



UDRŽITELNOST ZEMĚDĚLSTVÍ V ROZMANITÝCH EKONOMICKÝCH PODMÍNKÁCH ZEMÍ EVROPSKÉ UNIE

Představení týmu:

Součástí EU jsou země s rozmanitými socio-ekonomickými a environmentálními podmínkami, ale také s rozdílným historickým vývojem. Mnohdy až extrémní rozdíly ve fragmentaci vlastnictví půdy, v roli nájemního trhu s půdou, v klimatických podmínkách, ale též v rozdílných ekonomických a společenských podmínkách – tyto a další predispozice jednotlivých zemí/regionů představují východiska pro nutnost zajištění udržitelnosti zemědělství, jeho vlivu na krajинu, venkov a na životní prostředí.

Náš výzkumný tým má dlouholeté zkušenosti ve výzkumu managementu půdy, konkrétně s následujícími tématy: fragmentace půdy, scelování pozemků, změny v land-use, krajinné plánování, udržitelnost využívání půdy aj. Významnou součástí týmu je kvalitní GIS pracoviště.

Členové týmu:

Tým sestává ze zkušených výzkumných akademických pracovníků a je doplněn mladými vědeckými pracovníky a PhD studenty. Členy výzkumného týmu jsou:

Prof. Ing. Petr Sklenička, CSc. - vedoucí týmu (researcherID B-9774-2012; kontaktní email: sklenicka@fzp.czu.cz)

Prof. Mgr. Miroslav Šálek, Dr.

Ing. Kristina Molnárová, Ph.D. (kontaktní email: molnarova@fzp.czu.cz)

Ing. Petra Šimová, Ph.D.

Ing. Kateřina C. Pixová, Ph.D. (kontaktní email: pixova@fzp.czu.cz)

5-7 PhD studentů

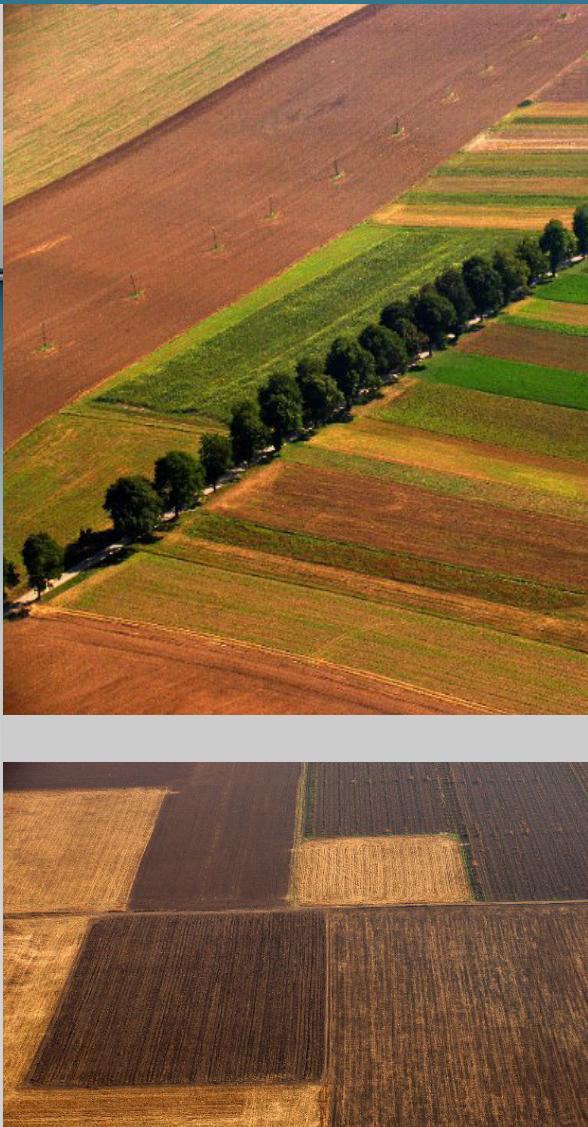
Kontakty:

Adresa:

Fakulta životního prostředí, Česká zemědělská univerzita v Praze

Kamýcká 129
165 21 Praha 6 – Suchdol

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



5 nejvýznamnějších publikací členů týmu:

Sklenička P., Molnárová K., Pixová K.C. & Šálek M.E. 2013: Factors affecting farmland prices in the Czech Republic. Land Use Policy. Land Use Policy 30: 130-136.

Sklenička P., Molnárová K., Brabec K., Kumble K., Pittnerová B., Pixová K. & Šálek M. 2009: Remnants of medieval field patterns in the Czech Republic: Analysis of driving forces behind their disappearance with special attention to the role of hedgerows. Agriculture, Ecosystems & Environment 129: 465-473.

Sklenička P., Hladík J., Střeleček F., Kottová B., Lososová J., Číhal L. & Šálek M. 2009: Historical, environmental and socio-economic driving forces on land ownership fragmentation, the land consolidation effect and project costs. Agric. Econ. – Czech 55: 571-582.

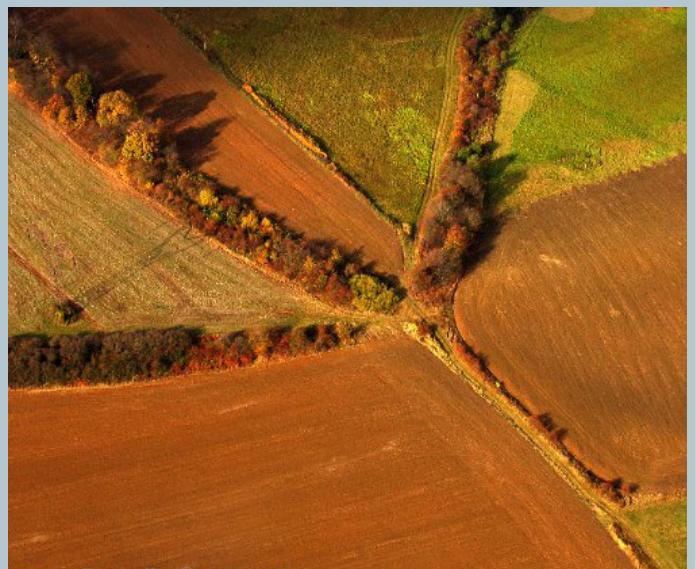
Sklenička P. & Šálek M. 2008: Ownership and soil quality as sources of agricultural land fragmentation in highly fragmented ownership patterns. Landscape Ecology 23: 299-311.

Sklenička P. 2006: Applying evaluation criteria for the land consolidation effect to three contrasting study areas in the Czech Republic. Land Use Policy 23: 502-510.



Aplikované výsledky a další možná uplatnění výzkumu:

- Metodika pro návrh pozemkových úprav v okolí velikých liniových staveb.
- Metodika posuzování vizuálního vlivu navrhované stavby, činnosti nebo změny ve využívání území na krajinný ráz.
- Soubory tematických map k fragmentaci zemědělské půdy v ČR.
- Celkem cca 80 projektů a studií - pozemkové úpravy, územní plány aj.
- Podklady pro dotační politiku zemědělství a životního prostředí (národní, EU).
- Metodické pomůcky pro oblast scelování pozemků a pozemků pro rozvoj trhu, využitelné pro projektanty, pro státní a samosprávné orgány.
- Vzdělávací a poradenské podklady pro zemědělce, státní a samosprávné úředníky.



Klíčová slova: krajinné plánování; fragmentace krajiny; land-use