

Nástroj pro analýzu rozvoje - komerční suburbanizace

Software



© 2012

Ing. Marika Šebková

Katedra aplikované ekologie

Fakulta životního prostředí
Česká zemědělská univerzita v Praze

Nástroj pro analýzu rozvoje - komerční suburbanizace

Anotace:

Software slouží k hodnocení existence / neexistence komerčních areálů ve vybrané zájmové oblasti podél liniových staveb. Součástí aplikace je i vytvoření segmentované obalové zóny v předem definované vzdálenosti, na základě uživatelem zadaných vstupních parametrů. Nástroj byl vyvinut na platformě Microsoft .NET 3.5 jako doplňující nástroj (Add-in) do aplikace ArcGIS 10 (10.1).

Software is useful for evaluation of exist or absence of commercial centres in user defined buffer zone. This zone is segmented into group of parallel polygons with predefined segment length. Output of the analysis is shapefile with data about exist/absence of commercial centres in segmented buffer zone. Application was developed like Add-in extension into ArcGIS 10 (10.1) software on Microsoft .NET 3.5 platform.

Autoři:

Ing. Marika Šebková

Česká zemědělská univerzita v Praze

Fakulta životního prostředí

Katedra aplikované ekologie

Kamýcká 129, 165 00 Praha 6 – Suchbát

sebkovam@fzp.czu.cz

Rok vydání mapového souboru: 2012

Poděkování:

Software byl vytvořen za podpory grantu: 42900 - Environmentální aspekty udržitelného rozvoje společnosti