        | 2                  | 1                    | Purple circle       |
| Obchod s potravinami /pekárna   | 12                 | 11                   | Dark Blue circle    |
| Kadeřnickní                     | 15                 | 15                   | Light Green circle  |
| Internet cafe                   | 5                  | 1                    | Red circle          |
| Gastronomie                     | 174                | 24                   | Light Blue circle   |
| Společenství                    | 4                  | 2                    | Black circle        |
| Buddhistický chrám, modlitebna  | 1                  | 0                    | Light Orange circle |
| Mešita, kulturní centrum islámu | 4                  | 0                    | Dark Orange circle  |
| Kostel                          | 1                  | 1                    | Green circle        |
| Synagoga                        | 1                  | 0                    | Pink circle         |

Zaznamenání druhů a počtů charakteristických služeb (data získaná autorkou)





„BERLÍN KREUZBERG“ - ADALBERTSTRAßE

Zaznamenání druhů a počtů charakteristických služeb (data získaná autorkou)

|                                 | KREUZBERG     |                |                | LICHTENBERG    |                   |
|---------------------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|
|                                 | Oranienstraße | Adalbertstraße | Waldemarstraße | Weitlingstraße | Marie-Curie-Allee |
| Prádelna                        | 1             | 0              | 0              | 0              | 0                 |
| Obchod s potravinami /pekárna   | 2             | 3              | 0              | 0              | 0                 |
| Kadeřnictví                     | 3             | 2              | 0              | 3              | 0                 |
| Internet cafe                   | 1             | 2              | 0              | 1              | 0                 |
| Gastronomie                     | 63            | 33             | 3              | 10             | 1                 |
| Společenství                    | 1             | 0              | 1              | 1              | 0                 |
| Buddhistický chrám, modlitebna  | 1             | 0              | 1              | 0              | 0                 |
| Mešita, kulturní centrum islámu | 1             | 1              | 1              | 0              | 0                 |
| Kostel                          | 0             | 0              | 0              | 0              | 0                 |

|                  | „Berlín Kreuzberg“ | „Berlín Lichtenberg“ |
|------------------|--------------------|----------------------|
| ubytovací služby | 81                 | 36                   |

Tab. 9: Ubytovací služby v lokalitách (data získaná autorkou)

## 2. ČÁST VÝZKUMU

# UKÁZKA POROVNÁNÍ ARCHIV vs. SOUČASNOST ± 1981 vs. 2021

Fotografie: Winkelkotte T., Orlowsky C., Waldemarstr., um 1981 :: FHXB Friedrichshain-Kreuzberg Museum :: Resource :: museum-digital.berlin. In: [cit. 13.04.2021]. Dostupné z: <https://berlin.museum-digital.de>

Povolení publikování snímků na základě dohody s jejich vlastníkem - S·T·E·R·N Gesellschaft der behutsamen Stadterneuerung mbH

- Kreuzberg
- příklad :  
Waldemarstr.



Waldemarstr. 24 VH



Waldemarstr. 28 VH



Waldemarstr. 20 VH



Waldemarstr. 32 VH VF



Waldemarstr. 26 VH



- tvar - vzhled
- hmota - objem
- prostor

Tabulka rozřazení do skupin

|   | rozřazení do skupin      |                                  |                                       |
|---|--------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|
|   | 1/ TVAR                  | 2/ HMOTA                         | 3/ PROSTOR                            |
| 1 | Změna tvaru - Okna/dveře | Objemové změny                   | Změna - vzhled veřejného prostoru     |
| 2 | Změna - ornament/barva   | Změna velikosti zastavěné plochy | Změna - parter domů / využití objektu |
| 3 | Změna - materiál         |                                  | Změna - plochy zeleně                 |

Tabulka pro hodnocení naměřených hodnot

|         |                             |
|---------|-----------------------------|
| 0-10 b  | zachováno bez výrazné změny |
| 10-20 b | změna evropského charakteru |
| 20-30 b | odlišný kulturní vliv       |

Náhled na tabulku pro bodové hodnocení

|                                       | Algoritmy - architektonické a urbánní změny     |  |   |
|---------------------------------------|---|--|---|
|                                       | 1<br>0-10<br>zachováno,<br>bez výrazné<br>změny | 2<br>10-20<br>změna<br>evropského<br>o<br>charakteru | 3<br>20-30<br>odlišný kulturní vliv   |
| Změna tvaru - Okna/dveře              |   |  | příkl.: oblouk, arkády  |
| Změna - ornament/barva                |   |  | příkl.: arabeskový vzor, zásada popření hmoty, čtverec/obdélník, výrazové barvy |
| Změna - materiál                      |   |  | příkl.: keramický obklad, hlína, kovové prvky                                   |
| Objemové změny                        |   |  | příkl.: nová budova, kompletní přestavba, původní objem nezachován              |
| Změna velikosti zastavěné plochy      | do 10%  | 11-49%   | < 50%   |
| Změna - vzhled veřejného prostoru     |   |  | příkl.: prvky shromáždění, tržiště  |
| Změna - parter domů / využití objektu |   |  | příkl.: trh, venkovní posezení, oživení, geometrie                              |
| Změna - plochy zeleně                 |   |  | příkl.: geometrie, kompozice, voda  |



# PŘÍKLAD HODNOCENÍ NA ZÁKLADĚ STANOVENÝCH ALGORITMŮ

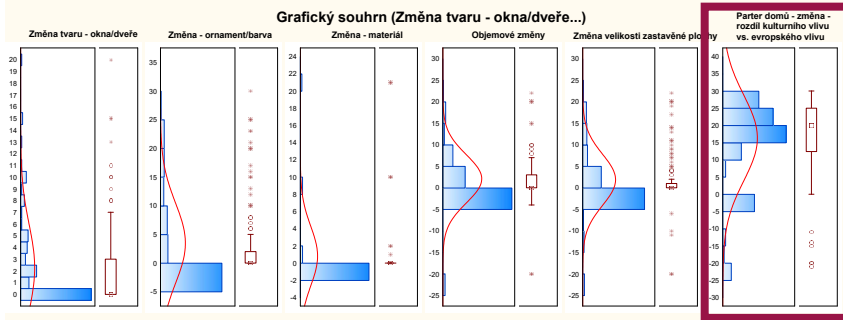
- lokalita „Kreuzberg“
- software Statistica

|    | 1        | 2                               | 3                    | 4                   | 5               | 6                      | 7                        | 8                       | 9                | 10             | 11                               | 15  | 16                                   | 17                       | 18                                  | 19             | 20                       | 21                        | 22               |
|----|----------|---------------------------------|----------------------|---------------------|-----------------|------------------------|--------------------------|-------------------------|------------------|----------------|----------------------------------|---|--------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|----------------|--------------------------|---------------------------|------------------|
|    | Lokalita | Adresa                          | Rok foto. archiv     | Rok foto. současnos | Ozn.číslo bloku | Pozn.                  | Změna tvaru - okna/dveře | Změna - ornament/b arva | Změna - materiál | Objemové změny | Změna velikosti zastavěné plochy | 15 Parter domů - změna - rozdíl kulturního vlivu vs. evropského vlivu | 16 Změna - vzhled veřejného prostoru | 17 Změna - plochy zeleně | 18 Přistěhovalci v bloku (1991) (%) | 19 Průměr změn | 20 Velikost parcely (ar) | 21 Váha hodnoceného území | 22 Vážený průměr |
| 1  | W        | Waldemarstr. 20                 | 1981,2008            | 2021                | 76              | Aleřitá, červená       | 10                       | 25                      | 0                | 3              | 0                                | 30  | 10                                   | 0                        | 68,5                                | 13,80          | 4,2                      | 0,8                       | 11,0             |
| 2  | W        | Waldemarstr. 22                 | 1983                 | 2021                | 76              |                        | 2                        | 0                       | 0                | 0              | 0                                | 23  | 10                                   | 10                       | 68,5                                | 8,95           | 3,4                      | 0,8                       | 7,2              |
| 3  | W        | Waldemarstr. 24                 | 1981                 | 2021                | 76              |                        | 0                        | 0                       | 0                | 0              | 0                                | 0   | 10                                   | 5                        | 68,5                                | 1,50           | 5,7                      | 0,9                       | 1,4              |
| 4  | W        | Waldemarstr. 26                 | 1981                 | 2021                | 76              | modrá                  | 0                        | 30                      | 0                | 0              | 0                                | -20   | 5                                    | 0                        | 68,5                                | 3,50           | 7,0                      | 0,9                       | 3,2              |
| 5  | W        | Waldemarstr. 28                 | 1981                 | 2021                | 76              | nástavba               | 4                        | 7                       | 0                | 10             | 0                                | -14   | 10                                   | 15                       | 68,5                                | 4,60           | 4,3                      | 0,8                       | 3,7              |
| 6  | W        | Waldemarstr. 32                 | 1981                 | 2021                | 76              |                        | 0                        | 0                       | 0                | 0              | 0                                | -15   | 10                                   | 10                       | 68,5                                | 2,00           | 7,7                      | 0,9                       | 1,8              |
| 7  | W        | Waldemarstr., park              | 1977, 1981(mapa)     | 2021                | 76              | zbourání po 1977, park |                          |                         |                  | -20            | -20                              | 20  | 20                                   | 20                       | 68,5                                | 5,71           | 6,7                      | 0,9                       | 5,1              |
| 8  | W        | Waldemarstr. 36                 | 1981                 | 2021                | 76              | služba zachována       | 0                        | 0                       | 0                | 0              | 2                                | 15  | 10                                   | 10                       | 68,5                                | 6,70           | 6,8                      | 0,9                       | 6,0              |
| 9  | W        | Waldemarstr. 38                 | 1981                 | 2021                | 76              |                        | 0                        | 0                       | 0                | 0              | 0                                | -20   | 10                                   | 10                       | 68,5                                | 2,00           | 1,2                      | 0,7                       | 1,4              |
| 10 | W        | Waldemarstr. 40                 | 1981                 | 2021                | 76              |                        | 0                        | 0                       | 0                | 0              | -10                              | 0   | 10                                   | 10                       | 68,5                                | 1,00           | 8,7                      | 0,9                       | 0,9              |
| 11 | W        | Waldemarstr. 42                 | 1981                 | 2021                | 76              |                        | 0                        | 0                       | 0                | 0              | 0                                | 0   | 10                                   | 10                       | 68,5                                | 2,00           | 8,7                      | 0,9                       | 1,8              |
| 12 | W        | Waldemarstr. 44                 | 1981                 | 2021                | 76              |                        | 2                        | 0                       | 0                | 0              | 0                                | 0   | 15                                   | 15                       | 68,5                                | 3,20           | 3,4                      | 0,8                       | 2,6              |
| 13 | W        | Waldemarstr. 45-46              | 1981                 | 2021                | 76              |                        | 0                        | 15                      | 10               | 0              | 0                                | 18  | 10                                   | 10                       | 68,5                                | 9,90           | 1,9                      | 0,7                       | 6,9              |
| 14 | W        | Waldemarstr./Adalbertstr., park | 1983                 | 2021                | 73              |                        |                          |                         |                  | 0              | 0                                | 20  | 20                                   | 20                       | 60,2                                | 11,43          | 4,0                      | 0,8                       | 9,1              |
| 15 | W        | Waldemarstr. 43                 | 1981                 | 2021                | 73              |                        | 0                        | 0                       | 0                | 0              | 0                                | 0   | 15                                   | 12                       | 60,2                                | 2,70           | 2,5                      | 0,7                       | 1,9              |
| 16 | W        | Waldemarstr. 41                 | 1981                 | 2021                | 73              | malba                  | 0                        | 15                      | 0                | 6              | 1                                | 12  | 0                                    | 0                        | 60,2                                | 6,54           | 4,2                      | 0,8                       | 5,2              |
| 17 | W        | Waldemarstr. 39                 | 1981                 | 2021                | 73              |                        | 0                        | 0                       | 0                | 0              | 0                                | 0   | 0                                    | 0                        | 60,2                                | 0,00           | 5,5                      | 0,9                       | 0,0              |
| 18 | W        | Waldemarstr. 37                 | 1981                 | 2021                | 73              |                        | 0                        | 0                       | 0                | 0              | 0                                | 0   | 0                                    | 0                        | 60,2                                | 0,00           | 5,2                      | 0,9                       | 0,0              |
| 19 | W        | Waldemarstr. 35-33              | 1981                 | 2021                | 73              |                        | 10                       | 0                       | 0                | -4             | -6                               | 0   | 15                                   | 12                       | 60,2                                | 2,70           | 9,1                      | 0,9                       | 2,4              |
| 20 | W        | Waldemarstr. 31                 | 1981                 | 2021                | 73              |                        | 0                        | 0                       | 0                | 0              | 1                                | 0   | 15                                   | 15                       | 60,2                                | 3,10           | 7,1                      | 0,9                       | 2,8              |
| 21 | W        | Waldemarstr. 29                 | 1981                 | 2021                | 73              |                        | 0                        | 0                       | 0                | 0              | 2                                | 13  | 15                                   | 10                       | 60,2                                | 7,18           | 4,1                      | 0,8                       | 5,7              |
| 22 | W        | Waldemarstr. 27                 | 1981                 | 2021                | 73              |                        | 0                        | 0                       | 0                | 0              | -11                              | 0   | 12                                   | 7                        | 60,2                                | 0,80           | 8,3                      | 0,9                       | 0,7              |
| 23 | W        | Waldemarstr. 25                 | 1981,2008            | 2021                | 73              |                        | 0                        | 0                       | 0                | 4              | 0                                | 0   | 0                                    | 0                        | 60,2                                | 0,40           | 8,0                      | 0,9                       | 0,4              |
| 24 | W        | Waldemarstr. 23                 | 1981,2008            | 2021                | 73              | červená                | 5                        | 25                      | 0                | 3              | 2                                | 0   | 0                                    | 0                        | 60,2                                | 3,50           | 6,4                      | 0,9                       | 3,2              |
| 25 | W        | Waldemarstr. 21                 | 1981                 | 2021                | 73              |                        | 0                        | 0                       | 0                | 0              | 1                                | 20  | 15                                   | 8                        | 60,2                                | 6,40           | 3,4                      | 0,8                       | 5,1              |
| 26 | W        | Waldemarstr. 19                 | 1981                 | 2021                | 73              | služba zachována       | 0                        | 1                       | 0                | 1              | 0                                | 19  | 0                                    | 0                        | 60,2                                | 5,90           | 4,3                      | 0,8                       | 4,7              |
| 27 | A        | Adalbertstr. Zentrum            | 1978,-79,-81,-82,-83 | 2021                | 82              | min. úprava barev      | 0                        | 1                       | 0                | 0              | 0                                | 28  | 0                                    | 0                        | 61,6                                | 8,35           | 5,2                      | 0,9                       | 7,5              |
| 28 | A        | Adalbertstr., proluka           | 1981                 | 2021                | 82              | nový dům+výstavba      |                          |                         |                  | 20             | 20                               | 0   | 0                                    | 0                        | 61,6                                | 5,71           | 11,9                     | 1,0                       | 5,7              |
| 29 | A        | Adalbertstr. 6                  | 1981,1982            | 2021                | 82              | změna parteru          | 10                       | 10                      | 10               | 0              | 0                                | 30  | 0                                    | 0                        | 61,6                                | 9,00           | 12,3                     | 1,0                       | 9,0              |
| 30 | A        | Adalbertstr. 7                  | 1981                 | 2021                | 82              | úprava fasády          | 10                       | 20                      | 10               | 5              | 4                                | 25  | 0                                    | 0                        | 61,6                                | 12,40          | 12,3                     | 1,0                       | 12,4             |
| 31 | A        | Adalbertstr., proluka           | 1982,1991            | 2021                | 82              | bourání, nový dům      |                          |                         |                  | 15             | 11                               | -20   | 0                                    | 0                        | 61,6                                | 3,71           | 12,4                     | 1,0                       | 3,7              |
| 32 | A        | Adalbertstr. 95A, museum        | 1976, 1981, 1991     | 2021                | 621             | přístavba schody       | 0                        | 0                       | 0                | 15             | 9                                | 20  | 20                                   | 20                       | 60,6                                | 10,40          | 5,2                      | 0,9                       | 9,4              |
| 33 | A        | Adalberstr. 95                  | 1981                 | 2022                | 621             | jemný ornament         | 8                        | 5                       | 2                | 0              | 0                                | 22  | 0                                    | 0                        | 60,6                                | 8,10           | 1,8                      | 0,7                       | 5,7              |
| 34 | A        | Adalbertstr. 9                  | 1981                 | 2021                | 82              |                        | 0                        | 10                      | 0                | 0              | 1                                | 28  | 0                                    | 0                        | 61,6                                | 9,35           | 12,4                     | 1,0                       | 9,4              |
| 35 | A        | Adalbertstr. 10                 | 1981                 | 2021                | 82              |                        | 0                        | 0                       | 0                | 0              | 0                                | 25  | 0                                    | 0                        | 61,6                                | 7,50           | 4,3                      | 0,8                       | 6,0              |
| 36 | A        | Adalbertstr. 11                 | 1981                 | 2021                | 82              |                        | 15                       | 10                      | 0                | 5              | 0                                | 28  | 0                                    | 0                        | 61,6                                | 11,25          | 2,6                      | 0,7                       | 7,9              |
| 37 | A        | Adalbertstr. 12                 | 1981                 | 2021                | 82              |                        | 10                       | 0                       | 0                | 0              | 0                                | 30  | 0                                    | 0                        | 61,6                                | 10,00          | 3,8                      | 0,8                       | 8,0              |
| 38 | A        | Adalbertstr. 13                 | 1981                 | 2021                | 79              |                        | 0                        | 0                       | 0                | 0              | 0                                | 20  | 0                                    | 0                        | 66,8                                | 6,00           | 3,8                      | 0,8                       | 4,8              |
| 39 | A        | Adalbertstr. 14                 | 1981                 | 2021                | 79              |                        | 0                        | 0                       | 0                | 0              | 0                                | 0   | 0                                    | 0                        | 66,8                                | 0,00           | 3,3                      | 0,8                       | 0,0              |
| 40 | A        | Adalbertstr. 15                 | 1981,1985            | 2021                | 79              |                        | 0                        | 0                       | 0                | 5              | 10                               | 0   | 0                                    | 0                        | 66,8                                | 1,50           | 13,9                     | 1,0                       | 1,5              |
| 41 | A        | Adalbertstr. 16                 | 1981,1987            | 2021                | 79              | služba zachována       | 0                        | 0                       | 0                | 2              | 0                                | 11  | 0                                    | 0                        | 66,8                                | 3,50           | 3,8                      | 0,8                       | 2,8              |

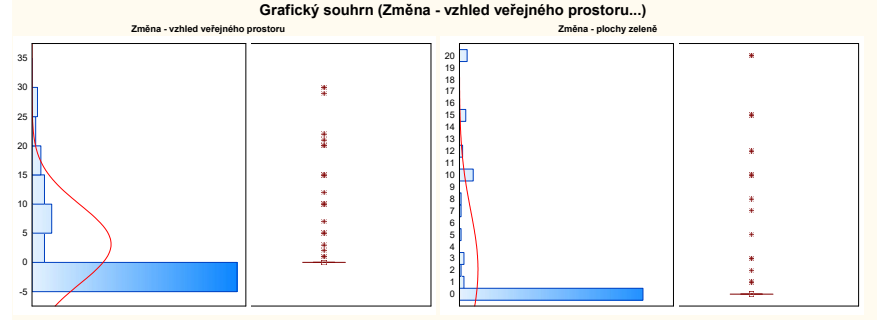


MAJÍ KULTURNÍ ROZDÍLY VLIV NA  
MĚSTSKÝ PROSTOR?

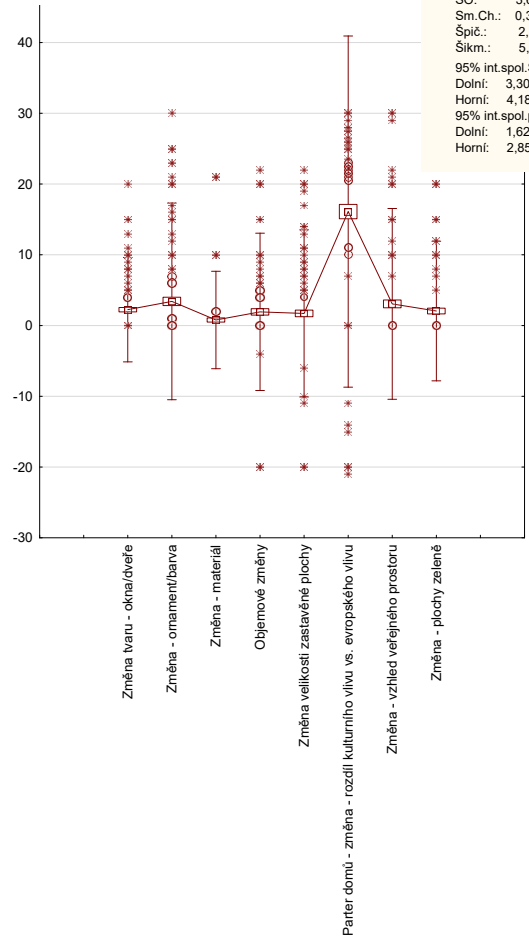
# ZHODNOCENÍ



| N:                                 | N:                                 | N:                                 | N:                                 | N:                                 | N:                                 |
|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| 140                                | 140                                | 140                                | 151                                | 162                                | 150                                |
| Prům.: 2,243                       | Prům.: 3,414                       | Prům.: 0,786                       | Prům.: 1,934                       | Prům.: 1,716                       | Prům.: 16,11                       |
| Medián: 0                          | Medián: 0                          | Medián: 0                          | Medián: 0                          | Medián: 0                          | Medián: 20,00                      |
| Min: 0                             | Min: 0                             | Min: 0                             | Min: -20,00                        | Min: -20,00                        | Min: -21,00                        |
| Max: 20,00                         | Max: 30,00                         | Max: 21,00                         | Max: 22,00                         | Max: 22,00                         | Max: 30,00                         |
| dolní kvartil0                     | dolní kvartil0                     | dolní kvartil0                     | dolní kvartil0                     | dolní kvartil0                     | dolní kvartil12,40                 |
| horní kvartil3,000                 | horní kvartil2,000                 | horní kvartil3,000                 | horní kvartil3,000                 | horní kvartil1,000                 | horní kvartil25,00                 |
| Rozptyl: 13,61                     | Rozptyl: 48,32                     | Rozptyl: 11,87                     | Rozptyl: 30,90                     | Rozptyl: 34,86                     | Rozptyl: 154                       |
| SO: 3,689                          | SO: 6,951                          | SO: 3,445                          | SO: 5,559                          | SO: 5,904                          | SO: 12,41                          |
| Sm.Ch.: 0,312                      | Sm.Ch.: 0,587                      | Sm.Ch.: 0,291                      | Sm.Ch.: 0,452                      | Sm.Ch.: 0,464                      | Sm.Ch.: 1,013                      |
| Špič.: 2,185                       | Špič.: 2,094                       | Špič.: 4,972                       | Špič.: 0,336                       | Špič.: 0,550                       | Špič.: -1,388                      |
| Šikm.: 5,169                       | Šikm.: 3,359                       | Šikm.: 25,19                       | Šikm.: 6,965                       | Šikm.: 5,428                       | Šikm.: 1,347                       |
| 95% int.spol.Sm.Odch. Dolní: 3,302 | 95% int.spol.Sm.Odch. Dolní: 6,221 | 95% int.spol.Sm.Odch. Dolní: 3,083 | 95% int.spol.Sm.Odch. Dolní: 4,995 | 95% int.spol.Sm.Odch. Dolní: 5,324 | 95% int.spol.Sm.Odch. Dolní: 11,15 |
| 95% int.spol.průměru Dolní: 1,626  | 95% int.spol.průměru Dolní: 2,253  | 95% int.spol.průměru Dolní: 0,210  | 95% int.spol.průměru Dolní: 1,040  | 95% int.spol.průměru Dolní: 0,800  | 95% int.spol.průměru Dolní: 14,11  |
| Horní: 4,180                       | Horní: 7,876                       | Horní: 3,904                       | Horní: 6,268                       | Horní: 6,628                       | Horní: 14,00                       |
| 95% int.spol.průměru Horní: 2,859  | 95% int.spol.průměru Horní: 4,576  | 95% int.spol.průměru Horní: 1,361  | 95% int.spol.průměru Horní: 2,828  | 95% int.spol.průměru Horní: 2,632  | 95% int.spol.průměru Horní: 18,11  |



| N:                                 | N:                                 |
|------------------------------------|------------------------------------|
| 150                                | 150                                |
| Prům.: 3,060                       | Prům.: 2,053                       |
| Medián: 0                          | Medián: 0                          |
| Min: 0                             | Min: 0                             |
| Max: 30,00                         | Max: 20,00                         |
| dolní kvartil0                     | dolní kvartil0                     |
| horní kvartil0                     | horní kvartil0                     |
| Rozptyl: 45,44                     | Rozptyl: 24,35                     |
| SO: 6,741                          | SO: 4,934                          |
| Sm.Ch.: 0,550                      | Sm.Ch.: 0,403                      |
| Špič.: 2,320                       | Špič.: 2,457                       |
| Šikm.: 4,763                       | Šikm.: 5,079                       |
| 95% int.spol.Sm.Odch. Dolní: 6,055 | 95% int.spol.Sm.Odch. Dolní: 4,432 |
| 95% int.spol.průměru Dolní: 1,972  | 95% int.spol.průměru Dolní: 1,257  |
| Horní: 7,604                       | Horní: 5,566                       |
| 95% int.spol.průměru Horní: 4,148  | 95% int.spol.průměru Horní: 2,849  |

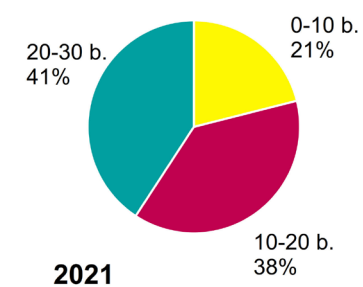
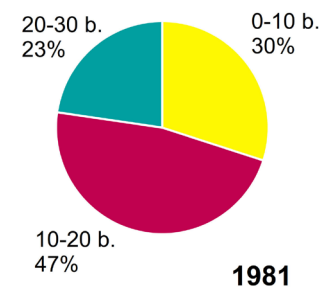
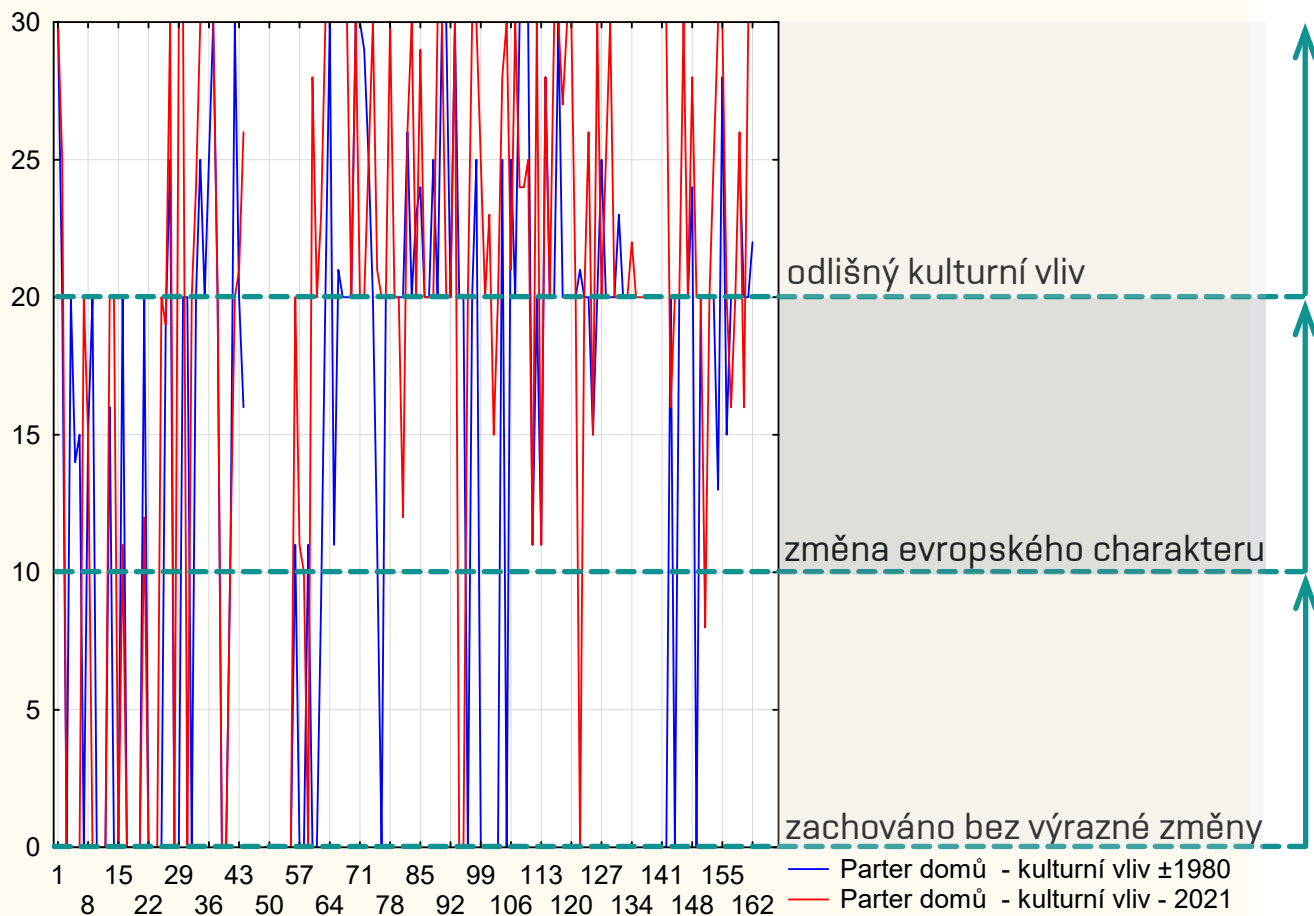


|         |                             |
|---------|-----------------------------|
| 0-10 b  | zachováno bez výrazné změny |
| 10-20 b | změna evropského charakteru |
| 20-30 b | odlišný kulturní vliv       |

| Proměnná   | Popisné statistiky (Hodnocení lokality v 2022_01_Kreuzberg_zhodnoceni_uzemi) |          |          |          |          |
|--|--|----------|----------|----------|----------|
|  | N platných   | Průměr   | Minimum  | Maximum  | Sm.odch. |
| Změna tvaru - okna/dveře   | 140  | 2,24286  | 0,0000   | 20,00000 | 3,68913  |
| Změna - ornament/barva   | 140  | 3,41429  | 0,0000   | 30,00000 | 6,95100  |
| Změna - materiál   | 140  | 0,78571  | 0,0000   | 21,00000 | 3,44491  |
| Objemové změny   | 151  | 1,93377  | -20,0000 | 22,00000 | 5,55898  |
| Změna velikosti zastavěné plochy                                   | 162  | 1,71605  | -20,0000 | 22,00000 | 5,90449  |
| Parter domu - změna - rozdíl kulturního vlivu vs. evropského vlivu | 150  | 16,10867 | -21,0000 | 30,00000 | 12,40884 |
| Změna - vzhled veřejného prostoru                                  | 150  | 3,06000  | 0,0000   | 30,00000 | 6,74087  |
| Změna - plochy zeleně  | 150  | 2,05333  | 0,0000   | 20,00000 | 4,93418  |

■ Průměr  
□ Průměr±SmCh  
| Průměr±2\*SmOdch  
○ Odlehle  
\* Extrémy

# KULTURNÍ VLIV - VYUŽITÍ PARTERU DOMŮ



Hodnocení změn využití parteru domů dle zasoupení kulturních vlivů (data získaná autorkou)

| Proměnná  | Popisné statistiky ( <i>Prostor</i> ) |          |          |          |               |               |          |
|---|---------------------------------------|----------|----------|----------|---------------|---------------|----------|
|   | N platných                            | Průměr   | Minimum  | Maximum  | Dolní kvartil | Horní kvartil | Sm.odch. |
| Parter domů - změna - kulturní vliv - parter domů - porovnání ± 1980 a 2021 | 150                                   | 11,30667 | 0,0000   | 31,35000 | 0,00000       | 23,50000      | 11,78880 |
| Parter domů - změna - rozdíl kulturního vlivu vs. evropského vlivu          | 150                                   | 16,10867 | -21,0000 | 30,00000 | 12,40000      | 25,00000      | 12,40884 |

| Proměnná                           | Popisné statistiky ( <i>Prostor</i> ) |          |         |          |               |               |          |
|------------------------------------|---------------------------------------|----------|---------|----------|---------------|---------------|----------|
|                                    | N platných                            | Průměr   | Minimum | Maximum  | Dolní kvartil | Horní kvartil | Sm.odch. |
| Parter domů - kulturní vliv ±1980  | 150                                   | 14,88667 | 0,00    | 30,00000 | 0,00000       | 20,00000      | 10,50250 |
| Parter domů - kulturní vliv - 2021 | 157                                   | 18,62420 | 0,00    | 30,00000 | 12,00000      | 29,00000      | 10,63883 |



# FOTOGRAFIE - NABÍZENÉ SLUŽBY



Fotografie z: <https://de.foursquare.com/v/mevlana-moschee/4d66994d-153ba0939566ebf8?openPhotoId=5f3d2c25dcf2fd338484e6d2>



- úvod do aktuální mezinárodní tematiky přistěhovalectví z pohledu architektury a urbanismu
- možnost pokračování v této práci - vlivy evropské arch. na arch. v Turecku? rozšíření získaných informací? aplikace metodiky pro jiná města?
- použití získaných materiálů (zejména fotografických) v rámci interdisciplinárního výzkumu, zhodnocení změn v dalších časových etapách, zhodnocení lokality z hlediska gentri-

- obyvatelé s migračním pozadím mají vliv na městský prostor = změna typů budov - mešity, kulturní centra islámu, synogogy a buddhistické motlitebny
- změna - sociální a hospodářská hlediska - gastronomické služby
- lokalita je vyhledávaným turistickým cílem = důvodem rozdílné kulturní vlivy?

DĚKUJI ZA POZORNOST!



Ing. arch. Monika Moggert

e-mail: [xamarkova@vutbr.cz](mailto:xamarkova@vutbr.cz)

pod vedením: doc. Ing. arch. Ivo Boháč, Ph.D.