



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

T A
Č R

Vývoj a aplikace nových metod
monitorování kvality života v regionech
TD020150

Metodika tvorby a implementace souhrnných indikátorů kvality života v mikroregionech ČR

Česká zemědělská univerzita v Praze

2014 - 2015





Krátká informace o projektu

Hodnocení disparit v kvalitě života mezi regionálními subjekty MAS formou agregovaných indikátorů kvality života v oblastech

- *ekonomická*
- *sociální*
- *environmentální*

a pomocí *souhrnného indikátoru* kvality života.

Vypracování odpovídajících metodických postupů a návrh vhodných statistických metod pro tvorbu agregovaných indikátorů.

Využívají se disponibilní data z ČSÚ.

Ověření na 15 vybraných MAS, data pro 171 MAS v ČR



Představení výsledku z projektu

Do vstupní datové matice bylo zařazeno 71 indikátorů: jsou dostupné v rámci veřejné databáze anebo je možné je zakoupit.

Redukce postradatelných dílčích indikátorů pomocí *korelační analýzy*: ze 74 indikátorů redukce na 28 (30%).

Kvantifikace indikátorů pomocí *shlukové analýzy a metody hlavních komponent*.

Váhy indikátorů pro úroveň MAS: metoda hlavních komponent a *expertní šetření* v MAS.

SW podpora: v Google Maps (Bootstrap, PHP, MySQL; v klientské části HTML a JavaScript).

Grafická prezentace dat a informací: 4,8 mil. katastrálních souřadnic pro 180 MAS a 6 253 obcí, celkem zpracováno 314 MB dat, přesnost hranice katastru v zobrazení 0,1m.

Interaktivní webový portál, intuitivní ovládání.



Uplatnění výsledku + pro koho je určen

Hlavní cílová skupina: **MAS**

K dispozici pro 180 organizací MAS – 2013, 2014

Ostatní uživatelé: **obce**

řídící orgány regionálních rozvojových programů, odpovídající řídící orgány státní správy, společenské organizace působící v oblasti sociální a v oblasti životního prostředí v regionech.

Opensource MySQL může být doplňována daty, která si budou uživatelé podle svých potřeb ukládat a zpracovávat.

Vytvoření časové řady dat po uplynutí každého rozhodného období umožní sledovat vývoj MAS (v závislosti na dotacích, ekonomickém vývoji, politické situaci apod.).

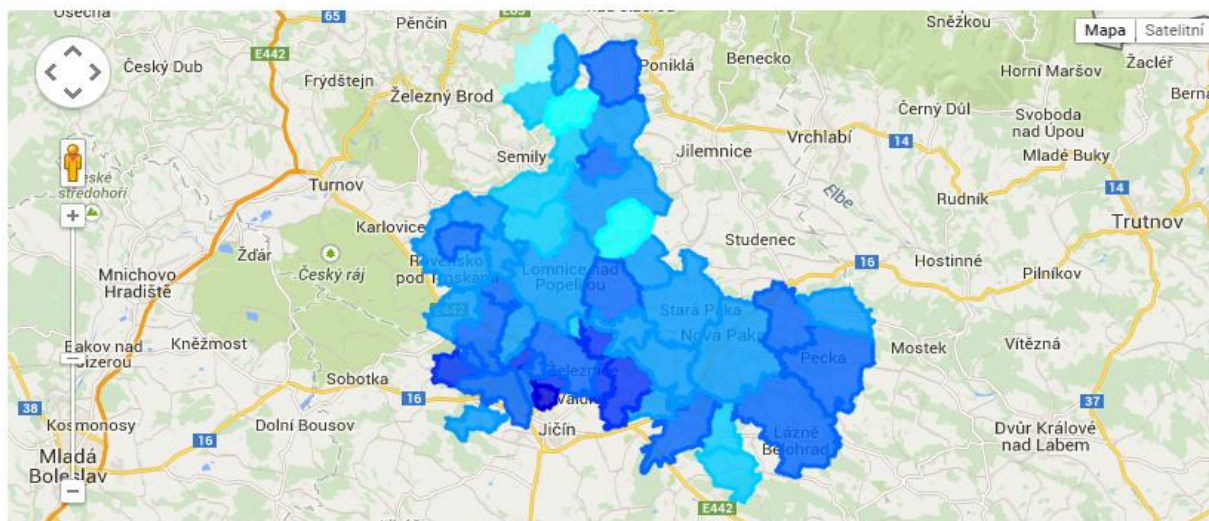


Na adrese: <http://moniqua.net-mix.cz>

Projekt MONIQUA

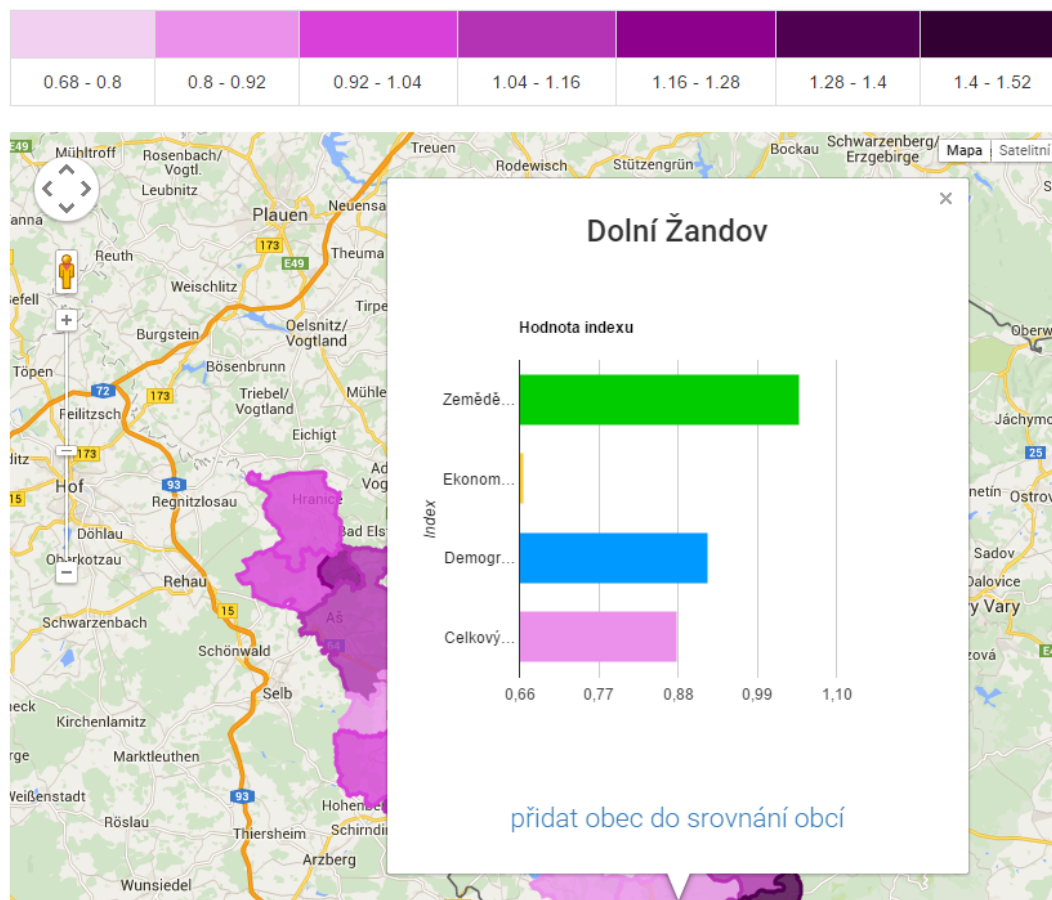
MAS Brána do Českého ráje, o.s. ▾	Demografie ▾	Srovnání obcí	Kontakt
--------------------------------------	--------------	---------------	---------

0.58 - 0.69	0.69 - 0.8	0.8 - 0.91	0.91 - 1.02	1.02 - 1.13	1.13 - 1.24	1.24 - 1.35





Na adrese: <http://moniqua.net-mix.cz>





Na adrese: <http://moniqua.net-mix.cz>

Projekt MONIQUA

Výběr MAS ▾	← Začněte výběrem MAS	Srovnání obcí	Kontakt
-------------	-----------------------	---------------	---------

Obec	Dolní Žandov ✕	Vitkovice ✕	Ochoz u Brna ✕	Bystřice pod Lopeníkem ✕
Číslo obce	554502	577669	583537	592111
Kód okresu	3402	3608	3703	3711
Kód NUTS	CZ0411	CZ0514	CZ0643	CZ0722
IČ	00253910	00276260	00282243	00290874
PSČ	35493	51238	66402	68755
Zdroj	Statistický úřad	Statistický úřad	Statistický úřad	Statistický úřad
Rok	2013	2013	2013	2013
Orná půda (ha)	774.727	15.7369	182.801	231.586
Zahrady + ovocné sady	37.4424	2.501	28.6608	31.7995
Trvalé travní porosty (ha)	1008.41	486.426	86.1139	408.455



Kontakt na řešitele

Doc. Ing. Ludmila Dömeová, CSc. – vedoucí projektu
domeova@pef.czu.cz

Prof. RNDr. Jaroslav Havlíček, CSc. – metodika
havlicekj@pef.czu.cz

Česká zemědělská univerzita v Praze
Provozně ekonomická fakulta
Katedra systémového inženýrství
Kamýcká 129
165 21 Praha 6 - Suchbátka