

# Článek pro příští hodiny

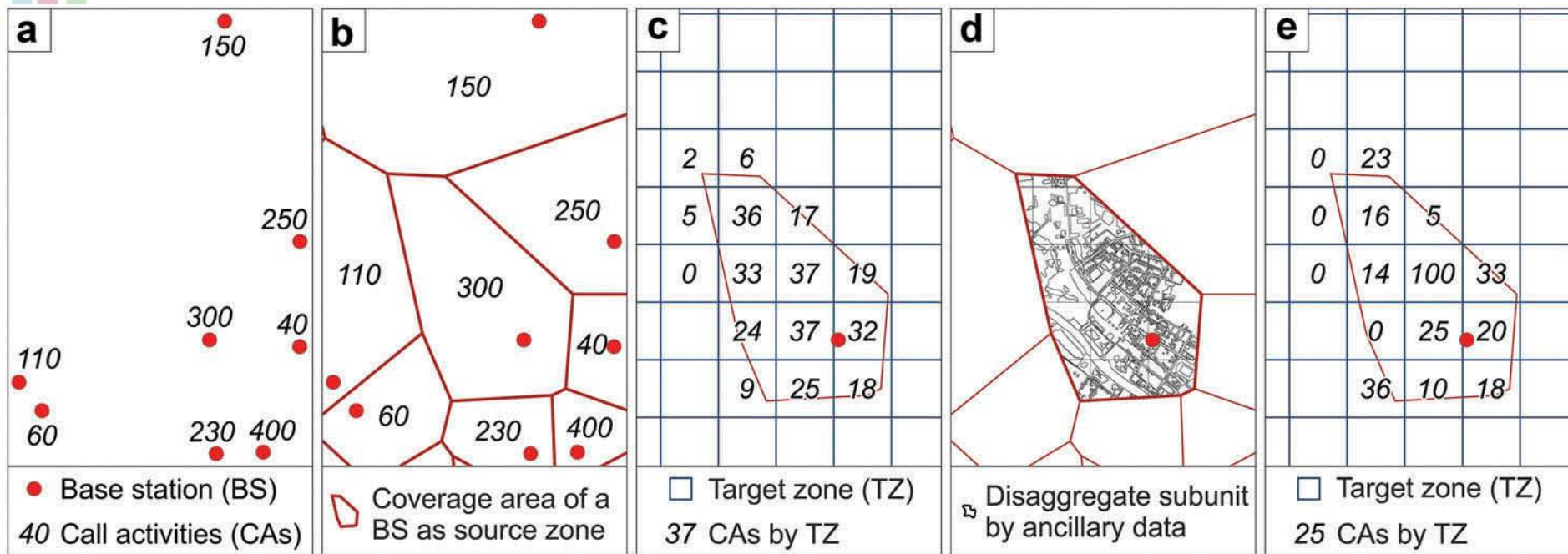
- Olle Järv , Henrikki Tenkanen and Tuuli Toivonen (2017): **Enhancing spatial accuracy of mobile phone data using multi-temporal dasymetric interpolation.** *INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOGRAPHICAL INFORMATION SCIENCE*, VOL. 31, NO. 8, 1630–1651.
- *Otázky:*
  1. *Jaká je podstata použité dasymetrické interpolace a jaký byl použit postup?*
  2. *Co nového přináší multi-temporal function-based dasymetric (MFD) model a jak by se dal využít v podmínkách ČR.*

## Článek II.

1. *Jaká je podstata použité dasymetrické interpolace a jaký byl použit postup?*
  - „the spatial distribution of the population is interpolated as a function of time, while the spatial layer is related to time dependent ancillary data sources about human presence and activities“

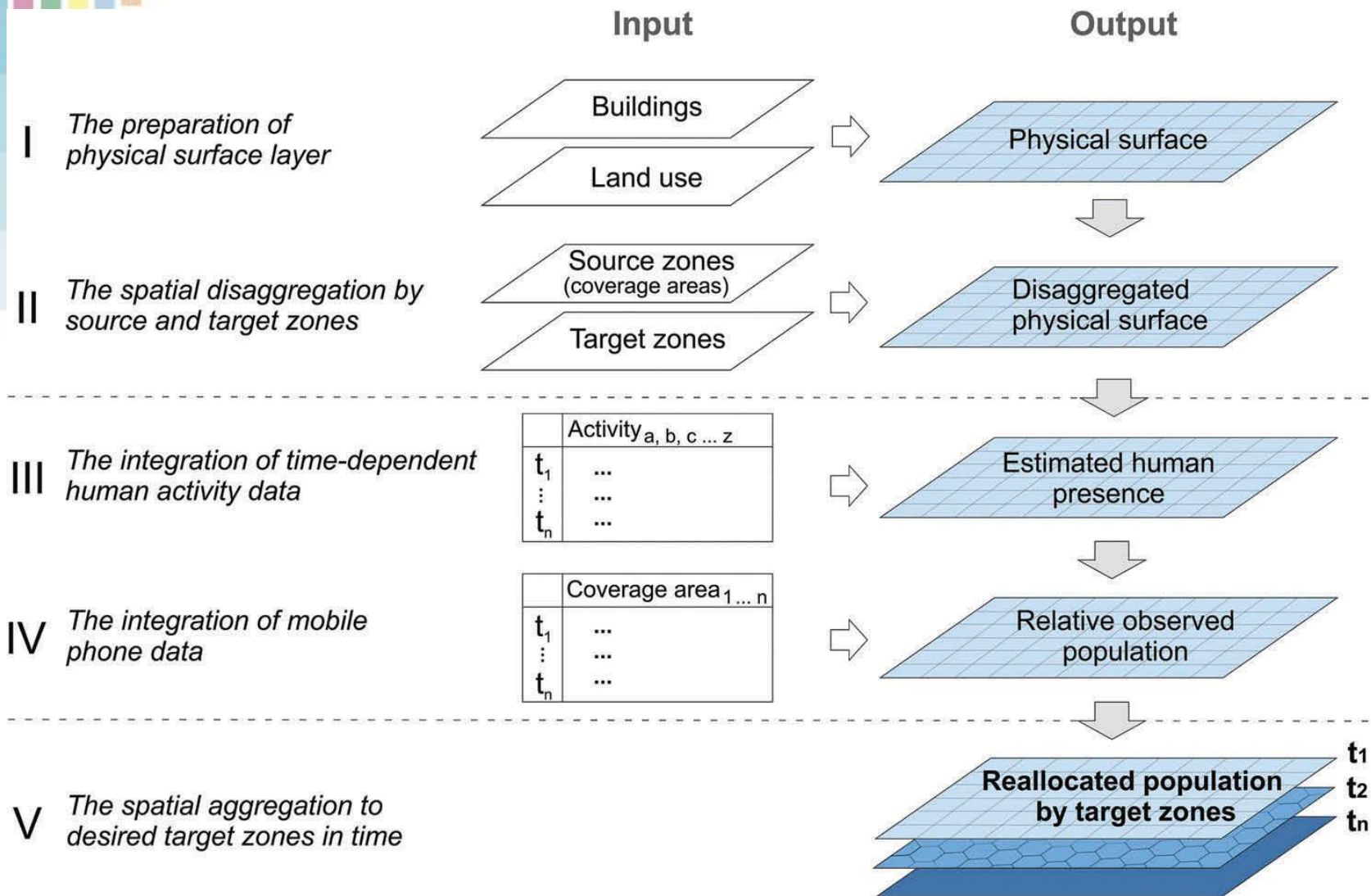
# Článek II.

## 1. Co nového přináší multi-temporal function-based dasymetric (MFD) model a jak by se dal využít v podmínkách ČR.



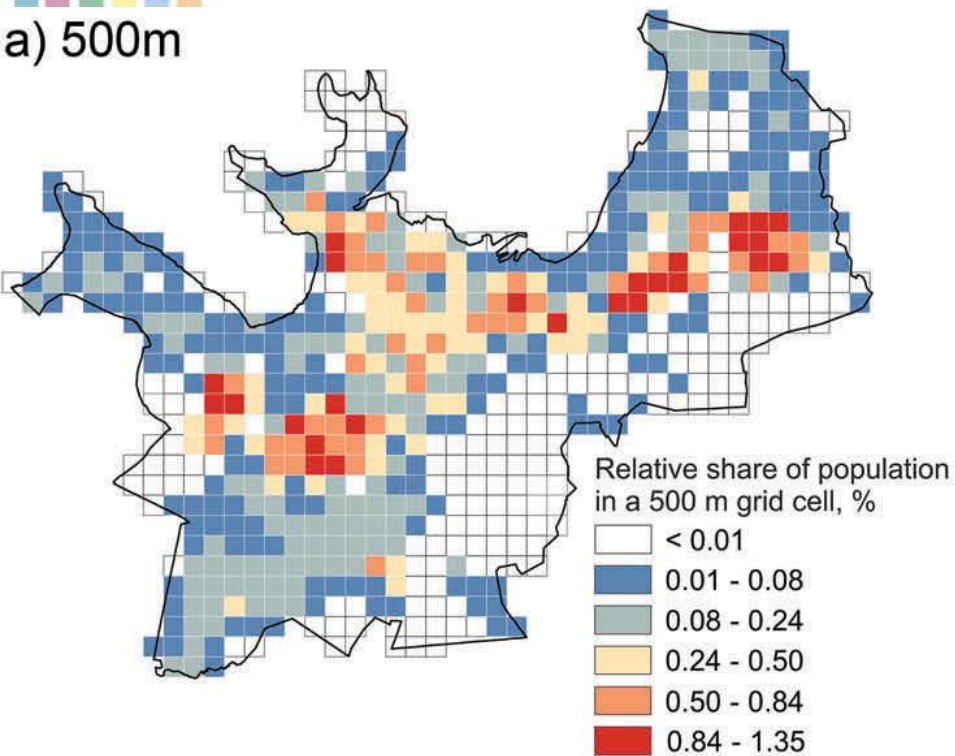
At minimum, three ancillary data sources are needed – a spatial layer with land-cover data, volume (height) of built environment and time-dependent human activity data.

# Článek II - multi-temporal function-based dasymetric (MFD) model





a) 500m



b) 100m

