

Rozvoj open-space zelených prostor ve městech, příklad z Buffala

Města, která aktuálně zažívají populační pokles, disponují řadou opuštěných objektů určených k demolici. Tyto parcely mohou být využity k zahuštění sítě zelených území a mohou pomoci obnovit ekologickou rovnováhu měst.

Pokud by budovy s největším rizikem nucené demolice byly odstraněny (a upřednostňovány v rámci tvorby nové sítě napojení zelených území), může město Buffalo znovu využít reklamované území a zvýšit rozlohu zelených otevřených prostranství o 365 %.

Využitelné výstupy:

V zájmové oblasti (AOI) se nachází celkem 20 městských parků/open-space prostor, jež dohromady zabírají plochu cca 58 hektarů. Průměrná velikost místního parku činí 2,69 ha. Vzhledem k tomu, že celá oblast AOI zabírá plochu 1654 ha, tvoří zeleň a otevřené prostory cca 3,5 % rozlohy.

Při srovnání s celým intravilánem Buffala tvoří rozloha zeleně a open-space prostor cca 5 %.

Konektivita mezi 20 parky v AOI je nulová.

Při započítání budov v nájmu města určených k demolici by se přidalo přibližně 195 ha otevřeného prostoru (ale průměrná velikost plošky by se snížila na 0,1074 ha, protože se jedná o mnoho malých stavebních ex-rezidentálních parcel).

Jejich zapracováním by se ale zvýšila konektivita parků z 0 na 0,633.

Pokud by navíc každá získaná parcela byla začleněna do sítě open-space prostor, zvýšila by se vzájemná konektivita parků na 0,984 (do tří let).

Systém nikdy neumožní konektivitu 1,0, protože ve městě funguje hustá dopravní síť. Konektivita 63 % je proto dosažitelným maximem z celkového potenciálu.

Pokud by došlo k zapracování demoličních výměrů a jimi uvolněných parcel do plánování otevřených prostranství a zeleně, zvýšil by se počet plošek s rozlohou větší než 0,5 ha z 28 na 36 (do tří let) a počet plošek menších než 0,1 ha by se zvýšil ve stejném horizontu ze 410 na 552, tedy o 35 %.

Grafické přílohy:  [fop_106a.jpg](#) [1]

 [fop_106b.jpg](#) [2]

 [fop_106c.jpg](#) [3]

 [fop_106d.jpg](#) [4]

 [fop_106e.jpg](#) [5]

 [fop_106f.jpg](#) [6]


 [fop_106g.jpg](#) [7]

 [fop_106h.jpg](#) [8]

 [fop_106i.jpg](#) [9]

 [fop_106j.jpg](#) [10]

 [fop_106k.jpg](#) [11]

 [fop_106l.jpg](#) [12]

Zdroj: Frazier, E. A., Bagchi-Sen, S., Developing open space networks in shrinking cities, Applied Geography 59 (2015), pp.: 1-9

Zadal: Radomír Dohnal

URL zdroje: <http://forumochranyprirody.cz/rozvoj-open-space-zelenych-prostor-ve-mestech-priklad-z-buffala>

Odkazy:

- [1] http://forumochranyprirody.cz/sites/default/files/fop_106a_0.jpg
- [2] http://forumochranyprirody.cz/sites/default/files/fop_106b_0.jpg
- [3] http://forumochranyprirody.cz/sites/default/files/fop_106c_0.jpg
- [4] http://forumochranyprirody.cz/sites/default/files/fop_106d_0.jpg
- [5] http://forumochranyprirody.cz/sites/default/files/fop_106e_0.jpg
- [6] http://forumochranyprirody.cz/sites/default/files/fop_106f_0.jpg
- [7] http://forumochranyprirody.cz/sites/default/files/fop_106g.jpg
- [8] http://forumochranyprirody.cz/sites/default/files/fop_106h_0.jpg
- [9] http://forumochranyprirody.cz/sites/default/files/fop_106i_0.jpg
- [10] http://forumochranyprirody.cz/sites/default/files/fop_106j_0.jpg
- [11] http://forumochranyprirody.cz/sites/default/files/fop_106k_0.jpg
- [12] http://forumochranyprirody.cz/sites/default/files/fop_106l.jpg