**Metadata datové vrstvy typologie obcí Středočeského kraje**

|  |
| --- |
| **Typologie obcí Středočeského kraje** |
| **A) Identifikace** |
| Název  | Typologie obcí Středočeského kraje |
| Zkrácený název | Typologie obcí STC |
| Název souboru | Typologie\_obci\_stc.shp |
| Datum vytvoření | 3. 9. 2018 |
| Abstrakt | Polygonová vrstva typologie obcí Středočeského kraje vznikla na základě metodiky vytvořené výzkumným centrem Urbánní a regionální laboratoř (URRlab) působícím na katedře sociální geografie a regionálního rozvoje Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy. Pro zpracování byla využita data Českého statistického ústavu a podkladová digitální vektorová geografické databáze České republiky ArcČR® 500, zpracována na úrovni podrobnosti 1 : 500 000, verze 3.3 z roku 2016 (databáze vznikla ve spolupráci ARCDATA PRAHA, s.r.o., Zeměměřického úřadu a Českého statistického úřadu). |
| Klíčová slova | typologie; obce; Středočeský kraj; suburbanizace |
| Tematická kategorie | Typologie |
| Lokalita | Středočeský kraj a obec Praha, Česká republika |
| Prostorové schéma | Polygony |
| Jazyk | Čeština |
| Účel vzniku | Polygonová vrstva vznikla jako jeden z výstupů projektu TAČR, programu Éta, č. TL01000170–V1 („Reálné populace v Praze a Středočeském kraji: monitoring denní mobility a populační prognóza“) |
| Měřítko | 1 : 500 000 |
| Ukázka (www, text) | http://urrlab.cz/cs/projekt/realne-populace-v-praze-stredoceskem-kraji-monitoring-denni-mobility-populacni-prognoza |
| **B) Popis datového souboru** |
| Popis vzniku | Polygonová vrstva vznikla editací digitální vektorové geografické databáze České republiky ArcČR® 500 verze 3.3 z roku 2016 v software ArcGIS 10.6. V rámci editace byly k polygonům jednotlivých obcí přiřazeny údaje o jejich příslušnosti k jednotlivým typům typologie.  |
| Polohová přesnost | 100 m |
| Výsledná průměrná přesnost vrstvy | 150 m |
| Doporučené měřítko | 1 : 500 000 až 1 : 1 000 000 |
| Úplnost | Pokryto celé území Středočeského kraje a obce Praha, v administrativním členění platném k 1. 1. 2016.  |
| Homogenita | Kvalita a úplnost datového souboru je rovnoměrná pro celé zachycené území |
| Původ dat (datum, zdroj) | Podkladová mapa:Digitální vektorová geografické databáze České republiky ArcČR® 500, zpracována na úrovni podrobnosti 1 : 500 000, verze 3.3 z roku 2016 (databáze vznikla ve spolupráci ARCDATA PRAHA, s.r.o., Zeměměřického úřadu a Českého statistického úřadu).Statistická data (podklad pro zpracování typologie):Počet obyvatel v obcích k 1. 1. 2009. Praha, Český statistický úřad.Počet obyvatel v obcích k 1. 1. 2017. Praha, Český statistický úřad.Databáze migrace v letech 2009–2016, individuální anonymizovaná data o změnách trvalého bydliště na úrovni obcí. Praha, Český statistický úřad.Statistika dokončených bytů 2009–2016. Praha, Český statistický úřad, odbor statistiky stavebnictví. |
| Obsah datového souboru | GIS vrstva hranic obcí Středočeského kraje a Prahy k 1. 1. 2016 – polygony s atributy (kód obce, název obce, typ obce dle typologie) |
| Objekty v datové sadě | 1145 polygonů |
| **C) Prostorový referenční systém** |
| Nepřímý  | Obec |
| Přímý (planární) systém | Systém jednotné trigonometrické sítě katastrální S-JTSK |
| **D) Informace o rozsahu** |
| Vymezující plocha | 11424,5 km2 |
| Základní velikost | 12,6 MB |
| Území  | Středočeský kraj a obec Praha k 1. 1. 2016 |
| Pokrytí | 100 % |
| **E) Organizace**  |
| Název organizace | Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta, katedra sociální geografie a regionálního rozvoje, Urbánní a regionální laboratoř |
| Adresa | Albertov 6, Praha 2, 128 43 |
| e-mail | urrlab@natur.cuni.cz |
| www | www.natur.cuni.cz/urrlab |
| Řešitel projektu | Doc. RNDr. Martin Ouředníček, Ph.D. |
| telefon | 221951415 |
| email | slamak@natur.cuni.cz |
| Koordinátor projektu | Mgr. Adam Klsák |
| telefon | 221951972 |
| email | adam.klsak@natur.cuni.cz |
| Tvůrce datového souboru | RNDr. Jiří Nemeškal |
| telefon | 221951972 |
| email | jiri.nemeskal@natur.cuni.cz |
| **F) Distribuce** |
| Distribuční formát | .shp |
| Možnost zveřejnění | Veřejně dostupné |
| Formát | Vektor |
| **G) Údaje o metadatech** |
| Datum vzniku metadat | 10. 10. 2018 |
| Autor | Doc. RNDr. Martin Ouředníček, Ph.D., RNDr. Jiří Nemeškal, Mgr. Zuzana Kopecká |