

METODIKA SLEDOVÁNÍ ROZSAHU REZIDENČNÍ SUBURBANIZACE V ČESKÉ REPUBLICE

Pátá verze

Zpracovali:
doc. RNDr. Martin Ouředníček, Ph.D.,
RNDr. Petra Špačková, Ph.D.
Mgr. Adam Klsák

Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta
katedra sociální geografie a regionálního rozvoje
Urbánní a regionální laboratoř

říjen 2018

T A
Č R



Autoři:

Doc. RNDr. Martin Ouředníček, Ph.D.

RNDr. Petra Špačková, Ph.D.

Mgr. Adam Klsák

Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta

katedra sociální geografie a regionálního rozvoje

Urbánní a regionální laboratoř - URRLab

Praha, říjen, 2018


Tato specializovaná metodika je výsledkem projektu číslo TD010049 "Prognóza demografického vývoje a jeho důsledků pro kvalitu života obyvatel v dynamicky se měnících obcích v zázemí českých měst: aplikace v rozvoji a správě území", který podpořila v programu OMEGA Technologická agentura České republiky. Dále je aktualizována v rámci projektu TL01000170 „Reálné populace v Praze a Středočeském kraji: monitoring denní mobility a populační prognóza“, který byl podpořen v letech 2018-2020 programem na podporu aplikovaného společenskovedního a humanitního výzkumu, experimentálního vývoje a inovací ĚTA Technologické agentury České republiky.

1. Úvod

Předkládaná metodika je výsledkem řešení dlouhodobých projektů aplikovaného výzkumu suburbanizace v České republice realizovaných členy výzkumného týmu Urbánní a regionální laboratoř na katedře sociální geografie a regionálního rozvoje Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy v Praze. Výzkumný úkol byl poprvé rozpracován v rámci projektu Resortního programu výzkumu v působnosti Ministerstva životního prostředí České republiky číslo SP/4i5/212/2007 "Suburbánní rozvoj, suburbanizace a urban sprawl v České republice: omezení negativních důsledků na životní prostředí". Cílem Resortního programu bylo "vytvořit systém environmentálních indikátorů ve vazbě na mezinárodní závazky ČR a aplikace na specifické problémy ČR (např. monitoring v ČR nově vznikajícího závažného ekologického problému – suburbanizace (urban sprawl), tedy nekontrolovaného rozšiřování zastavěného území měst do okolní krajiny)". V utváření a aktualizaci metodiky jsme pokračovali i nadále po dokončení projektu v roce 2012 především s podporou projektu číslo TD010049 "Prognóza demografického vývoje a jeho důsledků pro kvalitu života obyvatel v dynamicky se měnících obcích v zázemí českých měst: aplikace v rozvoji a správě území", který podpořila v programu OMEGA Technologická agentura České republiky. Tato verze metodiky byla recenzována a dále certifikována Ministerstvem pro místní rozvoj pod číslem 004/2014 v roce 2014. Předkládaná metodika je pátou verzí, která aktualizuje vymezení zón rezidenční suburbanizace k současnému stavu a zároveň přináší i některá metodická zdokonalení. Slouží také k analytické práci na projektu TL01000170 „Reálné populace v Praze a Středočeském kraji: monitoring denní mobility a populační prognóza“, který byl podpořen v letech 2018-2020 programem na podporu aplikovaného společenskovedního a humanitního výzkumu, experimentálního vývoje a inovací ÉTA Technologické agentury České republiky.

Metodika vychází z potřeby sledování rezidenční suburbanizace vyjádřené v Usnesení vlády České republiky ze dne 11. srpna 2010 č. 576 ke Zprávě o problematice nežádoucího rozšiřování zástavby do okolí měst, která mimo jiné ukládá předložit návrh systému jednotného sledování a vyhodnocování změn rozsahu území přeměněného zástavbou vyvolanou procesem rozpínání (živelného růstu) sídel (tzv. „urban sprawl“).

Hlavním cílem předkládané metodiky je nastavit parametry jednotného vymezení suburbánní zóny v zázemí městských center v České republice a následně vymežit suburbánní zóny ve třech úrovních intenzity suburbanizace. Za důležité přitom považujeme, aby metodika byla snadno proveditelná a opakovatelná v dalších letech. Metodika je zcela **novým originálním přístupem** autorského kolektivu, který nebyl v minulosti uplatněn ani v České republice ani v zahraničí. Vychází ze specifik českého systému osídlení i suburbánního rozvoje a navazuje na dlouhodobý výzkum prováděný na Univerzitě Karlově v Praze.

Metodika je sestavena jako návod pro použití v praxi. Obsahuje konkrétní kroky, které musí uživatel provést pro správné uplatnění metodiky. Tyto kroky jsou v textu zvýrazněny symbolem .

2. Definice rezidenční suburbanizace

Suburbanizace je přesun obyvatelstva a jeho aktivit z jader metropolitních regionů do jejich zázemí (viz obrázek 1). Rezidenční suburbanizaci, jako dílčí složku suburbanizace vztahující se k obyvatelstvu, lze operacionalizovat jako migraci (změnu trvalého bydliště) obyvatelstva směrem z jádrových měst metropolitních regionů do jejich zázemí. Za jádrová města lze v České republice považovat města s více než 10 000 obyvateli ležící mimo suburbánní zóny měst (města s více než 10 000 obyvateli k 31. 12. 2017¹ jsou uvedena v příloze 1). Velikost suburbánní zóny je zjišťovaná proměnná, která bude vymezena na základě kombinace statistických indikátorů. Komerční suburbanizaci, jako specifické formě suburbánního rozvoje, není v této metodice věnována pozornost a je řešena v samostatném metodickém postupu (Chuman, Romportl 2011).

☞ Z dat Českého statistického úřadu vyberte data o populační velikosti obcí a rozdělte obce na města s počtem obyvatel 10 000 a více a zbytek souboru (www.czso.cz).

| Typ prostředí | | Cílové místo migrace | | |
|------------------------|-----------|-------------------------------------|---|------------------------------------|
| | | Město | Suburbium | Venkov |
| Zdrojové místo migrace | Město | Meziměstská a vnitroměstská migrace | SUBURBANIZACE | Deurbanizace (kontraurbanizace) |
| | Suburbium | Reurbanizace | Tangenciální migrace (vnitrometropolitní) | Deurbanizace (kontraurbanizace) |
| | Venkov | Urbanizace (ev. reurbanizace) | Urbanizace (ev. reurbanizace) | Meziregionální migrace (venkovská) |

Obrázek 1: Matice zdrojových a cílových oblastí migrace a definice suburbanizace (a dalších procesů)

3. Území a geografické měřítko sledování

Základním předpokladem metodiky je možnost sledovat rozsah rezidenční suburbanizace dlouhodobě na území celé České republiky. Za základní statistickou jednotku pro sledování rozsahu suburbanizace v makroměřítku České republiky je vhodné zvolit z několika důvodů obce (resp. území vymezené administrativními hranicemi obcí). Ačkoliv lze data o bytové výstavbě sledovat i v podrobnějším měřítku, data o migraci se v podrobnějším pohledu zjišťují pouze v Praze. Další území České republiky je možno na základě průběžné statistiky sledovat

¹ Vzhledem k návaznosti na předešlé vymezení byl použit výběr jádrových měst stanovený v předešlé verzi metodiky (k roku 2008). K roku 2010 přesáhlo navíc stanovený počet 10000 obyvatel město Lanškroun, které bylo do seznamu doplněno. Čtyři města tak v roce 2017 těsně nesplňovala podmínku populační velikosti a měla o několik desítek obyvatel méně (Litovel, Nové Město nad Metují, Studénka a Hlinsko).

pouze s využitím obcí jako nejmenší statistické jednotky. Obce jsou vhodné také proto, že představují nejmenší územní jednotky samosprávy.

☞ Vymezení suburbánních území měst s více než 10 tisíci obyvateli proveďte variantně ve třech různých zónách intenzity rezidenční suburbanizace, který modelově odpovídá difúznímu šíření suburbánní výstavby a migrace do nového bydlení. Detailní popis vymezení jednotlivých zón je k dispozici v kapitole 5.

4. Datové zdroje

Výhodou a základním předpokladem metodiky je, že všechny potřebné datové zdroje pocházejí ze statistik Českého statistického úřadu a jsou veřejně dostupné a pravidelně sledované podle relativně ustálené metodiky.

Do metodického postupu vstupují následující statistická data:

| | |
|------------------------|--|
| Kód obce | Kód obce |
| Název obce | Název obce |
| PO_31.12.2016 | Počet obyvatel obce k 31. 12. 2016 |
| PRI_celkem09_16 | Počet přistěhovalých v letech 2009 až 2016 |
| BYTY09_16 | Počet dokončených bytů v letech 2009 až 2016 |

☞ Z dat Českého statistického úřadu si opatřete následující data:

Počet přistěhovalých - Zdrojem jsou údaje o individuálním stěhování v jednotlivých letech, konkrétně data za přistěhovalé osoby s uvedeným zdrojovým a cílovým místem (obcí) změny trvalého bydliště a kódem obce podle číselníku ČSÚ.

Počet dokončených bytů - Zdrojem je každoroční statistika dokončených bytů podle obcí České republiky s uvedeným kódem obce podle číselníku ČSÚ.

Počet obyvatel obce k 31. 12. sledovaného roku.

5. Metodika

Následující text představuje technický popis jednotlivých kroků směřujících k zabezpečení datové základny, úpravy a zpracování dat a vymezení první, druhé a třetí suburbánní zóny v České republice. Jako empirický příklad slouží data z let 2009-2016.

Metodika vychází ze základní definice suburbanizace, která nezohledňuje pouze prostorovou distanci nové výstavby (morfologický aspekt), ale je založena na vztahu mezi jádrovým městem (zdrojovou oblastí migrace) a suburbanizovanou obcí (cílovou oblastí migrace). Tento vztah je pro metodiku zásadní.

5.1. Výběr jádrových měst metropolitních regionů

☞ Do výběru zařadte všechna města, jejichž populační velikost je rovna nebo přesahuje počet 10 000 trvale bydlících obyvatel podle evidence ČSÚ. Město musí dosáhnout stanovené hranice k 31. 12. předchozího roku. Pro zajištění návaznosti jednotlivých verzí vymezení zón rezidenční suburbanizace zařadte do vymezení i města, jejichž populační velikost klesla těsně pod hranici 10 000 obyvatel. Jedná se o Litovel, Nové Město nad Metují, Studénku a Hlinsko.

Za jádrové město se nepovažuje obec, která svými charakteristikami splňuje podmínky pro zařazení do kategorie suburbanizované obce (v roce 2017 šlo konkrétně o města v zázemí Prahy Brandýs nad Labem-Stará Boleslav, Říčany, Milovice a Čelákovice a Kuřim v zázemí Brna). U menších měst lze na základě empirických prací doložit spíše izolované případy rezidenční výstavby bez vytvoření souvislých zón suburbanizace. Rovněž dopady na životní prostředí u těchto měst je nižší. To platí částečně i u kategorie měst 10-20 tisícových, které jsou do monitoringu zařazeny spíše z preventivních důvodů možného rozvoje urban sprawl v blízké budoucnosti.

☞ Vyřadte ze souboru jádrových měst všechny obce, které splňují podmínky pro suburbánní obce (na základě popisu v předchozím odstavci).

5.2. Výběr suburbanizovaných obcí (obcí zasažených procesem rezidenční suburbanizace)

Za obce zasažené rezidenční suburbanizací považujeme takové obce, které mají vysokou intenzitu bytové výstavby a zároveň vysokou intenzitu přistěhování z jádrového města. Obě podmínky jsou pro zachycení podstaty procesu suburbanizace významné a nestačí naplnit pouze jednu z nich (viz definice v kapitole 2). V České republice se nachází mnoho rozvojových ploch, které vykazují relativně vysoké intenzity bytové výstavby, avšak neleží uvnitř metropolitních regionů. Jedná se například o výstavbu rekreačního bydlení na Šumavě nebo v Krkonoších, popř. i výstavbu uvnitř kompaktního území města. Na druhé straně existují obce s vysokými migračními přírůstky obyvatelstva, které ovšem nejsou spojeny s novou výstavbou.

Příkladem může být několik desítek obcí s domovy pro seniory nebo jiné podobné instituce, stěhování obyvatelstva do starší zástavby apod. Kombinace vysokých absolutních a relativních hodnot přistěhovalých z daného jádrového města a vysokých intenzit bytové výstavby můžeme oprávněně považovat za nejvýstižnější indikátory suburbanizace v České republice.

☞ V zázemí jader metropolitních regionů vymezte tři suburbánní zóny podle intenzity probíhajícího procesu. Při vymezení pracujte s územími obcí bez jejich vnitřního členění. I když v některých případech je možné popsat suburbanizaci i uvnitř administrativních hranic města, tj. suburbia se fakticky nacházejí i v okrajových částech Prahy nebo jiných větších měst, nebereme tyto případy při posuzování makroregionálních vzorců suburbanizace v potaz.

☞ Při zařazení obce mezi suburbanizované postupujte podle následujících kritérií:

1. Populační velikost k 31. 12. předchozího roku je menší než 10 000 trvale bydlících obyvatel (výjimkou jsou pražská suburbia s roční intenzitou výstavby ve sledovaném období vyšší než 2,5 bytu na 1000 obyvatel; konkrétně jde o Brandýs nad Labem-Starou Boleslav, Říčany, Milovice a Čelákovice a také Kuřim v zázemí Brna). Tyto ojedinělé případy posuzujte individuálně, nemechanicky a s expertní znalostí podstaty vazeb mezi jádrovou oblastí a suburbii v metropolitních regionech. Prakticky se jedná zatím o metropolitní region Prahy, Brna a Ostravy.
2. Poměr populačních velikostí suburbia a jádra (zdrojového místa migrace) je 1:20 nebo menší; v úvahu je brána problematika jader-souměstí (více viz níže)
3. Počet nových bytových jednotek musí ve sledovaném období dosáhnout kritické úrovně alespoň 14 bytů.
4. Mezi přistěhovalými do obce musí být alespoň 30 % migrantů stěhujících se z jádrového města. V České republice však také existují suburbia se dvěma (a více) zdrojovými místy migrace a v tomto případě je minimální součet podílu přistěhovalých z obou center stanoven na 40 % a síla každého dalšího proudu musí být minimálně 10 %. Do tohoto kroku manuální kontroly vstupují všechny obce, které splňují všechny předchozí podmínky (zejména kritérium bytové výstavby). Týká se to například obcí Unhošť (v zázemí Prahy a Kladna), Opatovice nad Labem (Pardubice a Hradec Králové) nebo Dolní Třebonín (České Budějovice a Český Krumlov).

☞ Pro rozčlenění obcí do jednotlivých zón intenzity suburbanizace použijte kritéria intenzity a objemu bytové výstavby podle těchto pravidel:

| Zóna podle intenzity suburbanizace | Minimální intenzita roční bytové výstavby v období 1997-2008 | Minimální objem bytové výstavby v období 1997-2008 |
|------------------------------------|--|--|
| 1. suburbánní zóna | 10 bytů na 1000 obyvatel | 34 bytů |
| 2. suburbánní zóna | 5 bytů na 1000 obyvatel | 20 bytů |
| 3. suburbánní zóna | - | 14 bytů |

☞ Při aktualizaci vymezení v následujících letech postupujte podle následujících kritérií:

5. Všechny obce zařazené ve vymezení zón suburbanizace k předchozímu roku zařadte rovněž v aktualizaci k roku novému.
6. Při aktualizaci rozřazení obcí do jednotlivých zón použijte obdobné kritérium. Všechny obce zařazené do zóny 1 nebo 2 ve všech předcházejících vymezeních ponechte při aktualizaci v těchto zónách, i přestože již nesplňují podmínku minimální intenzity roční bytové výstavby. Přesun do zóny s vyšší intenzitou suburbanizace je možný v případě jakéhokoliv suburbia.
7. Při zařazení nové obce do souboru suburbií postupujte přesně podle výše stanovených kritérií (včetně jejich rozřazení do jednotlivých zón suburbanizace); sledované období rozšiřte o příslušné nové roky, tj. sledujte vývoj migrace a bytové výstavby v dalších letech.
8. Čtvrtá zóna je tvořena všemi suburbií, která podle současných kritérií nesplňují některou z podmínek, ale v minulosti již se objevovala ve vymezení v zóně 3. Obce náležející v minulosti do zón 1 a 2 zůstávají automaticky v těchto zónách. Pokud se tedy obec jednou objeví v zóně 1 nebo 2, nemůže z nich již v následujících letech vypadnout. To se je možné pouze u zóny 3 (s evidencí obce v zóně 4).
9. Zkontrolujte, zda suburbánní obce zejména u velkých měst neleží ve velkých vzdálenostech od jádrového města. Takto byly v roce 2018 ze souboru pražských suburbií vyřazeny následující čtyři obce kvůli přílišným vzdálenostem a nelogické vazbě na Prahu - 562645 - Kytlice, 563536 - Bedřichov, 563803 - Skuhrov a 579696 - Strážné. S ohledem na to, že se ve všech případech jednalo o suburbia příslušná k více jádrům, byly tyto obce přiřazeny k primárním jádrům bez Prahy a ponechány v příslušné zóně.

5.3. Příslušnost suburbia k jádru

☞ Při vymezení rezidenční suburbanizace musíte vyřešit vztah suburbií k více jádrům. Poměrně velká část suburbií má zdrojové oblasti ve více městech. Typicky se jedná o suburbia lokalizovaná ve sféře vlivu dvou měst (např. Pardubice a Hradec Králové). Kromě již dříve zjišťovaných suburbií s dvěma jádry (viz podmínka 4 v kapitole 5.2) je třeba ověřit vícejadernost i v případě ostatních suburbií. Do procesu výběru zařadte hodnoty za druhý a třetí nejsilnější proud přistěhování, přičemž za dostatečně silný proud považujte 10 % migrantů pocházejících z daného města. Z tohoto souboru vyřadte jádra, která jsou od suburbia fyzicky odlehlá a je velmi nepravděpodobné zachování každodenní vazby mezi městem a suburbiem. Příslušnost suburbií k více jádrům dokumentuje tabulka 1.

Tabulka 1: Počet suburbánních obcí s více zdroji přistěhování

| Zóna | Jedno jádrové město | Dvě jádrová města | Tři jádrová města |
|---------------|---------------------|-------------------|-------------------|
| Zóna 1 | 198 | 17 | 1 |
| Zóna 2 | 383 | 78 | 8 |
| Zóna 3 | 404 | 91 | 2 |
| Celkem | 985 | 186 | 11 |

6. Závěr

Podle této metodiky bylo v roce 2018 celkem vymezeno 1182 obcí České republiky, jejichž rozvoj je výrazně ovlivněn procesem rezidenční suburbanizace a spadají do prvních tří zón rezidenční suburbanizace. Obce byly rozčleněny do tří zón podle intenzity procesu tak, aby v prvních dvou zónách byl koncentrován menší podíl obcí, ve kterých se suburbanizace projevuje nejsilněji. Základní charakteristika jednotlivých zón je uvedena v tabulce 2. V letech 2009-2016 rostly obce v suburbánních zónách v průměru tempem 37 ‰ za rok. V suburbíích zasažených nejsilněji suburbanizačním procesem žilo k roku 2016 celkem 1,4 mil obyvatel Česka.

Tabulka 2: Základní charakteristika obcí v jednotlivých zónách suburbanizace 2016

| Charakteristika | Zóna 1 | Zóna 2 | Zóna 3 | Celkem |
|---|--------------|------------|------------|-------------------|
| Počet obcí v zóně | 216 | 469 | 497 | 1182 |
| Počet obyvatel ve všech obcích v zóně (2016) | 286 076 | 564 800 | 587 767 | 1 438 643 |
| Počet přistěhovalých na 100 obyvatel v obci (2009-2016) za osm let ke konci období | 42 (41,74) | 30 (29,55) | 24 (23,92) | 30 (29,67) |
| Průměrný počet nových bytů v obci (2009-2016) za osm let | 114 (113,57) | 53 (53,04) | 30 (30,4) | 55 (54,58) |
| Průměrná roční intenzita přistěhování na 1000 obyvatel (2009-2016) ke konci období | 52 ‰ | 37 ‰ | 30 ‰ | 37 ‰ |
| Průměrný počet dokončených bytů na 1000 obyvatel za rok (2009-2016) ke konci období | 10,7 | 5,5 | 3,2 | 5,6 |

Vývoj počtu obcí ve vymezení k roku 2008 a aktualizaci k roku 2010, 2013 a 2016 je uveden v tabulce 3). Celkově oproti roku 2013 počet suburbánních obcí mírně poklesl, především v důsledku nižšího počtu obcí, které dosáhly na parametry třetí zóny suburbanizace.

Tabulka 3: Počet suburbánních obcí v letech 2008, 2010 a 2013 a 2016

| Zóna | Vymezení 2008 | Vymezení 2010 | Vymezení 2013 | Vymezení 2016 |
|------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Jádra | 129 | 130 | 130 | 130 |
| Zóna 1 | 83 | 112 | 141 | 216 |
| Zóna 2 | 179 | 241 | 333 | 469 |
| Zóna 3 | 632 | 771 | 745 | 497 |
| Zóna 4 | 163 | NA | 206 | 440 |
| Venkovské obce a města | 5073 | 4996 | 4695 | 4498 |
| Suburbia 1-3 celkem | 894 | 1124 | 1219 | 1182 |

Pro praktické účely byly k metodice doplněny další podklady, které jsou volně k dispozici potenciálním uživatelům na specializovaném serveru www.atlasobyvatelstva.cz a www.suburbanizace.cz. Jedná se zejména o specializovanou mapu Zón vymezení suburbanizace, dále mapu příslušnosti jednotlivých suburbií k jádrovým městům, seznam obcí ve formátu xls a GISový mapový podklad ve formátu shp. Předpokládáme další aktualizaci metodiky i doplňkových souborů podle potřeb uživatelů (pravděpodobně v tříletých intervalech).

Podklady na adrese:

<http://www.atlasobyvatelstva.cz/suburbanizace>

8. Literatura

FEŘTROVÁ, M., TEMELOVÁ, J. (2011): Prostorová specifika strukturální nezaměstnanosti na úrovni obcí v České republice. *Sociologický časopis/Czech Sociological Review*, 47, č. 4, s. 681–715.

CHUMAN, T., ROMPORTL, R. (2011): Metodika sledování rozsahu komerční suburbanizace v České republice. Praha: Univerzita Karlova v Praze. Přírodovědecká fakulta, katedra fyzické geografie a geoekologie.

OUŘEDNÍČEK, M. (2007): Differential Suburban Development in the Prague Urban Region. *Geografiska Annaler: Human Geography*, 89B, č. 2, s. 111–125.

OUŘEDNÍČEK, M. (2011): Analýza metodik zpracování rozboru udržitelného rozvoje území v územně analytických podkladech krajů a obvodů obcí s rozšířenou působností. Expertní posudek pro Ministerstvo pro místní rozvoj. Univerzita Karlova v Praze, Praha, 50 s.

OUŘEDNÍČEK, M., ŠPAČKOVÁ, P., FEŘTROVÁ, M. (2011): Změny sociálního prostředí a kvality života v depopulačních regionech České republiky. *Sociologický časopis/Czech Sociological Review*, 47, č. 4, s. 777-803.

OUŘEDNÍČEK, M., ŠPAČKOVÁ, P., NOVÁK, J. (2013): Metodické problémy výzkumu a vymezení zón rezidenční suburbanizace v České republice. In Ouředníček, M., Špačková, P., Novák, J. (2013): *Sub Urbs: krajina, sídla a lidé*. Academia, Praha, s. 309–332.

OUŘEDNÍČEK, M., ŠPAČKOVÁ, P., NOVÁK, J. (2013): Metodika sledování rozsahu rezidenční suburbanizace v České republice. Certifikovaná metodika MMR ČR. Univerzita Karlova v Praze, Přírodovědecká fakulta, Praha, 18 s.

Zdroje dat:

ČSÚ (2012a): Databáze migrace v letech 1997–2016, individuální anonymizovaná data o změnách trvalého bydliště na úrovni obcí. Český statistický úřad, Praha.

ČSÚ (2012b): Počet obyvatel v obcích k 31. 12. 2017. Český statistický úřad, Praha.

ČSÚ (2012c): Statistika dokončených bytů 1997–2016. Praha: Český statistický úřad, odbor statistiky stavebnictví.

PŘÍLOHA 1

Seznam jádrových měst metropolitních regionů s více než 10 000 obyvateli

| Kód okresu | Kód obce | Název obce | Počet obyvatel 31. 12. 2017 |
|------------|----------|------------------------|-----------------------------|
| CZ0411 | 554499 | Aš | 13245 |
| CZ0201 | 529303 | Benešov | 16522 |
| CZ0202 | 531057 | Beroun | 19439 |
| CZ0426 | 567451 | Bílina | 17203 |
| CZ0641 | 581283 | Blansko | 20650 |
| CZ0803 | 599051 | Bohumín | 20761 |
| CZ0641 | 581372 | Boskovice | 11635 |
| CZ0642 | 582786 | Brno | 379527 |
| CZ0801 | 597180 | Bruntál | 16495 |
| CZ0644 | 584291 | Břeclav | 24797 |
| CZ0205 | 534005 | Čáslav | 10397 |
| CZ0511 | 561380 | Česká Lípa | 37405 |
| CZ0534 | 580031 | Česká Třebová | 15512 |
| CZ0311 | 544256 | České Budějovice | 93863 |
| CZ0312 | 545392 | Český Krumlov | 13028 |
| CZ0803 | 598933 | Český Těšín | 24599 |
| CZ0421 | 562335 | Děčín | 49226 |
| CZ0321 | 553425 | Domažlice | 11233 |
| CZ0525 | 579203 | Dvůr Králové nad Labem | 15733 |
| CZ0804 | 599344 | Frenštát pod Radhoštěm | 10824 |
| CZ0802 | 598003 | Frydek-Místek | 56334 |
| CZ0803 | 555088 | Havířov | 72382 |
| CZ0631 | 568414 | Havlíčkův Brod | 23101 |
| CZ0531 | 571393 | Hlinsko | 9697 |
| CZ0805 | 507016 | Hlučín | 13996 |
| CZ0645 | 586021 | Hodonín | 24683 |
| CZ0721 | 588458 | Holešov | 11626 |

| | | | |
|---------------|--------|---------------------|--------|
| CZ0521 | 569810 | Hradec Králové | 92917 |
| CZ0714 | 513750 | Hranice | 18213 |
| CZ0633 | 547999 | Humpolec | 10835 |
| CZ0411 | 554481 | Cheb | 32171 |
| CZ0413 | 560383 | Chodov | 13547 |
| CZ0422 | 562971 | Chomutov | 48666 |
| CZ0531 | 571164 | Chrudim | 23133 |
| CZ0512 | 563510 | Jablonec nad Nisou | 45771 |
| CZ0523 | 574121 | Jaroměř | 12424 |
| CZ0711 | 536385 | Jeseník | 11271 |
| CZ0522 | 572659 | Jičín | 16480 |
| CZ0632 | 586846 | Jihlava | 50724 |
| CZ0313 | 545881 | Jindřichův Hradec | 21460 |
| CZ0422 | 563099 | Jirkov | 19466 |
| CZ0422 | 563102 | Kadaň | 18015 |
| CZ0412 | 554961 | Karlovy Vary | 48776 |
| CZ0803 | 598917 | Karviná | 53522 |
| CZ0203 | 532053 | Kladno | 68804 |
| CZ0422 | 563129 | Klášterec nad Ohří | 14496 |
| CZ0322 | 555771 | Klatovy | 22288 |
| CZ0204 | 533165 | Kolín | 31355 |
| CZ0804 | 599565 | Kopřivnice | 22091 |
| CZ0206 | 534951 | Kralupy nad Vltavou | 18100 |
| CZ0801 | 597520 | Krnov | 23595 |
| CZ0721 | 588296 | Kroměříž | 28897 |
| CZ0426 | 567639 | Krupka | 12697 |
| CZ0205 | 533955 | Kutná Hora | 20536 |
| CZ0645 | 586307 | Kyjov | 11295 |
| CZ0534 | 580511 | Lanškroun | 10000 |
| CZ0513 | 563889 | Liberec | 103979 |
| CZ0423 | 564567 | Litoměřice | 24045 |

| | | | |
|---------------|--------|-----------------------|---------|
| CZ0533 | 578347 | Litomyšl | 10278 |
| CZ0712 | 503444 | Litovel | 9866 |
| CZ0425 | 567256 | Litvínov | 24143 |
| CZ0424 | 565971 | Louny | 18446 |
| CZ0411 | 554642 | Mariánské Lázně | 12970 |
| CZ0206 | 534676 | Mělník | 19351 |
| CZ0207 | 535419 | Mladá Boleslav | 44167 |
| CZ0533 | 578444 | Moravská Třebová | 10111 |
| CZ0425 | 567027 | Most | 66644 |
| CZ0523 | 573868 | Náchod | 20132 |
| CZ0206 | 535087 | Neratovice | 16180 |
| CZ0635 | 596230 | Nové Město na Moravě | 10063 |
| CZ0523 | 574279 | Nové Město nad Metují | 9504 |
| CZ0511 | 561860 | Nový Bor | 11699 |
| CZ0804 | 599191 | Nový Jičín | 23567 |
| CZ0208 | 537004 | Nymburk | 15062 |
| CZ0712 | 500496 | Olomouc | 100494 |
| CZ0805 | 505927 | Opava | 57019 |
| CZ0803 | 599069 | Orlová | 29108 |
| CZ0806 | 554821 | Ostrava | 290450 |
| CZ0412 | 555428 | Ostrov | 16865 |
| CZ0724 | 585599 | Otrokovice | 17932 |
| CZ0532 | 555134 | Pardubice | 90335 |
| CZ0633 | 547492 | Pelhřimov | 16105 |
| CZ0314 | 549240 | Písek | 30119 |
| CZ0323 | 554791 | Plzeň | 170936 |
| CZ0208 | 537683 | Poděbrady | 14111 |
| CZ0100 | 554782 | Praha | 1294513 |
| CZ0315 | 550094 | Prachatice | 10917 |
| CZ0713 | 589250 | Prostějov | 43798 |
| CZ0714 | 511382 | Přerov | 43565 |

| | | | |
|---------------|--------|----------------------|-------|
| CZ020B | 539911 | Příbram | 32867 |
| CZ020C | 541656 | Rakovník | 15893 |
| CZ0326 | 559717 | Rokycany | 14074 |
| CZ0423 | 565555 | Roudnice nad Labem | 12981 |
| CZ0723 | 544841 | Rožnov pod Radhoštěm | 16469 |
| CZ0421 | 562777 | Rumburk | 11094 |
| CZ0524 | 576069 | Rychnov nad Kněžnou | 11088 |
| CZ0203 | 532819 | Slaný | 15613 |
| CZ0413 | 560286 | Sokolov | 23438 |
| CZ0316 | 550787 | Strakonice | 22888 |
| CZ0804 | 599921 | Studénka | 9643 |
| CZ0322 | 557153 | Sušice | 11146 |
| CZ0533 | 577731 | Svitavy | 16937 |
| CZ0712 | 505188 | Šternberk | 13481 |
| CZ0715 | 523704 | Šumperk | 26151 |
| CZ0317 | 552046 | Tábor | 34467 |
| CZ0327 | 560715 | Tachov | 12706 |
| CZ0426 | 567442 | Teplice | 49563 |
| CZ0525 | 579025 | Trutnov | 30577 |
| CZ0634 | 590266 | Třebíč | 36050 |
| CZ0802 | 598810 | Třinec | 35302 |
| CZ0514 | 577626 | Turnov | 14312 |
| CZ0722 | 592005 | Uherské Hradiště | 25215 |
| CZ0722 | 592731 | Uherský Brod | 16522 |
| CZ0712 | 505587 | Uničov | 11396 |
| CZ0427 | 554804 | Ústí nad Labem | 93040 |
| CZ0534 | 579891 | Ústí nad Orlicí | 14163 |
| CZ0723 | 545058 | Valašské Meziříčí | 22200 |
| CZ0421 | 562882 | Varnsdorf | 15429 |
| CZ0635 | 597007 | Velké Meziříčí | 11536 |
| CZ0645 | 586722 | Veselí nad Moravou | 11116 |

| | | | |
|---------------|--------|------------------|-------|
| CZ0201 | 530883 | Vlašim | 11594 |
| CZ0525 | 579858 | Vrchlabí | 12494 |
| CZ0723 | 541630 | Vsetín | 26109 |
| CZ0534 | 581186 | Vysoké Mýto | 12318 |
| CZ0646 | 592889 | Vyškov | 20999 |
| CZ0715 | 541354 | Zábřeh | 13666 |
| CZ0724 | 585068 | Zlín | 74947 |
| CZ0647 | 593711 | Znojmo | 33719 |
| CZ0424 | 566985 | Žatec | 19142 |
| CZ0635 | 595209 | Žďár nad Sázavou | 20994 |

Obce s více než 10.000 obyvateli – vyřazené – suburbia Prahy a Brna

| Kód okresu | Kód obce | Název obce | Počet obyvatel 31. 12. 2017 |
|-------------------|-----------------|----------------------------------|------------------------------------|
| CZ0209 | 538094 | Brandýs nad Labem-Stará Boleslav | 18815 |
| CZ0209 | 538132 | Čelákovice | 12207 |
| CZ0643 | 583251 | Kuřim | 10981 |
| CZ0208 | 537501 | Milovice | 11508 |
| CZ0209 | 538728 | Říčany | 15448 |