

# Populační prognóza Pardubického kraje a jeho dílčích území do roku 2040

## Zadání:

Vytvořit populační prognózu pro území Pardubického kraje a dále pro všech 15 správních obvodů s rozšířenou působností (SO ORP) Pardubického kraje a pro všech 26 správních obvodů obcí s pověřeným obecním úřadem (SO POÚ), které budou tvořit vstup do souběžně připravované analytické části Strategie rozvoje PK pro období 2028 - 2034 (některé ORP = POÚ, některé ORP jsou tvořeny více POÚ. Prognóza za ORP v případě, kdy se skládá z více POÚ, bude tvořena na základě součtu hodnot za jejich POÚ. Celkem se tedy bude jednat o 1 samostatnou studii za území Pardubického kraje, 26 samostatných studií za SO POÚ a 15 samostatných studií za ORP. Orientační rozsah studií bude cca 30 stran. Příkladem takových studií mohou být studie pro území královéhradeckého kraje uvedené na webu [www.rozvojkjhk.cz](http://www.rozvojkjhk.cz), v sekci Strategické plánování.

## Časový horizont prognózy: 2040

Práh (začátek) prognózy: 2024/2025 (dle dostupnosti dat) - pro ORP a POÚ budou k dispozici data za rok 2025 cca v dubnu 2026 //pozn.

## Řešení:

Kohortně-komponentní metoda (základní proměnné porodnost, úmrtnost, migrace, plodnost)

4 varianty prognózy (nízká, střední, vysoká) + varianta “nulová” migrace pro každé sledované území.

## Výstup:

Dokument obsahující:

- Základní socio-demografické charakteristiky každého území (struktura obyvatelstva, věkové pyramidy, indexy (stáří, ekonomické zatížení), naděje dožití, migrace a případně další charakteristiky.
- Požadujeme, aby součástí plnění bylo i jednoduché šetření mezi všemi správními obvody obcí s pověřeným obecním úřadem (POÚ) – např. u starostů těchto obcí - jehož cílem bude doplnit informace získané ze statistických dat o případné konkrétní informace přímo z území (případně verifikace dat).
- Dále požadujeme, aby zpracovatel navrhl využití výstupů z dat mobilních operátorů (počty studentů, chatařů apod. – včetně odhadu velikosti těchto skupin a vývoje velikosti

těchto skupin do budoucna s cílem srovnání, o kolik se liší počty trvalých pobytů a reálné obydlenosti dle operátorů). Návrhy zpracování budou upřesněny se zadavatelem.

- Stejně tak žádáme o návrh zpracování „potenciálu“ cizinců, kteří do metodiky zatím nevstupují, ale mohou být významné. Návrhy zpracování budou upřesněny se zadavatelem.
- Vlastní prognózu – včetně popisu a okomentování výsledků a grafického vyjádření. U výsledků požadujeme zaměření se na dopady pro budoucí nastavení kapacit občanské infrastruktury jako jsou školy, sociální zařízení apod.
- I když prvotně vycházíme z varianty „nulové“ migrace pro daná území, požadujeme od zpracovatele expertní názor na orientační vývoj migrace v daném území.
- Dokument bude obsahovat i kartogramy a kartodiagramy celého kraje, ORP a POÚ se znázorněním klíčových jevů.

Součástí zakázky je i vytvoření:

- Mapové aplikace (ESRI dashboard, story mapy...)
- Interaktivních grafů pro web Pardubického kraje

**Termín plnění:** od termínu účinnosti smlouvy – říjen 2026