



PODZIMNÍ ŠKOLA Zdravých měst

úvodní seminář
Vsetín, 1. listopadu 2017

www.ZdravaMesta.cz/ps2017

Pocitové mapy pro NSZM

Podzimní škola Zdravých měst
1.11.2017, Vsetín

Ondřej Růžička // PocitoveMapy.cz

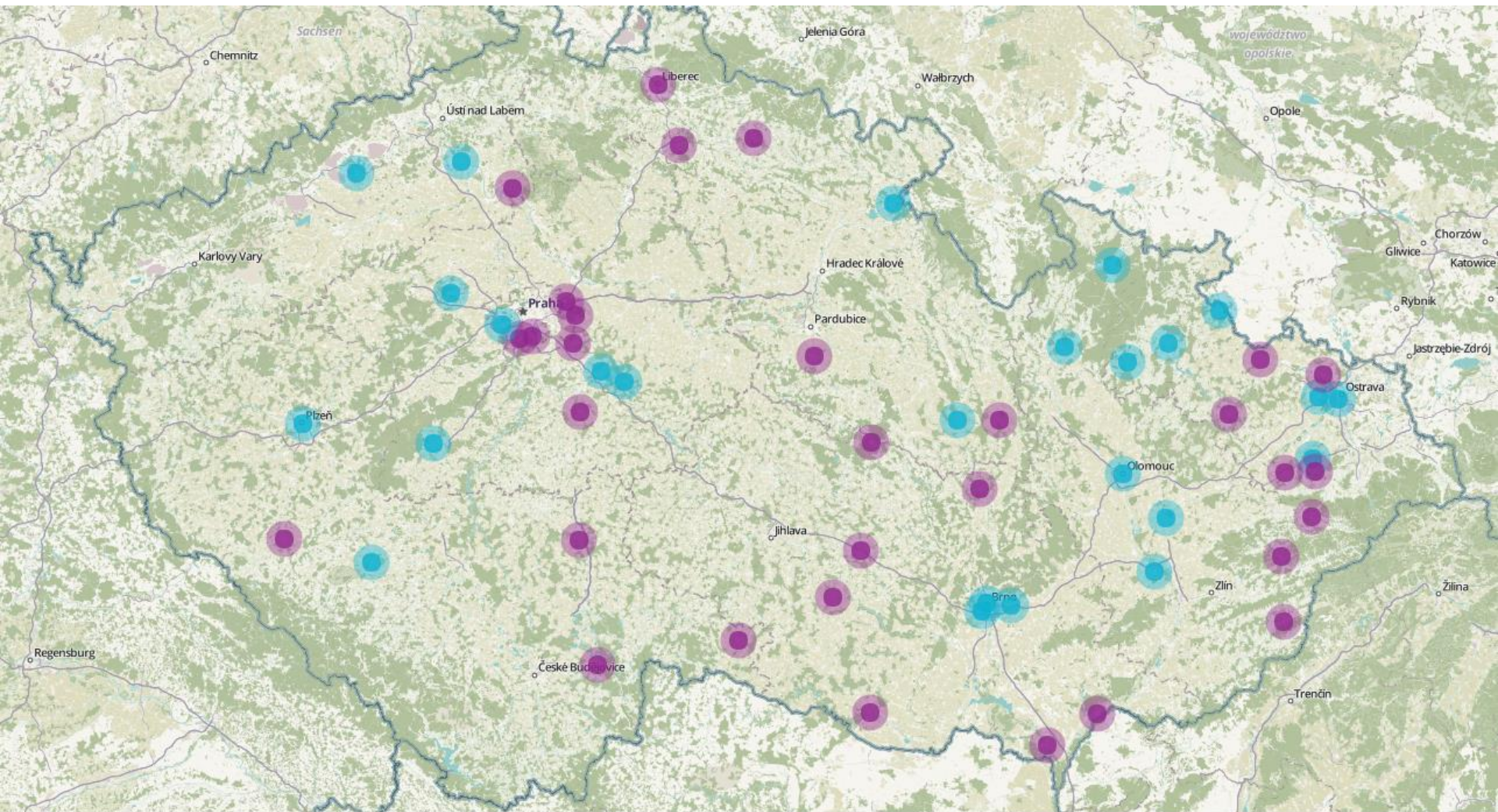


STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Tato akce byla připravena za finanční podpory SFŽP ČR a MŽP.

Ministerstvo životního prostředí

PocitoveMapy.cz



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Tato akce byla připravena za finanční podpory SFŽP ČR a MŽP.

Ministerstvo životního prostředí

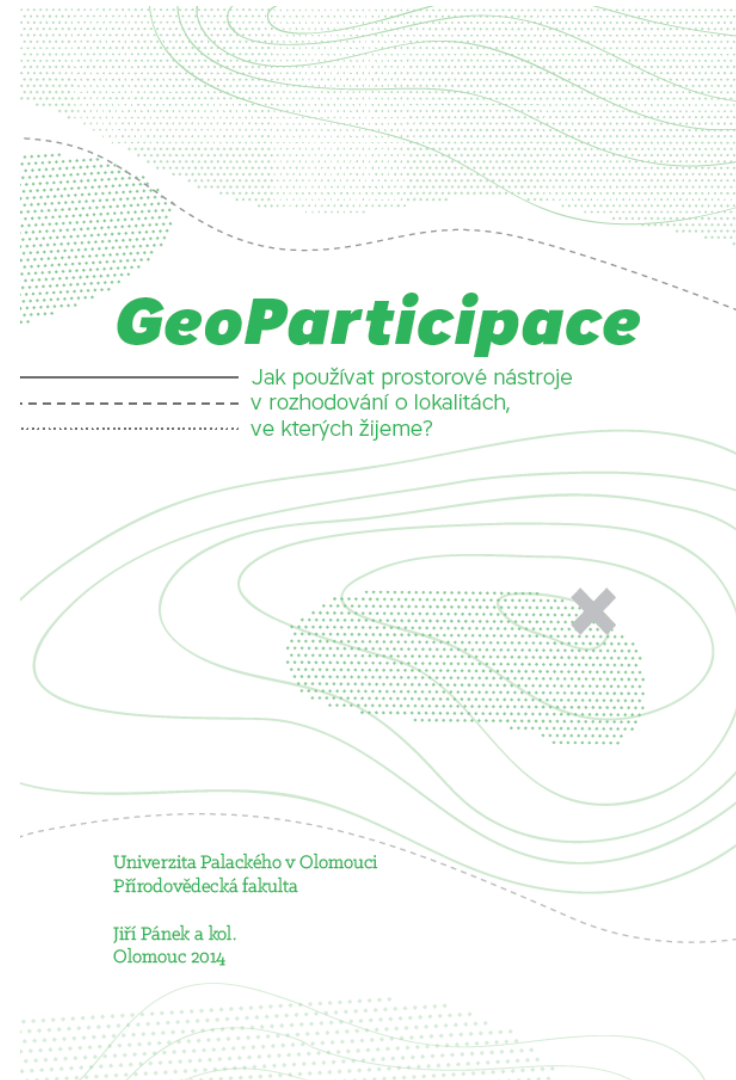
Co jsou to *pocitové* mapy?

- Perkins (2009, p. 130) říká že “...*emotional maps chart human feelings onto a cartographical landscape and allow users to devise and customize their own emotional landscape, choosing what kinds of thoughts or experiences, feelings or passions, to map*”.
- Emoce a prostor jsou velmi propojené oblasti, protože každé místo může vyvolat nějaký pocit/emoci a místa mohou být příjemná, nudná, nebezpečná či například strašidelná.
- Sběr emočních dat může probíhat několika způsoby:
 - (1) biometrická měření
 - (2) generování dat ze sociálních sítí jako jsou Twitter, Flickr, Facebook
 - (3) průzkumy



GeoParticipace

- GeoParticipace je pojem, který popisuje využití prostorových **nástrojů** v **zapojení** občanů do **rozhodovacího procesu**, který se jich týká. Nejčastěji se jedná o rozhodování o **prostoru**, který je **veřejný**, ale může se také jednat o **sdílení informací** či **pocitů** o okolí, ve kterém žijí. (Pánek a kol. 2014)



Jaké máme nástroje *prostorové* participace?

C1 Den otevřených dveří

C2 Dotazníkové šetření

C3 Fórum o budoucnosti

C4 Komunitní plánovací kancelář

C5 Komunitní vycházka / cyklovyjížďka

C6 Konzultační stánek

C7 Kulatý stůl

C8 Mediace

C9 Metropolitní ozvučná deska

C10 Online nástroje pro sběr informací

C11 Online platforma

C12 Plánovací turné

C13 Plánovací víkend

C14 Pracovní skupina

C15 Sociologické šetření

C16 Sousedské setkání nad mapou

C17 Tvorba modelů

C18 Uživatelské skupiny

C19 Veřejné projednání

C20 Visioning

C21 Výstava ve veřejném prostoru

C22 World Café



Kontinuální sběr podnětů

- ZmapujTo
- Lepší Místo
- Výmoly.cz
- Čistý komín
- Změně.to
- Chodci sobě
- PlzniTo
- *A mnoho dalších...*



Ale pozor...

Pozor, rozbitá lavička. Prahu zaplavily mobilní aplikace radnic

13. února 2017 9:15    

Mobilní aplikace pomáhají Pražanům s hlášením problémů v jejich okolí. Lidé mohou prostřednictvím mobilů upozornit na díru v chodníku, výmol na silnici, rozbitou lavičku či nepořádek u kontejnerů. Některé systémy umožňují nejen hlášení závad, ale i rezervaci na úřadě nebo upozorní na čištění ulic.



Ilustrační snímek | foto: Tomáš Krist, MAFRA

Různé aplikace už využívá osm velkých městských částí a brzy se k nim připojí tři další. Praha 11 ji spustí do dvou měsíců, pracuje na ní také Praha 3

Jednorázový sběr

- Průzkumy
- Demokracie 2.1
- Online mapové dotazníky



PocitoveMapy.cz

- Pocitová mapa je nástroj, který nabízí možnost **aktivně zapojit občany** do sběru informací a názorů na lokality, v nichž bydlí. Jedná se o **prostředek participativního plánování** veřejných prostor.
- Obce výsledky využívají nejčastěji jako podpůrné podklady pro **plánování investičních akcí, vytváření koncepcí dopravy nebo jako informace pro městskou policii.**



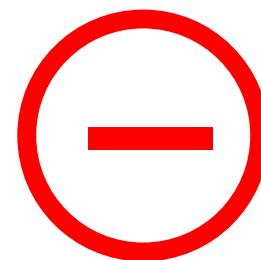
Jak to celé probíhá?

1. Úvodní kontakt a domluvení detailů spolupráce
2. Společné vymezení otázek, na které budou dotazovaní odpovídat a rozsah oblasti, kterou budeme mapovat (sídliště, městská část, celé město).
 - Obvykle se jedná o 5 - 6 otázek, které mohou být dvojího typu:
 - OBEČNÉ OTÁZKY:
 - Kde se cítíte dobře? nebo Kde jste na město hrdý?
 - Kde sportujete? nebo Kde se necítíte bezpečně?
 - SPECIFICKÉ DOTAZY:
 - Kde máte ve městě problém s parkováním?
 - Kam se nedostanete pomocí MHD?
 - Které úseky cyklostezek jsou podle vašeho názoru nebezpečné?
 - Které služby podle vás chybí na sídlišti Březina?



Otázky - 2017

- Tady se bojím
- Zde se necítím bezpečně
- Zde se necítím bezpečně
- Zde se necítím bezpečně
- Kde se necítím bezpečně
- Kde se necítíte bezpečně
- Kde se necítíte bezpečně
- Tady se necítím bezpečně
- Tady se necítím bezpečně
- Kde se ve městě cítíte nebezpečně
- Tady se necítím bezpečně
- Místa kde se necítím bezpečně
- Kde neradi chodíte, kde se necítíte dobře či bezpečně
- Tady se necítím bezpečně (zdržují se zde lidé, ze kterých mám strach)
- Tady je neklid a nebezpečí – zde se necítím dobře a bezpečně
- **Kde se necítím bezpečně ve dne**
- **Kde se necítím bezpečně v noci**
- Nebezpečí kriminality



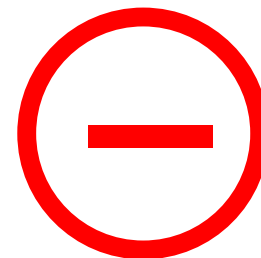
Otázky - 2017

- Tady se cítím bezpečně
- Tady to mám rád/a
- Tady to mám rád
- Tady to mám rád
- Tady to mám rád(a)
- Tady je mi dobře
- Zde je příjemně
- Kde se cítíte příjemně (líbí se mě zde, jsem zde rád, trávím zde volný čas)
- Tady je příjemné prostředí, zeleň a architektura – toto místo ve městě mám rád/a
- Kde se ve městě cítíte bezpečně
- Kde je Vám příjemně
- Kde se cítíte příjemně
- Kde se vám v našem městě líbí
- Místa kde je příjemné prostředí
- **Tady je příjemné prostředí (zeleň, architektura, vybavení)**
- Příjemné prostředí (zeleň, architektura, vybavení)
- **Zde se dobře bavím**
- **Tady se mi líbí nejvíc**



Otázky - 2017

- Zde je problém s dopravou/dopravní nebezpečí
- Kde je dopravně nebezpečné místo
- Kde je špatná dopravní situace
- **Kde máte největší problém s parkováním**
- Kde hrozí dopravní nebezpečí
- Nebezpečné místo v dopravě
- Nebezpečné místo v dopravě
- **Nebezpečné místo v dopravě pro chodce**
- **Nebezpečné místo v dopravě pro kola či auta**
- Kde je problém s dopravou (auto, kolo, chůze)
- Tady je špatná dopravní situace (auto, kolo, chodci)
- Tady je dopravní nebezpečí (kolize auto, kolo, pěší)
- Dopravní nebezpečí (auto, kolo, chůze)
- **Kde je nebezpečný přechod pro chodce**
- Místa kde hrozí dopravní nebezpečí
- **Tady máte problém s bariérami ať v budově nebo v dopravě**



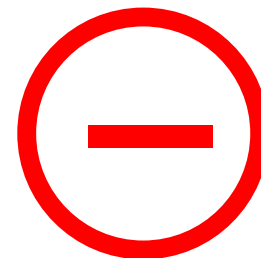
Otázky - 2017

- Kde rádi trávíte volný čas
- Místa kde rád trávím volný čas
- Kde rád/a trávím volný čas
- Tady trávím volný čas
- Místo, kde trávím volný čas
- Tady trávím volný čas
- Kde trávíte volný čas
- **Kam chodíte sportovat**
- Zde trávím volný čas
- Kde rádi odpočíváte, relaxujete či se rádi procházíte
- **Kde rádi trávíte volný čas se sousedy**
- **Kde rádi odpočíváte na lavičce**
- Zde trávím volný čas
- Tady jsem rád / tady trávím volný čas
- Zde je příjemné prostředí pro kulturní a sportovní vyžití – zde rád/a trávím volný čas
- Tady je společenský život - místa pro aktivní trávení času (kultura, sport, vzdělávání)



Otázky - 2017

- Kde je zanedbané prostředí
- Kde je zanedbané prostředí
- Zde je zanedbané prostředí
- Zanedbané prostředí (zeleň, architektura, vybavení)
- Kde je zanedbané prostředí (zeleň, architektura, vybavení)
- Tady je to zanedbané (zeleň, architektura, vybavení)
- Tady je zanedbané prostředí – zeleň a architektura
- Tady je to zanedbané
- Tady je zanedbané prostředí
- Kde se vám v našem městě nelíbí
- **Kde se kupí černé skládky**
- Místa kde je zanedbané prostředí



Otázky - 2017

- Zde se dobře bydlí
- Tady bych chtěla/a bydlet
- Tady bych chtěl(a) bydlet
- Místo, kde bych chtěl/a bydlet



Otázky - 2017

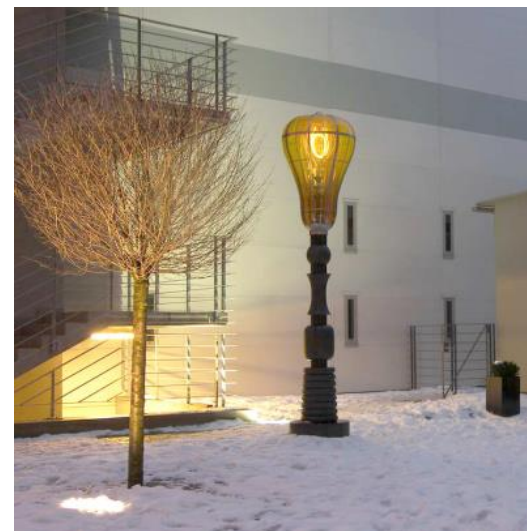


- Místo, na které jsem hrdý/hrdá
- Sem pozvu známé
- Kam pozvete své známé
- Sem bych vzal/a návštěvu nebo kamarády
- Sem bych vzal(a) návštěvu nebo kamarády
- Zde jsem na město hrdý/á
- Kde jsem na město hrdý
- Kde jsme na město hrdý/á
- Kde jsem na město hrdý
- Místa kam pozvu své známé



Otázky - 2017

- Zde chybí služby
- Tady mi něco chybí
- **Kde chybí koš**
- Tady chybí služby
- **Kde chybí umění (socha, instalace)**
- Kde vám chybí místo pro odpočinek
- **Kde v centru máme umístit sochu Edison**
- Kde je zajímavé, zatím nevyužité místo pro městské akce
- Kde chybí místo k odpočinku nebo relaxaci
- Kde bych chtěl/a více zeleně



Otázky - 2017

- Tady by to chtělo změnu
- Tady by to chtělo změnu
- Místo, které vyžaduje změnu
- Kde by to chtělo změnu a napište prosím jakou
- Kde bych něco změnil/a a co/proč
- Které místo by se podle vás mělo upravit či změnit, aby více odpovídalo vašim potřebám
- Tady to nežije



Jak to celé probíhá?



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

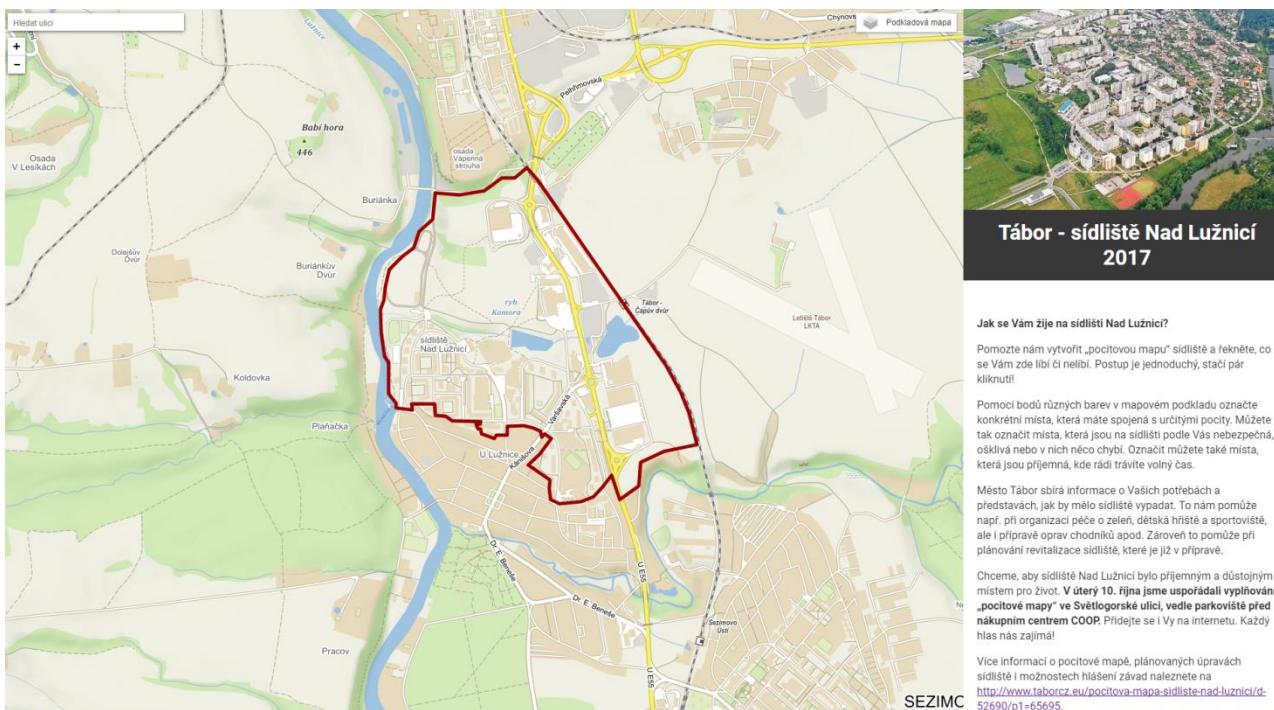
Tato akce byla připravena za finanční podpory SFŽP ČR a MŽP.

Ministerstvo životního prostředí

Jak to celé probíhá?

3. Samotné mapování

- Elektronická varianta – dostupná cca 1 měsíc



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Tato akce byla připravena za finanční podpory SFŽP ČR a MŽP.

Ministerstvo životního prostředí

Začátky – Třebíč 2014

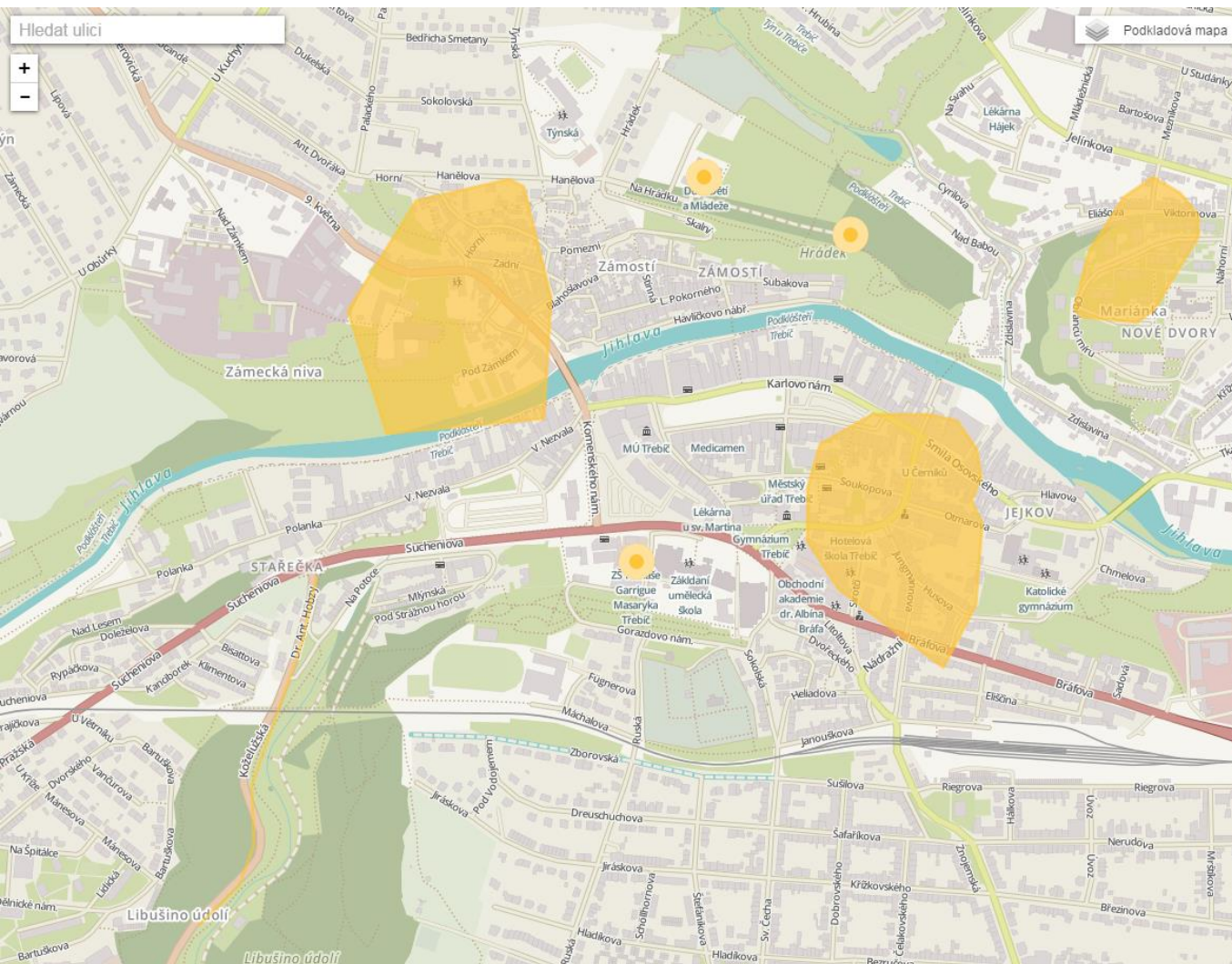




STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Tato akce byla připravena za finanční podpory SFŽP ČR a MŽP.

Ministerstvo životního prostředí



Pocitová mapa Třebíče



Zaznačte místa kde...
to mám rád

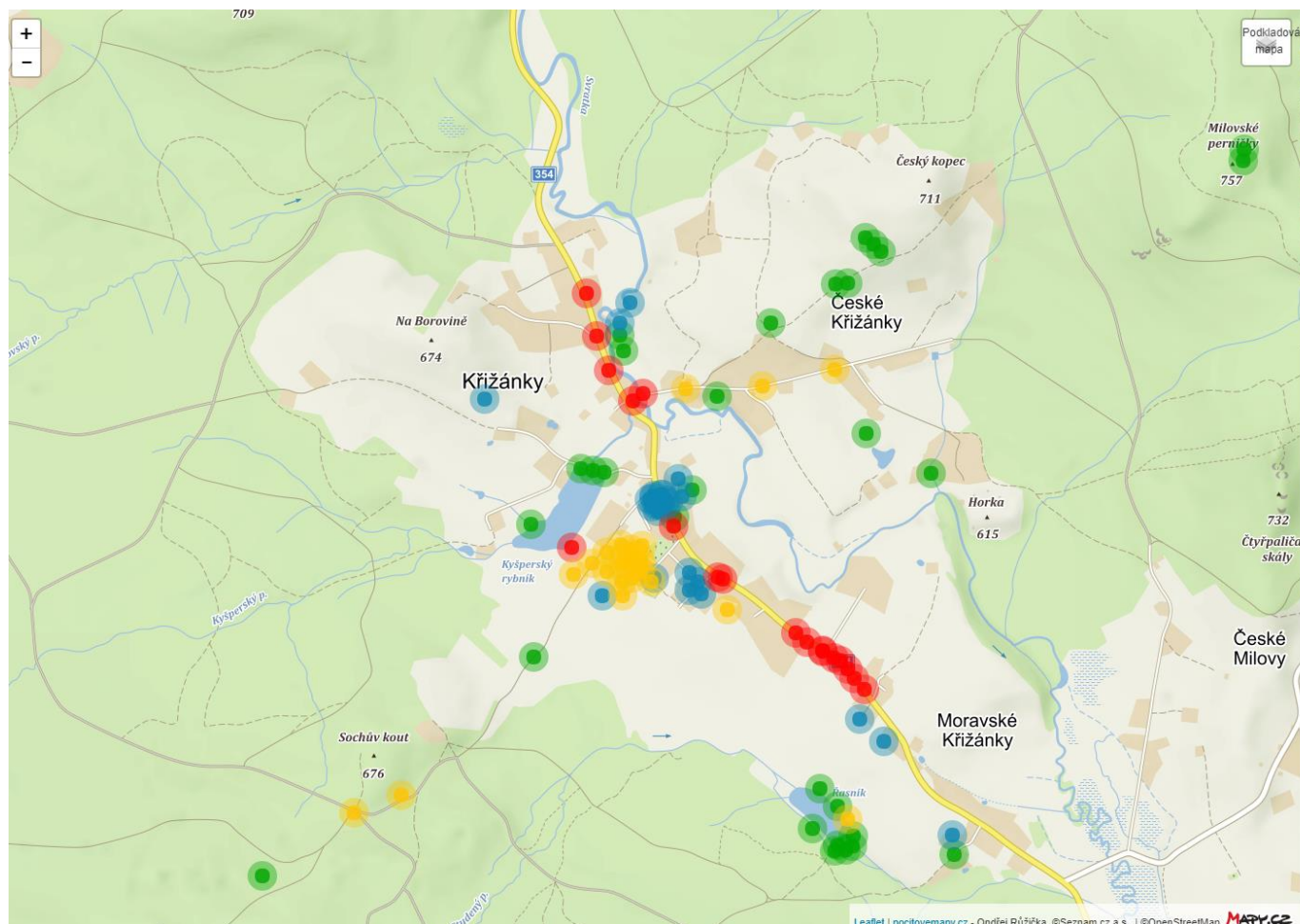
-  Přidat plochu klikáním
-  Přidat plochu volnou kresbou
-  Přidat linii
-  Přidat bod

Přidáno míst: 7

Místa můžete smazat když na ně kliknete.

DALŠÍ KROK

Náhled výsledků



Pocitová mapa

Tvorba pocitové mapy probíhá v rámci akce Fórum Zdravého města (26. 9. 2017). K dispozici je mapa města, která slouží jako podklad pro tvorbu pocitové mapy. Účastníci pomocí barev označí místa na mapě. Dle barvy jim tak přiřazují své pocity, které se k místům vztahují.

Účastníci označí místo pocitem, který v nich vyvolává.

Prvky

Hexagony

Heatmapa

Všechny vrstvy

Kde rádi odpočíváte, relaxujete či se rádi procházíte?

Kde rádi trávíte volný čas se sousedy?

Kde neradi chodíte, kde se necítíte dobře či bezpečně?

Které místo by se podle vás mělo upravit či změnit, aby více odpovídalo vašim potřebám?

Zobrazovat pouze místa s komentářem

Inner: 1904



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Tato akce byla připravena za finanční podpory SFŽP ČR a MŽP.

Ministerstvo životního prostředí

Náhled výsledků



[52690/p1=65695](#)

Mgr. Kateřina Bláhová
politická Zdravého města a MA21

Prvky

Hexagony

Heatmapa

Filtr dat

- Všechny vrstvy
- Tady je příjemné prostředí (zeleň, architektura, vybavení)
- Tady je to zanedbané (zeleň, architektura, vybavení)
- Tady je dopravní nebezpečí (kolize auto, kolo, pěší)
- Tady trávím volný čas
- Tady se necítím bezpečně
- Tady chybí služby
- Tady se mi líbí nejvíc

☒ Zobrazovat pouze místa s komentářem

[Zpět na přehled měst](#)



STATNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Ministerstvo životního prostředí

Tato akce byla připravena za finanční podpory SFŽP ČR a MŽP.

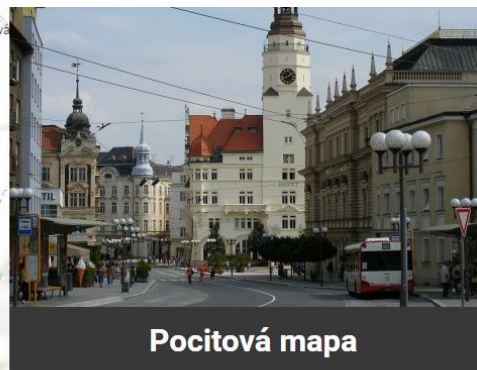
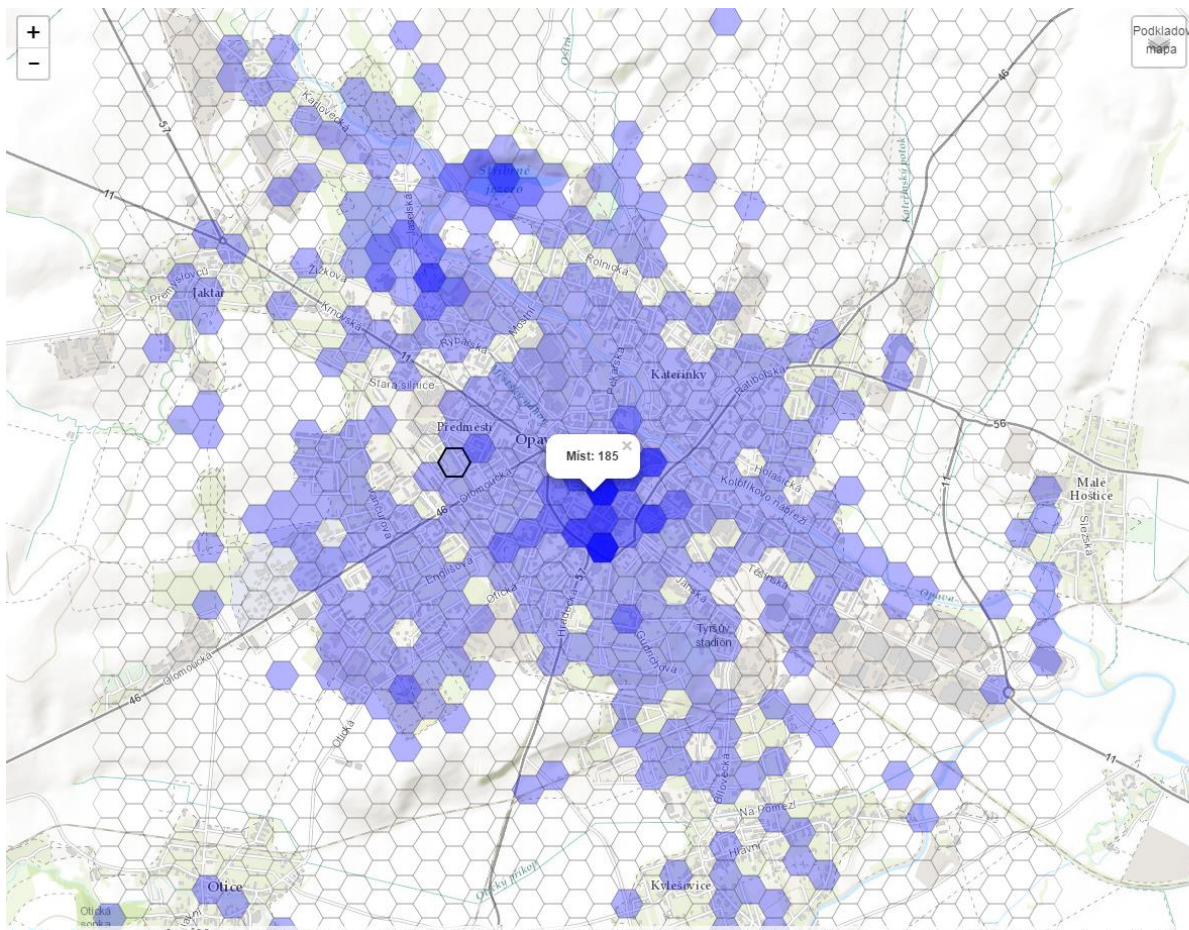


STATNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Tato akce byla připravena za finanční podpory SFŽP ČR a MŽP.

Ministerstvo životního prostředí

Náhled výsledků



Město Opava prosí o spolupráci při tvorbě pocitové mapy města. Aktivita probíhá v rámci akce Fórum Zdravého města (24. 10. 2016). K dispozici je mapa města, která slouží jako podklad pro tvorbu pocitové mapy. Účastníci pomocí barev označí místa na mapě. Dle barvy jim tak přiřazují své pocity, které se k místům vztahují. Na projektu pocitové mapy Opavy dále spolupracuje SPS stavební v Opavě a Katedra rozvojových studií z Univerzity Palackého v Olomouci.

Mapu lze ovládat pomocí myši takto:

- rolovací kolečko slouží k přiblížení/oddálení mapy
- přidržení levého tlačítka můžete posouvat mapu
- po zvolení tématu v pravé části mapy můžete klikat v mapě a tím označovat místa pocitem, který ve Vás vyvolává.

Prvky

Hexagony

Heatmapa

📍 Kde je to pěkné?

📍 Kde rádi trávíte volný čas?

📍 Kde Vám chybí zelen?

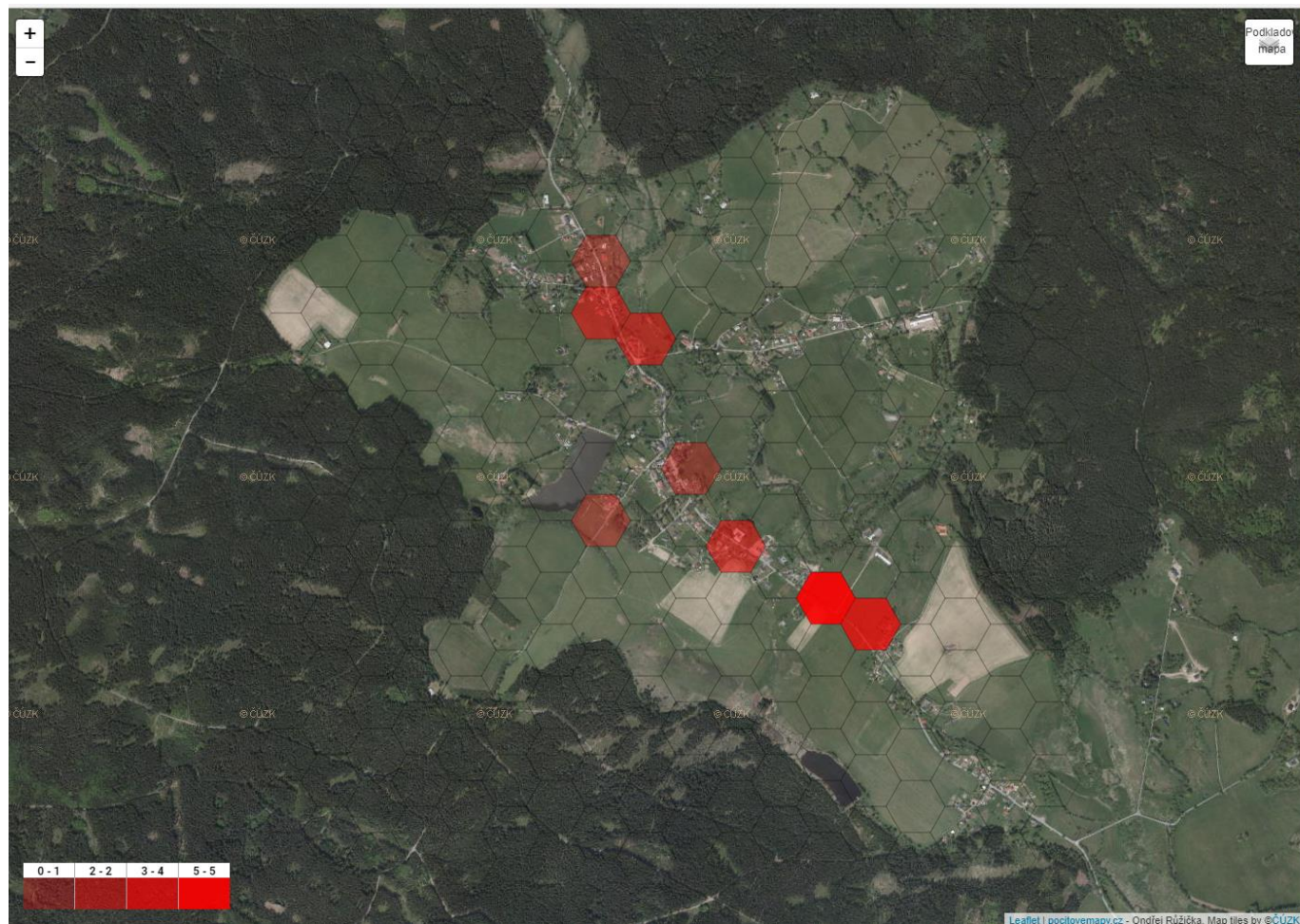


STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Tato akce byla připravena za finanční podpory SFŽP ČR a MŽP.

Ministerstvo životního prostředí

Náhled výsledků



Pocitová mapa

Tvorba pocitové mapy probíhá v rámci akce Fórum Zdravého města (26. 9. 2017). K dispozici je mapa města, která slouží jako podklad pro tvorbu pocitové mapy. Účastníci pomocí barev označí místa na mapě. Dle barvy jim tak přiřazují své pocity, které se k místům vztahují.

Účastníci označí místo pocitem, který v nich vyvolává.

Prvky **Hexagony** Heatmapa

Kde rádi odpočíváte, relaxujete či se rádi procházíte?

Kde rádi trávíte volný čas se sousedy?

Kde neradi chodíte, kde se necítíte dobře či bezpečně?

Které místo by se podle vás mělo upravit či změnit, aby více odpovídalo vašim potřebám?

VÝSLEDKY KE STAŽENÍ

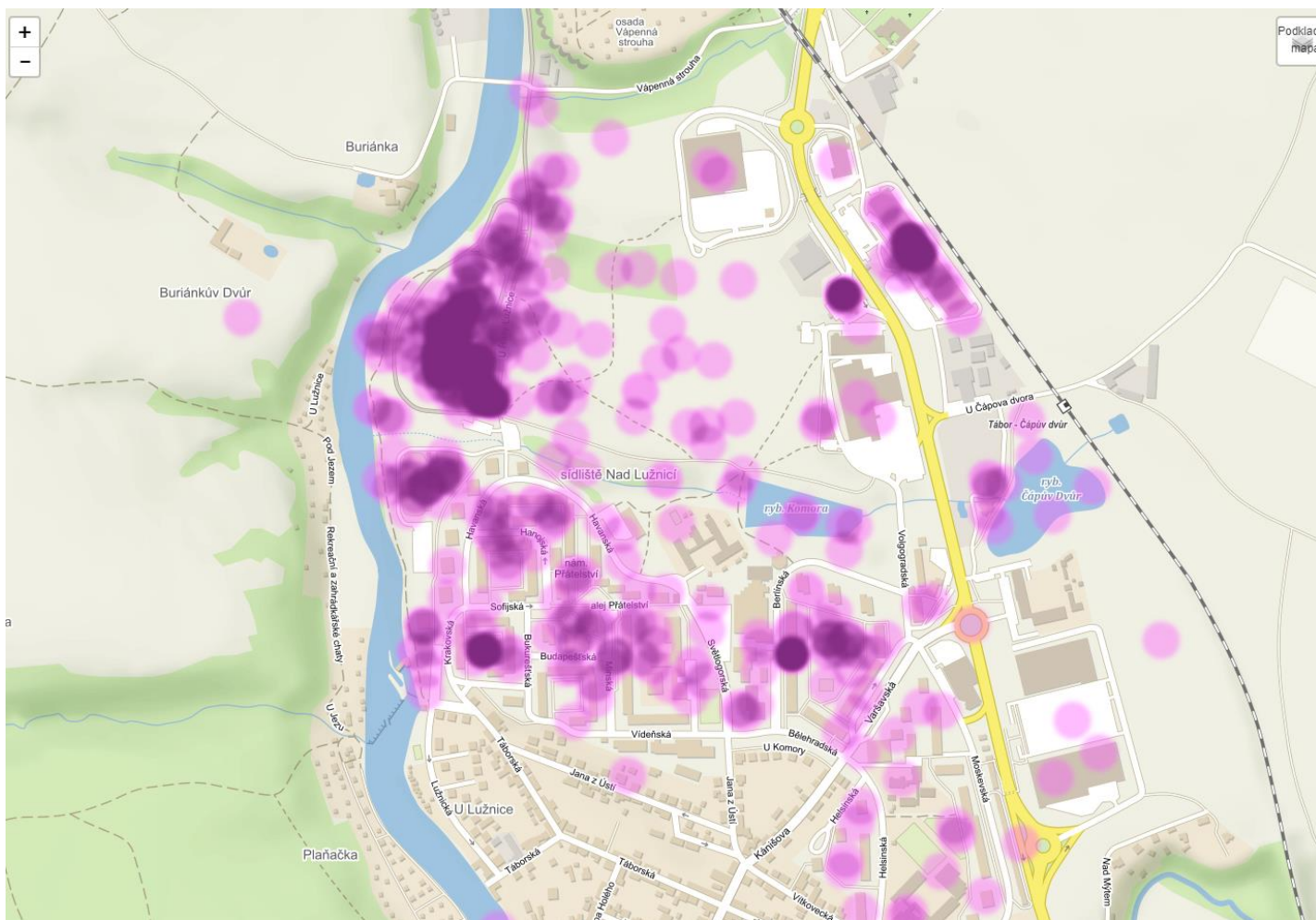


STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Tato akce byla připravena za finanční podpory SFŽP ČR a MŽP.

Ministerstvo životního prostředí

Náhledy výsledků

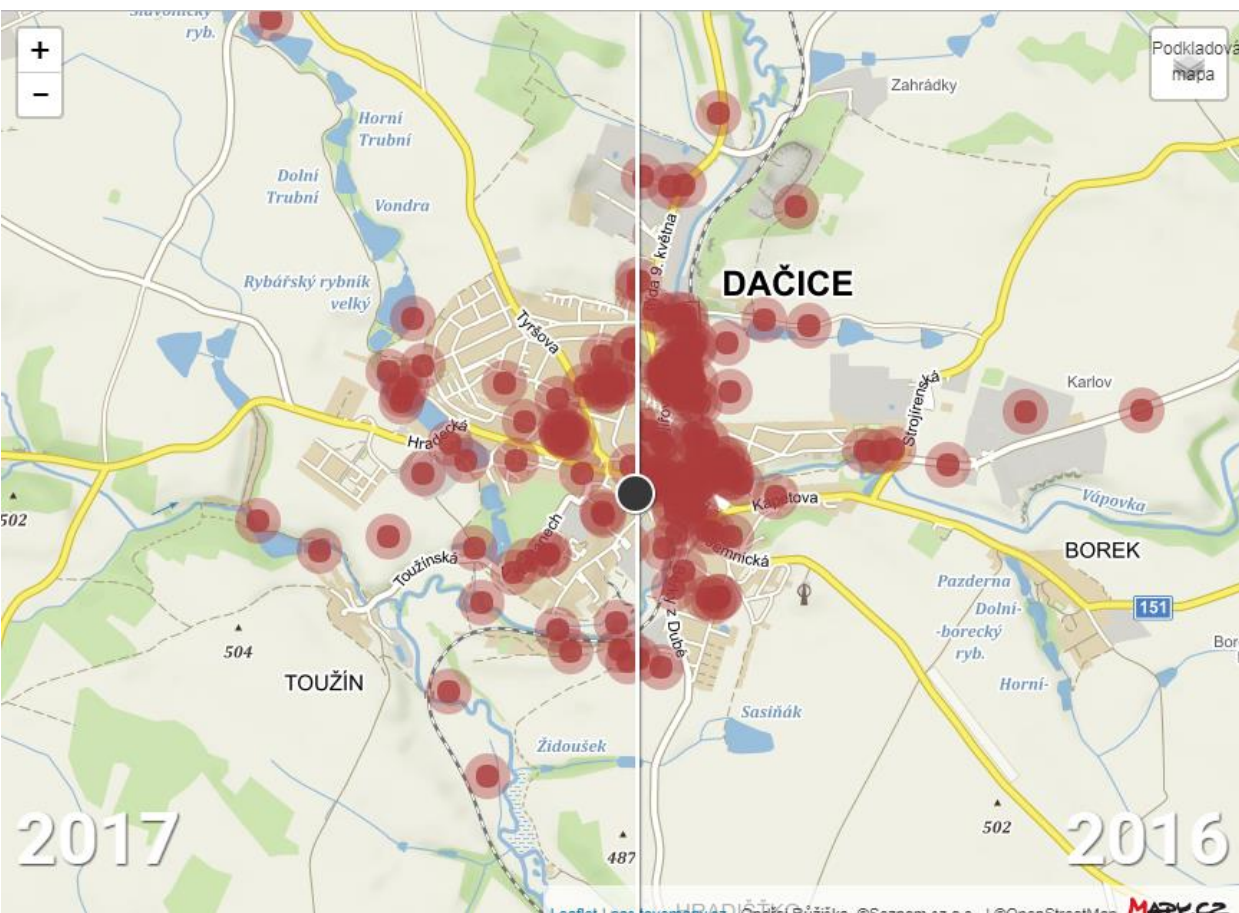


STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Tato akce byla připravena za finanční podpory SFŽP ČR a MŽP.

Ministerstvo životního prostředí

Nově: možnost srovnávání s předchozími lety



Tvorba pocitové mapy probíhá v rámci akce Fórum Zdravého města (27. 2. 2017). K dispozici je mapa města, která slouží jako podklad pro tvorbu pocitové mapy. Účastníci pomocí barev označí místa na mapě. Dle barvy jim tak přiřazují své pocity, které se k místům vztahují.

Účastníci označí místo pocitem, který v nich vyvolává.

Prvky

Hexagony

Heatmapa

Srovnání

Všechny vrstvy

to mám rád

tady se bojím

tady trávím volný čas

tady je to zanedbané

sem pozvu známé

REPORT S VÝSLEDKY KE STAŽENÍ

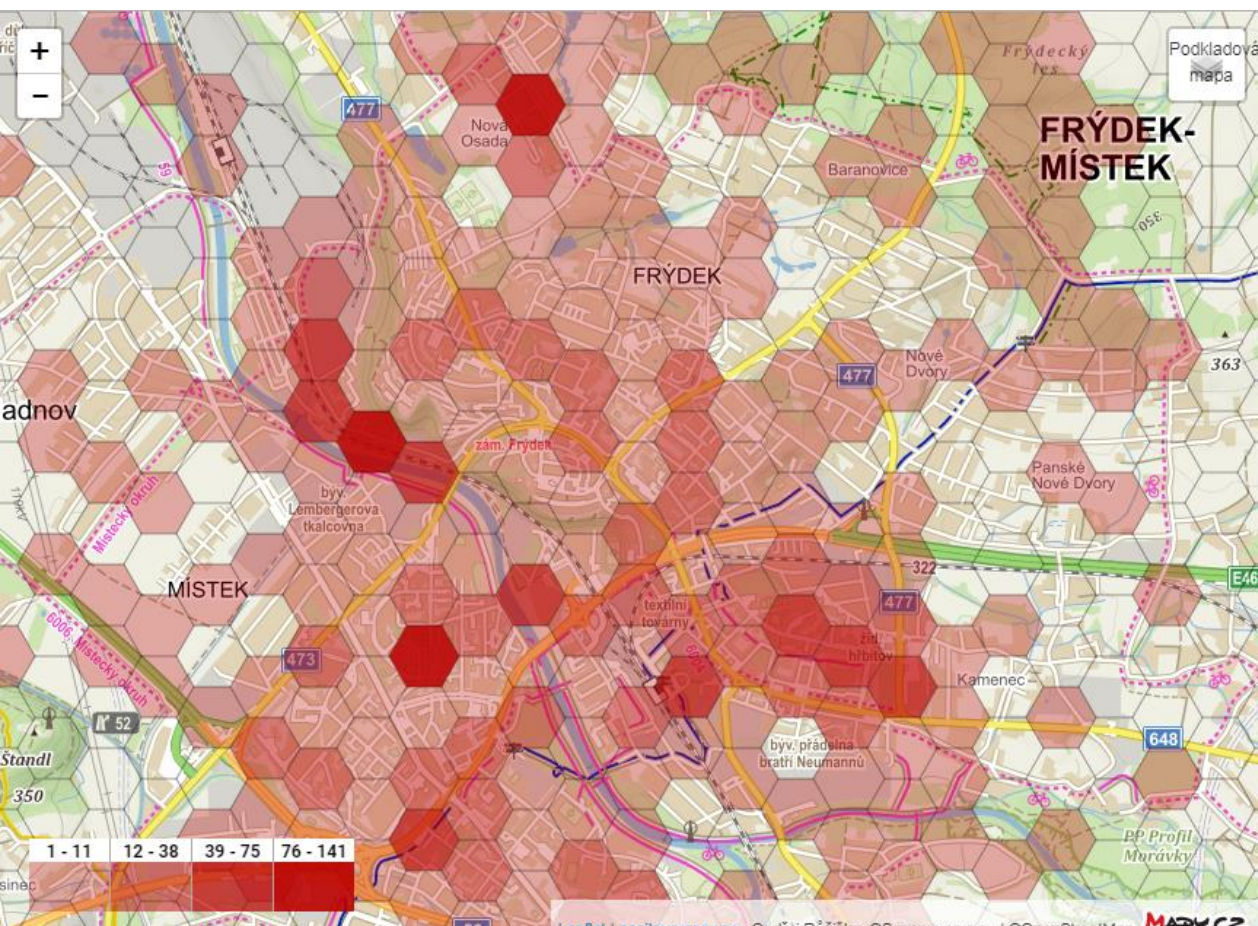


STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Tato akce byla připravena za finanční podpory SFŽP ČR a MŽP.

Ministerstvo životního prostředí

Nově: možnost filtrace dle zvolených kritérií



Chceš se cítit ve svém městě bezpečněji?
Chceš pro to taky něco udělat?
Máš pro to jedinečnou možnost.
Označ nebezpečná místa na mapě a my zjednáme nápravu.

Prvky

Hexagony

Heatmapa

Filtr dat

pohlaví

vše

škola

vše

vek

vše

Není na seznamu
ZŠ 1. máje 1700
ZŠ a MŠ El. Krásnohorské 2254
ZŠ a MŠ Chlebovice, Pod Kabaticí 107
ZŠ a MŠ Jana Čapka 2555
ZŠ a MŠ Lískovec, K Sedlístím 320
ZŠ a MŠ Naděje, Škarabelova 562
ZŠ a MŠ Skalice 192
ZŠ Československé armády 570
ZŠ Jiřího z Poděbrad 3109
ZŠ Komenského 402
ZŠ národního umělce Petra Bezruče
ZŠ Pionýrů 400

Tady

Tady
chodím

Zde děti kouří nebo pijí alkohol



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Tato akce byla připravena za finanční podpory SFŽP ČR a MŽP.

Ministerstvo životního prostředí

Mapování bezpečnosti v Praze 12

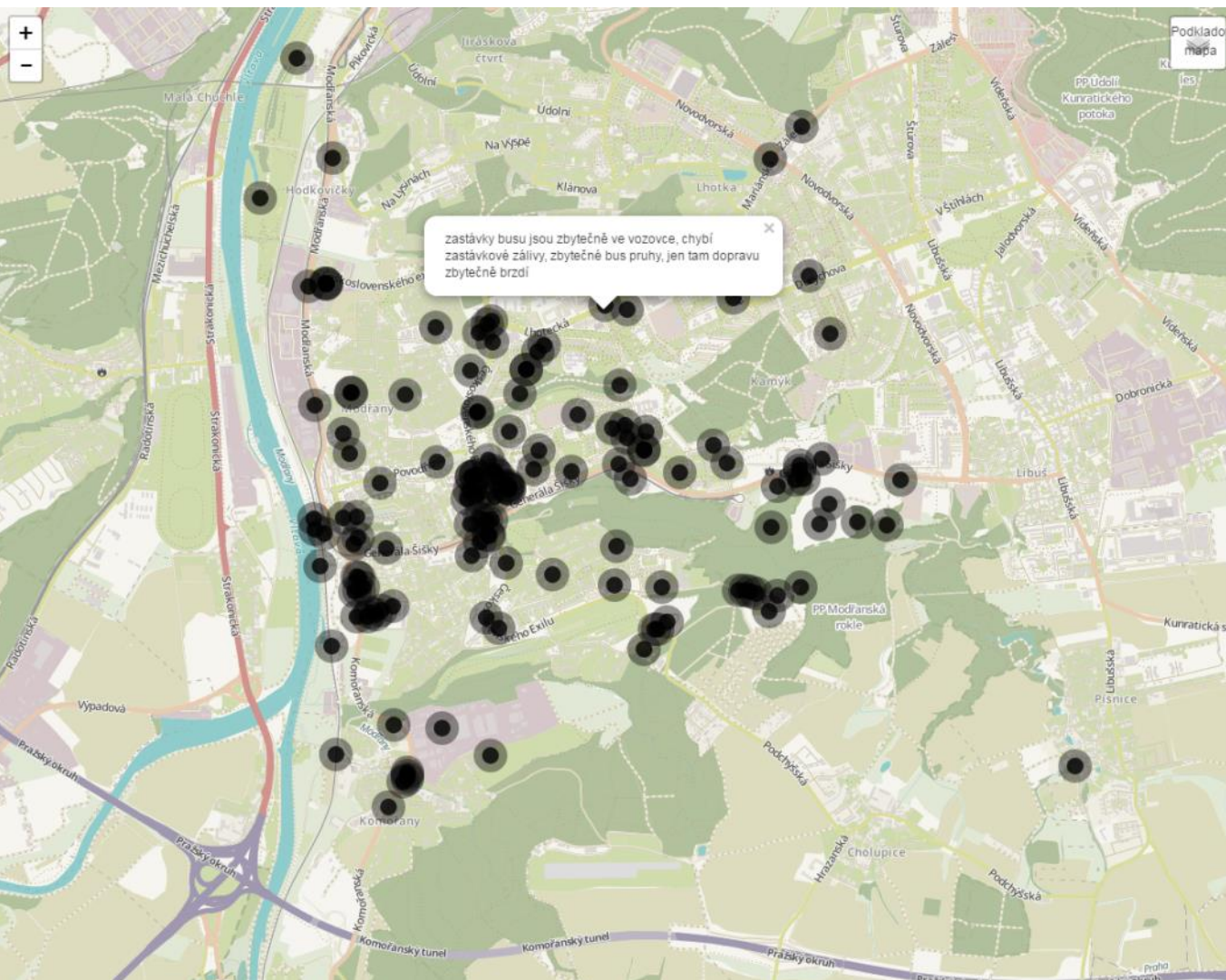
- „klasická“ pocitová mapa
- Výběr výsledků pro městskou policii
- Mapování na základních školách (v přípravě)



Kde je to nebezpečné a proč?

zastávky ulici křižovatka
přechod noci fetáci močení
výskyt zápach Podchod děti opilci
bezdomovci
Řidiči lidé občanů v nebezpečné
nepříznivých





Pocitová mapa Praha 12 2016

Tvorba pocitové mapy probíhá v rámci akce Fórum Zdravého města (22. 9. 2016). K dispozici je mapa města, která slouží jako podklad pro tvorbu pocitové mapy. Účastníci pomocí barev označí místa na mapě. Dle barvy jim tak přiřazují své pocity, které se k místům vztahují. Účastníci označí místo pocitem, který v nich vyvolává.

Prvky

Hexagony

Heatmapa

Všechny vrstvy

je to nebezpečné

je to zajímavé

relaxujete

něco chybí

něco překáží

potkáváte nejvíce známých

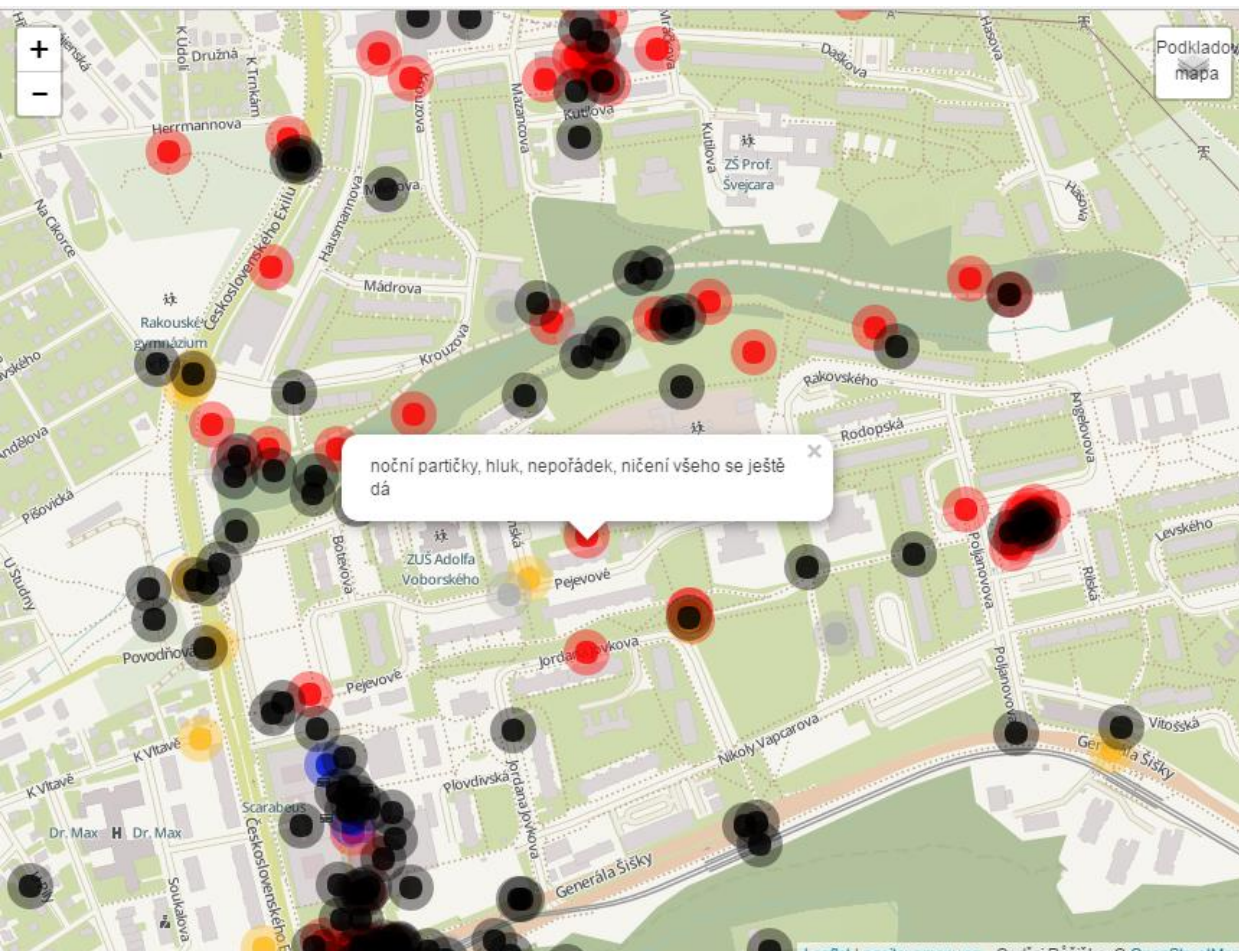
☒ Zobrazovat pouze místa s komentářem



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Tato akce byla připravena za finanční podpory SFŽP ČR a MŽP.

Ministerstvo životního prostředí



Pocitová mapa Praha 12 2016 - Městská policie

Tvorba pocitové mapy probíhá v rámci akce Fórum Zdravého města (22. 9. 2016). K dispozici je mapa města, která slouží jako podklad pro tvorbu pocitové mapy. Účastníci pomocí barev označí místa na mapě. Dle barvy jim tak přiřazují své pocity, které se k místům vztahují. Účastníci označí místo pocitem, který v nich vyvolává.

-  Všechny vrstvy
-  Bezdomovci, alkohol, toxik,
-  Doprava – bude řešeno MP
-  Doprava – nebude řešeno MP
-  Ostatní



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Tato akce byla připravena za finanční podpory SFŽP ČR a MŽP.

Ministerstvo životního prostředí

Mapování bezpečnosti žáků ZŠ



Pocitová mapa Prahy 12

tady je to nepříjemné kvůli dopravě

 Přidat místo

Přidáno míst: 0

Místa můžete smazat, když na ně kliknete.

DALŠÍ KROK

Krok 1/5



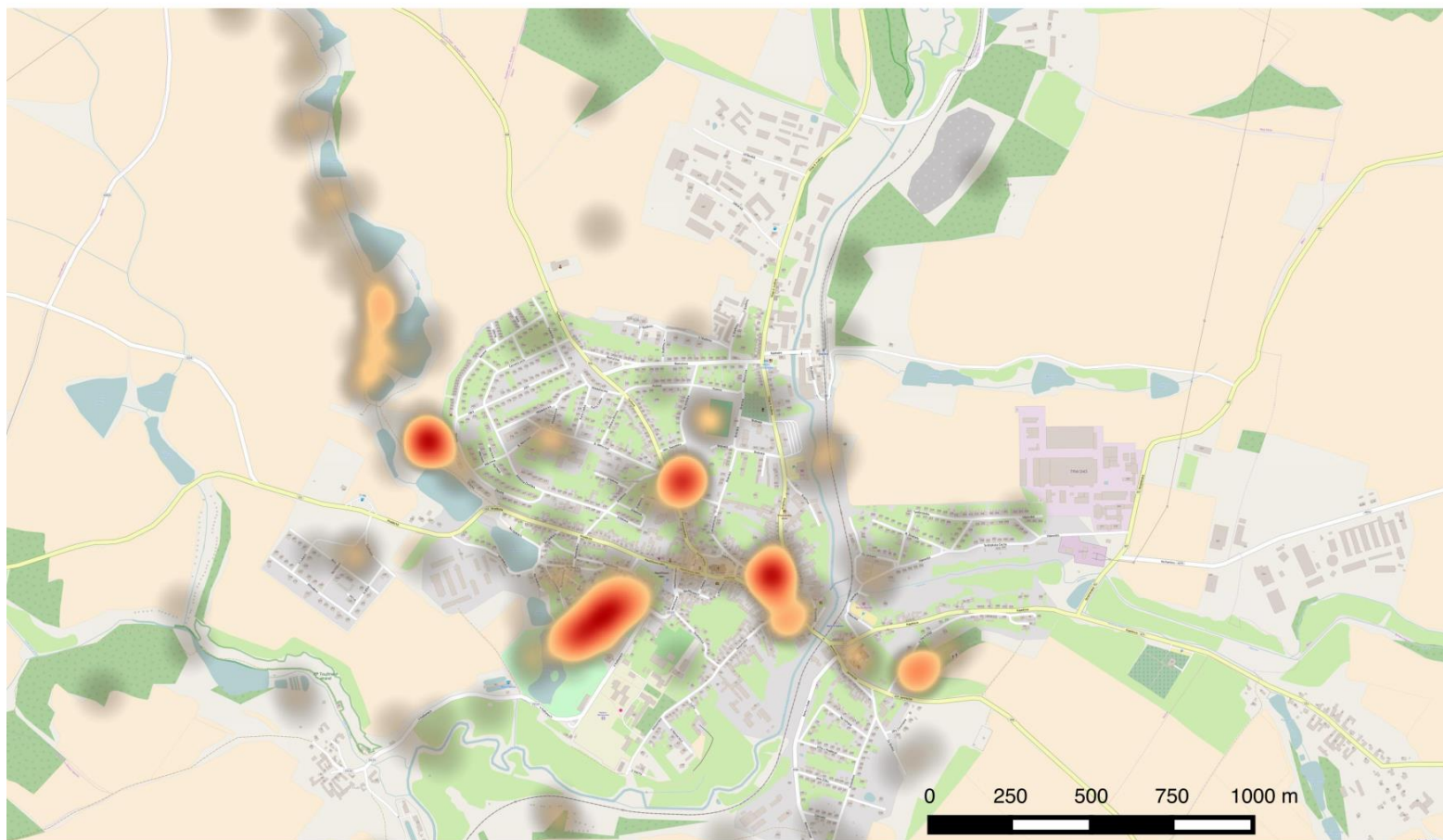
STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Tato akce byla připravena za finanční podpory SFŽP ČR a MŽP.

Ministerstvo životního prostředí

Jak využít data?

Pocitová mapa Dačic - Tady trávím volný čas



Ministerstvo životního prostředí



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Tento výstup byl vytvořen za finanční podpory SFŽP ČR a MŽP ČR.

Jiří PÁNEK, 2016

STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Tato akce byla připravena za finanční podpory SFŽP ČR a MŽP.

Ministerstvo životního prostředí

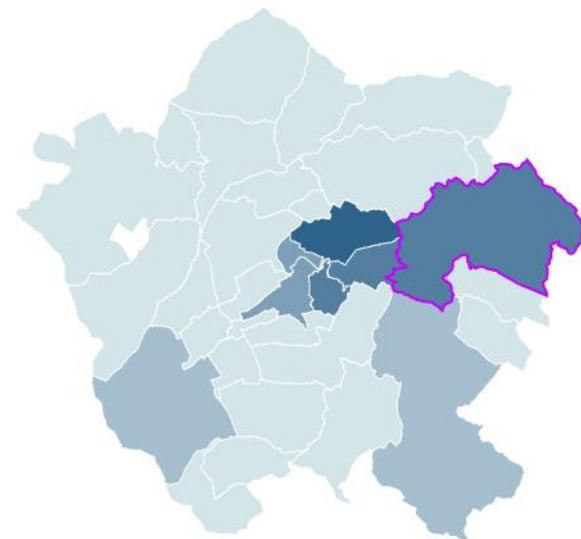
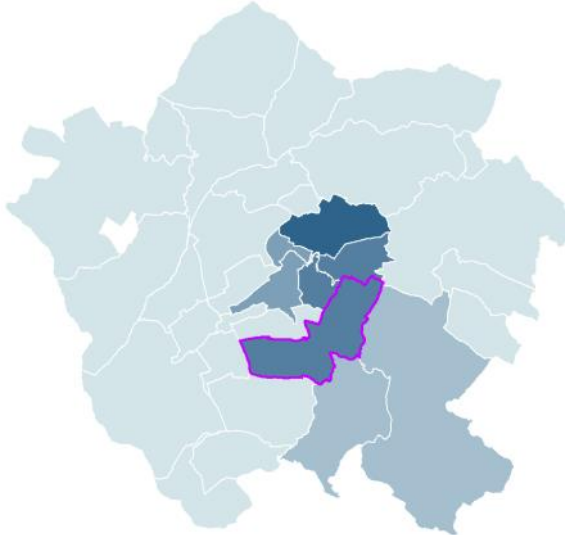
Kde vnímáme v Liberci centrum?

- Největší shoda panuje v prostoru vymezeném radnicí, Pražskou, Moskevskou, a Fügnerovou ulicí
- V širším smyslu je vymezeno na východě Palachovou ulicí (trasa autobusových a tramvajových linek), kde je poměrně ostře vymezeno a OC Forum na jihu
- Západní část je ostře vymezena Pražskou ulicí (vliv reliéfu? negativních emocí v okolí Papírového náměstí?)
- Změna percepce dle věkových kategorií nepotvrzena
- Otázka kde je centrum vnímáno a kde bychom jej měli chtít (co změnit)? – návaznost na ostatní otázky pocitové mapy
- Otázka nejistoty – lze vymezit centrum ostrou hranou (vše, co je na jedné straně ulice je centrum, vše, co je na druhé už není)?

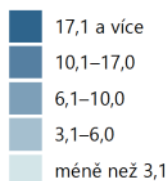


Hraje v percepci města roli bydliště respondenta? Jakou?

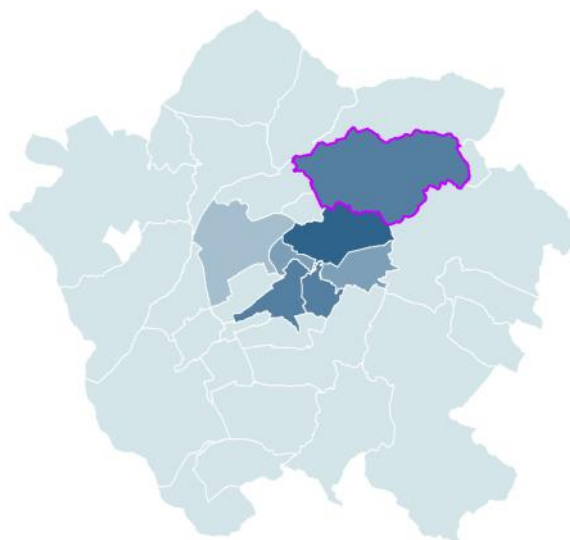
- Nejvyšší počet míst se objevuje v „centru“ města (části Staré město, Nové město, Jeřáb, Kristiánov, Perštýn), které je společným prostorem všech respondentů – silně ovlivňuje vyhodnocení
- Vysoké počty jsou zaznamenány v částech, odkud respondenti pocházejí
- Nízké počty v ostatních čtvrtích
- Otázka dalšího výzkumu
 - Převažují v „domovské čtvrti“ pozitivní či negativní pocity?
 - Jsou výsledky ovlivněny negativními reakcemi na dopravní situaci („sněhulák“, Šaldovo náměstí), které tvoří ostře definované a výrazné shluky?



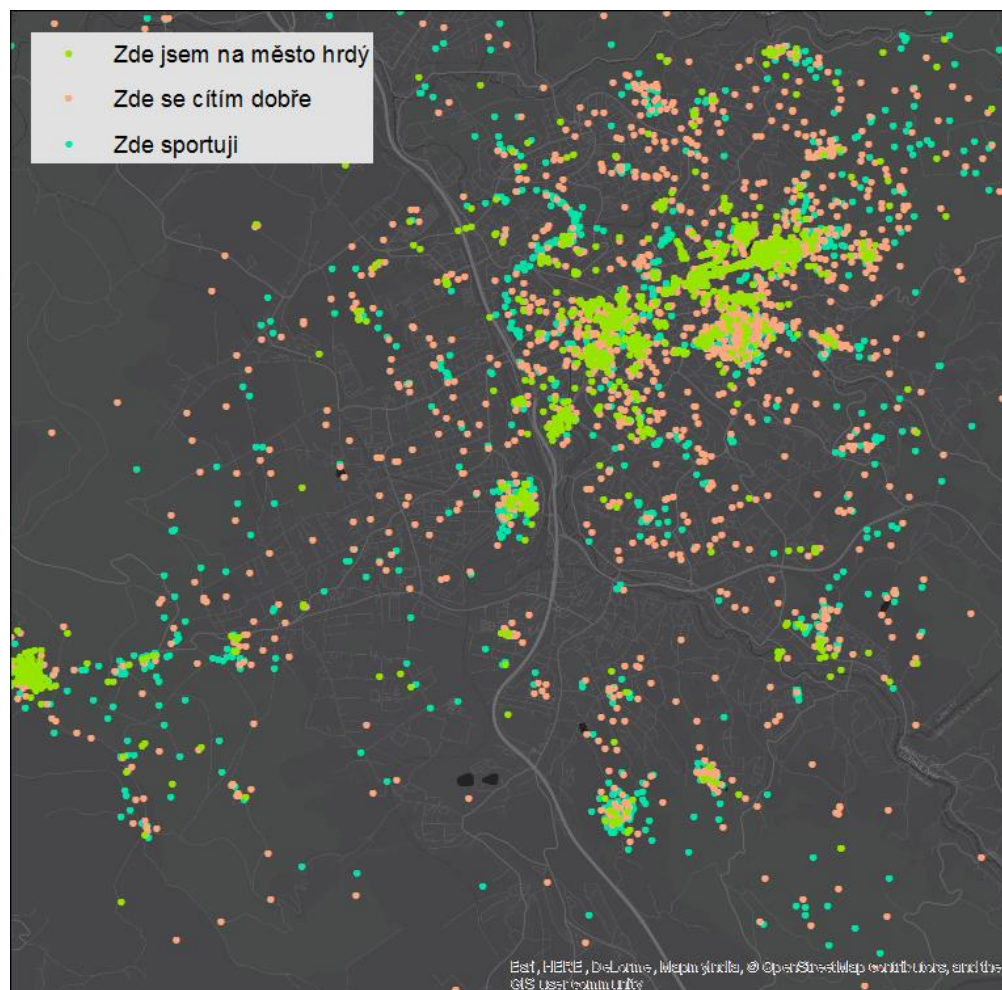
Množství přidávaných bodů [%]



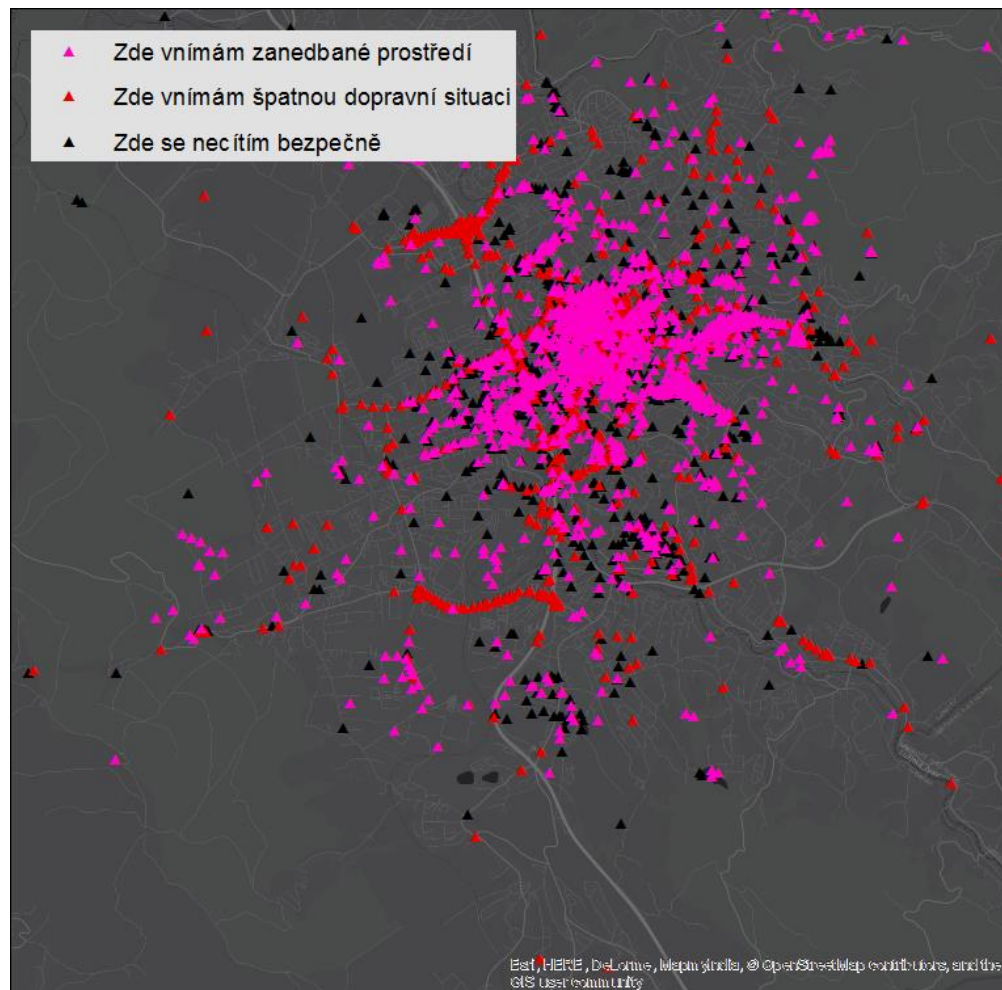
bydliště respondentů



Zde cítím příjemně

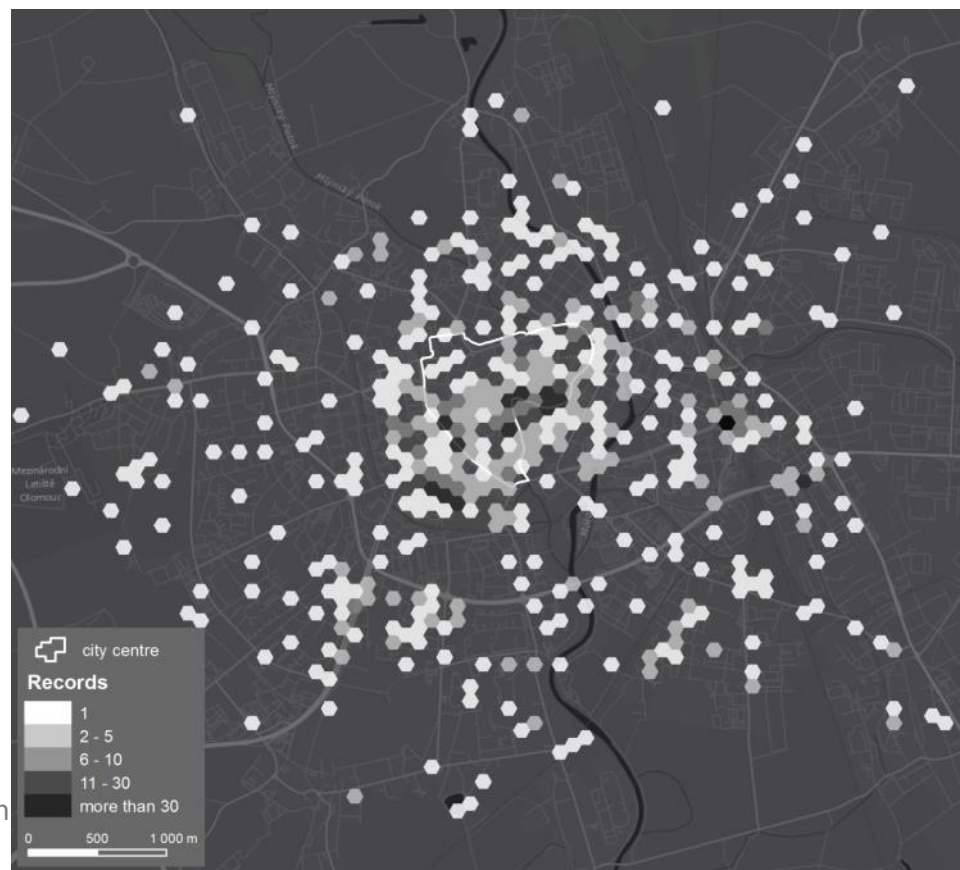
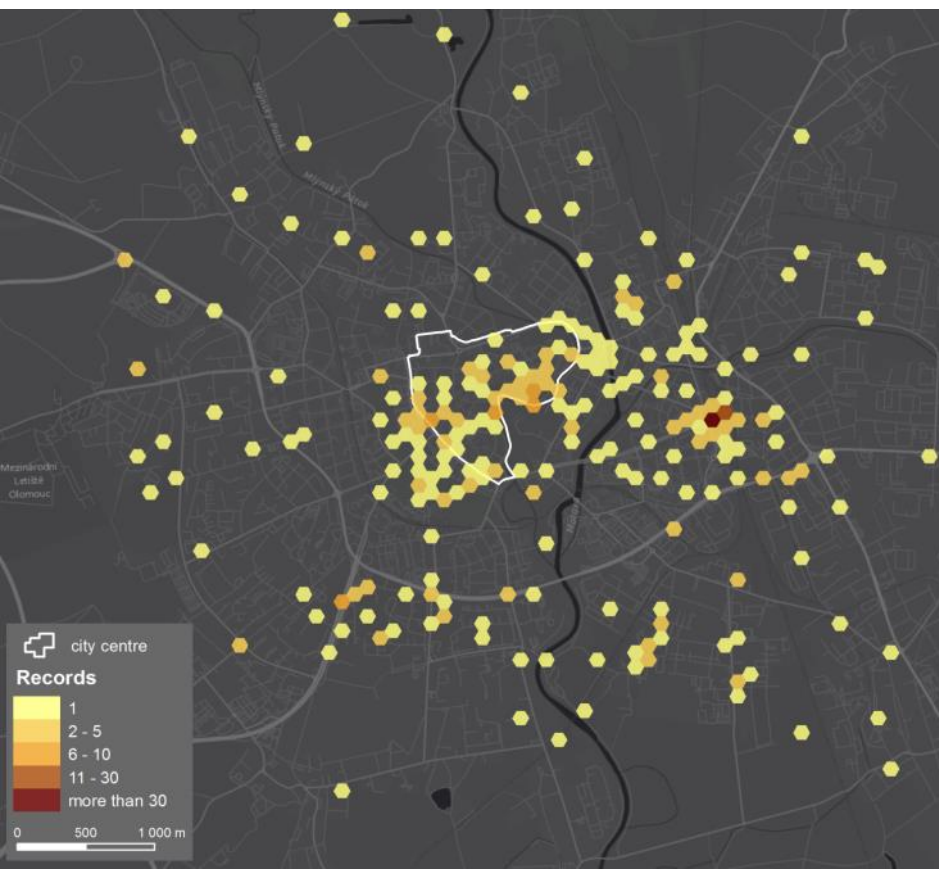


Zde cítím nepříjemně



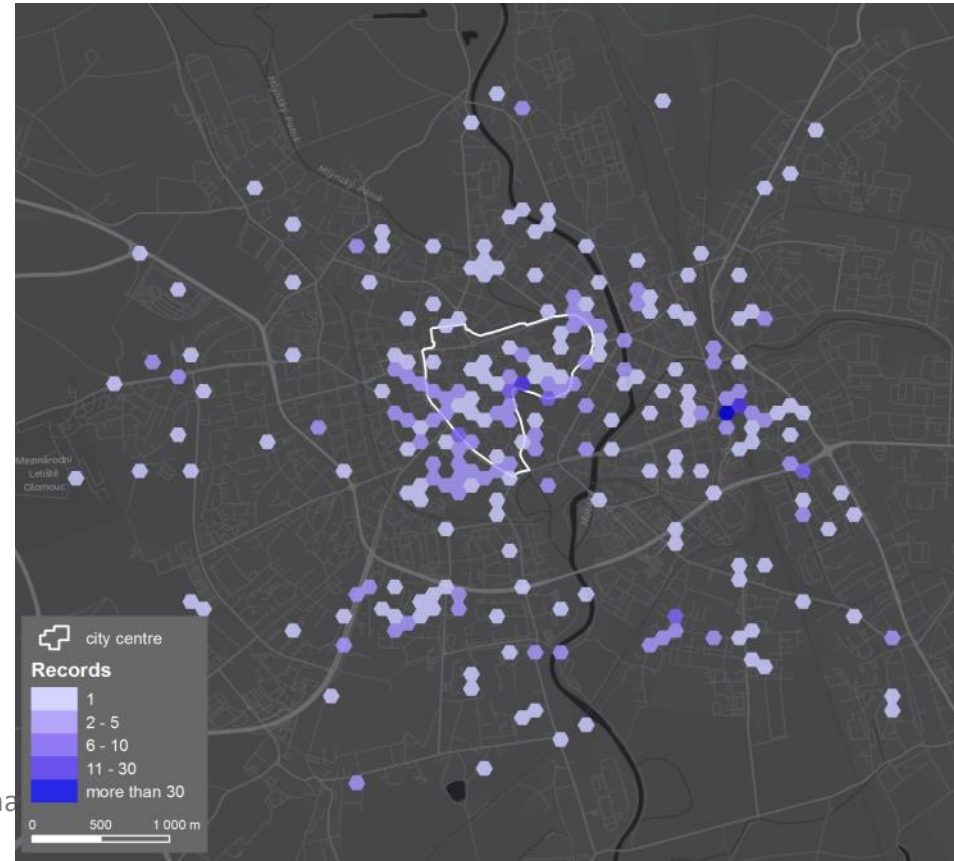
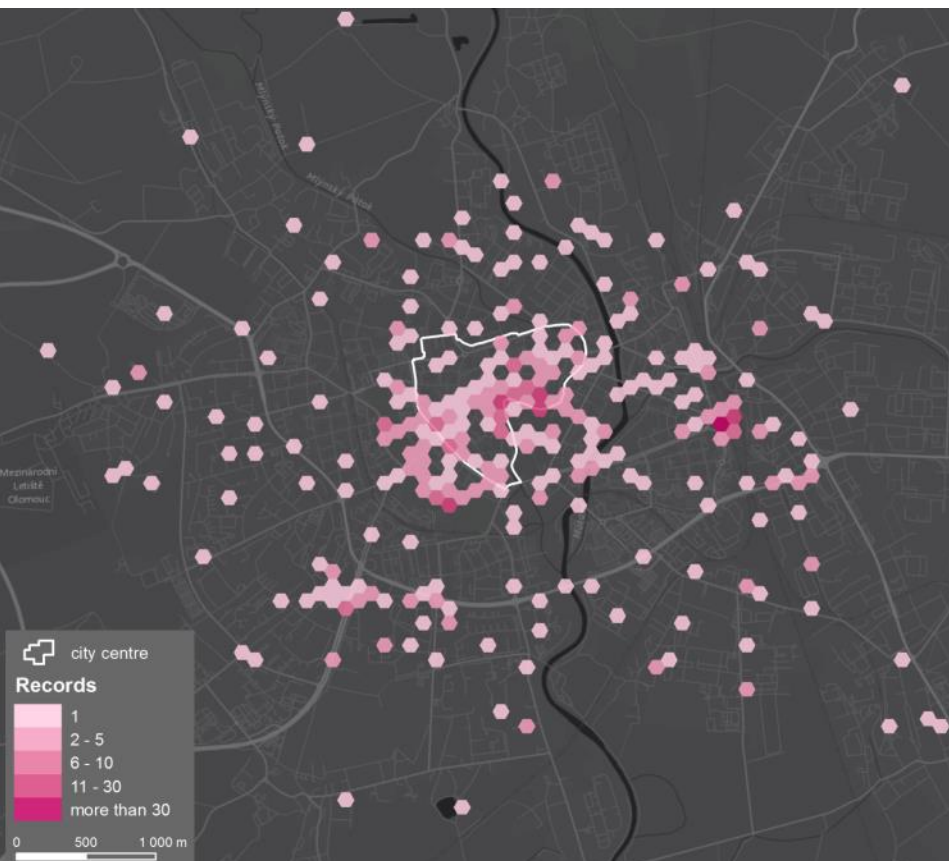
Percepce bezpečnosti

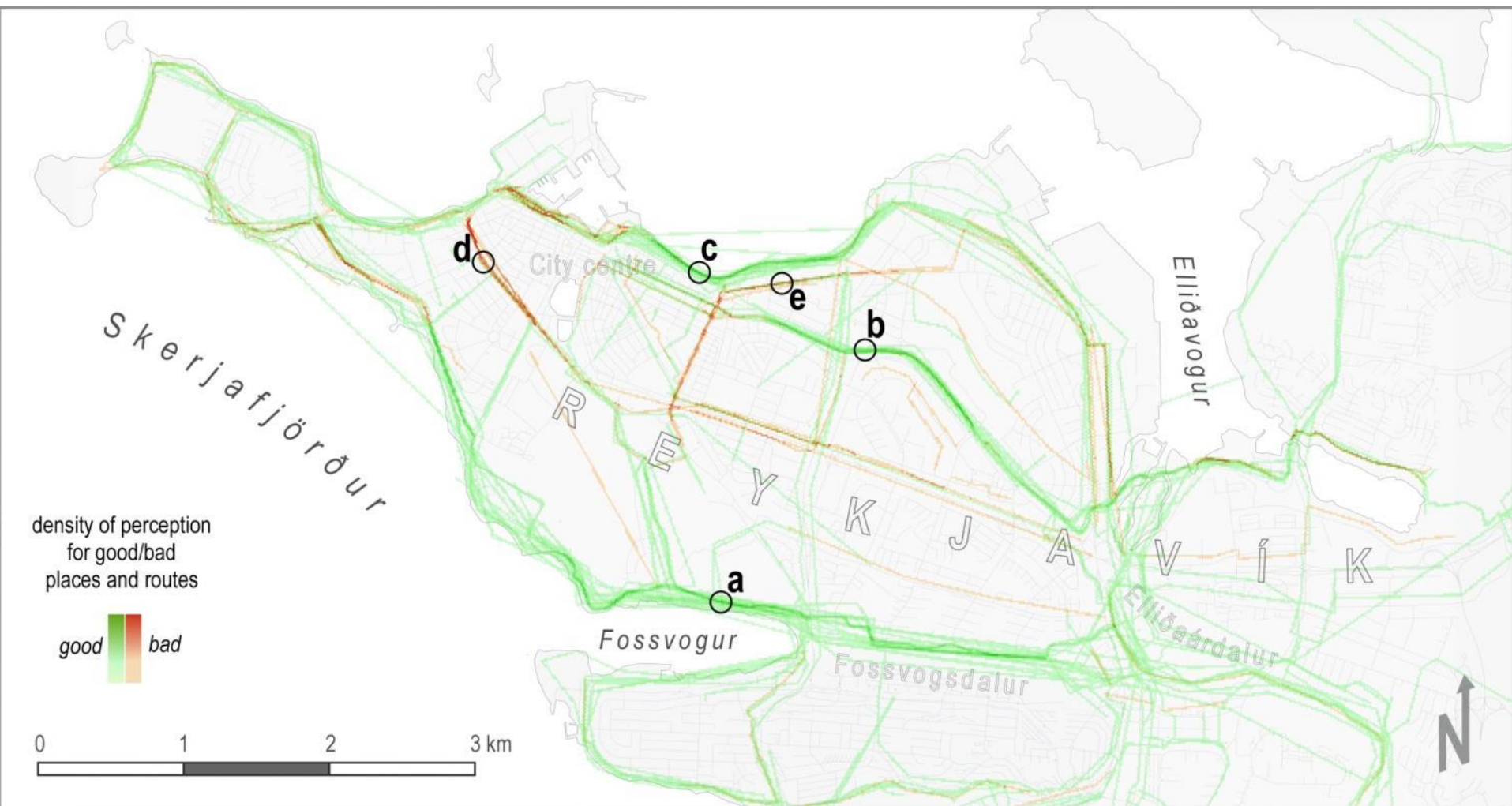
- Olomouc
- 661 respondentů, 1516 míst



Percepce bezpečnosti

- Olomouc
- 661 respondentů, 1516 míst





STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Tato akce byla připravena za finanční podpory SFŽP ČR a MŽP.

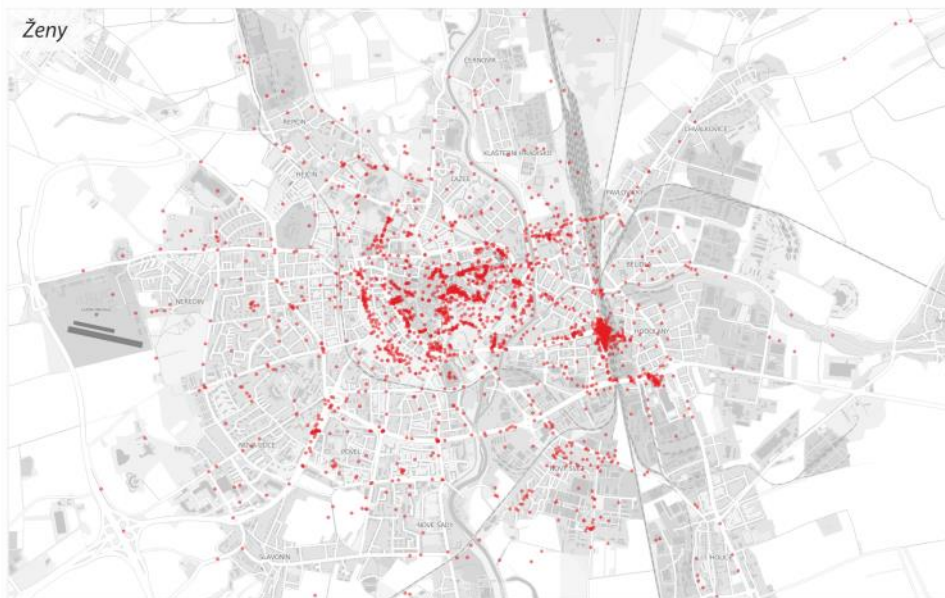
Ministerstvo životního prostředí

Pocitová mapa Olomouce

- Kombinace online a papírového sběru dat
- 2 117 respondentů
- 25 760 bodů, linií a polygonů
- 4 801 komentářů



Ženy



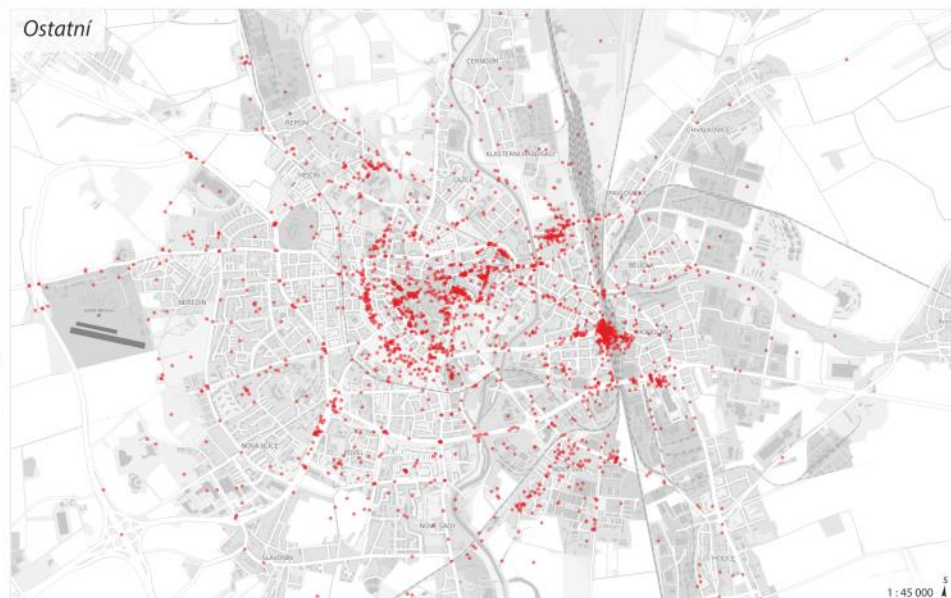
Muži



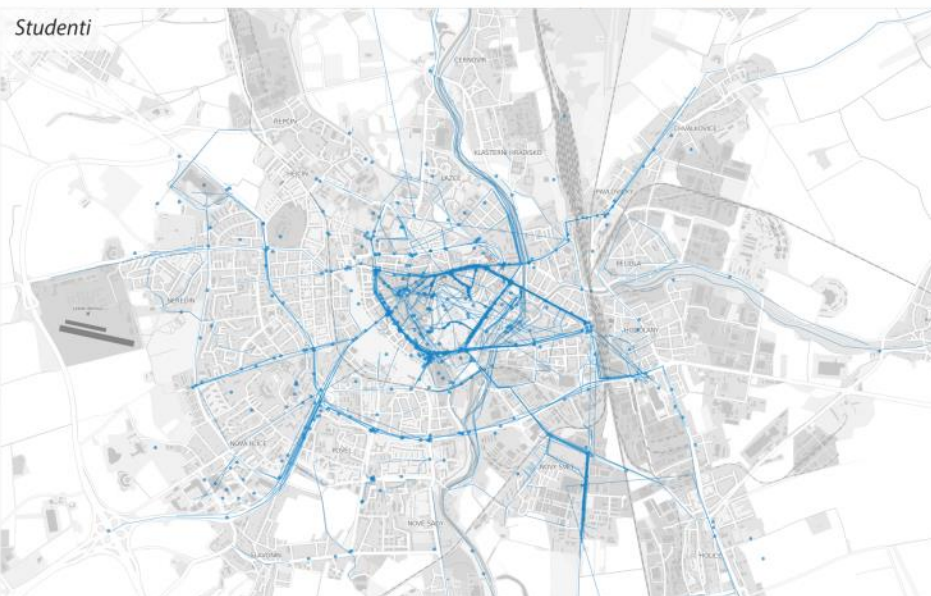
Studenti



Ostatní

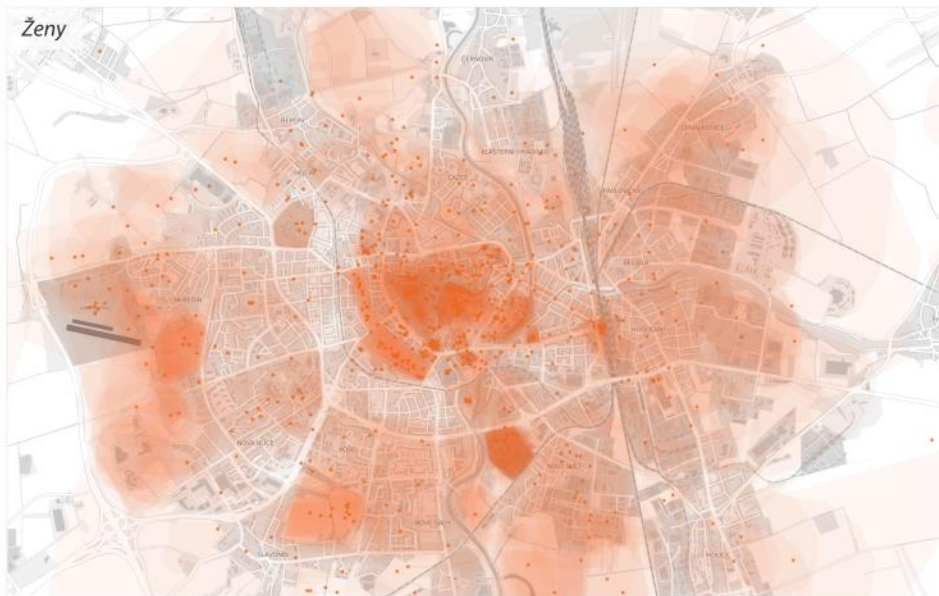


1:45 000



1:45 000

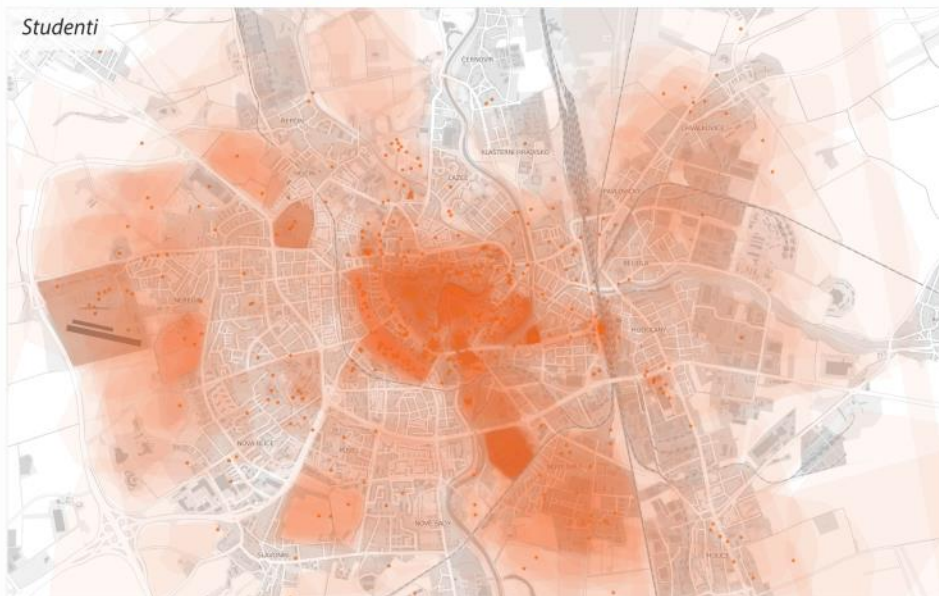
Ženy



Muži



Studenti



Ostatní



1:45 000

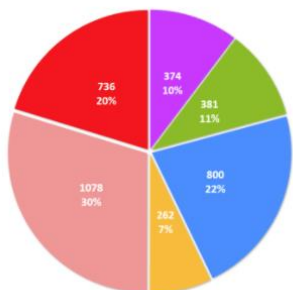


PŘEJÍT NA WEB STRATEGIE MĚSTA

HODNOCENÍ POCITOVÉ MAPY 2017 MĚSTA ÚSTÍ NAD LABEM

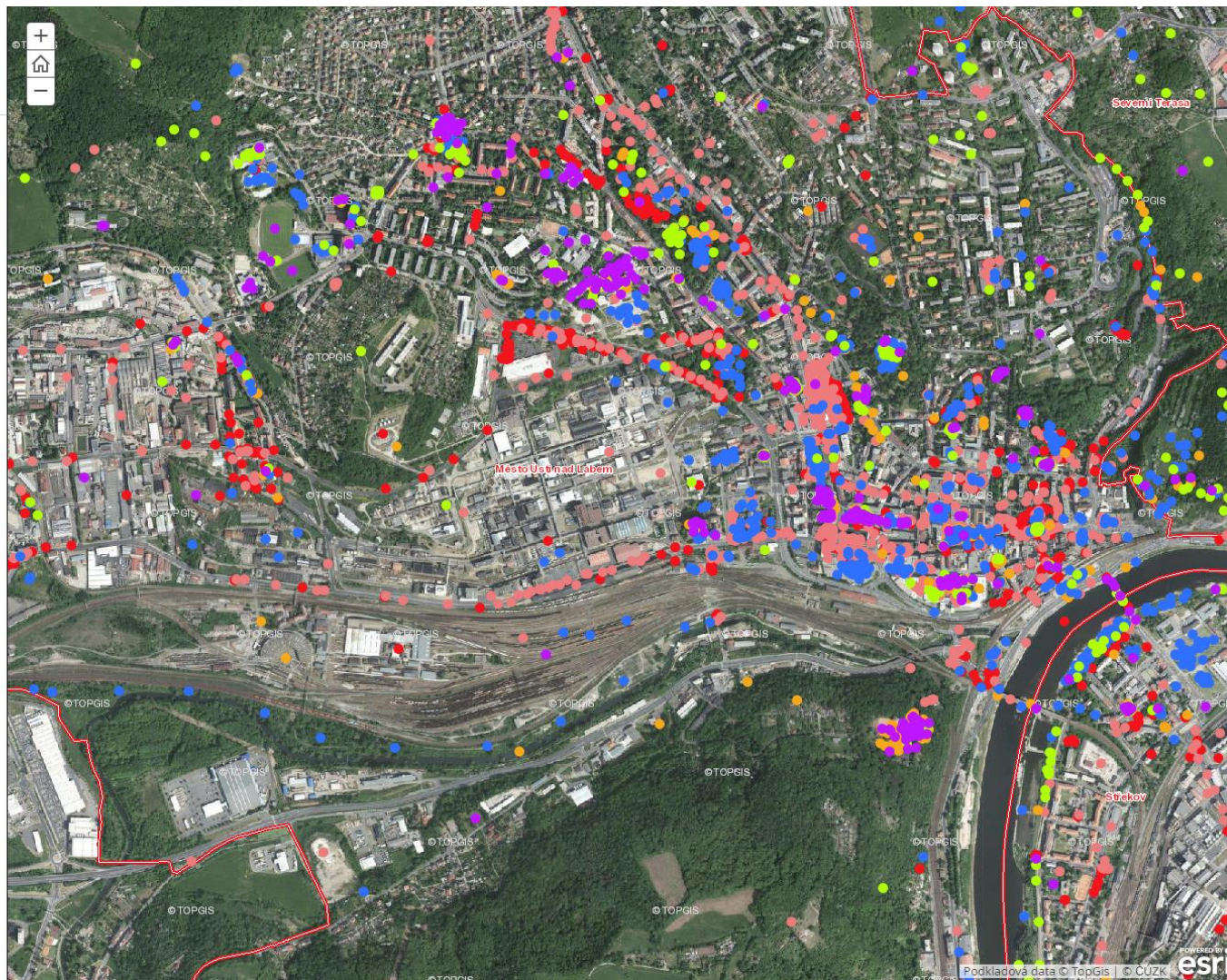
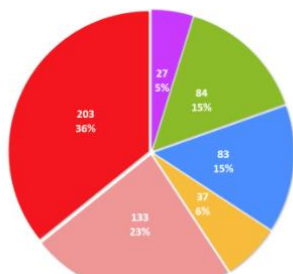


- Tady jsem na město hrdý(á) - 374 bodů
- Tady vidím příležitost pro rozvoj - 800 bodů
- Sem bych vzal návštěvu - 262 bodů
- Tady je to ošklivé - 1078 bodů
- Tady je to nebezpečné - 736 bodů



NEŠTĚMICE (celkem 567 bodů)

- Tady jsem na město hrdý(á) - 27 bodů
- Tady rád(a) trávím volný čas - 84 bodů
- Tady vidím příležitost pro rozvoj - 83 bodů
- Sem bych vzal návštěvu - 37 bodů
- Tady je to ošklivé - 133 bodů
- Tady je to nebezpečné - 203 bodů



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Tato akce byla připravena za finanční podpory SFŽP ČR a MŽP.

Ministerstvo životního prostředí

Děkuji za pozornost

Ondřej Růžička // PocitoveMapy.cz

