



Univerzita Palackého
v Olomouci

Participatívne mapovanie mesta s využitím mobilnej aplikácie Cin City

Mgr. Lucia Brisudová

*Setkání učitelů zeměpisu a absolventů olomoucké učitelské geografie
23. 3. 2024*

2019 – DIPLOMOVÁ PRÁCA

133 respondentov

133 papierových máp

Viac ako 1000 zákresov



Mobilná aplikácia CIN CITY



Participatívne mapovanie

- › Aplikácia metód participatívneho mapovania v mnohých disciplínach:
 - › Urbánne plánovanie
 - › Mapovanie strachu z kriminality/šťastia
 - › Mapovanie rozvojového potenciálu mesta

RETROSPEKTÍVNE DÁTA

Založené na minulých skúsenostiach

→ Webové/papierové dotazníky

IN-SITU DÁTA

Hlásené v reálnom okamihu výskytu

→ Mobilné aplikácie

CIN CITY* mobilná aplikácia = mapovanie v reálnom čase

- ☐ **Typ percepcie**
- ☐ **Intenzita vnímaného javu**
 - ☐ Veľmi nízka – veľmi vysoká
- ☐ **Príčina percepcie**
(objekt/udalosť/interakcia/atď.)
- ☐ **Spoločnosť**
 - ☐ Sám/a vs. v spoločnosti inej osoby

10:39

← Create Report

Místo, na kterém se zrovna nacházím považuji za:

Vyberte možnost

Jak byste ohodnotili intenzitu tohoto pocitu?

Vyberte možnost

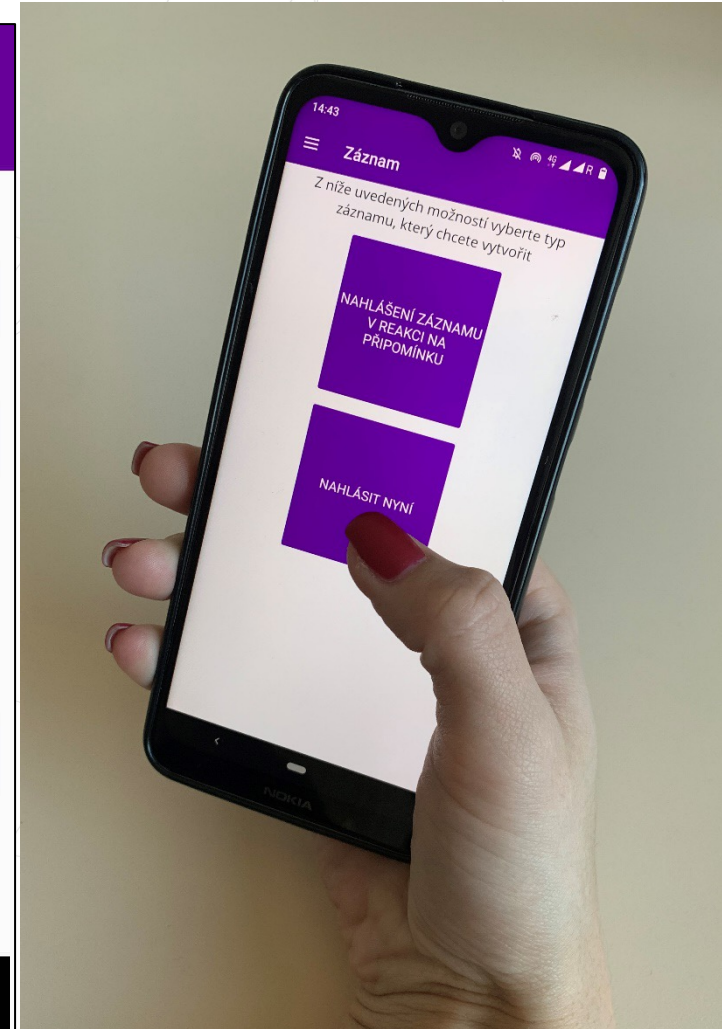
Jaký je hlavní důvod, který u vás způsobuje tyto pocity?

Zadejte text

V tuto chvíli jsem:

Vyberte možnost

ODESLAT

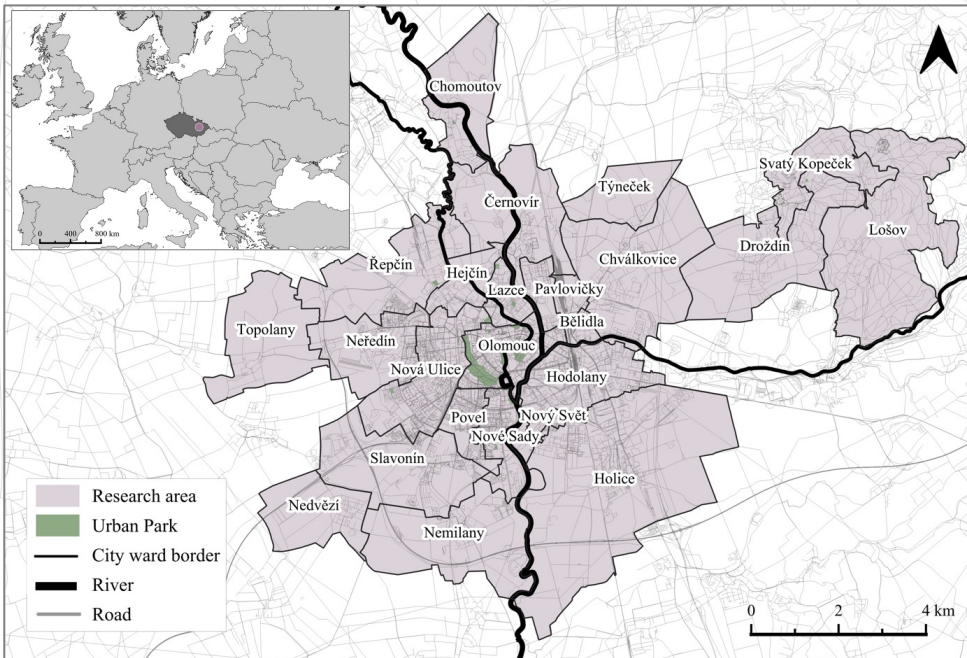


PRÍPADOVÉ ŠTÚDIE

🏠 **Olomouc, Česká republika**

🏠 **100 000 obyvateľov**

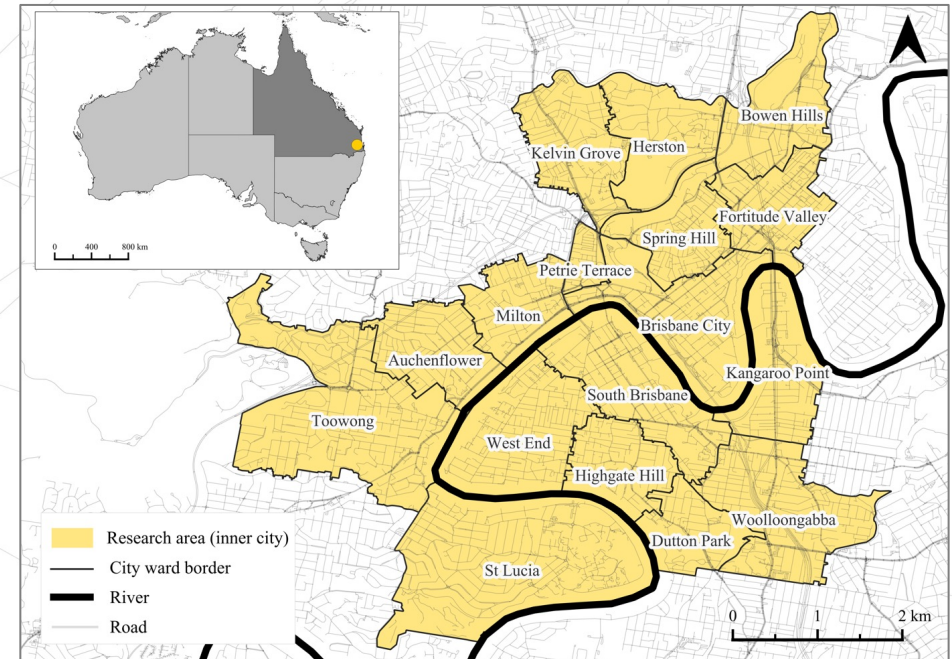
🏠 **UPOL, 20 000 študentov**



🏠 **Brisbane (vnútorné mesto), Austrália**

🏠 **158 000 obyvateľov**

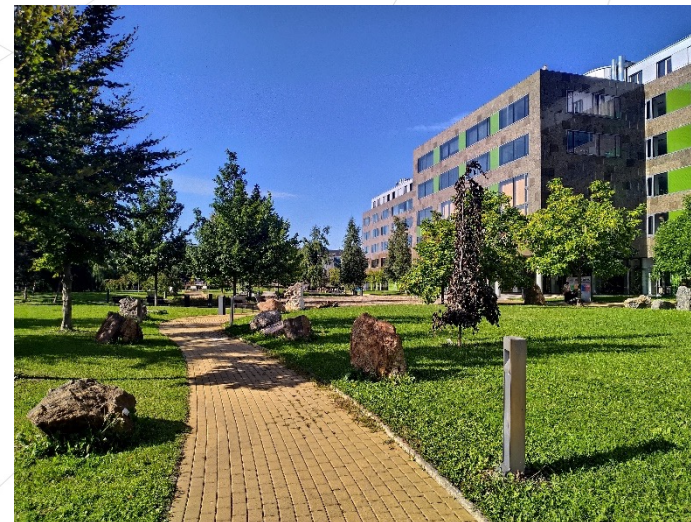
🏠 **3 univerzity -> 108 000 študentov**



PERCEPČNÁ DICHOTÓMIA

TOPOFÍLIA

Príjemné
Pozitívne pocity
Zámerne vyhľadávané



TOPOFÓBIA

Nepříjemné
Negatívne pocity
Vyhýbavé správanie

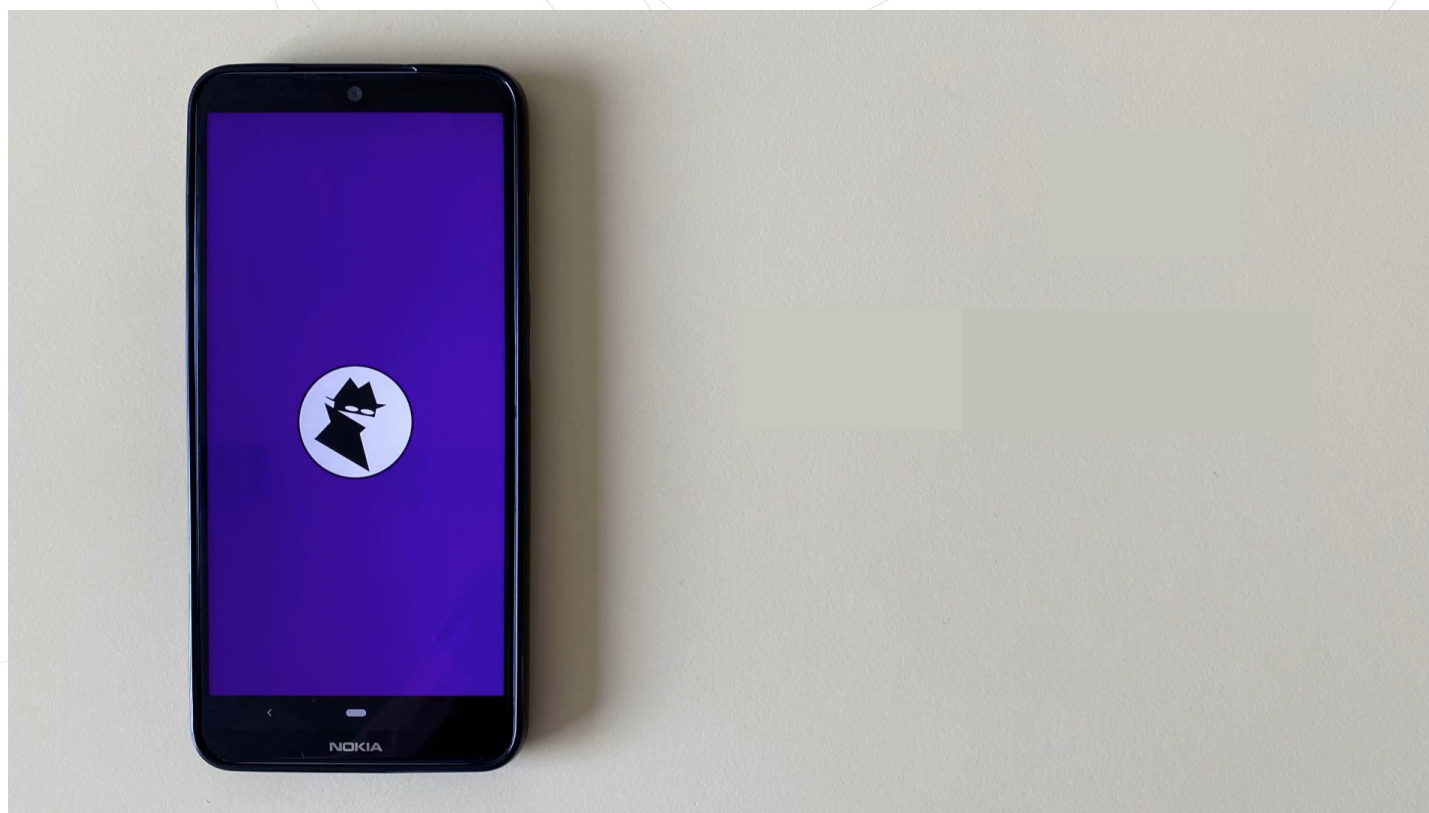


OLOMOUC

- 35 respondentov
- 7 mesiacov zberu dát

BRISBANE

- 21 respondentov
- 7 mesiacov zberu dát



← Create Report

I consider the place where I am right now to be:

Choose an Option

How would you rate the intensity of this feeling?

Choose an Option

At the

Choose

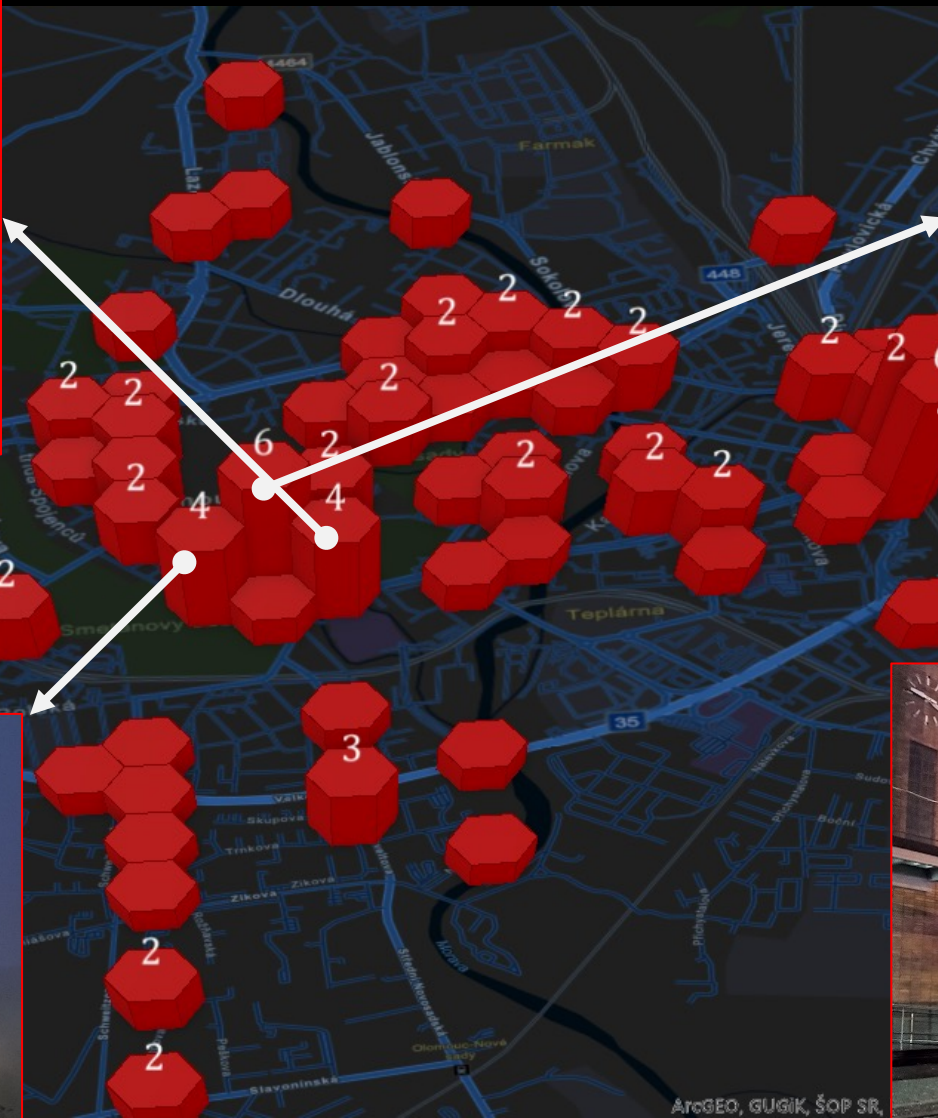
Choose an Option

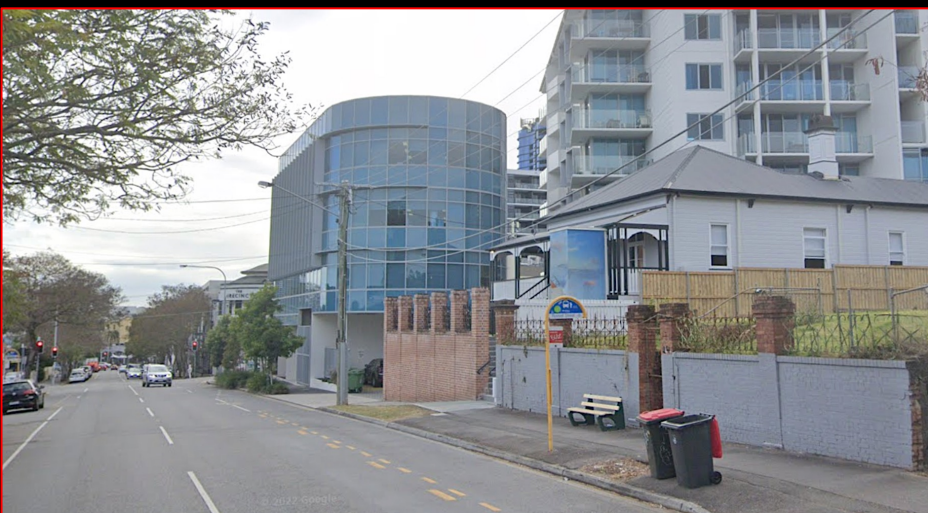
- > Pleasant, I have a positive feeling about it, and I visit it with pleasure
- > Unpleasant, I have a negative feeling about it, and I rather avoid it when possible
- > Abandoned, empty, underutilised or without any purpose, there is nothing here

CANCEL

An aerial photograph of a city, likely Bratislava, Slovakia, showing a river (Danube) and surrounding urban areas. A semi-transparent color gradient is overlaid on the map, transitioning from green in the center to orange and red towards the edges. The text "Aké je vnímanie mestských priestorov?" is centered over the map.

Aké je vnímanie mestských priestorov?







Univerzita Palackého
v Olomouci

Záver



OLOMOUČ

Topofilná percepčia -> 75 %

Topofóbná percepčia -> 25 %

! Nepříjemné miesta:

! Zanedbané

! Nebezpečné po zotmení

! Výskyt ľudí bez domova



BRISBANE

Topofilná percepčia -> 87 %

✗ Topofóbná percepčia -> 13 %

• Nepříjemné miesta:

- Neprívetivé pre chodcov
- Náročné na prechádzanie
- Intenzívny hluk spojený s dopravou



Univerzita Palackého
v Olomouci

Ďakujem za pozornosť!



@LBrisudova



Lucia Brisudová



lucia.brisudova@upol.cz