



MANAGEMENT UDRŽITELNÉHO ROZVOJE ÚZEMÍ

Představení týmu:

Management rozvoje území se stal jedním z klíčových prvků udržitelného rozvoje. Nekoordinovaný rozvoj způsobuje mnoho různých problémů včetně suburbanizace (sídelní kaše), rostoucích problémů s dopravními kongescemi, energetickou náročností a bezpečností, ochranou životního prostředí, sociálním prostředím a jeho degradací a gentifikací, různými ekonomickými externalitami a problémy s veřejným prostorem.

Efektivní management udržitelného rozvoje území vyvolává potřebu vědeckého výzkumu v dotčených oblastech a také vývoj nástrojů pro vyhodnocování a monitorování ukazatelů udržitelného rozvoje.

Členové týmu:

Tým se skládá z odborníků, kteří mají teoretickou i praktickou zkušenost s tématy udržitelného rozvoje v kontextu prostorového plánování. Jednotliví členové se zaměřují na širokou řadu témat spojených s udržitelností v urbáním a obecněji prostorovém rozvoji, jako jsou například doprava, ochrana životního prostředí, ekologie, sociologie a demografie. Členové týmu mají zkušenost s využitím systémů GIS, což umožňuje kvantitativní pohled na zkoumané oblasti. Členy výzkumného týmu jsou:

Prof:

Prof. Karel Maier, vedoucí týmu
 (e-mail: maier@fzp.czu.cz)

PhD:

Daniel Franke (e-mail: franke@fzp.czu.cz);
Vojtěch Novotný (e-mail: novotnyvoj@fzp.czu.cz);
Vladka Kirschner (e-mail: kirschner@fzp.czu.cz)

Ms:

Tomáš Peltan (e-mail: peltan@fzp.czu.cz);
Eva Klápšťová (e-mail: klapstova@fzp.czu.cz)

3-5 PhD studentů

Kontakty:

Adresa:

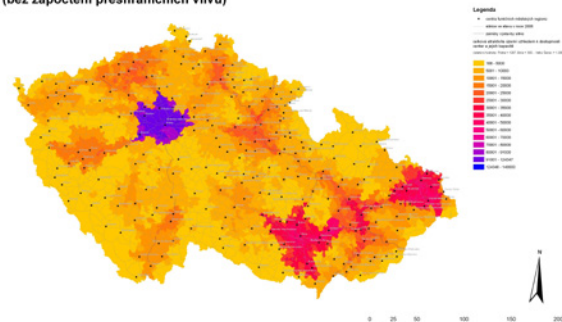
Fakulta životního prostředí, Česká zemědělská univerzita v Praze

Kamýcká 129
 165 21 Praha 6 – Suchbátka

Tel. +420 224 382 147
 e-mail: projekty_fzp@fzp.czu.cz



AtraktLLS/2020: Prognóza atraktivity území Česka k roku 2020 pro každodenní dojížděku (bez započtení přeshraničních vlivů)



Nejvýznamnější publikace členů týmu:

MAIER, K., 2012. Europeanization and Changing Planning in East-Central Europe: An Easterner's View. *Planning Practice and Research*, 27(1), pp. 137-154.

MAIER, K., 2005. Czech housing estates: Recent changes and new challenges. *Geographia Polonica*, 78(1), pp. 39-51.

MAIER, K., 2000. The role of strategic planning in the development of Czech towns and regions. *Planning Practice and Research*, 15(3), pp. 247-255.

NOVOTNY, V., FRANKE, D., POKORNA, I., 2008. A theoretical approach to the computation of functional accessibility. *Journal of Landscape Studies* 2/2008, pp. 59 - 69.

Možné aplikace výzkumu v praxi.

Výsledky výzkumu mohou být využity v soukromém i veřejném sektoru. Různé úrovně státní správy a samosprávy mohou využívat výsledky jako podklad pro rozhodování v prostorovém plánování a politikách, stejně jako při sledování a vyhodnocování udržitelného rozvoje území. Soukromý sektor může využívat výsledků při rozhodování o lokalizaci projektů a pro ex-ante vyhodnocování. Spolupracující výzkumné týmy mohou využívat místní středoevropskou odbornou znalost založenou na zkušenostech z různých předchozích praktických projektů (například vývoj metod vyhodnocování a softwarových nástrojů), stejně jako teoretické zázemí.



Klíčová slova: Udržitelný rozvoj území, suburbanizace, dopravní kongesce, energetická náročnost