


# Jednoduchý rámec krajinného designu pro ochranu biodiverzity


Autoři připravili jednoduchý a flexibilní model, který pracuje se zadanými daty a ve své podstatě na základě zvolených kritérií vystihuje principy ochrany biodiverzity na daných lokalitách, aniž by bylo zapotřebí pracovat s komplikovanými příručkami a návody. Autoři počítají s využitím tohoto modelu v rámci aktivit jednotlivých krajinných agentur spadajících pod vládní sektor, všude tam kde je vyžadováno efektivní rozhodování a současně není podporována hlubší znalost biologie.


## Využitelné výstupy:


Model pracuje v zásadě jen s dodanými daty (GIS) vztaženými k: 1) vybranému území, s jasně definovanými kategoriemi land cover, z hlediska využití pak půdy člověkem ovlivněné nebo neovlivněné; 2) seznamem funkčních omezení a s informacemi o využití půdy na daných kategoriích pokryvu a informacemi o dalším plánování (ekonomické, sociální); 3) maximalizuje celkovou plochu nezasažené půdy a tím i uchování stávající diverzity, zejména v blízkosti vodních zdrojů (váha blízkosti vodního zdroje); 4) minimalizuje narušení skrze změnu pokryvu, zejména v blízkosti vodních zdrojů; 5) shlukuje pozměněnou půdu (daný typ land cover) spolu s vysoce-intenzivní land-use.

**Grafické přílohy:**  [fop\\_131a.jpg](#) [1]

 [fop\\_131b.jpg](#) [2]

 [fop\\_131c.jpg](#) [3]

 [fop\\_131d.jpg](#) [4]

 [fop\\_131e.jpg](#) [5]

**Zdroj:** Gagné, A. S., Eigenbrod, F., Bert, G. D., Cunnington, M. G., Olson, T. L., Smith, C. A., Fahrig, L., A simple landscape design framework for biodiversity conservation, *Landscape and Urban Planning* 136 (2015), pp.: 13-27

**Zadal:** Radomír Dohnal

**URL zdroje:** <http://forumochranyprirody.cz/jednoduchy-ramec-krajinneho-designu-pro-ochranu-biodiverzity>

## Odkazy:

[1] [http://forumochranyprirody.cz/sites/default/files/fop\\_131a.jpg](http://forumochranyprirody.cz/sites/default/files/fop_131a.jpg)

[2] [http://forumochranyprirody.cz/sites/default/files/fop\\_131b.jpg](http://forumochranyprirody.cz/sites/default/files/fop_131b.jpg)

[3] [http://forumochranyprirody.cz/sites/default/files/fop\\_131c.jpg](http://forumochranyprirody.cz/sites/default/files/fop_131c.jpg)

[4] [http://forumochranyprirody.cz/sites/default/files/fop\\_131d.jpg](http://forumochranyprirody.cz/sites/default/files/fop_131d.jpg)

[5] [http://forumochranyprirody.cz/sites/default/files/fop\\_131e.jpg](http://forumochranyprirody.cz/sites/default/files/fop_131e.jpg)