



Demografický
portál
pro municipality



Demografická analýza a projekce počtu obyvatel V městské části Praha - Klánovice

pro období 2024-2050

SC & C spol. s r.o.

Krakovská 7

110 00 Praha 1

Tel: +420 773 780 828

e-mail: demografickyportal@scac.info

Obsah

1.	Slovníček pojmů a seznam zkratk	3
2.	Metodologie	4
3.	Stručná charakteristika regionu	5
4.	Obyvatelstvo	6
	Počet a pohyb obyvatelstva	6
	Hlášené místo bydliště versus obvyklé místo pobytu	7
	Věková struktura	9
	Bydlení – výstavba	10
	Školství a dojíždka do škol	14
5.	Shrnutí současného stavu	15
6.	Prognóza obyvatelstva – vstupní parametry	16
	Plodnost	17
	Úmrtnost	18
	Stěhování	19
7.	Prognóza MČ Praha Klánovice – výstupy	20
7.1	Projekce celkového stavu	20
7.2	Projekce věkové struktury	21
7.3	Projekce počtu dětí ve věku 0-15 let	22
7.4	Projekce počtu osob nad 65 let	26
8.	Souhrnná prognóza obcí MČ Praha Koloděje, MČ Praha Újezd nad Lesy, Jirny, Květnice, Šestajovice – výstupy	28
9.	Zdravotnictví	36
10.	Rozvojové plochy v řešeném území	39
	Územní plány sledovaných obcí	39
	Jirny	39
	Květnice	42
	Šestajovice	44
	Praha – Koloděje	46
	Praha – Újezd nad Lesy	47
11.	Shrnutí	49
	Zdroje dat a literatura	51
	Tabulková Příloha 1	52
	Prognóza MČ Praha - Klánovice	52
	Tabulková příloha 2	55
	Populační pohyb obcí Jirny, Květnice, Šestajovice a městských částí Praha – Koloděje a Praha 21 (Újezd nad Lesy) ...	55
	Jirny	55
	Květnice	56
	Šestajovice	57
	Městská část Praha - Koloděje	58
	Městská část Praha 21 (Újezd nad Lesy)	59
	Tabulková příloha 3 Souhrnná prognóza obcí Jirny, Květnice, Šestajovice, Praha – Koloděje, Praha 21 (Újezd nad Lesy)	60

1. Slovníček pojmů a seznam zkratk

ČSÚ	Český statistický úřad
SLDB	Sčítání lidu, domů a bytů
SOORP	Správní obvod obec s rozšířenou působností
Úp/úhrnná plodnost	Úhrnná plodnost = součet měr plodnosti podle věku vyjadřující intenzitu plodnosti dané populace v daném časovém období (<i>obvykle kalendářní rok</i>).
Věková pyramida	(také věková struktura) představuje grafické znázornění věkové struktury obyvatelstva daného regionu. Na ose Y je znázorněn věk. Na ose X relativní zastoupení věkové skupiny na celkovém počtu obyvatel (odděleně pro muže a ženy).
Kohortně-komponentní metoda	Postup založený na odhadu tří základních složek (komponent) populačního vývoje (plodnosti, úmrtnosti a migrace) se nazývá kohortně-komponentní metoda.
Migrační saldo	Saldo migrace je rozdíl mezi přistěhovalými a vystěhovalými v rámci územní jednotky a období, zpravidla za kalendářní rok. Charakterizuje tedy přírůstek (úbytek) obyvatelstva stěhováním.
Přirozená měna	Přirozená měna je jedním ze základních procesů ovlivňující vývoj počtu obyvatel v území. Je výsledkem přirozeného rozmnožování a umírání obyvatelstva. Podle vztahu těchto procesů jde buď o přirozený přírůstek nebo úbytek.
Demografická projekce a prognózy	Jsou odhady budoucího celkového počtu obyvatel a většinou i pohlavní a věkové struktury dané populace. Demografická projekce je definována jako souhrn výpočtů, kterými odhadujeme další vývoj populace.

2. Metodologie

Prognóza budoucího vývoje populace využívá tzv. kohortně-komponentní metodu. Tento přístup je založen na segmentaci populace do dílčích věkových skupin, které jsou vystaveny rozdílnému působení demografických procesů (porodnosti, úmrtnosti a migrace). Metoda spočívá v posunu žijících osob mezi věkovými skupinami, tedy v převodu počtu žijících osob v dokončeném věku x na počet žijících v dokončeném věku $x+1$ po 1 roce prognózy.

Parametry modelu kohortně-komponentní metody představují věkově specifické míry plodnosti, koeficienty přežití vypočítané z podrobných úmrtnostních tabulek odděleně pro muže a ženy a migrační statistiku – saldo migrace.

Prognóza byla zpracována odděleně pro muže a ženy po jednotkách věku s výchozí věkovou strukturou k 31.12.2023 a s horizontem prognózy do roku 2050. Zde je potřeba upozornit, že na lokální úrovni je nejvhodnější horizont zhruba 10 let, maximálně 15 let, protože s časem spolehlivost prognózy klesá. Pro potvrzení či vyvrácení uvedených trendů doporučujeme prognózu po cca 4-5 letech aktualizovat.

Demografická studie čerpá z více datových zdrojů. Primárním zdrojem dat o obyvatelstvu jsou statistiky vedené Českým statistickým úřadem, a to jak statistiky přirozené měny, tak výsledky Sčítání lidu, domů a bytů, které proběhlo na území České republiky naposledy v roce 2021. Více k metodice dat poskytovaných Českým statistickým úřadem:

*„Počet obyvatel k určitému okamžiku, tedy početní stav obyvatel, je jedním ze základních údajů demografické statistiky. Český statistický úřad (ČSÚ) jej zpracovává na základě výsledků sčítání lidu, domů a bytů a každoroční bilance demografických událostí – **nejde o údaj přebíraný z registru obyvatel zřízeného pro veřejnou správu**. Stav obyvatel je vždy specifikován rozhodným časovým okamžikem a územím. Údaje o počtu a složení obyvatel se získávají z periodicky konaných (cca jednou za 10 let) sčítání lidu, domů a bytů a z údajů o pohybu obyvatel a jejich bilanci, vycházejících ze statistik narozených, zemřelých a stěhování, pro bilanci podle rodinného stavu také ze statistik sňatků a rozvodů. Výstupy ze sčítání lidu, domů a bytů z let 2011 a 2021 jsou za obvykle bydlící obyvatelstvo. Počty obyvatel zveřejňované v rámci výsledků těchto sčítání se tak na národní i regionální úrovni liší od výstupů běžné (každoroční) demografické statistiky, pro které je směrodatný registrovaný pobyt obyvatele ČR¹“.*

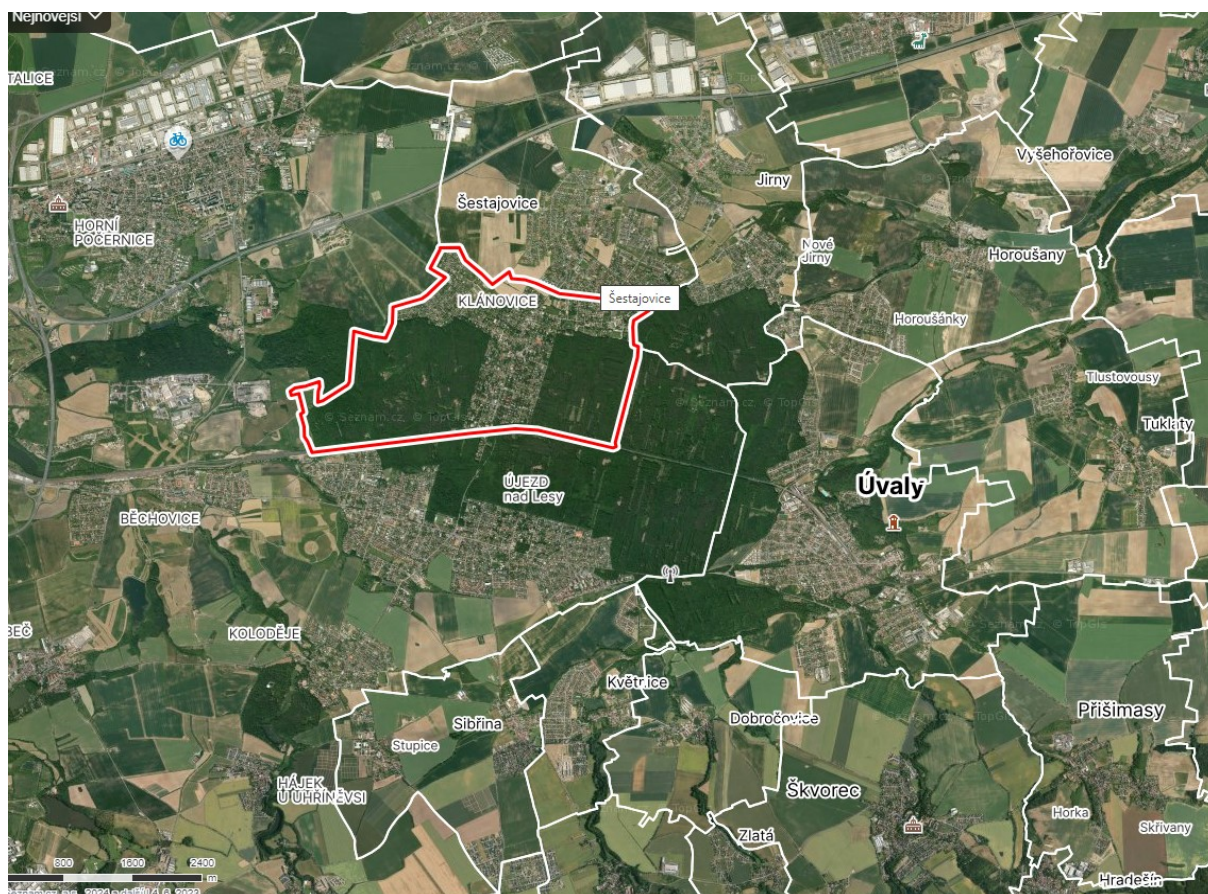
Demografická prognóza představuje výhled do budoucna, který je platný k aktuálnímu okamžiku vzniku prognózy. Obecně platí, že je vhodné demografickou prognózu pravidelně aktualizovat jednou za tři až čtyři roky nebo v případě, kdy se objeví nepředvídaná okolnost – např. změna územního plánu, velký developer, se kterým se nepočítalo, či jiná změna, která ovlivní atraktivnost zdejšího bydlení.

¹ Metodika evidence počtu obyvatel: https://www.czso.cz/csu/czso/pocet_obyvatel_m
Demografická studie – MČ Praha – Klánovice

3. Stručná charakteristika regionu

Městská čtvrť Praha – Klánovice spadá pod městský obvod Praha 9. K 31. 12. 2023 zde bylo evidováno 3 815 obyvatel s trvalým pobytem. Klánovice patří mezi okrajové pražské čtvrti, nacházející se na východě města a tvoří jeho hranici. Na severu a severozápadě sousedí s Horními Počernicemi, na západě s Běchovicemi, na jihu a jihovýchodě s Újezdem nad Lesy, a mimo území Prahy ke Klánovicím na severu přiléhá obec Šestajovice.

Územím vede důležitý železniční koridor, který zajišťuje efektivní dopravní propojení s centrem hlavního města. Tento aspekt, spolu s okolními přírodními podmínkami, činí oblast velmi atraktivní jak pro trávení volného času, tak pro trvalé bydlení. Klánovice se tak stávají ideálním místem pro rodiny a jednotlivce hledající klidnější prostředí s dobrou dostupností do městské aglomerace.



Zdroj: <https://www.mapy.cz>

4. Obyvatelstvo

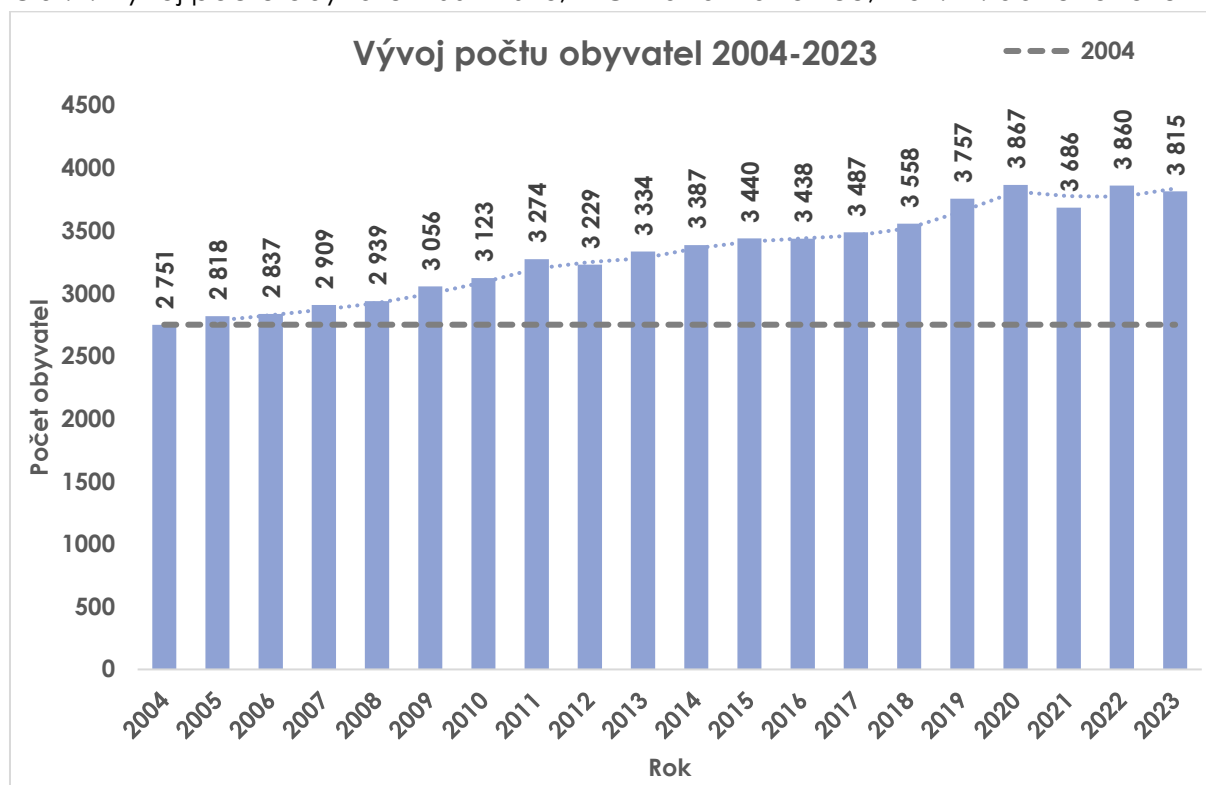
Počet a pohyb obyvatelstva

Historický a současný vývoj počtu obyvatelstva žijícího ve sledovaném území je důležitá charakteristika a podklad pro budoucí rozvoj.

Počet obyvatel Klánovic se za posledních 20 let navýšil o téměř 1 100 osob.

Nárůst počtu osob v roce 2022 do jisté míry souvisí i s příchodem válečných ukrajinských uprchlíků, kterých bylo podle evidence Ministerstva vnitra 309 k 31.12.2022. Ke konci ledna 2024 je přímo v obci evidováno 170 těchto osob². Pokud by ti lidé nepřišli, pravděpodobně by Klánovice vykázaly v roce 2022 početní úbytek celkového stavu populace.

Obr.2: Vývoj počtu obyvatel 2004-2023, MČ Praha Klánovice, k 31.12. daného roku



Zdroj dat: www.czso.cz, www.demografickyportal.cz

² <https://www.mvcr.cz/clanek/statistika-v-souvislosti-s-vaikou-na-ukrajine-archiv.aspx>
Demografická studie – MČ Praha – Klánovice

Tab. 1.A Porovnání počtu obyvatel ve věkových skupinách podle SLDB 2021 a statistik ČSÚ k 31.12.2021, MČ Praha Klánovice

	Počet obyvatel s obvyklým pobytem (SLDB březen 2021)	Počet obyvatel dle ČSÚ (prosinec 2021)
0 až 14 let	629	775
15 až 19 let	215	186
20 až 29 let	338	384
30 až 39 let	373	391
40 až 49 let	592	619
50 až 59 let	496	488
60 až 64 let	167	159
65 až 79 let	557	553
80 a více let	154	131
Celkem obyvatel	3521	3686

www.czso.cz

Hlášené místo bydliště versus obvyklé místo pobytu

Sčítání lidu, bytů a domů v roce 2021 zjišťovalo nejen počet obyvatel s registrovaným bydlištěm, ale i s obvyklým místem bydliště (kde skutečně žili bez ohledu na nahlášení se na úřady). K březnu 2021 dle SLDB žilo v Klánovicích 3 521 obyvatel. Dle statistik ČSÚ mělo k 31. 12. 2021 přihlášené trvalé bydliště 3 686 osob. Počet osob s obvyklým pobytem podle SLDB je tak o 165 osob nižší než počet obyvatel dle ČSÚ. Při podrobnější analýze podle věku je patrné, že **osoby do 50 let mají v Klánovicích trvalé bydliště, ale obvyklé bydliště mají jinde. Naopak osoby starší 50 let mají trvalé bydliště jinde, ale za svoje obvyklé bydliště považují Klánovice.**

Tab. 1. Vývoj početního stavu obyvatel, MČ Praha Klánovice, k 31.12. daného roku

Rok	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022*	2023*
MČ - Klánovice	3 334	3 387	3 440	3 438	3 487	3 558	3 757	3 867	3 686	3 860	3 815

*data obsahují i informace za ukrajinské uprchlíky

Zdroj dat: www.czso.cz

V období let 2004–2022 prošla městská část Klánovice výraznými změnami v pohybu obyvatelstva. Počet živě narozených dětí osciloval, s vrcholy v letech 2017 (36 narozených) a 2023 (38 narozených). Naopak nejméně dětí se narodilo v roce 2022, kdy tento počet činil 26. Počet zemřelých také výrazně kolísal. Nejvyšší počet úmrtí zaznamenal rok 2021 (48 zemřelých), což bylo mimo jiné ovlivněno vyšší úmrtností během pandemie. Nejnižší počet úmrtí byl v roce 2022, kdy zemřelo 22 osob. Přirozená měna, tedy rozdíl mezi počtem narozených a zemřelých, zaznamenala výrazné výkyvy. Nejvyšší pozitivní přirozený přírůstek byl v roce 2017 (13 osob), zatímco největší pokles byl v roce 2021, kdy přirozený úbytek dosáhl -9 osob.

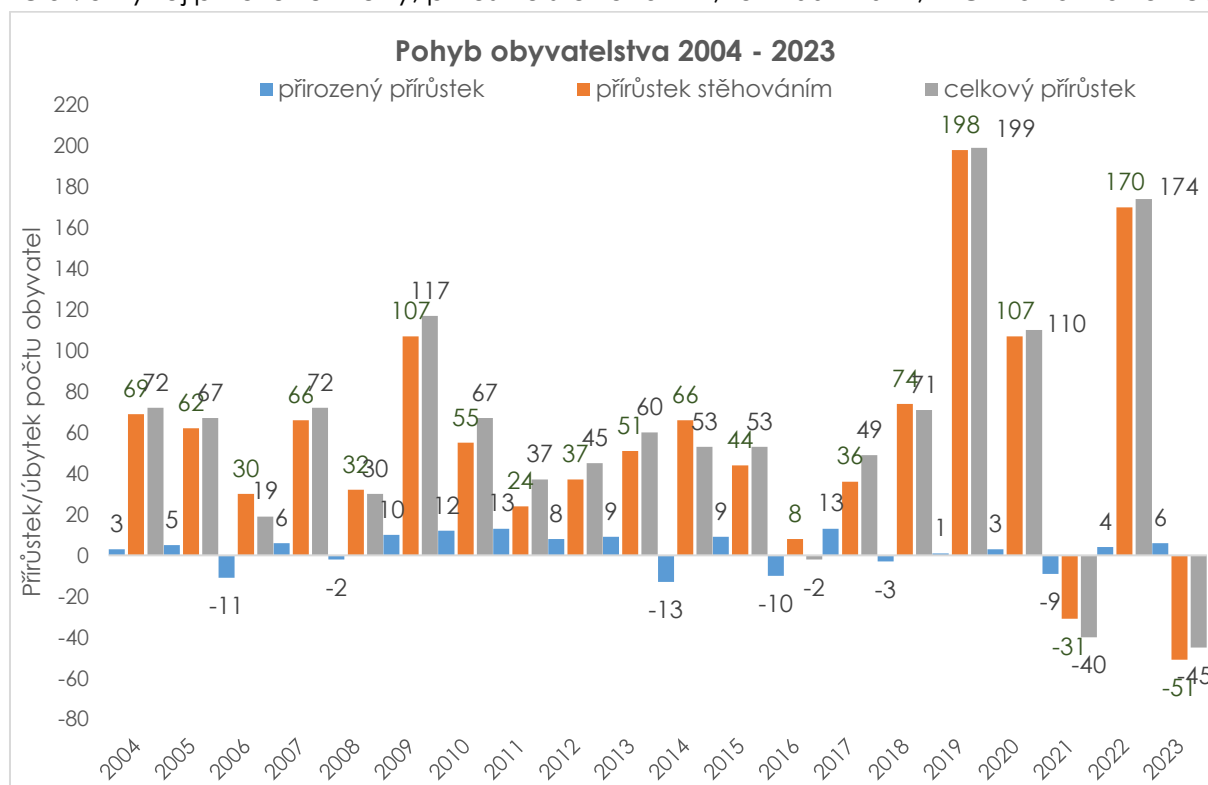
V oblasti migrace došlo k výraznému přistěhování i vystěhování obyvatel. Nejvyšší počet přistěhovalých byl zaznamenán v roce 2022 (402 osob), zatímco v roce 2023 počet klesl na 241. Vystěhování obyvatel mělo podobně proměnlivý vývoj. V roce 2021 dosáhlo vrcholu s 306 vystěhovalými osobami, zatímco nejnižší počet byl v roce 2014 (100 osob). Výsledkem migrace byl proměnlivý přírůstek stěhováním. Nejvyšší přírůstek byl v roce 2019 (198 osob), naopak nejvýraznější úbytek způsobený stěhováním nastal v roce 2023 (-51 osob).

Celkový přírůstek obyvatel, který kombinuje přirozenou měnu a přírůstek stěhováním, se pohyboval od -45 osob v roce 2023 až po nejvyšší nárůst v roce 2019, kdy činil 199 osob.

Co přinese rok 2024 se dá zatím odhadovat pouze z celostátních čísel, kdy došlo k dalšímu výraznému propadu v počtu živě narozených dětí (ČSÚ zatím publikoval výsledky pouze za 1Q+ 2Q/2024).

Úmrtnost vzhledem k epidemii COVID narostla hlavně během roku 2021.

Obr. 3 Vývoj přirozené měny, přírůstku stěhováním, rok 2004-2022, MČ Praha Klánovice



Zdroj dat: www.czso.cz, www.demografickyportal.cz

Věková struktura

Pokud jde o strukturu populace dle pohlaví a věku, pak poměr mezi muži a ženami je v Klánovicích a v České republice téměř totožný. Populace MČ Praha – Klánovice je mladší, než je průměr ČR, protože na začátku roku 2023 byl průměrný věk obyvatel Klánovic 40,7 let, celá ČR dosáhla v loňském roce hodnoty 42,5 roku. Index stárí se pohybuje pod hodnotou 100, což znamená, že zde žije více dětí mladších 15 let než seniorů ve věku nad 65 let.

Poměr mezi dětmi a seniory se v posledních dvou letech nepatrně snížil, a to vzhledem k věkovému složení přichozích ukrajinských občanů, kde byly většinou nezletilé děti a jejich matky a část vlivu spadá i na vyšší úmrtnost, kdy během roku 2021 zemřelo víc starších obyvatel.

Tab. 2. Ukazatele věkové struktury, MČ Praha Klánovice, k 1.1.daného roku

MČ Praha Klánovice	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Průměrný věk	40,5	40,7	40,6	40,5	40,4	40,1	40,1	40,3	40,3	40,7
Index stárí ³ (65+ / 0–14)	96	99	99	94	94	91	92	88	88	91

Tab. 2a. Ukazatele věkové struktury, MČ Praha Klánovice, k 1.1.daného roku

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0–14 let	671	678	680	718	733	770	765	775	801	790
15–64 let	2 075	2 088	2 087	2 092	2 136	2 289	2 397	2 227	2 354	2 307
65 + let	641	674	671	677	689	698	705	684	705	718
0–14 let	20 %	20 %	20 %	21 %	21 %	20 %	20 %	21 %	21 %	21 %
15–64 let	61 %	61 %	61 %	60 %	60 %	61 %	62 %	60 %	61 %	60 %
65 + let	19 %	20 %	20 %	19 %	19 %	19 %	18 %	19 %	18 %	19 %

Zdroj dat: www.czso.cz

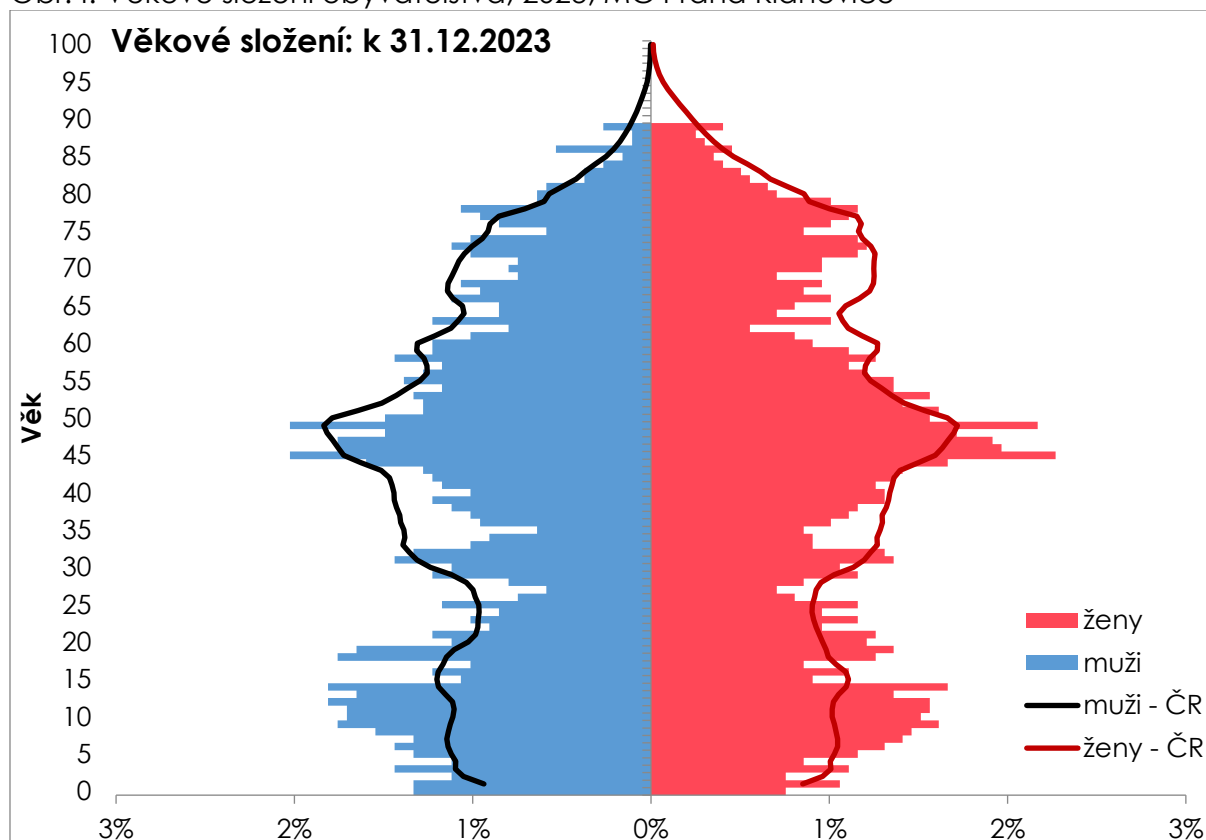
Tab. 4. Pohyb obyvatelstva, roky 2013-2022, MČ Klánovice

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Živě narození	25	31	27	36	28	34	33	39	26	38
Zemřelí	38	22	37	23	31	33	30	48	22	32
Přirozená měna	-13	9	-10	13	-3	1	3	-9	4	6
Přistěhovalí	166	161	150	162	188	328	334	275	402	241
Vystěhovalí	100	117	142	126	114	130	227	306	232	292
Přírůstek stěhováním	66	44	8	36	74	198	107	-31	170	-51
Celkový přírůstek	53	53	-2	49	71	199	110	-40	174	-45

Zdroj dat: www.czso.cz

³ Index stárí, ukazatel, používající se při měření stárnutí populace. Ukazuje podíl populace osob nad 65 let a dětské složky (dětí 0-14 let). Čím je číslo vyšší než 100, tím je v populaci více seniorů než dětí.

Obr.4: Věkové složení obyvatelstva, 2023, MČ Praha Klánovice



Zdroj dat: www.czso.cz, www.demografickyportal.cz

Bydlení – výstavba

Tab.6 Ukazatele bytové výstavby 2011-2023, MČ Praha Klánovice

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
MČ Praha Klánovice	10	13	19	34	26	15	8	15	48	11	17	11	20

Zdroj: Data z Veřejné databáze ČSU

Podle dostupných informací z veřejné databáze ČSÚ je bytová výstavba v Klánovicích poměrně stabilní. Z údajů dat dostupných ve Veřejné databázi ČSÚ vyplývá, že v období od roku 2011 bylo dokončeno 247 bytových jednotek (kombinace bytové a rodinné domy). Od roku 2011 také narostl počet obyvatel v obci (trvale bydlící obyvatelstvo) o více než 550 osob. Vyšší počet dokončených bytů v roce 2019 vysoce koreluje s početním nárůstem obyvatel v tomto roce, kdy se do městské části přistěhovalo více než 300 osob. Celkový roční přírůstek pro rok 2019 činil 199 osob.

Nová výstavba však neznamená obydlování dostavěných bytů pouze novými osobami, přistěhovalými do města, ale také obydlování původními obyvateli (osamostatňování mladých lidí, rozpady rodin, atd).

Na území Klánovic je stále několik rozvojových ploch, které předurčují další výstavbu rezidenčních projektů.

INFORMACE O VYBRANÉM ÚZEMÍ



Plocha vybraného území: 147173 m²

<https://georeport.iprpraha.cz/?parcela=>

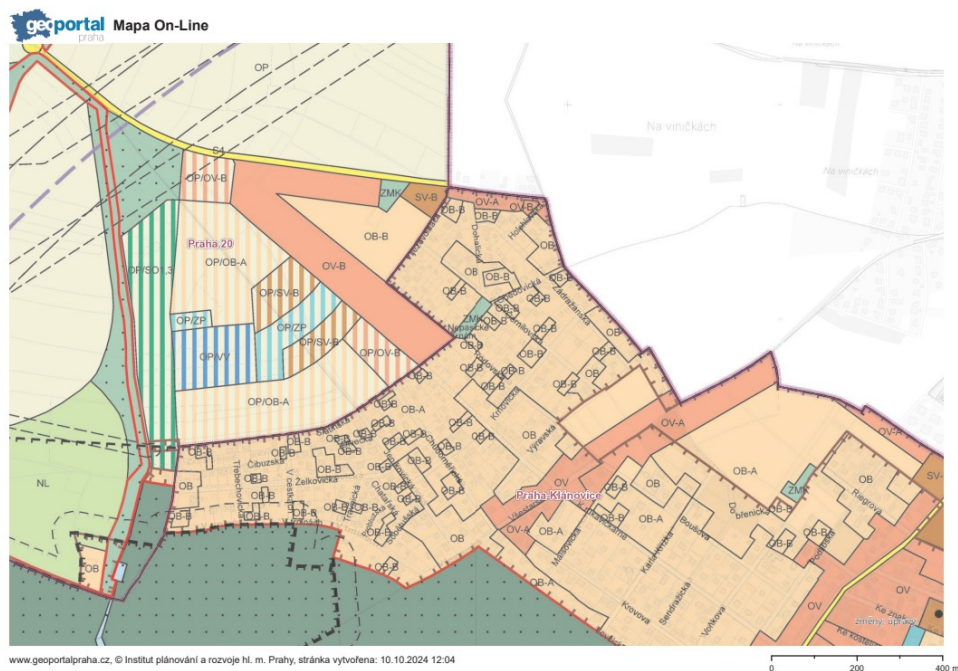


https://georeport.iprpraha.cz/pdfg/31948_georeport.pdf

Podle platného územního plánu pro Prahu se významné rozvojové plochy nacházejí v sousedství s obcí Šestajovice. Celková rozloha tohoto území činí necelých 147 000 m²,

což zahrnuje přibližně 140 parcel. Tyto plochy jsou určeny převážně pro bydlení a plánována je zde rozvolněná zástavba, která bude tvořena samostatnými stavbami nebo malými skupinami staveb, jako jsou izolované domy či dvojdomy.

V celé lokalitě se předpokládá výstavba zhruba 150–200 bytových jednotek, přičemž tyto bytové jednotky budou většinou umístěny v nebytových domech. Pokud bychom uvažovali počty nových osob, pak tato výstavba může znamenat nárůst počtu obyvatel kolem 450-600 osob.



[https://gp-](https://gp-prv.praha.eu/arcgis/rest/directories/arcgisjobs/app_tools/printmap_gpserver/j117b4ea8938d489b80430bf633746a17/scratch/06b7f3c0-86ef-11ef-b72d-00505696d9ec.pdf)

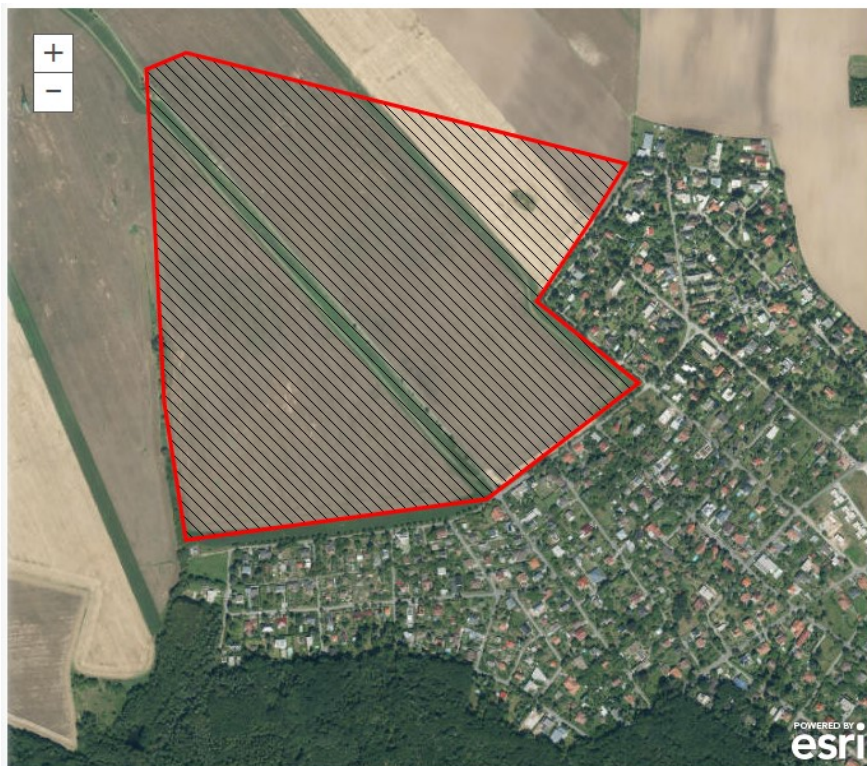
[prv.praha.eu/arcgis/rest/directories/arcgisjobs/app_tools/printmap_gpserver/j117b4ea8938d489b80430bf633746a17/scratch/06b7f3c0-86ef-11ef-b72d-00505696d9ec.pdf](https://gp-prv.praha.eu/arcgis/rest/directories/arcgisjobs/app_tools/printmap_gpserver/j117b4ea8938d489b80430bf633746a17/scratch/06b7f3c0-86ef-11ef-b72d-00505696d9ec.pdf)

Zajímavou rozvojovou lokalitou zůstávají také plochy v katastru Horních Počernic, které na severozápadě sousedí s Klánovicemi. Celková možná rozvojová plocha činí přibližně 420 000 m², z toho asi 300 000 m² připadá na územní rezervy, které jsou v územním plánu zatím vedeny jako orná půda. V případě, že by tyto plochy byly převedeny na území pro bydlení, očekává se, že zde dojde k výstavbě bytů v nebytových domech s převažující izolovanou rodinnou výstavbou. Tato oblast Horních Počernic je již dnes částečně odtržena od zbytku městské části, což může znamenat, že budoucí obyvatelé budou ve větší míře využívat občanskou vybavenost v Klánovicích. Při realizaci MÚK Beranka⁴ (uvažované zprovoznění v roce 2028) a přivaděče z Klánovic atraktivita prostoru mezi Klánovicemi a Počernicemi (jižně od D11) ještě stoupne.

V případě, že by se nejprve využívaly plochy, které jsou v územním plánu již definovány pro bydlení, lze očekávat přibližně 140 parcel, což by mohlo přinést do této nové lokality až 600 nových obyvatel během následujících 10 let. Pokud by se začala

⁴ [https://www.rsd.cz/mapova-aplikace#/stavby/D11/d11-muk-beranka?filters\[\]=StavbyRealizace&filters\[\]=StavbyPriprava&page=0](https://www.rsd.cz/mapova-aplikace#/stavby/D11/d11-muk-beranka?filters[]=StavbyRealizace&filters[]=StavbyPriprava&page=0)
Demografická studie – MČ Praha – Klánovice

výstavba kolaudovat od roku 2026, lze předpokládat, že se postupně zvýší poptávka po docházce do mateřských škol o přibližně 20–30 nových žadatelů ročně.



https://georeport.iprpraha.cz/pdfg/31948_georeport.pdf

Rozvojové plochy, které jsou prozatím vedeny jako územní rezervy, budou pravděpodobně zastavěny v pozdějším období. Přeměna prostoru na stavební pozemky může proběhnout v horizontu cca 5-7 let. Do roku 2050 by pak mohlo být zastavěno přes 50 % tohoto území. Očekává se, že se zde bude jednat celkově o více než 300 parcel, což by mohlo vést k nárůstu počtu obyvatel v řádů nižších tisíců osob. Pokud bude výstavba probíhat postupně a nové bytové jednotky budou kolaudovány průběžně, nemělo by dojít k náhlému skokovému nárůstu obyvatel ani k přetížení místních kapacit. Po dokončení výstavby v celém plánovaném území by poptávka po docházce do mateřských škol mohla vzrůst až o 80–100 dětí. Obdobně by se pak mohla zvýšit poptávka po základním vzdělávání.

Školství a dojížd'ka do škol

Městská část Praha Klánovice zřizuje základní a mateřskou školu, přičemž kapacita těchto zařízení je v současnosti téměř vyčerpána. Mateřská škola má kapacitu 168 dětí, rozdělených do sedmi tříd, přičemž maximální počet dětí na třídu je 24. Zápisy v posledních třech letech ukázaly, že kapacita školky je téměř naplněna, což vedlo k odmítnutí některých uchazečů. Pro školní rok 2022/2023 bylo odmítnuto 15 dětí s trvalým bydlištěm v Klánovicích, zatímco pro školní rok 2023/2024 bylo odmítnuto 10 dětí.

Základní škola v Klánovicích má aktuální kapacitu 611 žáků. Ve školním roce 2022/2023 navštěvovalo školu 97 dětí z jiných částí Prahy a 115 dětí ze Středočeského kraje. K zápisu pro školní rok 2023/2024 přišlo 115 dětí, ale přijato bylo pouze 69. Všechny děti z místního spádového obvodu a sourozenci stávajících žáků byli automaticky přijati. Na zbylá volná místa proběhlo losování, což ukazuje na rostoucí zájem o tuto školu, který přesahuje její kapacitní možnosti.

Tento trend ukazuje, že rodiny z okolních obcí, včetně těch ve Středočeském kraji, se stále častěji ucházejí o místo ve škole v Klánovicích, což může souviset s limitovanými vzdělávacími možnostmi v jejich domovských obcích nebo preferencí menších škol s lepšími podmínkami pro výuku. Tlak na kapacitu školy naznačuje, že by bylo vhodné zvážit nastavení přísnějších kritérií pro přijímání žáků z okolních obcí, pokud to místní kapacity neumožňují.

.

5. Shrnutí současného stavu

V posledních dvaceti letech došlo v městské části Praha Klánovice k postupnému nárůstu počtu obyvatel, přičemž populace vzrostla o téměř 1100 osob. Roční přírůstky se pohybovaly v řádu vyšších desítek osob. Výrazný nárůst byl zaznamenán zejména v letech 2019 a 2020, kdy populace meziročně vzrostla o 199, respektive 110 osob. Hlavní příčinou tohoto nárůstu bylo stěhování, přičemž v roce 2019 sehrála klíčovou roli dostavba většího množství bytových jednotek – dle údajů ČSÚ bylo v tomto roce dokončeno 48 nových bytů. Tyto novostavby přilákaly do Klánovic nové obyvatele. V roce 2022 byl růst populace ovlivněn především zahraniční migrací, zejména přílivem válečných uprchlíků. K 31. prosinci 2022 bylo v Klánovicích evidováno 309 uprchlíků, zatímco ke konci ledna 2024 tento počet klesl na 170. Pokud bychom uprchlíky do celkového počtu obyvatel nezahrnuli, došlo by pravděpodobně k meziročnímu úbytku populace o několik desítek osob.

Populační růst v Klánovicích je dlouhodobě poháněn především migrací. K pozitivnímu migračnímu saldu významně přispívá trvalá residenční výstavba. V posledních 12 letech zde bylo postaveno 247 nových bytových jednotek, což vytváří vhodné podmínky pro další nárůst populace. Až na výjimky v letech 2018 a 2023, kdy počet vystěhovalých převýšil počet přistěhovalých, je většina let charakterizována pozitivním přírůstkem obyvatel. Další růst počtu obyvatel v následujících 25 letech je velmi pravděpodobný díky existenci rozvojových ploch určených pro bytovou výstavbu.

Klánovice jsou svou polohou atraktivní pro široké spektrum věkových skupin, což přispívá k relativně vyvážené demografické struktuře a zpomaluje proces stárnutí populace. I přesto však podíl obyvatel ve věku 65 a více let roste – za posledních dvacet let se zvýšil z 15 % na 19 %. Tento růst znamená v absolutních číslech nárůst o 510 osob v nejvyšší věkové skupině. I když stárnutí populace v Klánovicích není tak výrazné jako v ostatních částech republiky, je nutné do budoucna věnovat zvýšenou pozornost potřebám seniorů. V rámci plánování veřejných služeb bude důležité zohlednit dostupnost zdravotní péče, sociální podporu, přístupnost veřejného prostoru, volnočasové aktivity a případně rozvoj mobilních sociálních služeb, které by zajistily odpovídající kvalitu života starších obyvatel.

Základní a mateřská škola v Klánovicích je vysoce žádaná nejen mezi místními, ale také mezi obyvateli okolních obcí. Z celkového počtu 611 dětí, které navštěvují místní základní školu, pochází téměř třetina z jiných městských částí Prahy nebo přilehlých obcí ve Středočeském kraji. Přesto se při zápisech upřednostňují děti s trvalým bydlištěm v Klánovicích. Zápisy z posledních let však naznačují, že by mohlo docházet k tzv. „zápisové turistice“, tedy situaci, kdy rodiče účelově mění bydliště dětí, aby je mohli zapsat do atraktivní školy mimo svou spádovou oblast. Tento fenomén je známý i z jiných částí Prahy a může v budoucnu vytvářet tlak na kapacity místních škol.

6. Prognóza obyvatelstva – vstupní parametry

Budoucí vývoj počtu a struktury obyvatelstva v zásadě závisí na čtyřech faktorech:

- současné struktuře obyvatel podle věku a pohlaví,
- porodnosti,
- úmrtnosti,
- migraci.

Jak již bylo zmíněno v metodologickém úvodu, prognóza je platná pouze za podmínky, že nenastanou nepředvídatelné události, které by narušily trendy, ze kterých se prognóza počítá – například v posledních 2 letech epidemie COVID a válečná situace na Ukrajině. S určitou mírou nepřesnosti prognóza již počítá, a proto je připravena ve třech variantách vývoje (nízké, střední a vysoké) vstupních parametrů.

Plodnost

Důležitým faktorem, který vstupuje do prognóz budoucího vývoje je plodnost, a to jak celková úroveň, vyjádřená ukazatelem úhrnné plodnosti, tak i věkově specifická plodnost (kolik a v jakém věku rodí ženy děti). Pro potřeby výpočtu prognózy budeme uvažovat víceleté průměry, aby se eliminovaly meziroční výkyvy, které mohou u menších regionálních celků nastat.

Úmrtnost

Pro odhad úmrtnosti vycházíme z podrobných úmrtnostních tabulek pro muže a ženy za období 2010 až 2023 vypočítaných pro okres, ve kterém se nachází Vaše municipalita. Pro prognózu jsou důležitá data a informace o pravděpodobnosti úmrtí mezi věkem x a $x+1$, dalším důležitým ukazatelem je naděje dožití dle pohlaví. Vstupní pravděpodobnosti úmrtí jsou vypočteny nepřímou metodou, tj. odvozeny ze specifických měr (u_x). Tabulky jsou podrobné, tj. s jednoletým věkovým intervalem, odděleně pro muže a ženy. S ohledem na vyloučení nahodilých výkyvů jsou zpracovány za pětileté kalendářní období⁵.

Migrace

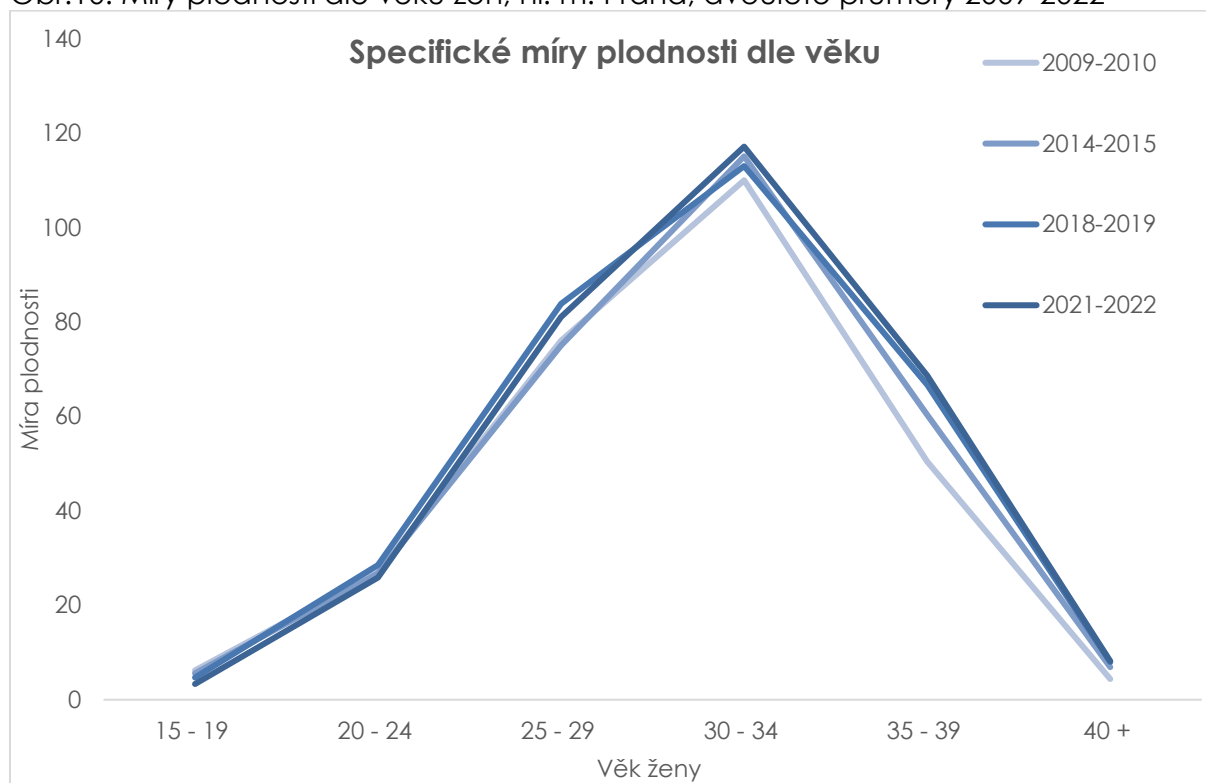
Na regionální úrovni (úroveň ORP, obcí, okresů) je vývoj populační velikosti ovlivněn především migrací než porodností či úmrtností. Odhadování migrace je však velice složité a komplikované. Na regionální úrovni má na migraci vliv mnoho faktorů, které není možné předvídat. Dle evidence přistěhovalých a vystěhovalých ve spádové oblasti jsou patrné meziroční výkyvy.

⁵ Metodologie úmrtnostních tabulek, ČSÚ
Demografická studie – MČ Praha – Klánovice

Plodnost

V porovnání s úrovní plodnosti žen žijících v Praze a plodnosti na úrovni celé České republiky vychází intenzita plodnosti pražských žen během posledních 10 let nižší. Po nárůstu úhrnné plodnosti v roce 2022-2023 nastal opět propad úrovně a v budoucnu se nepředpokládá přiblížení se či překročení úhrnné plodnosti 2,1, která by zajistila přirozenou obnovu populace.

Obr.10. Míry plodnosti dle věku žen, hl. m. Praha, dvouleté průměry 2009-2022⁶



Zdroj dat: www.czso.cz

Tab. 9. Míry plodnosti dle věku žen, kraj Praha, dvouleté průměry 2009-2022⁷

Průměry let /věk ženy	2009-2010	2014-2015	2018-2019	2022-2023
15-19	6,2	5,6	4,7	3,3
20-24	27,0	26,7	28,5	25,9
25-29	76,0	75,0	83,9	81,1
30-34	110,0	115,1	113,0	117,1
35-39	50,4	60,3	66,7	68,7
40 +	4,4	6,9	8,0	8,1
úhrnná plodnost	1,37	1,45	1,52	1,52

Zdroj dat: www.czso.cz

⁶ Míra plodnosti žen ve věku x let = počet živě narozených dětí ženám ve věku x let na 1000 žen středního stavu ve věku x.

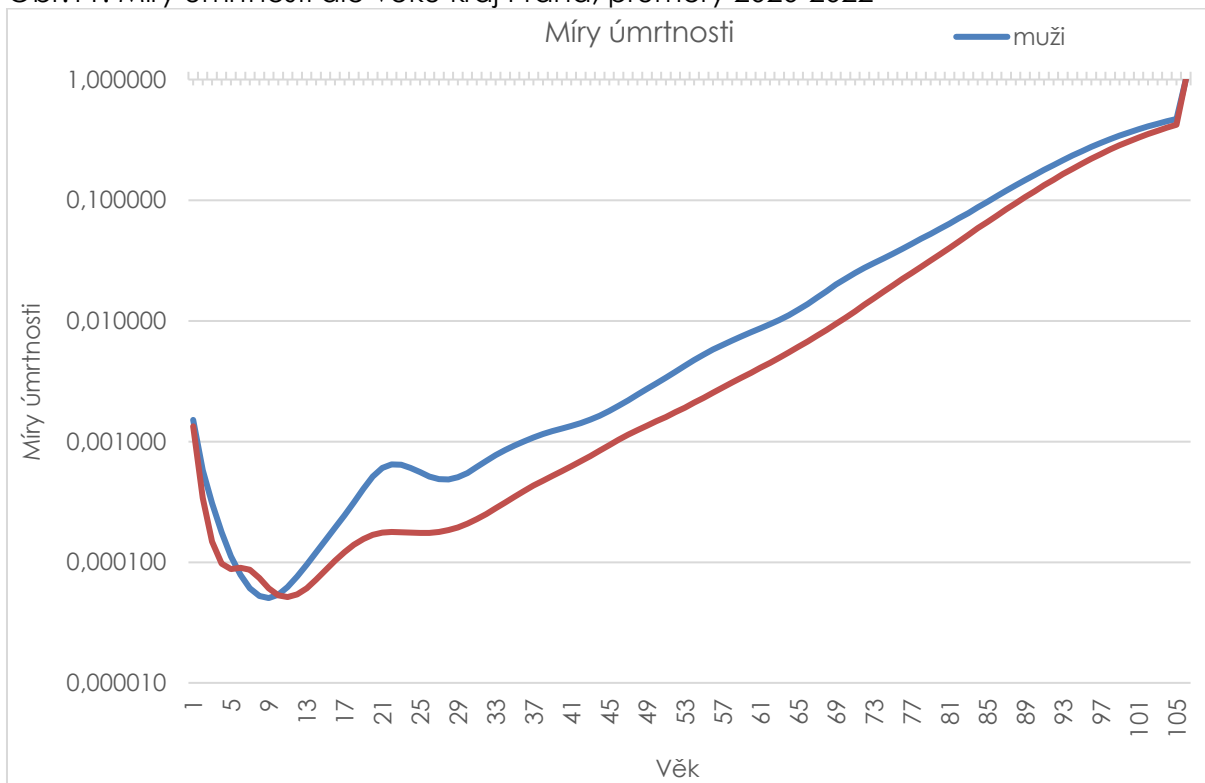
Úmrtnost

Úroveň úmrtnosti v Klánovicích nevykazuje žádné významné odlišnosti od úrovně úmrtnosti v celé České republice. Úmrtnost dětí ve věku 0-14 let je na minimálních hodnotách a nejvyšší počty zemřelých jsou ve věkové skupině osob starších 65 let.

Tab. 10. Charakteristiky úmrtnosti, 2013-2022,

		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Zemřelí		38	22	37	23	31	33	30	48	22	32
v tom:	muži	11	10	14	12	13	17	11	25	10	18
	ženy	27	12	23	11	18	16	19	23	12	14

Obr.11. Míry úmrtnosti dle věku kraj Praha, průměry 2020-2022



Zdroj dat: www.czso.cz

Stěhování

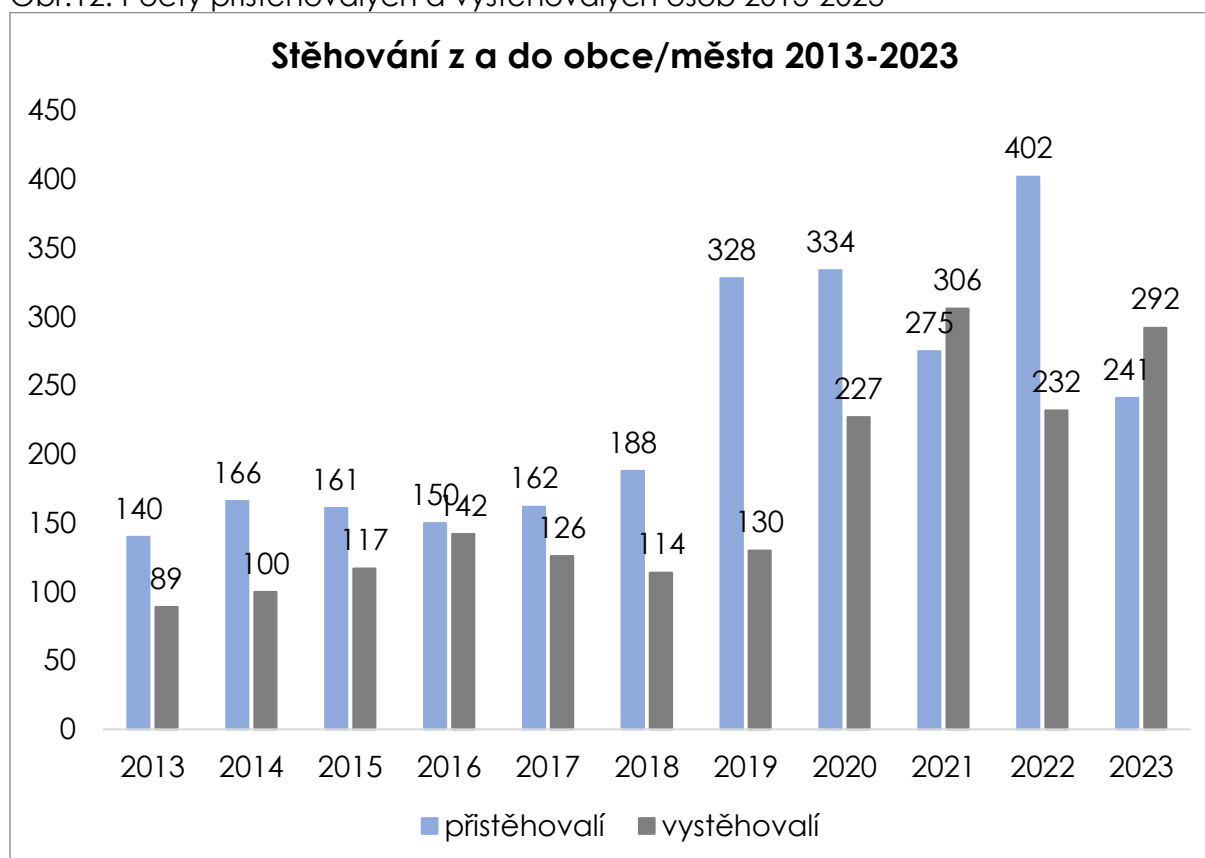
Jak již bylo zmíněno výše, je na regionální úrovni (úroveň ORP, obcí, okresů) vývoj populační velikosti ovlivněn více migrací než porodností či úmrtností. **Dle evidence přistěhovalých a vystěhovalých z obcí je patrné, že se do zdejší lokality, lidé spíše stěhují, než odcházejí pryč a migrační saldo je tak, kromě několika výjimek v kladných hodnotách.** Rok 2022 byl ještě ovlivněn počty příchodích ukrajinských uprchlíků.

Tab. 11. Charakteristiky stěhování, 2012-2023

		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Přistěhovalí		166	161	150	162	188	328	334	275	402	241
v tom:	muži	78	79	67	85	88	207	197	148	181	119
	ženy	88	82	83	77	100	121	137	127	221	122
Vystěhovalí		100	117	142	126	114	130	227	306	232	292
v tom:	muži	50	57	70	65	53	71	131	182	131	146
	ženy	50	60	72	61	61	59	96	124	101	146
Přírůstek stěhováním		66	44	8	36	74	198	107	-31	170	-51
v tom:	muži	28	22	-3	20	35	136	66	-34	50	-27
	ženy	38	22	11	16	39	62	41	3	120	-24

Zdroj dat: www.czso.cz

Obr.12. Počty přistěhovalých a vystěhovalých osob 2013-2023



Zdroj dat: www.czso.cz

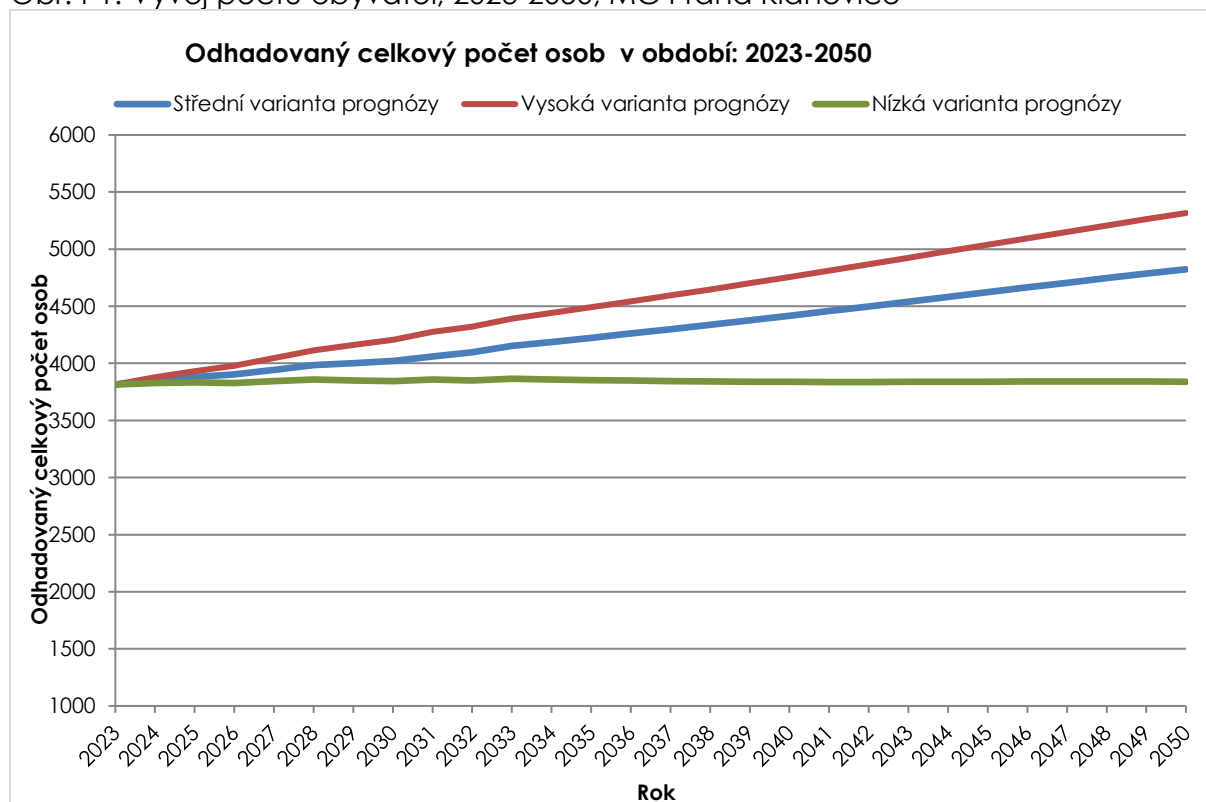
7. Prognóza MČ Praha Klánovice – výstupy

Na základě parametrů plodnosti, úmrtnosti a migrace byl proveden modelový výpočet vývoje celkového počtu obyvatel městské části Praha Klánovice, včetně podrobné analýzy věkové struktury složky populace. Tento model zahrnuje děti ve věku 0–6 let, děti ve věku 2 (3)–6 let, které spadají do předškolního vzdělávání, a děti ve věku 6–15 let, které navštěvují základní školu. Dále byl model zaměřen na analýzu dalších relevantních věkových skupin v populaci.

Byly stanoveny tři varianty vývoje: vysoká, střední a nízká. Střední varianta je považována za nejpravděpodobnější scénář budoucího vývoje populace, jelikož vychází z realistických předpokladů ohledně migrace, plodnosti a úmrtnosti. Nízká a vysoká varianta pak slouží k vymezení rámců, mezi kterými se může budoucí vývoj pohybovat. Nízká varianta počítá s nižší migrací, plodností a vyšší úmrtností, což by vedlo k pomalejšímu růstu nebo stagnaci populace. Naopak vysoká varianta zohledňuje optimistický scénář s vyššími migračními toky a vyšší porodností, což by vedlo k výraznějšímu růstu počtu obyvatel.

7.1 Projekce celkového stavu

Obr. P1: Vývoj počtu obyvatel, 2023-2050, MČ Praha Klánovice



Zdroj dat: www.czso.cz, vlastní výpočty

Výsledky projekce celkového počtu obyvatel předpokládají postupné zvyšování populační velikosti podle střední a vysoké varianty. Nízká varianta předvídá stagnaci a následný mírný pokles populační velikosti. Nárůst bude podle všech předpokladů

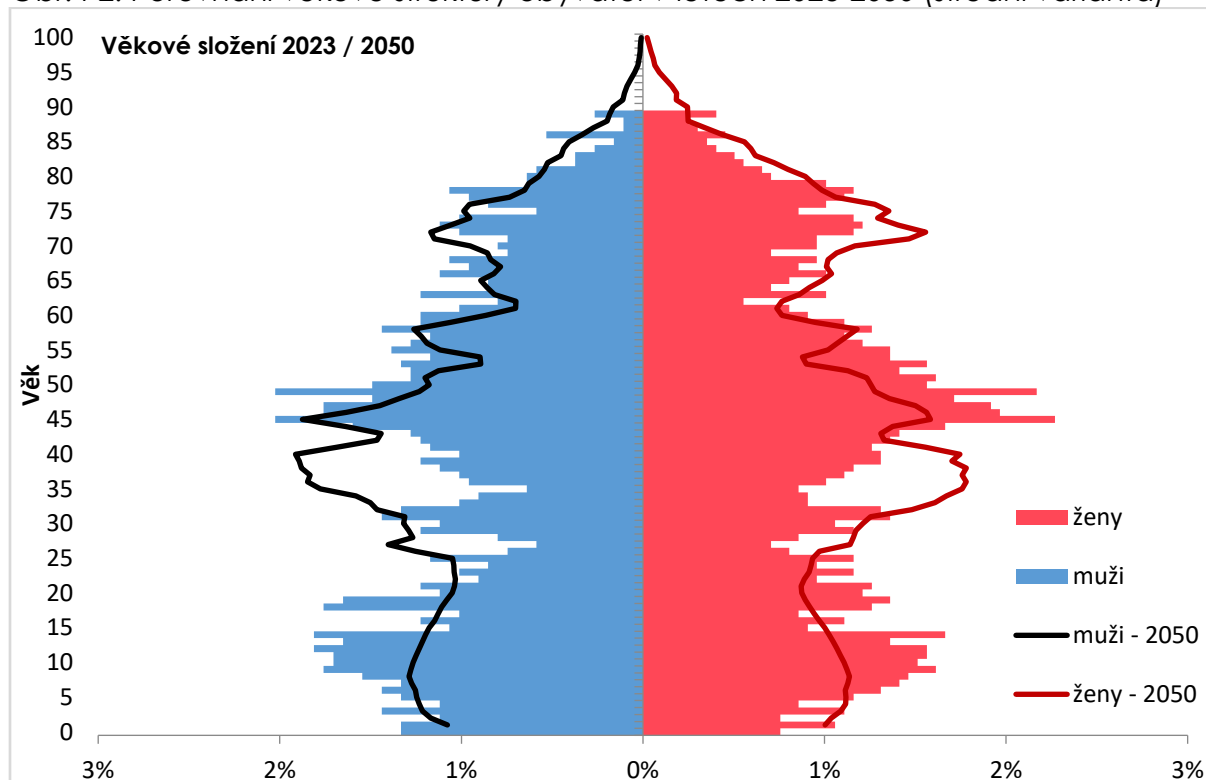
zapříčiněn především stěhováním (vystěhovalých bude méně než přistěhovalých), ale v menší míře i přirozenou měnou.

7.2 Projekce věkové struktury

Věkové složení městské části Praha Klánovice v následujících 15 letech pravděpodobně dozná významných strukturálních proměn. Dnešní čtyřicátníci, kteří nyní tvoří značnou část populace, se postupně přiblíží k důchodovému věku, což povede nejen ke zvýšení průměrného věku obyvatel, ale také k nárůstu podílu nejstarší věkové skupiny. Vzhledem k těmto demografickým změnám se očekává, že do roku 2050 bude v Klánovicích žít téměř 1000 osob starších 65 let, což představuje významný nárůst v absolutním vyjádření.

Na druhé straně, vzhledem k počtu obyvatel ve fertilním věku, se neočekává výrazný nárůst počtu živě narozených dětí. Tato situace by mohla vést k stagnaci nebo mírnému poklesu podílu dětské složky populace. Nicméně, v polovině sledovaného období, tedy kolem roku 2028, by mohlo dojít k dočasnému nárůstu počtu narozených dětí. Tento nárůst by mohl být způsoben tím, že do fertilního věku vstoupí silnější a početnější ročníky narozené mezi lety 2007 a 2009. Tyto děti, které se nyní hlásí na střední školy, mohou způsobit dočasné zvýšení porodnosti, což by mělo krátkodobý pozitivní dopad na strukturu populace v Klánovicích.

Obr. P2: Porovnání věkové struktury obyvatel v letech 2023-2050 (střední varianta)



Zdroj dat: www.czso.cz, vlastní výpočty

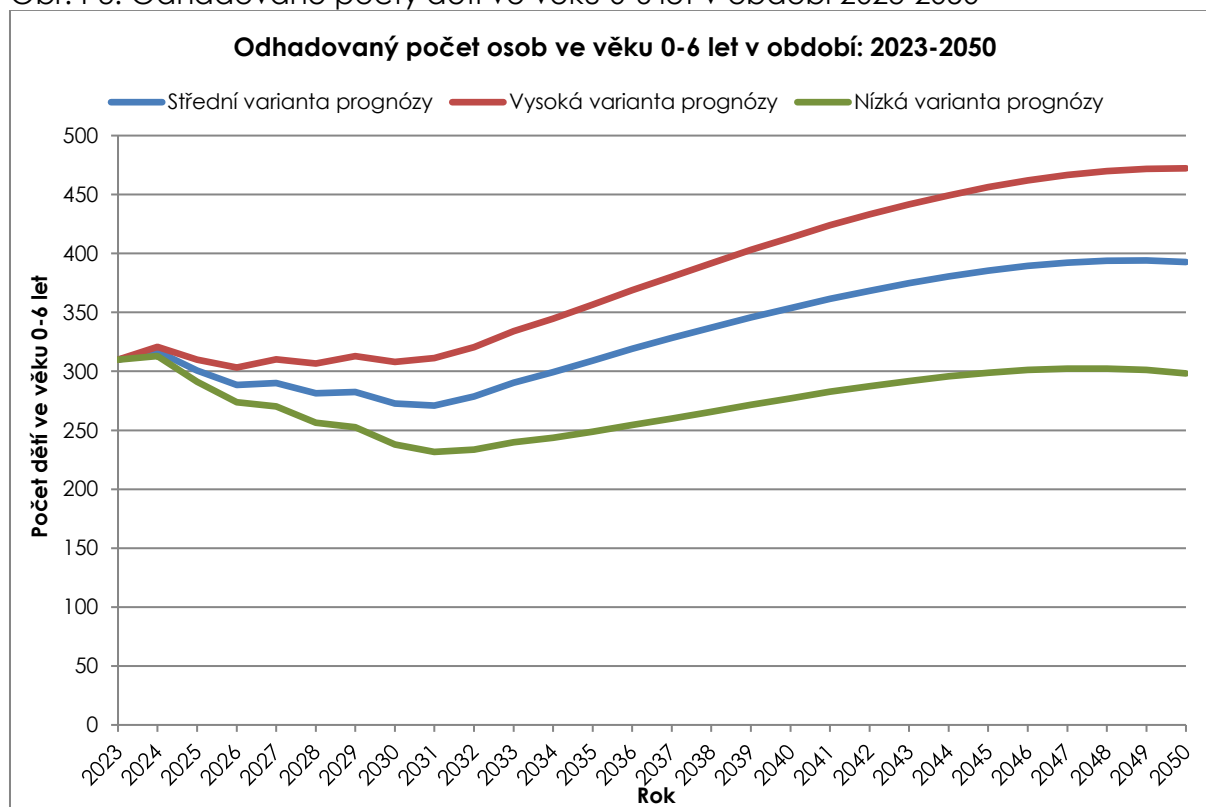
7.3 Projekce počtu dětí ve věku 0-15 let

V rámci analýzy demografického vývoje městské části Praha Klánovice jsou zkoumány různé scénáře týkající se populace dětí v předškolním věku. Tyto výsledky lze rozdělit na dvě období, přičemž v prvním období se očekává stagnace a postupný pokles počtu dětí ve věku 0–6 let. Tato tendence by měla trvat přibližně do roku 2033. Poté by mělo nastat postupné zvýšení počtu dětí v této věkové kategorii, a to u všech variant demografického vývoje.

Změna trendu po roce 2033 bude způsobena jak přirozenou měnou, tak díky struktuře stěhujících se do městské části. Do fertilního období se od roku 2032 dostanou ženy ze silnějších ročníků (dětí narozené v období 2007–2016) a pravděpodobně vzroste počet živě narozených dětí na 40–50 dětí ročně.

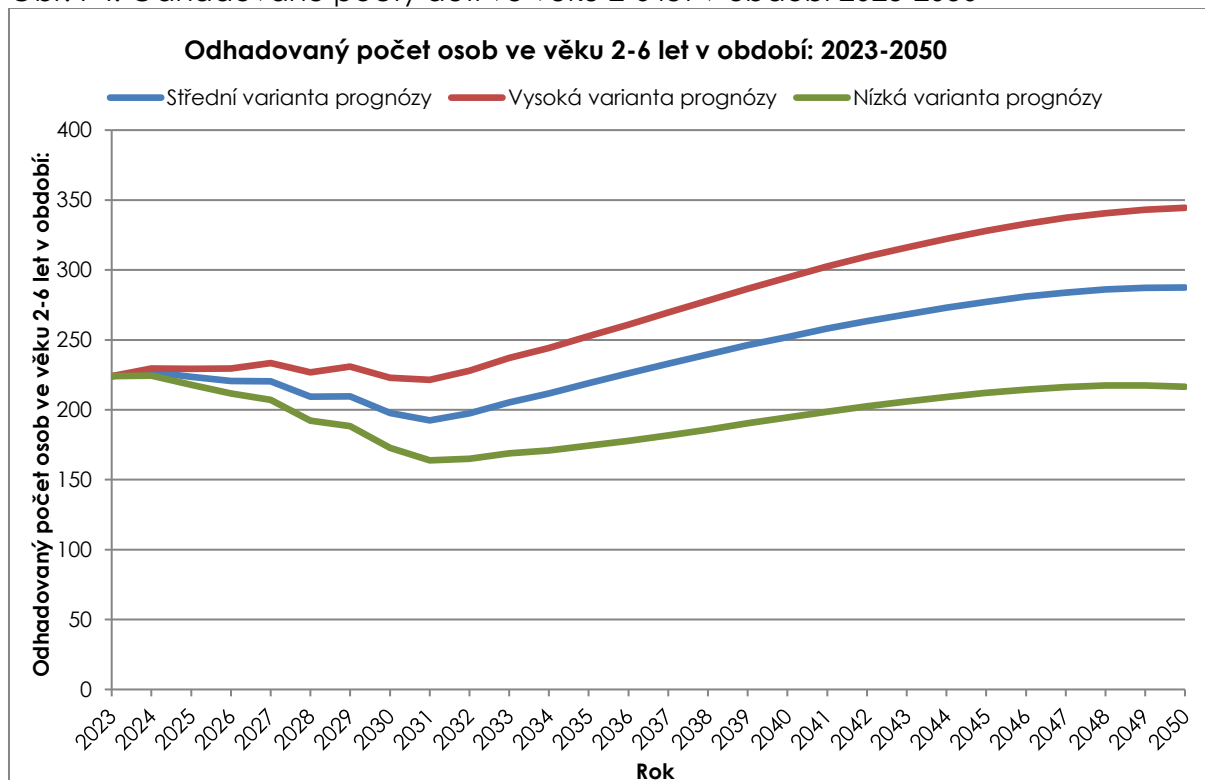
Pokud se zaměříme na děti ve věku 3–6 let, u kterých se očekává, že budou pravidelně docházet do předškolních zařízení, nejprve dojde k úbytku o 30 osob. Nicméně od roku 2032 by měl počet dětí podle střední varianty začít stabilně narůstat. Tento nárůst se očekává až do konce sledovaného období a bude mít zásadní dopad na potřeby mateřské školy.

Obr. P3. Odhadované počty dětí ve věku 0-6 let v období 2023-2050



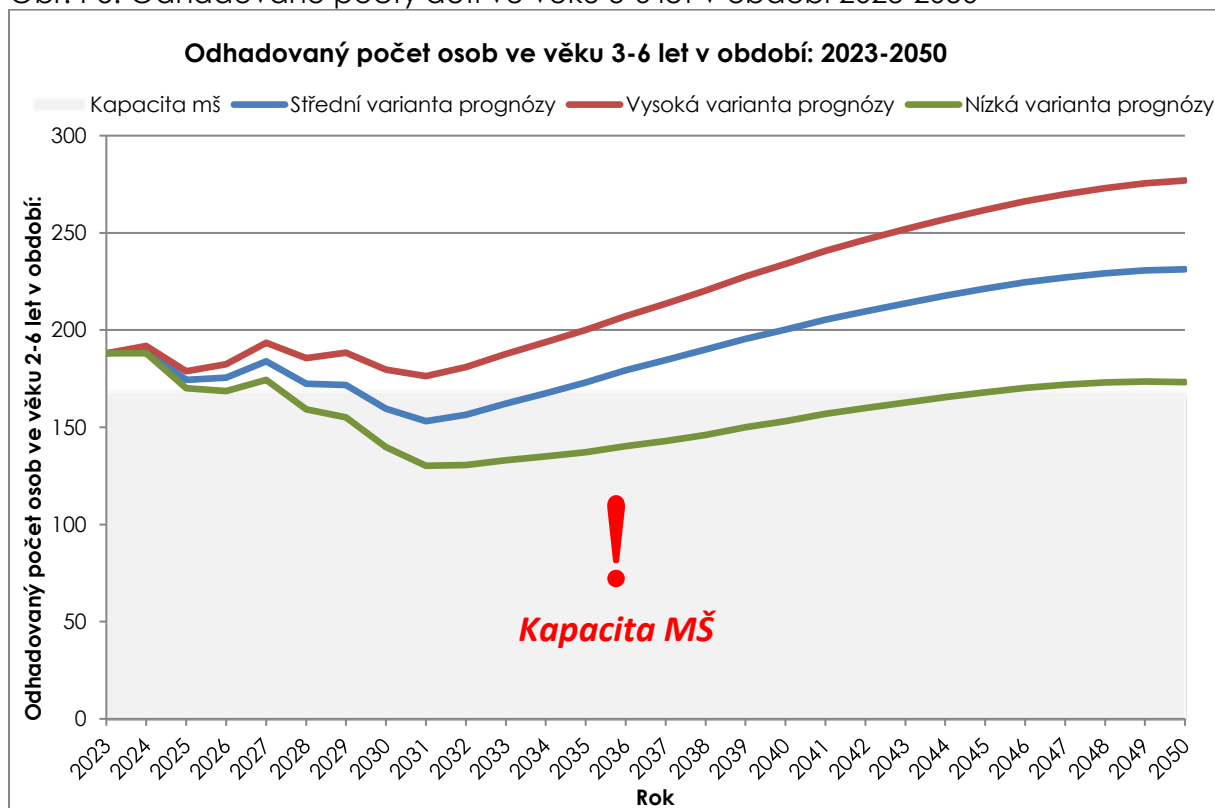
Zdroj dat: www.czso.cz, vlastní výpočty prognózy

Obr. P4. Odhadované počty dětí ve věku 2-6 let v období 2023-2050



Zdroj dat: www.czso.cz, vlastní výpočty prognózy

Obr. P5. Odhadované počty dětí ve věku 3-6 let v období 2023-2050



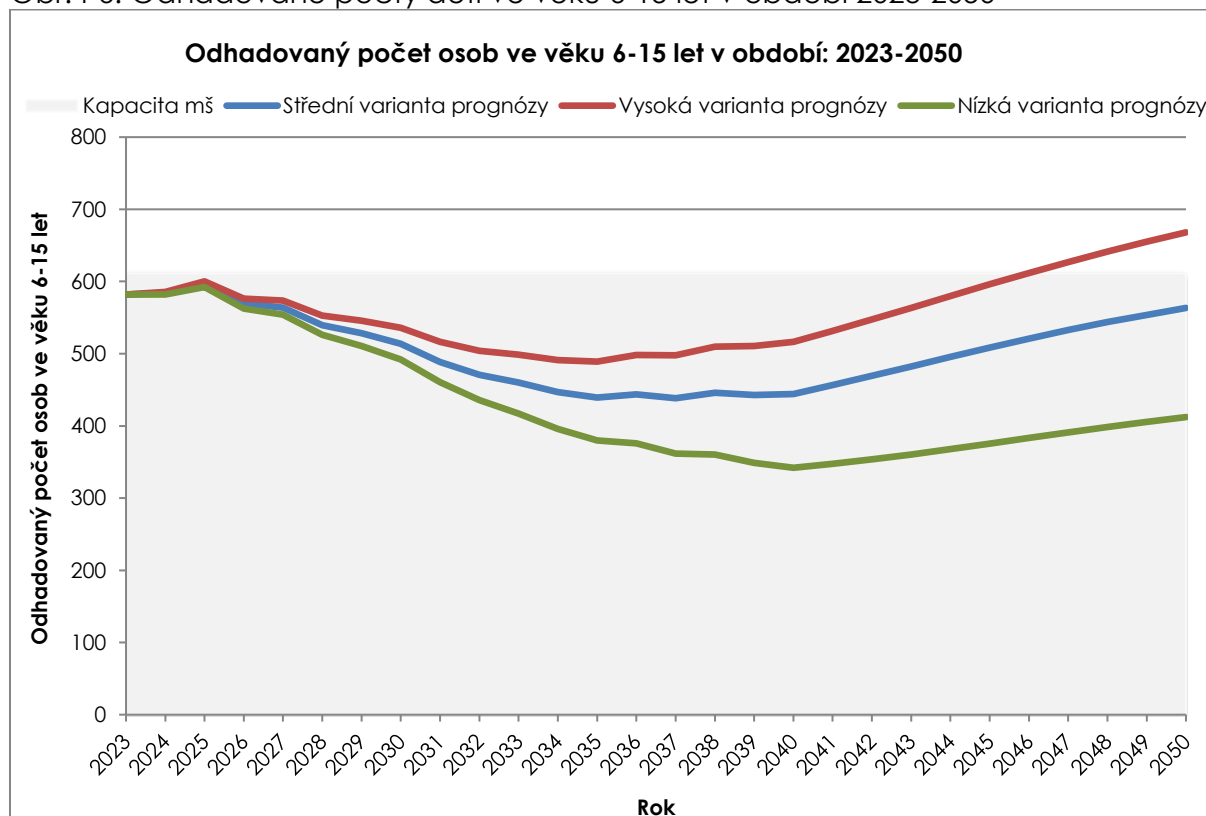
Zdroj dat: www.czso.cz, vlastní výpočty prognózy

Při komparaci s aktuální kapacitou mateřské školy se zdá, že tato kapacita bude do poloviny třicátých let dostačující. Nicméně, pokud se zohlední veškeré děti v daném věku (3 až 6 let), lze odhadovat, že na konci tohoto období bude chybět 20 až 30 míst pro uspokojení všech zájemců z Klánovic. Pokud by se naplnila nízká varianta projekce, která počítá s 35–42 živě narozenými dětmi ročně, kapacita mateřské školy by byla dostatečná po celé zájmové období.

Odhad počtu dětí ve věku povinné školní docházky, založený na střední variantě vývoje, projde také významnou početní proměnou. Podle všech variant se očekává, že nejprve dojde k poklesu počtu školáků. Tento trend bude obdobný jako u dětí v předškolním věku a zlom by měl nastat v druhé polovině sledovaného období, konkrétně po roce 2035. Vysoká varianta predikuje nárůst počtu dětí až na 670 osob, zatímco střední varianta předpokládá postupné zvýšení počtu dětí na úroveň výchozího stavu.

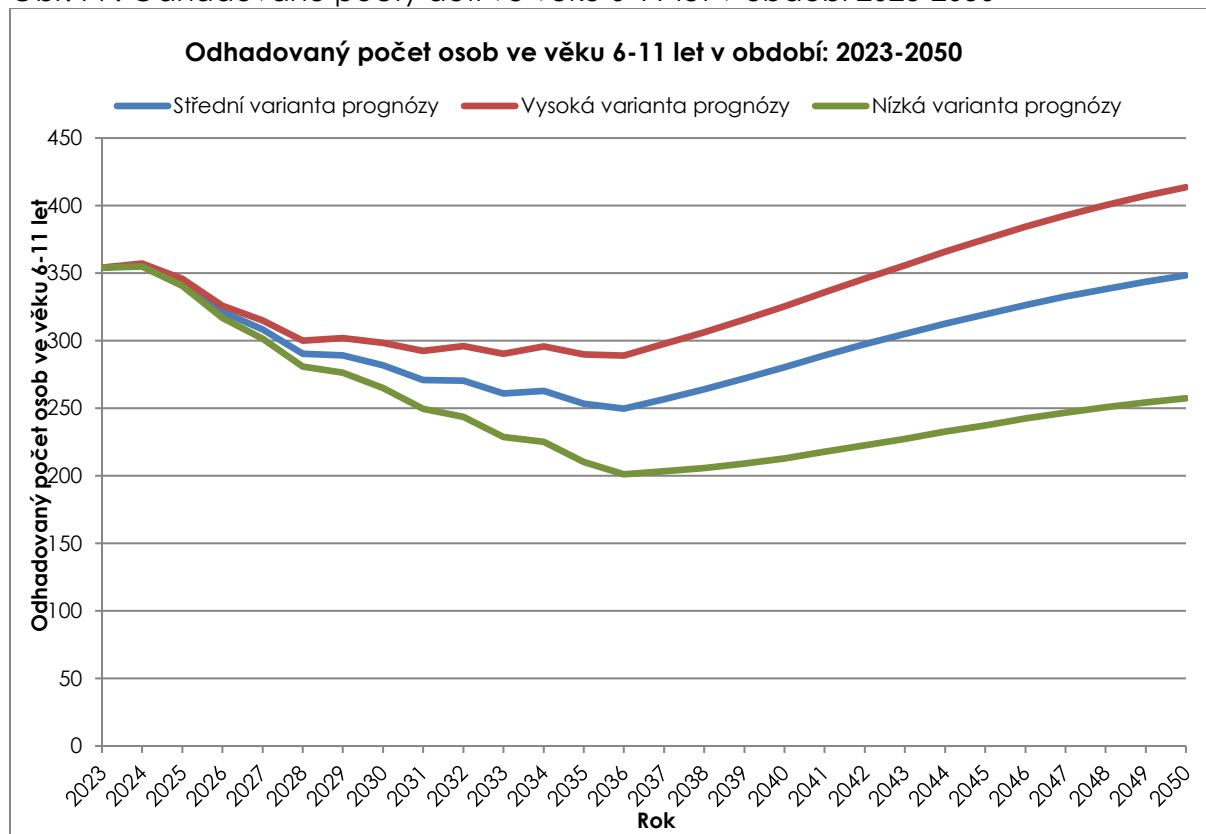
Při porovnání aktuální kapacity základní školy, která činí 611 míst, s počty žáků, které nyní navštěvují školu, je zřejmé, že tato kapacita by měla být pro děti z Klánovic v současnosti dostačující. Nicméně je důležité brát v úvahu, že podle vysoké varianty by mohlo dojít k nedostatečné kapacitě školy po roce 2046, kdy se očekává výraznější nárůst počtu žáků.

Obr. P6. Odhadované počty dětí ve věku 6-15 let v období 2023-2050



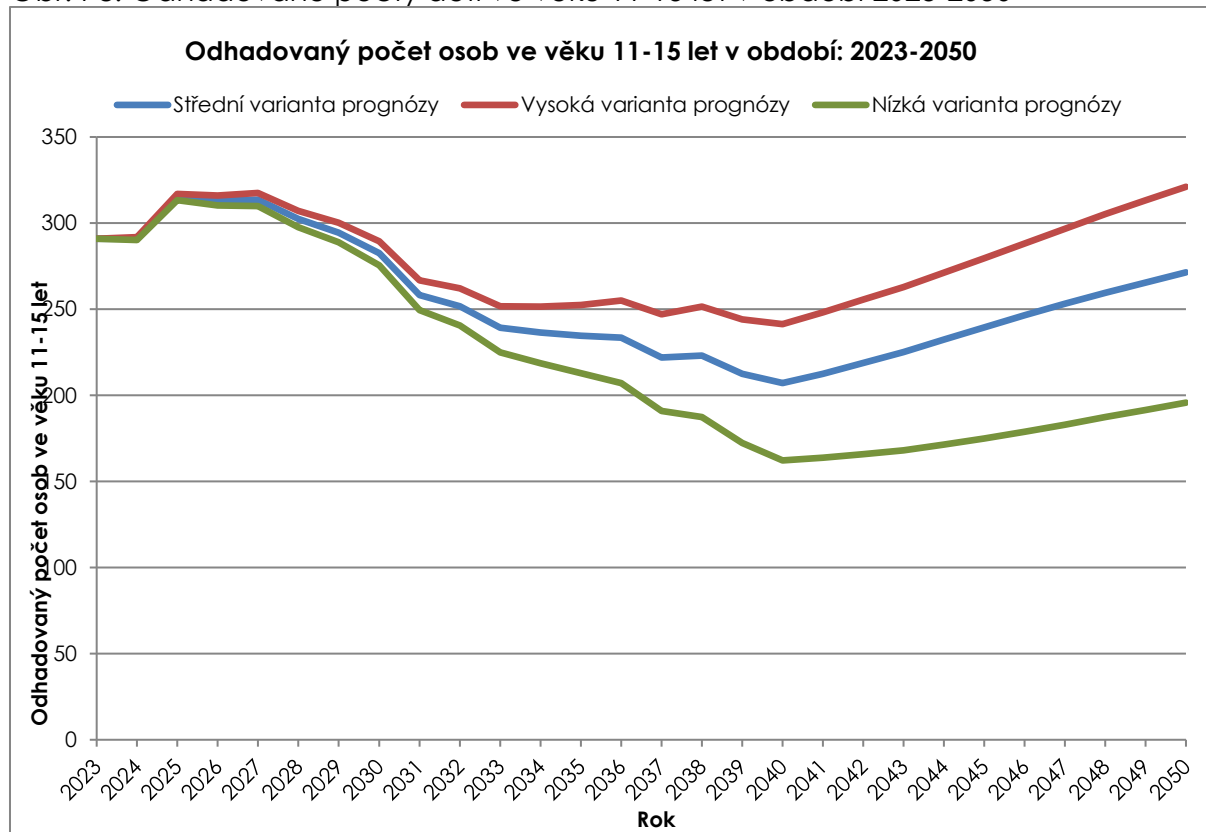
Zdroj dat: www.czso.cz, vlastní výpočty prognózy

Obr. P7: Odhadované počty dětí ve věku 6-11 let v období 2023-2050



Zdroj dat: www.czso.cz, vlastní výpočty prognózy

Obr. P8: Odhadované počty dětí ve věku 11-15 let v období 2023-2050



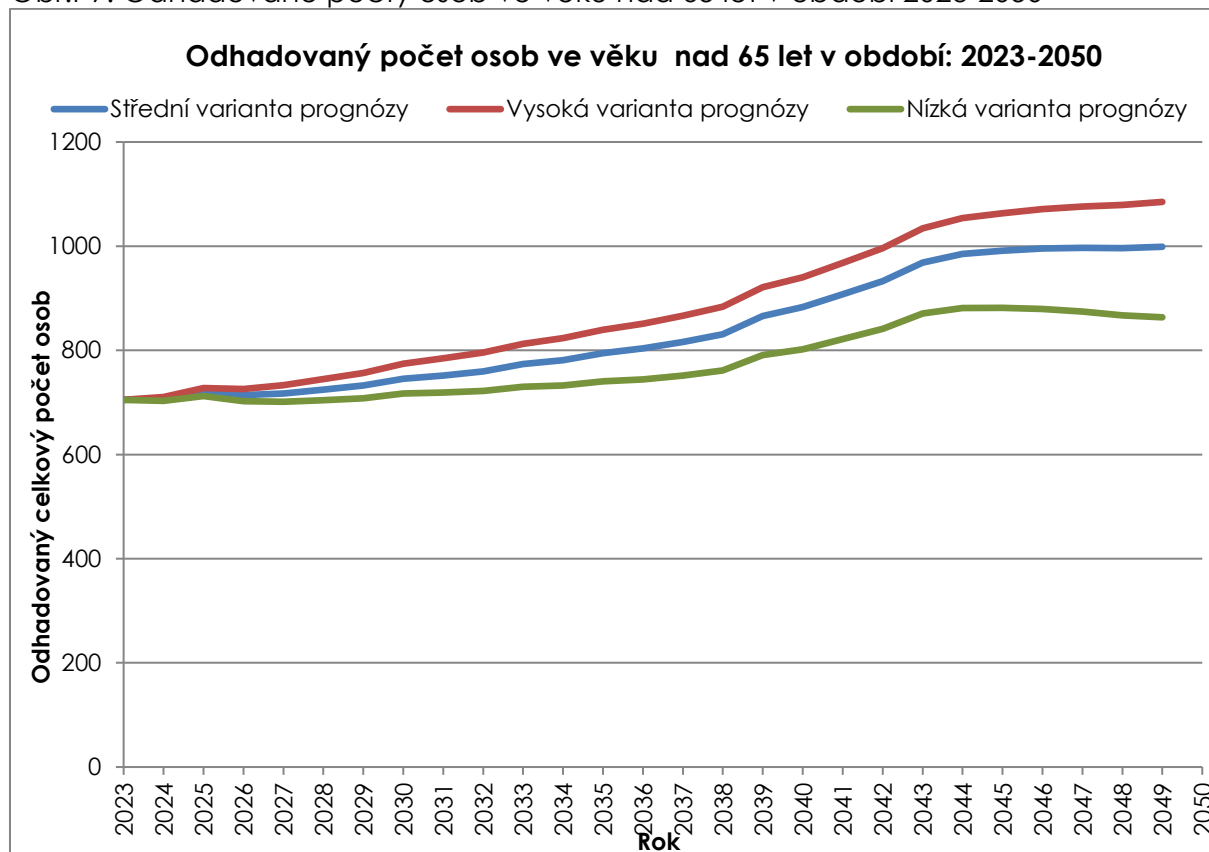
Zdroj dat: www.czso.cz, vlastní výpočty prognóz

7.4 Projekce počtu osob nad 65 let

Populace, která bude mít v blízké budoucnosti klíčový význam pro rozvoj obcí, měst a regionů, zahrnuje osoby v důchodovém věku. Na úrovni celého státu se postupně zvyšuje počet seniorů, což naznačuje, že česká populace bude stárnout. V případě Klánovic se tento demografický jev zatím projevuje pozvolna, neboť zde žije relativně mladší obyvatelstvo ve srovnání s průměrem České republiky.

Nicméně, v následujících 25 letech se očekává, že i v Klánovicích dojde k nárůstu počtu osob starších 65 let. Tento trend se bude zrychlovat především po roce 2040, kdy do této věkové kategorie vstoupí osoby, které jsou nyní ve věku 44–54 let, kterých v současnosti žije v Klánovicích více než 700. Tento fakt naznačuje, že na důležitost této demografické skupiny by se mělo pamatovat již nyní při plánování veřejných služeb a programů zaměřených na seniory.

Obr.P9. Odhadované počty osob ve věku nad 65 let v období 2023-2050



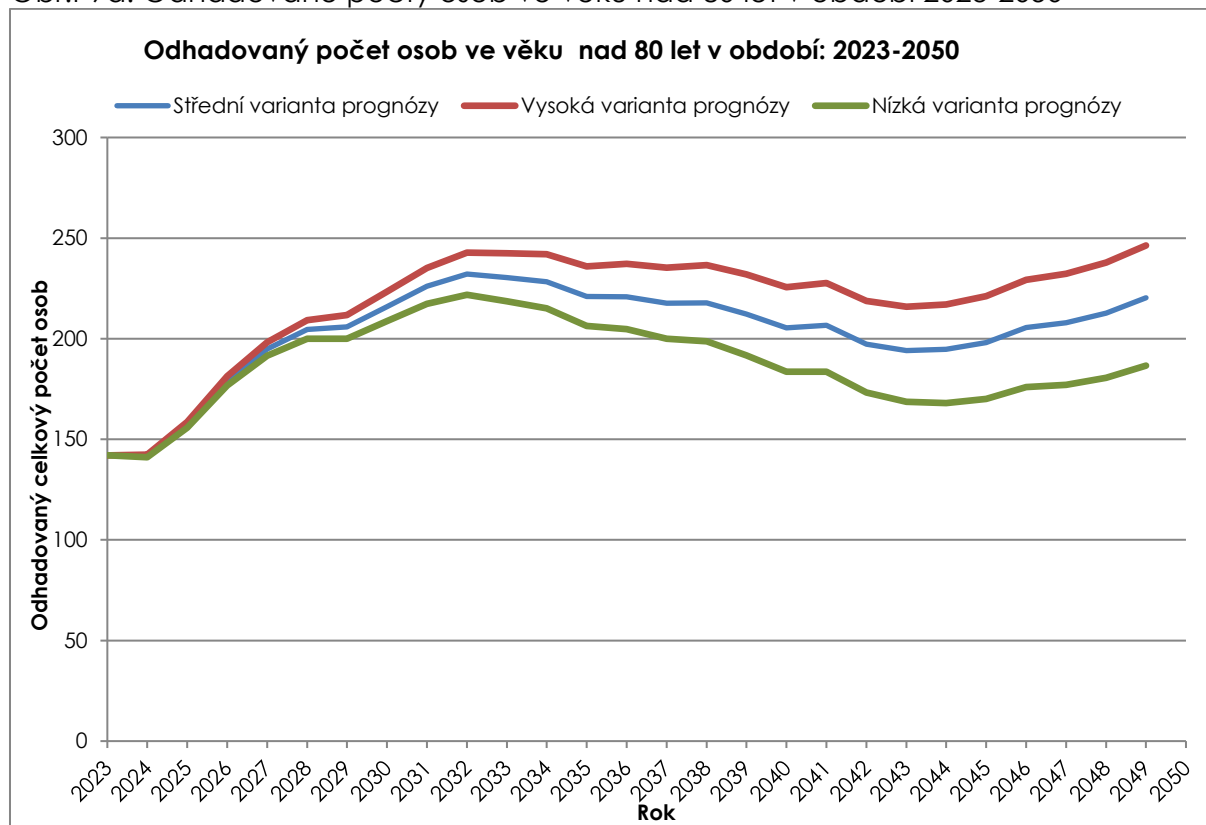
Zdroj dat: www.czso.cz, vlastní výpočty prognózy

V populaci seniorů je klíčové sledovat zejména počty osob ve věku 80 a více let, jelikož právě u této skupiny obyvatelstva je vyšší pravděpodobnost, že budou potřebovat určitou míru pomoci. V případě Klánovic se očekává, že počet seniorů v této věkové kategorii bude podle všech variant demografického vývoje narůstat. Střední varianta projekce předpokládá, že na konci sledovaného časového období bude v Klánovicích žít přibližně 220 osob starších 80 let.

Tento nárůst o 80 osob ve srovnání se současným stavem podtrhuje důležitost přípravy a plánování veřejných služeb, které budou zaměřeny na potřeby starších občanů.

Rostoucí počet osob ve věku 80 a více let bude klást větší nároky na místní komunitu a poskytovatele sociálních a zdravotních služeb.

Obr.P9a. Odhadované počty osob ve věku nad 80 let v období 2023-2050



Zdroj dat: www.czso.cz, vlastní výpočty prognózy

8. Souhrnná prognóza obcí MČ Praha Koloděje, MČ Praha Újezd nad Lesy, Jirny, Květnice, Šestajovice – výstupy

Pro potřeby městské části Praha Klánovice byla provedena souhrnná projekce počtu a struktury obyvatel v okolních obcích a městských částech. Analýza ukazuje, že všechny vybrané obce v posledních deseti letech vykazují populační růst, s výjimkou městské části Praha – Újezd nad Lesy, kde došlo k populačnímu poklesu v letech 2021 a 2023. Celková populační velikost sledovaných obcí se pohybuje téměř kolem 22 000 osob, což naznačuje stabilní zájem o tuto lokalitu.

Přirozený přírůstek populace v tomto území byl v posledních dvaceti letech kladný, přičemž se jeho hodnota liší podle velikosti jednotlivých obcí a městských částí. Tento nárůst se pohybuje od jednotkových hodnot v menších obcích až po vyšší desítky v oblastech s větší populací. Od roku 2013 se přirozený nárůst populace vyšplhal na 947 osob, což potvrzuje pozitivní demografický trend.

Kromě přirozeného přírůstku hraje klíčovou roli v demografickém vývoji také migrace. Díky stěhování do regionu vzrostla populační velikost oblasti přibližně o 2 800 nových obyvatel, což svědčí o atraktivitě této lokality pro nové obyvatele.

Tab. 12. Vývoj početního stavu obyvatel řešených okolních obcí/městských částí

Rok	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Jirny	2 574	2 652	2 681	2 745	2 808	2 867	2 901	2 950	2 988	3 142	3 218
Květnice	1 402	1 447	1 465	1 561	1 606	1 660	1 719	1 802	1 860	1 923	1 993
Šestajovice	3 298	3 418	3 491	3 621	3 699	3 833	3 905	3 988	3 957	4 021	4 113
městská část Praha-Koloděje	1 449	1 453	1 468	1 500	1 532	1 556	1 580	1 633	1 618	1 676	1 711
městská část Praha 21	10 466	10 705	10 758	10 807	10 810	10 822	10 860	10 919	10 490	10 921	10 900

Zdroj dat: www.czso.cz



Zdroj: mapy.cz

Na základě výchozích dat o populační velikosti předem definovaných obcí a městských částí (MČ Praha Koloděje, MČ Praha Újezd nad Lesy, Jirny, Květrnice, Šestajovice) a parametrů plodnosti, úmrtnosti a migrace byl proveden modelový výpočet vývoje celkového počtu obyvatel a struktury dětské složky populace ve věku 0-6 let, 2-6 let (předškolní vzdělání) a 6-15 let (základní vzdělávání) ve třech variantách vývoje (vysoká, střední, nízká). Stejně jako předchozí projekce pro MČ Praha Klánovice, střední varianta představuje nejpravděpodobnější trend budoucího vývoje. Nízká a vysoká varianta pak vymezují rámce budoucího vývoje.

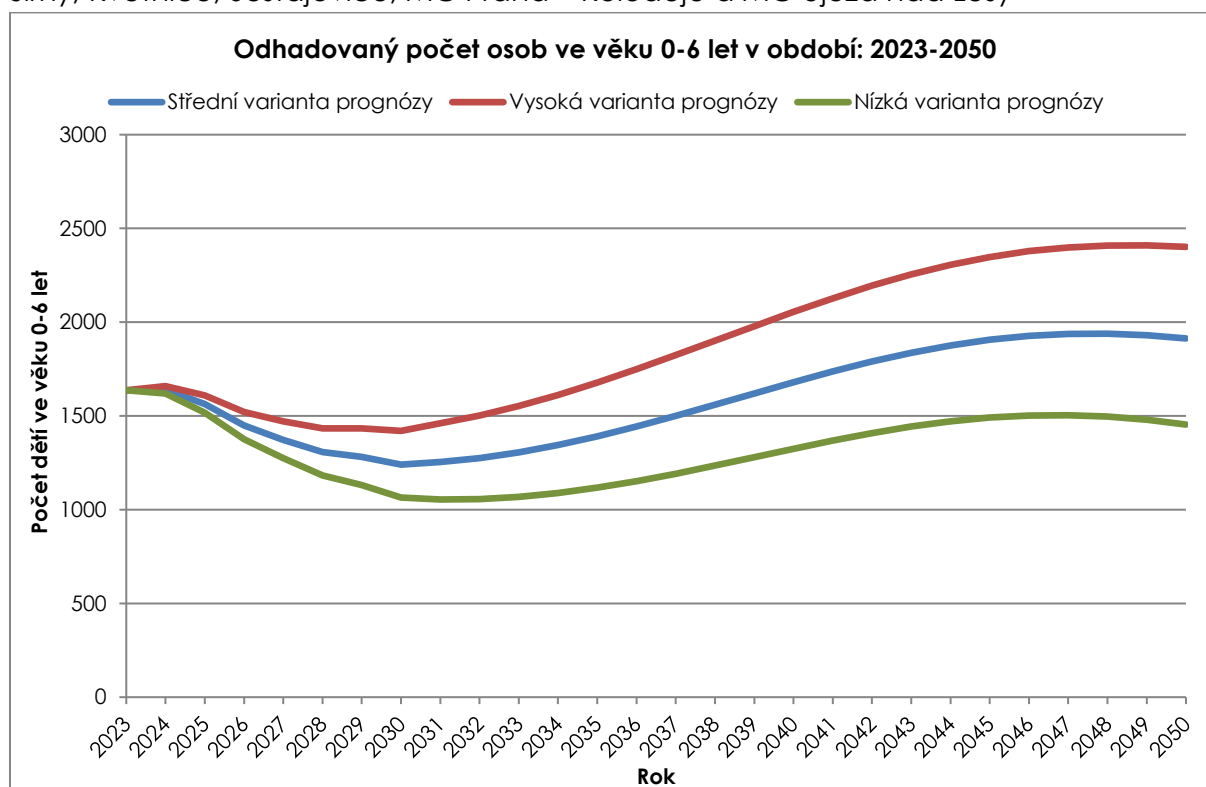
Podle výsledků střední prognózy se očekává, že počet obyvatel v definovaných obcích na konci sledovaného období vzroste na necelých 26 000 osob, přičemž meziroční přírůstky budou v nižších stovkách osob. Vysoká varianta prognózy, naopak, predikuje, že se počet obyvatel může vyšplhat přes 30 000. I přes očekávané snížení úrovně plodnosti a porodnosti zůstává tato lokalita atraktivní pro nové obyvatele, zejména mladší generace, které zde v následujících letech pravděpodobně založí rodiny. Tento demografický posun bude mít za následek nejen nárůst populace, ale také zvýšení podílu a počtu seniorů.

Pokud jde o děti v předškolním věku, očekává se, že jejich počet v rámci sledovaného období nejprve stagnuje a následně poklesne. Přibližně od roku 2030 by však měl nastat obrát, kdy se počty dětí začnou zvyšovat. Podle střední varianty se v porovnání s aktuálním stavem předpokládá nárůst o přibližně 300 dětí.

Kohorta dětí ve věku 2-6 let, tedy dětí, které jsou v předškolním vzdělávání, se také vyvine pozitivně. Z aktuálních 1 240 dětí by měl počet dvou až šestiletých vzrůst o 145, zatímco u dětí, které budou navštěvovat předškolní zařízení, se počet zvýší o 110. S kapacitou mateřské školy, která činí 24 dětí na třídu, to znamená potřebu zřídit přibližně pět nových tříd. Pokud by rodiče nebyli spokojeni s přijetím svého dítěte do mateřské školy v jejich obci, je vysoce pravděpodobné, že poptávka po docházce do mateřské školy v Klánovicích vzroste.

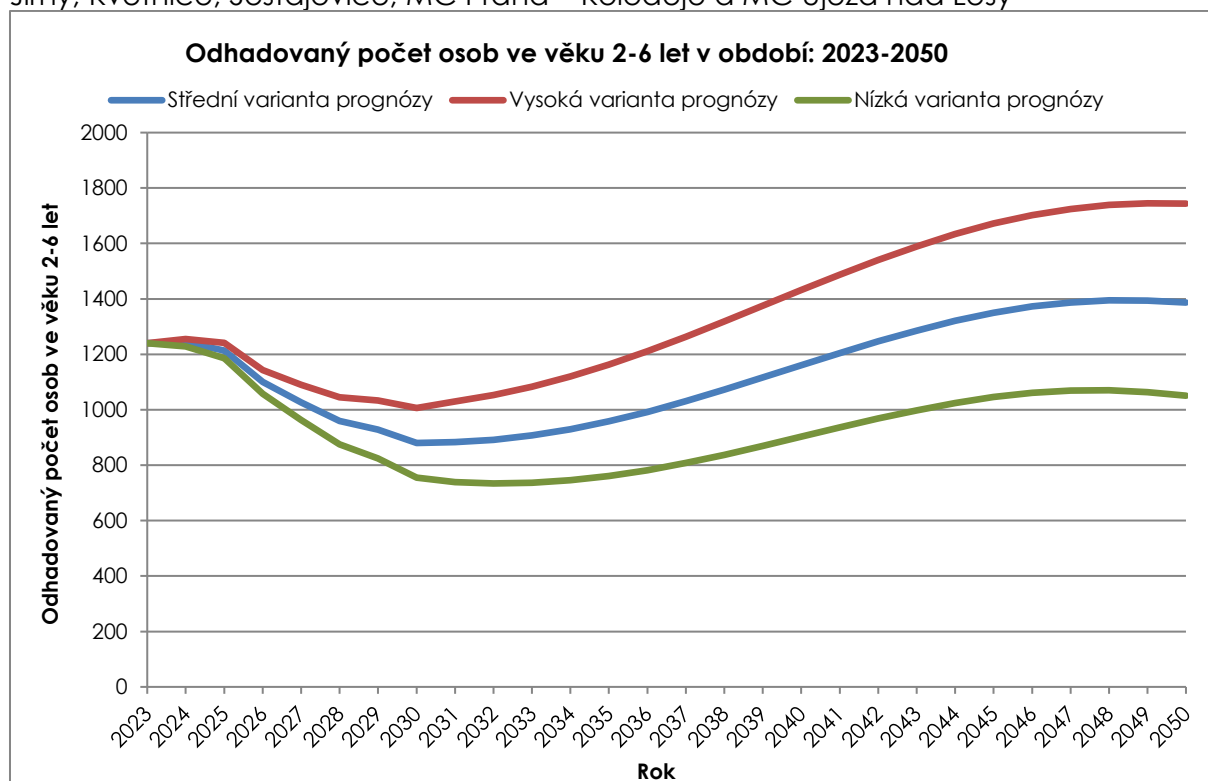
Rovněž počty dětí ve věku pro docházku na základní školy nebudou zatím strmě stoupat ani klesat. Ani vysoká varianta vývoje nepředpokládá výrazný nárůst počtu dětí v uvedených věkových skupinách. Střední varianta pak nepředpovídá celkový nárůst počtu školou povinných dětí (6-15 let).

Obr.P10. Odhadované počty dětí ve věku 0-6 let v období 2023-2050, souhrn obcí Jirny, Květnice, Šestajovice, MČ Praha – Koloděje a MČ Újezd nad Lesy



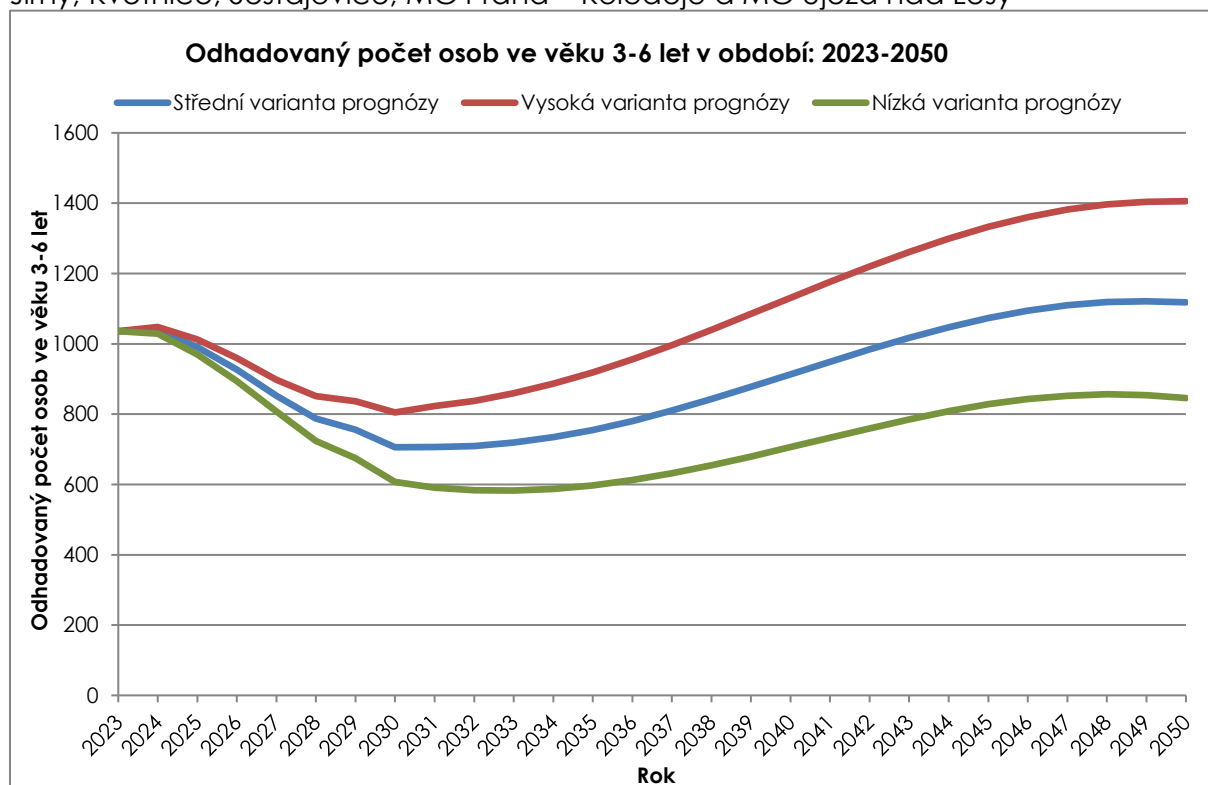
Zdroj dat: www.czso.cz, vlastní výpočty prognózy

Obr. P11. Odhadované počty dětí ve věku 2-6 let v období 2023-2050, souhrn obcí Jirny, Květnice, Šestajovice, MČ Praha – Koloděje a MČ Újezd nad Lesy



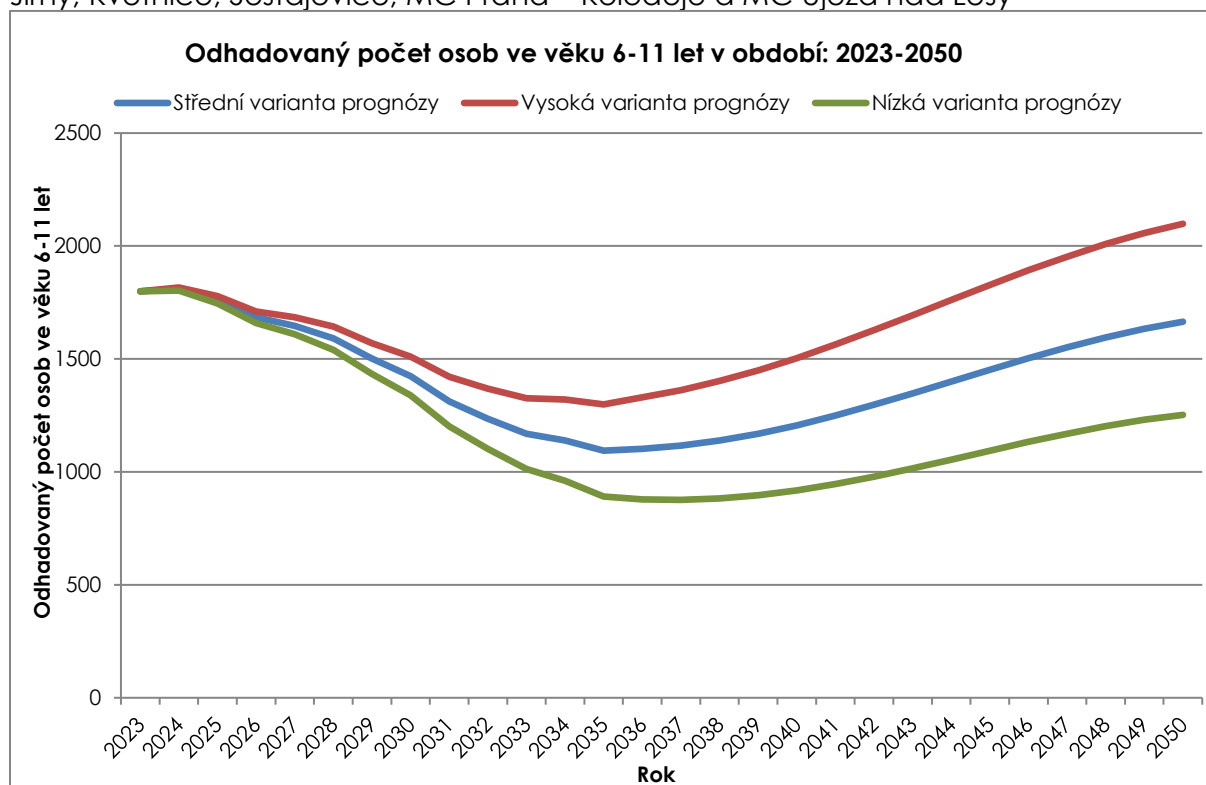
Zdroj dat: www.czso.cz, vlastní výpočty prognózy

Obr. P12. Odhadované počty dětí ve věku 3-6 let v období 2023-2050, souhrn obcí Jirny, Květnice, Šestajovice, MČ Praha – Koloděje a MČ Újezd nad Lesy



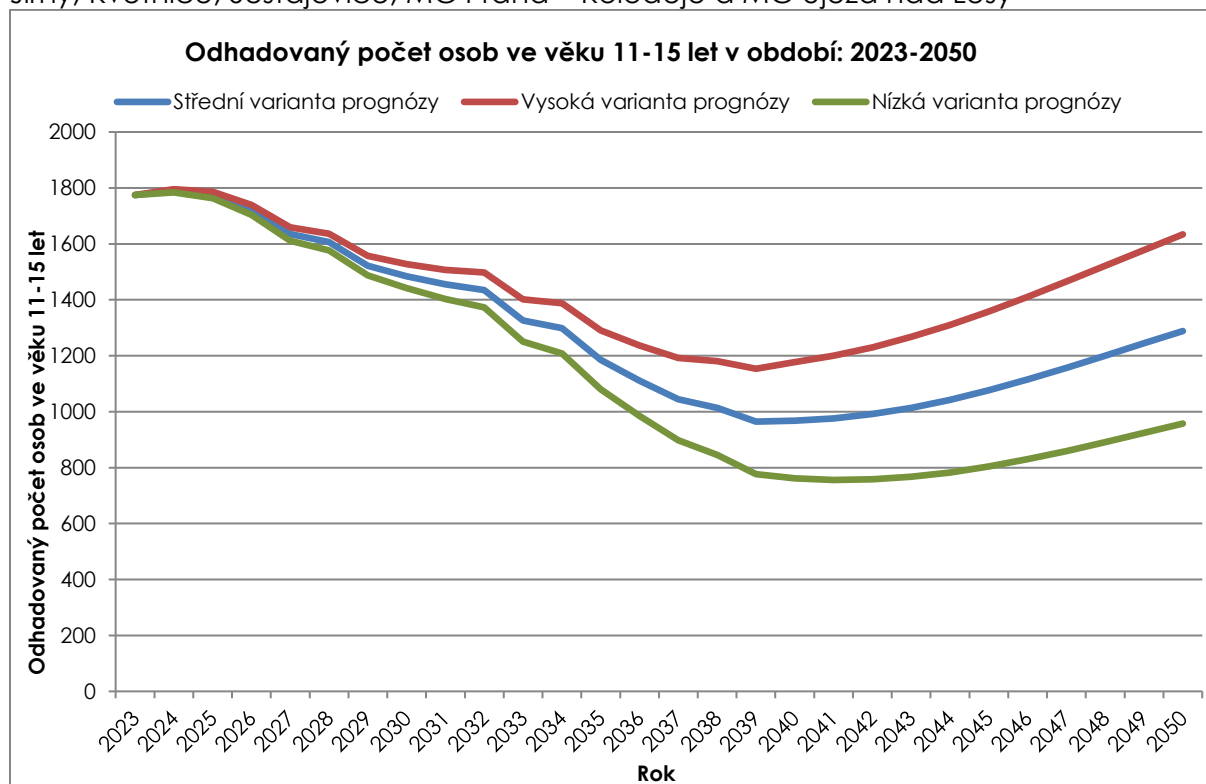
Zdroj dat: www.czso.cz, vlastní výpočty prognózy

Obr. P13. Odhadované počty dětí ve věku 6-11 let v období 2023-2050, souhrn obcí Jirny, Květnice, Šestajovice, MČ Praha – Koloděje a MČ Újezd nad Lesy



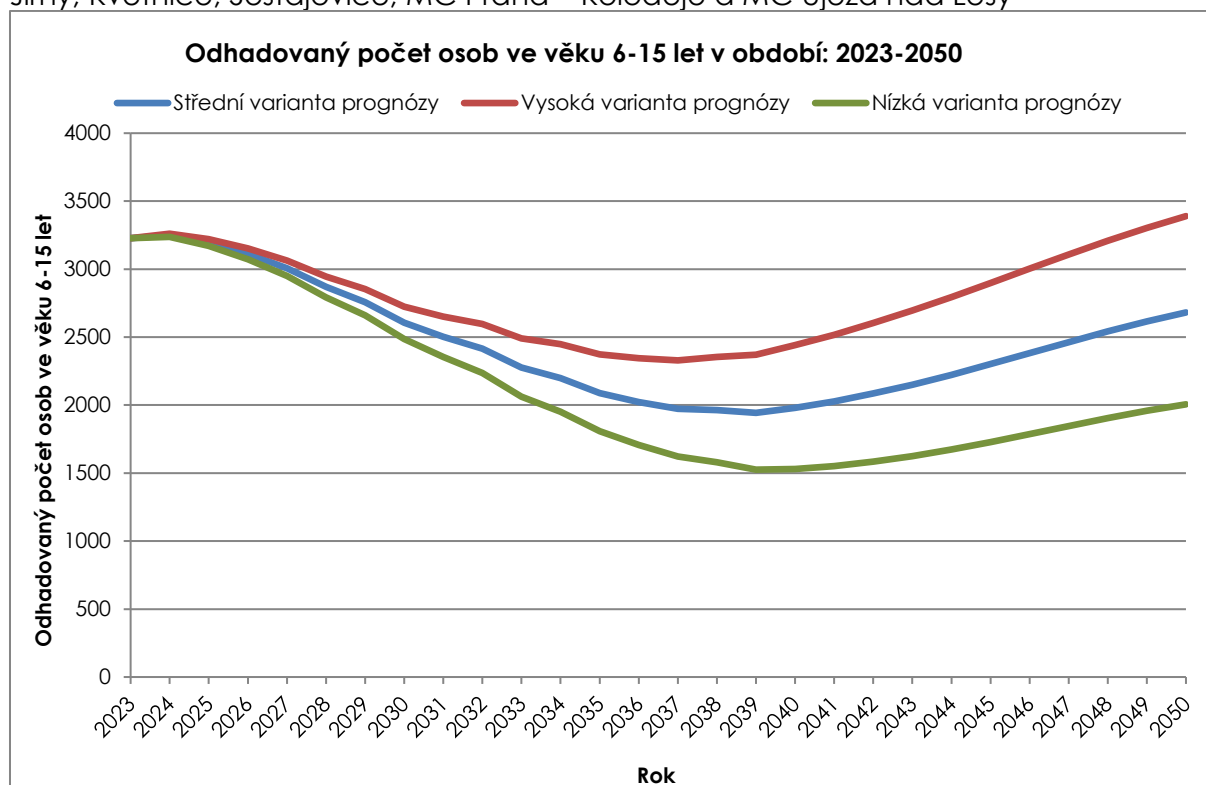
Zdroj dat: www.czso.cz, vlastní výpočty prognózy

Obr. P14. Odhadované počty dětí ve věku 11-15 let v období 2023-2050, souhrn obcí Jirny, Květnice, Šestajovice, MČ Praha – Koloděje a MČ Újezd nad Lesy



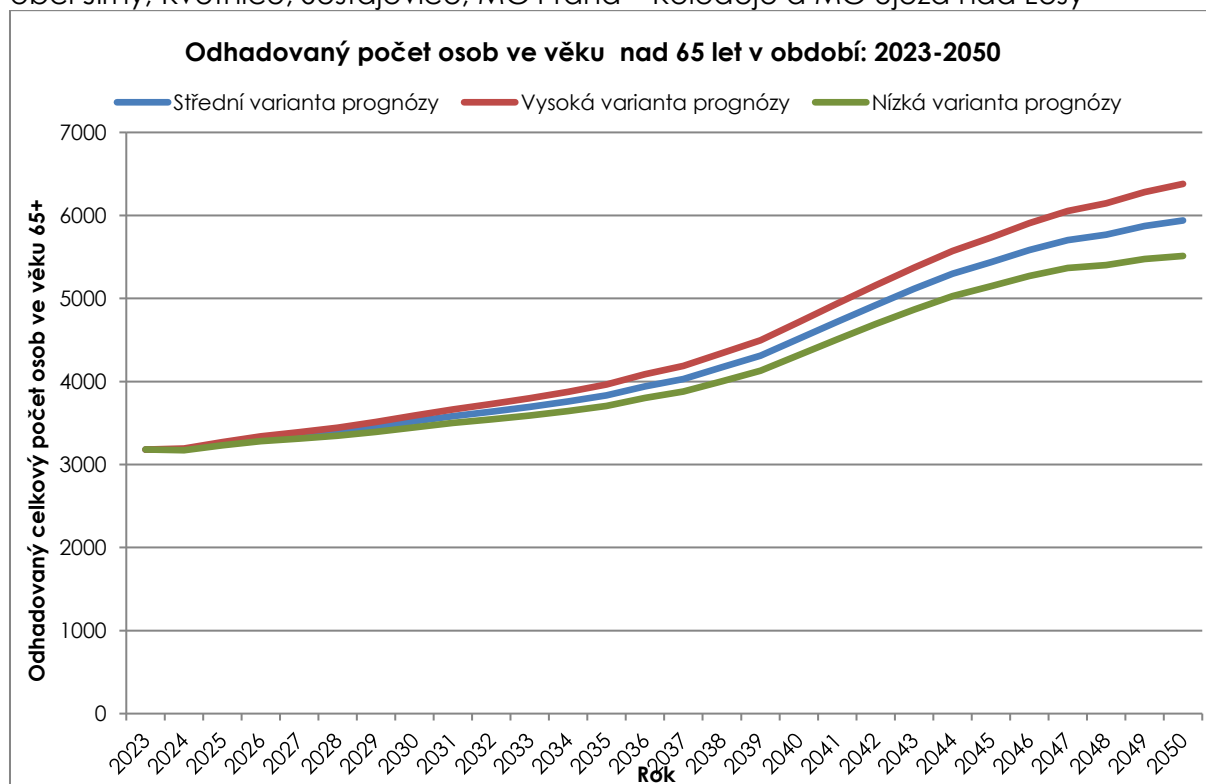
Zdroj dat: www.czso.cz, vlastní výpočty prognózy

Obr. P15. Odhadované počty dětí ve věku 6-15 let v období 2023-2050, souhrn obcí Jirny, Květnice, Šestajovice, MČ Praha – Koloděje a MČ Újezd nad Lesy



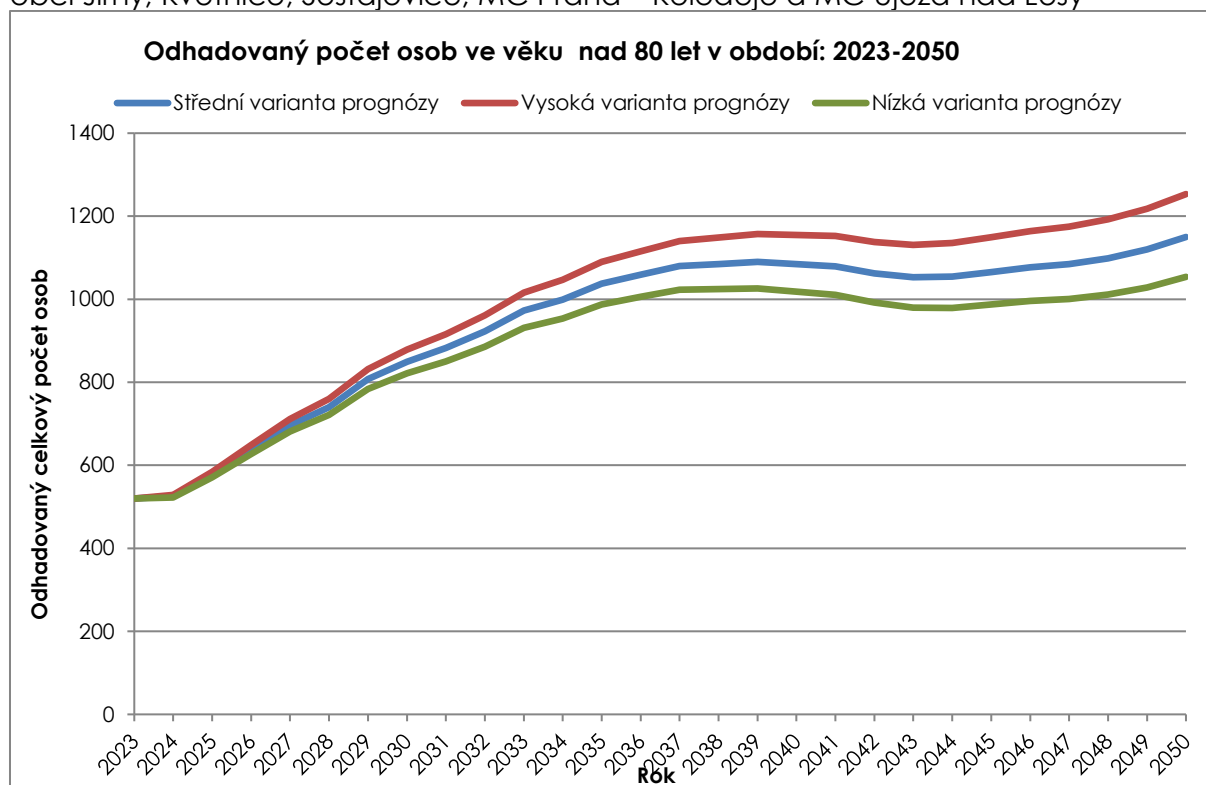
Zdroj dat: www.czso.cz, vlastní výpočty prognózy

Obr. P16. Odhadované počty osob ve věku 65 a více let v období 2023-2050, souhrn obcí Jirny, Květnice, Šestajovice, MČ Praha – Koloděje a MČ Újezd nad Lesy



Zdroj dat: www.czso.cz, vlastní výpočty prognózy

Obr. P16A. Odhadované počty osob ve věku 80 a více let v období 2023-2050, souhrn obcí Jirny, Květnice, Šestajovice, MČ Praha – Koloděje a MČ Újezd nad Lesy



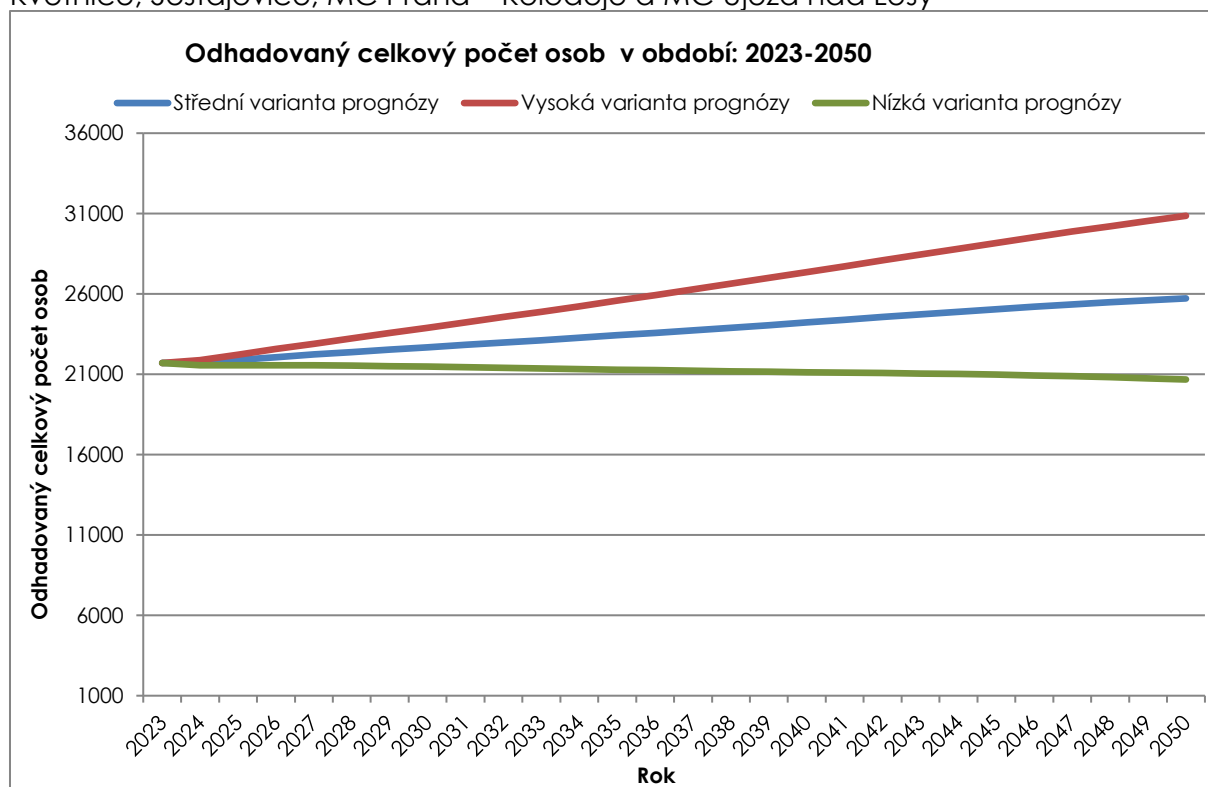
Zdroj dat: www.czso.cz, vlastní výpočty prognózy

Počet obyvatel ve věku nad 65 let v oblasti bude i nadále postupně narůstat. V současnosti se jedná o přibližně 3 200 osob, ale podle projekcí se očekává, že tento počet vzroste na 5 200. Tento trend stárnutí populace bude mít významné důsledky, a to nejen z hlediska zajištění potřeb seniorů, ale také pro plánování veřejných služeb a sociálních programů.

Ve věkové kategorii 80 a více let dojde dokonce ke zdvojnásobení počtu těchto obyvatel. V absolutním vyjádření to znamená, že v nejvyšší věkové skupině přibude přibližně 600 osob. Tento nárůst je důležitý pro plánování zdravotní péče, dostupnosti sociálních služeb a dalších podpůrných opatření, která budou muset být zajištěna, aby se vyhovělo potřebám rostoucí seniorské populace.

S ohledem na tuto demografickou změnu bude nezbytné přizpůsobit strategii rozvoje obce tak, aby se lépe reflektovaly potřeby starších občanů, a to jak v oblasti zdravotnictví, tak i v oblasti volnočasových aktivit, přístupnosti veřejného prostoru a sociální podpory.

Obr. P17. Odhadované celkové počty osob v období 2023-2050, souhrn obcí Jirny, Květnice, Šestajovice, MČ Praha – Koloděje a MČ Újezd nad Lesy



Zdroj dat: www.czso.cz, vlastní výpočty prognózy

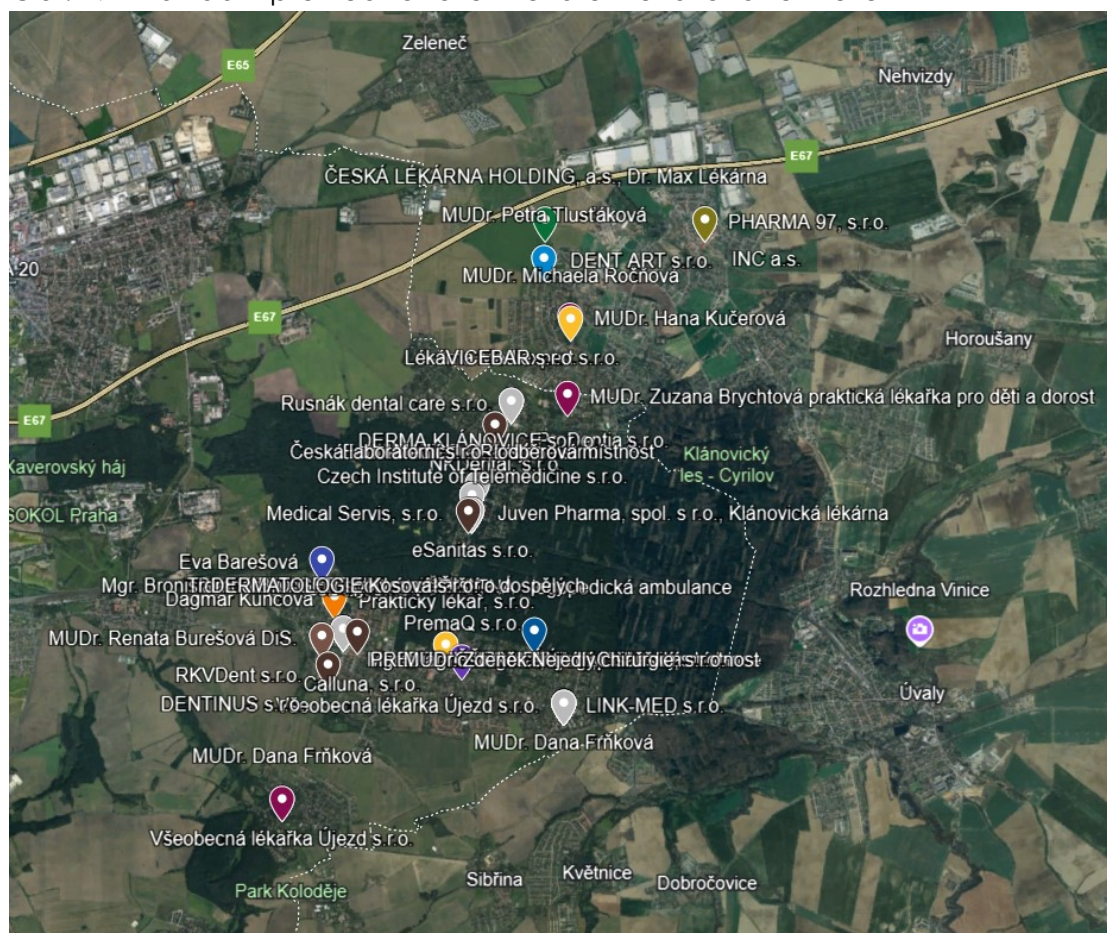
9. Zdravotnictví

Obyvatelé celého spádového území, které zahrnuje městské části Praha – Klánovice, Jirny, Květnice, Šestajovice, Praha – Koloděje a Újezd nad Lesy, mají díky vynikající dopravní dostupnosti možnost využívat široké spektrum zdravotních služeb, které jsou poskytovány v rámci hlavního města. Tato dostupnost je klíčová nejen pro každodenní potřeby, ale také v situacích vyžadujících specializovanou lékařskou péči.

Díky kvalitní infrastruktuře, která zahrnuje jak silniční, tak veřejnou dopravu, se obyvatelé mohou snadno dostat do různých zdravotnických zařízení, včetně nemocnic, klinik a odborných ambulancí. Tím se zvyšuje úroveň zdravotní péče dostupné obyvatelům v těchto oblastech, což přispívá k celkové kvalitě života a zdraví populace.

Vzhledem k očekávanému nárůstu počtu seniorů v populaci, jak bylo uvedeno v předchozích analýzách, bude důležité zajistit, aby dopravní služby a zdravotní infrastruktura byly i nadále přizpůsobeny potřebám všech obyvatel, včetně starších osob, které mohou mít specifické požadavky na dostupnost a kvalitu zdravotní péče.

Obr. 17A Základní přehled rozložení lékařů v uvažovaném území



Zdroj: webové stránky, vlastní přepočty

<https://earth.google.com/web/@50.09475087,14.69490545,263.31072074a,9529.69730266d,35y,0.00000082h,0t,0r/data=CgRCAggbMigKJgokCiAxM1ZxSHgzZmNCUGkzOHZwVTFpUklUc3pJWmhlQW0zOCACQgMKATBKCAje157AAhAB>

Přepočteme-li počet lékařů na 10 tisíc obyvatel v oblasti a v celé České republice, zjistíme, že situace ve spádovém území se pohybuje spíše na průměrné až podprůměrné úrovni. Zatímco zdejší populace vykazuje nadprůměrný počet gynekologů a praktických lékařů pro děti a dorost, co se týče zubářů a všeobecných praktických lékařů, jejich zastoupení je podprůměrné.

Je však důležité vzít v úvahu, že značná část obyvatel těchto oblastí dojíždí za prací do centra města nebo do jiných částí Prahy. To znamená, že specializované lékaře mohou navštěvovat v místech svého zaměstnání, a tedy nemusí využívat zdravotní služby dostupné přímo v jejich spádovém území. Tato skutečnost může ovlivnit nejen celkový dojem z dostupnosti zdravotní péče, ale také statistické údaje o lékařské infrastruktuře v dané oblasti.

Vzhledem k těmto faktorům je důležité, aby se zdravotní služby v regionu přizpůsobovaly potřebám místní populace a reflektovaly dynamiku, jakou přináší mobilita obyvatel.

Podle informací z webových stránek městských částí se zde v roce 2024 nacházely tyto lékařské ordinace:

Tab.: Počet lékařských ordinací v řešeném území, stav k září 2024

	Počet lékařů ve spádovém území celkem	Počet lékařů na 10 000 obyvatel spádového území	Počet lékařů na 10 000 obyvatel spádového území V ROCE 2050
Alergologie a imunologie	1	0,4	0,3
anesteziologie a intenzivní medicína	1	0,4	0,3
dermatologie	3	1,2	1,0
endokrinologie a diabetologie	2	0,8	0,7
fyzioterapie	4	1,6	1,3
gynekologie a porodnictví	4	3,7	3,0
kardiologie	1	0,4	0,3
logopedie	3	1,2	1,0
neurologie	3	1,2	1,0
oftalmologie (oční)	1	0,4	0,3
onkologie	1	0,4	0,3
ORL	2	0,8	0,7
praktické lékařství pro děti a dorost	6	9,5	9,8
psychiatrie	2	0,8	0,7
všeobecné praktické lékařství	12	6,3	5,0
zubní lékařství	11	4,4	3,6
lékárny	5	0,4	0,3

Zdroj: webové stránky městských částí, vlastní přepočty

Do konce roku 2050 se pravděpodobně výrazně zvýší počet obyvatel ve věku 65 a více let, přičemž u starších osob, zejména těch ve věku nad 80 let, lze očekávat snižující se ochotu dojíždět za lékařskou péčí na větší vzdálenosti. Tento demografický posun může mít širší důsledky na zdravotnické a sociální služby v regionu.

Nárůst počtu seniorů přináší zvýšenou poptávku po různých typech sociálních služeb, a to jak terénních, tak pobytových. Rodiny se budou čím dál více potýkat s potřebou podpory při péči o starší členy, což povede k většímu tlaku na dostupnost a kvalitu těchto služeb. Vzhledem k tomu, že senioři často vyžadují specifickou péči a asistenci, bude nezbytné rozšířit nabídku služeb, které reagují na jejich potřeby.

Současně se očekává, že se zvýší požadavky na bezbariérovost veřejných prostranství. S rostoucím počtem starších obyvatel bude důležité zajistit, aby byly veřejné prostory, jako jsou chodníky, zastávky městské dopravy a budovy, přístupné pro všechny, včetně těch, kteří používají chodítka, vozíky nebo mají jiné omezení pohybu. Bezbariérové prostředí nejenže usnadní seniorům pohyb v komunitě, ale také podpoří jejich aktivní účast na společenském životě a zlepší kvalitu jejich života.

Tab.: Vybrané srovnání lékařských ordinací v řešeném území a ČR, stav k září 2024

	Počet lékařů ve spádovém území celkem	Počet lékařů na 10 000 obyvatel spádového území	Počet lékařů na 10 000 osob v ČR oblasti
gynekologie a porodnictví	4	3,7	2,8
praktické lékařství pro děti a dorost	6	9,5	8,2
všeobecné praktické lékařství	12	6,3	6,9
zubní lékařství	11	4,4	8,6

Zdroj: webové stránky městských částí, vlastní přepočty

10. Rozvojové plochy v řešeném, území

Na budoucí vývoj řešeného území bude mít významný vliv také plánovaná výstavba, která je stanovena v platných územních plánech jednotlivých obcí a městských částí. Tyto plány definují potenciální rozvojové oblasti, které mohou přispět k nárůstu obyvatelstva a změně struktury obyvatelstva v regionu.

Je však důležité zdůraznit, že uvedená čísla a odhady jsou spíše hrubé a mohou se značně lišit od skutečnosti. Nelze očekávat, že všechny volné lokality budou plně využity do roku 2050, a to z několika důvodů. Například ekonomické faktory, jako je dostupnost financí a poptávka po bydlení, mohou ovlivnit tempo výstavby. Navíc územní plány se mohou v průběhu času měnit na základě různých potřeb a priorit místních samospráv.

Dále je stále nejasné, jaký typ zástavby bude, i při existenci regulativ pro daná území v jednotlivých lokalitách skutečně realizován. Může se jednat o různé formy bydlení, od rodinných domů až po bytové komplexy, a každá z těchto variant má jiný dopad na místní komunitu, infrastrukturu a služby. Zástavba může také ovlivnit demografickou strukturu obyvatelstva, neboť různé typy bydlení mohou přitahovat různé skupiny obyvatel, například mladé rodiny, seniory nebo jednotlivce.

Územní plány sledovaných obcí

Jirny

Zastavitelné plochy v daném území jsou vymezeny s ohledem na přiměřenou velikost obce, čímž se zajišťuje efektivní a udržitelný rozvoj. Územní plán definuje regulativy pro zastavěné území a zastavitelné plochy, které nejen podporují přirozený rozvoj, ale také chrání venkovský a příměstský charakter obce. Tyto regulativy zahrnují například minimální velikost parcely, která pomáhá udržovat harmonický vzhled a funkčnost daného území.

Na základě analýzy dostupných volných a zastavitelných ploch, které se v daném území odhadují na přibližně 400, se předpokládá, že do roku 2050 by mohlo přibýt kolem 1 600 nových obyvatel. Tento odhad vychází z potenciálu využití těchto ploch pro výstavbu rezidenčních nemovitostí, což by přispělo k dalšímu demografickému růstu v regionu.

Předpokládaný nárůst obyvatelstva o 1 600 osob by mohl mít významný dopad na rozvoj obce, včetně zvýšené poptávky po bydlení, školských a sociálních službách, dopravní infrastruktuře a dalších veřejných službách. Proto je důležité, aby územní plánování a rozvojové projekty zohledňovaly tyto faktory a vytvářely prostředí, které bude podporovat kvalitní život pro nové i stávající obyvatele.

Tab. Zastavitelná území, vlastní výpočty a přepočty na možné parcely, Jirny

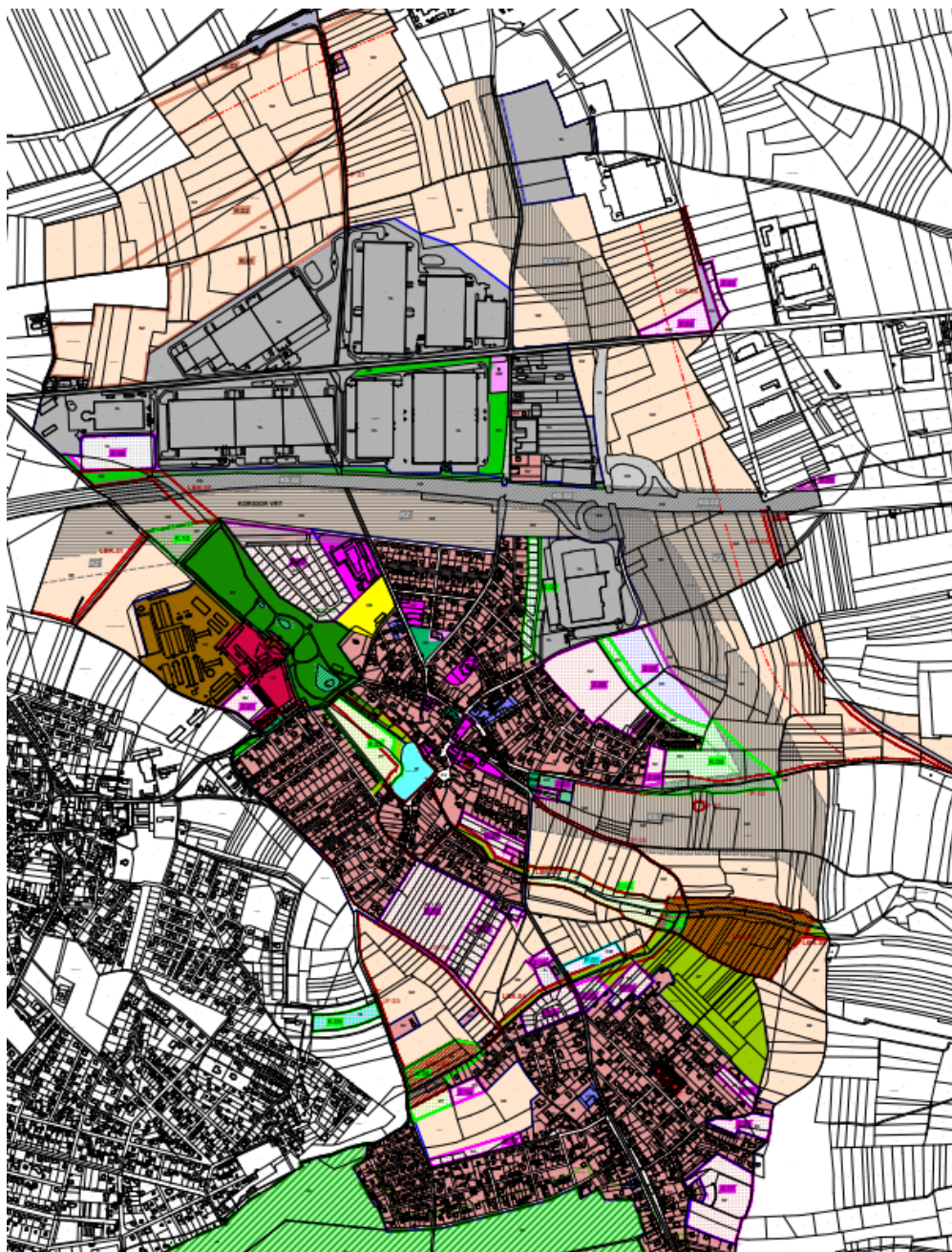
	funkční plocha	možný charakter zástavby	rozparcelované	nerozparcelovaná plocha (po přibližném odpočtu plochy přístupových komunikací)	průměrná plocha parcely v okolí	výhledový počet dalších stavebních parcel (po zaokrouhlení)
			počet	m ²	m ²	počet
Z.01	SV	RD	0	9022,75	1000	9
Z.05	SV	RD	50	12500	850	15
Z.06	SV	RD	11	45068	800	56
Z.08	SV	RD	0			8
Z.09	SV	RD	0	10710	1000	11
Z.10	SV	RD	0	61550	1300	47
Z.11	SV	RD	31	0		
Z.12	SV	RD	0	1185	500	2
Z.14	SV	RD	21	0		
Z.15	SV	RD	4			3
Z.16	SV	RD	1			4
Z.17	SV	RD	0	37017,5	1000	37
Z.18	SV	RD	0			3
Z.21	SV	RD	0	7912	800	10
stávající prázdné parcely			65			
Celkový počet možných parcel			183			205

https://www.jirny.cz/e_download.php?file=data/uredni_deska/obsah21_11.pdf&original=N02_HLAVN%C3%8D%20V%C3%9DKRES.pdf, vlastní výpočty

V obci Jirny se nachází mateřská škola s kapacitou 128 dětí, která má v současnosti možnost přijímat všechny děti od 3 let. S ohledem na očekávaný demografický vývoj a plánovaný rozvoj obce se předpokládá, že tato kapacita bude i nadále dostačující pro potřeby místních obyvatel.

Podobně základní škola v Jirnech má kapacitu 540 dětí a aktuálně není plně využita. I s plánovaným rozvojem se očekává, že tato škola bude schopna pokrýt potřeby obyvatelstva v oblasti základního vzdělávání.

Obr. Územní plán Jirny, hlavní výkres



LEGENDA

PLOCHY S ROZDÍLNÝM VYUŽITÍM ÚZEMÍ

	hranice řešeného území
	hranice zastavěného území
	plochy nově zastavitelné
	plochy přestavby
	plochy změn v krajině
	územní rezervy

VYUŽITÍ ÚZEMÍ

stav	návrh	
		BH - bydlení v bytových domech
		OV - občanské vybavení - veřejná infrastruktura
		OM - občanské vybavení - komerční zařízení malá a střední
		OK - občanské vybavení - komerční zařízení malá a střední
		OS - občanské vybavení - tělovýchovná a sportovní zařízení
		OH - občanské vybavení - hřbitovy
		SV - plochy smíšené obytné - venkovské
		SV - plochy smíšené obytné - specifické

https://www.jirny.cz/e_download.php?file=data/uredni_deska/obsah21_11.pdf&original=N02_HLAVN%C3%8D%20V%C3%9DKRES.pdf

Květnice

Na základě analýzy volných a zastavitelných ploch, kterých se odhaduje přibližně 250, se předpokládá, že do roku 2050 by v této oblasti mohlo přibýt kolem 700–800 nových obyvatel. Tento nárůst populace bude mít významný dopad na potřeby a služby v regionu, včetně školství, zdravotní péče a dalších občanských zařízení.

V oblasti předškolního vzdělávání se nachází mateřská školka s kapacitou 100 dětí, která v současnosti zvládá přijímat všechny děti od 3 let. S ohledem na plánovaný rozvoj a očekávaný nárůst obyvatelstva se předpokládá, že tato kapacita bude i nadále dostačující.

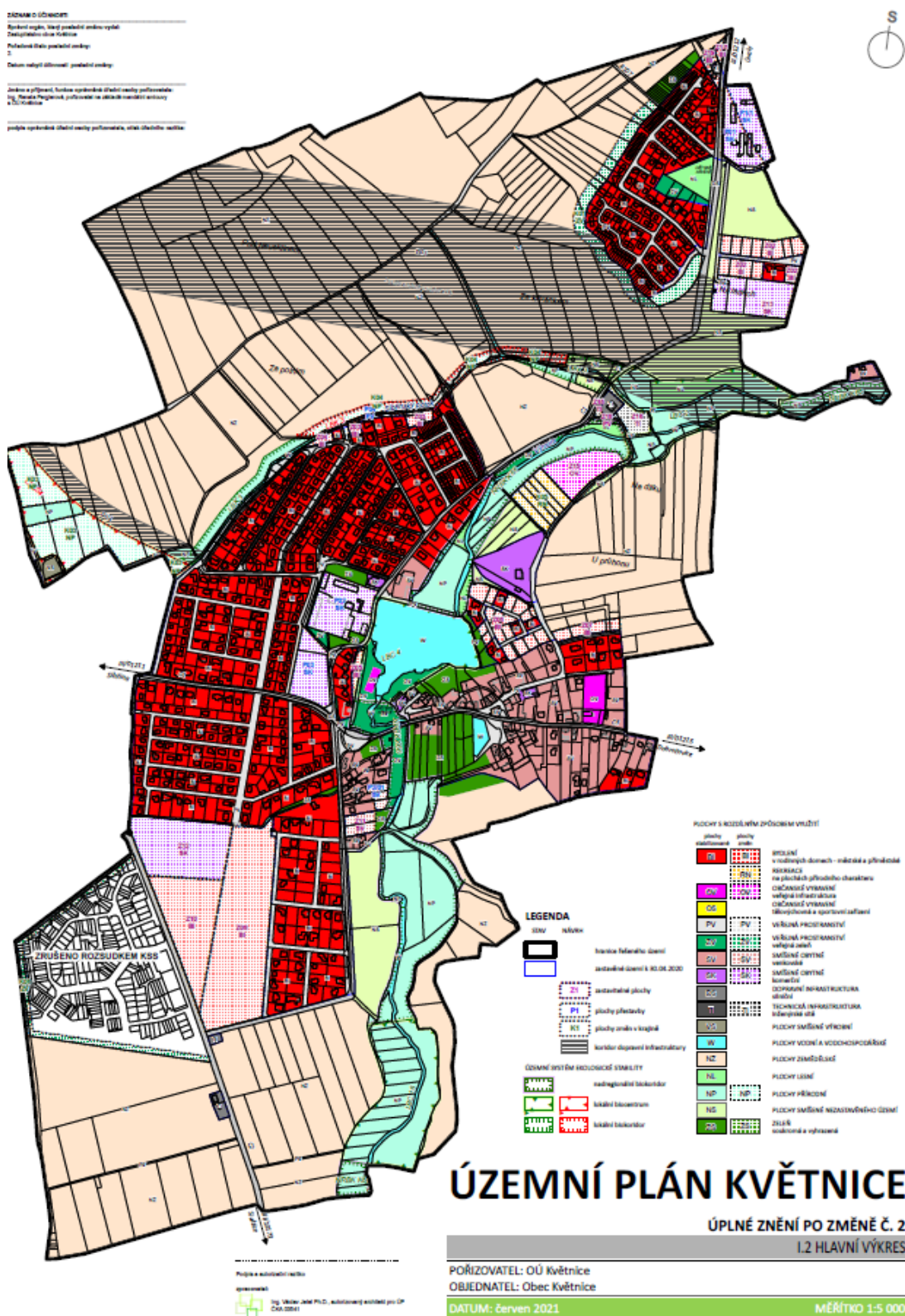
Tab. Zastavitelná území, vlastní výpočty a přepočty na možné parcely, Květnice

	funkční plocha	možný charakter zástavby	rozparcelované	nerozparcelovaná plocha (po přibližném odpočtu plochy přístupových komunikací)	průměrná plocha parcely v okolí	výhledový počet dalších stavebních parcel (po zaokrouhlení)
			počet	m ²	m ²	počet
Na Ladech		RD	18	---	---	
		byty	22	---	---	
Z.08		RD bytovky	60	staví se	1	
Z.10		RD bytovky		---	---	40
Z.11				---	---	2
Z.12		smíšené		---	---	60
P.03		smíšené		---	---	10
stávající prázdné parcely			34			
Celkový počet možných parcel			134			112

<https://www.kvetnice.eu/strategie-obce>, vlastní výpočty

Co se týče základního vzdělávání, Květnice nemá vlastní základní školu, avšak podílí se na provozu svazkové školy Povýmolí, která byla otevřena v roce 2022. Zřizovatelem této školy je Dobrovolný svazek obcí Povýmolí, jehož členy jsou obce Úvaly, Květnice, Dobročovice, Přišimasy a Hradešín. V plánu je výstavba plně vybavené budovy svazkové školy s uvažovanou kapacitou 810 dětí, která bude umístěna na okraji Úval směrem na Škvorec. Očekává se, že škola bude zprovozněna ke školnímu roku 2027/2028. směrem na Škvorec.

Obr.: Územní plán Květnice



<https://www.kvetnice.eu/strategie-obce>, vlastní výpočty

Šestajovice

Podle regulativů územního plánu bude oblast charakterizována nízkopodlažní zástavbou se specifickým charakterem. Hlavní funkcí této oblasti je bydlení v rodinných domech, přičemž minimální velikost parcel je stanovena na 1000 m². Tento typ bydlení by měl navazovat na urbanistické trendy příměstských zelených měst, kde převládá bydlení a kde je důraz kladen na ozelenění území na úkor intenzivní zástavby.

Na základě odhadů a propočtů volných parcel podle územního plánu lze předpokládat, že přibližně do 15 let bude zastavěno až 400 parcel. S parcelami, které jsou vymezeny jako územní rezerva, se bude pracovat v horizontu 20 až 50 let. Dle těchto přepočtů se očekává, že do roku 2050 by do oblasti mohlo přibýt přibližně 1500–1700 nových obyvatel, a to v závislosti na povoleném charakteru zástavby.

V Šestajovicích se nachází jedna mateřská škola s kapacitou 145 dětí, která se snaží uspokojit potřeby místních obyvatel v oblasti předškolního vzdělávání. Základní škola v obci je kompletní školou, která poskytuje základní vzdělání pro 540 dětí ve všech ročnících od 1. do 9. Toto zařízení je klíčové pro vzdělávání místní populace a zabezpečuje přístup k základnímu vzdělání pro všechny děti v regionu.

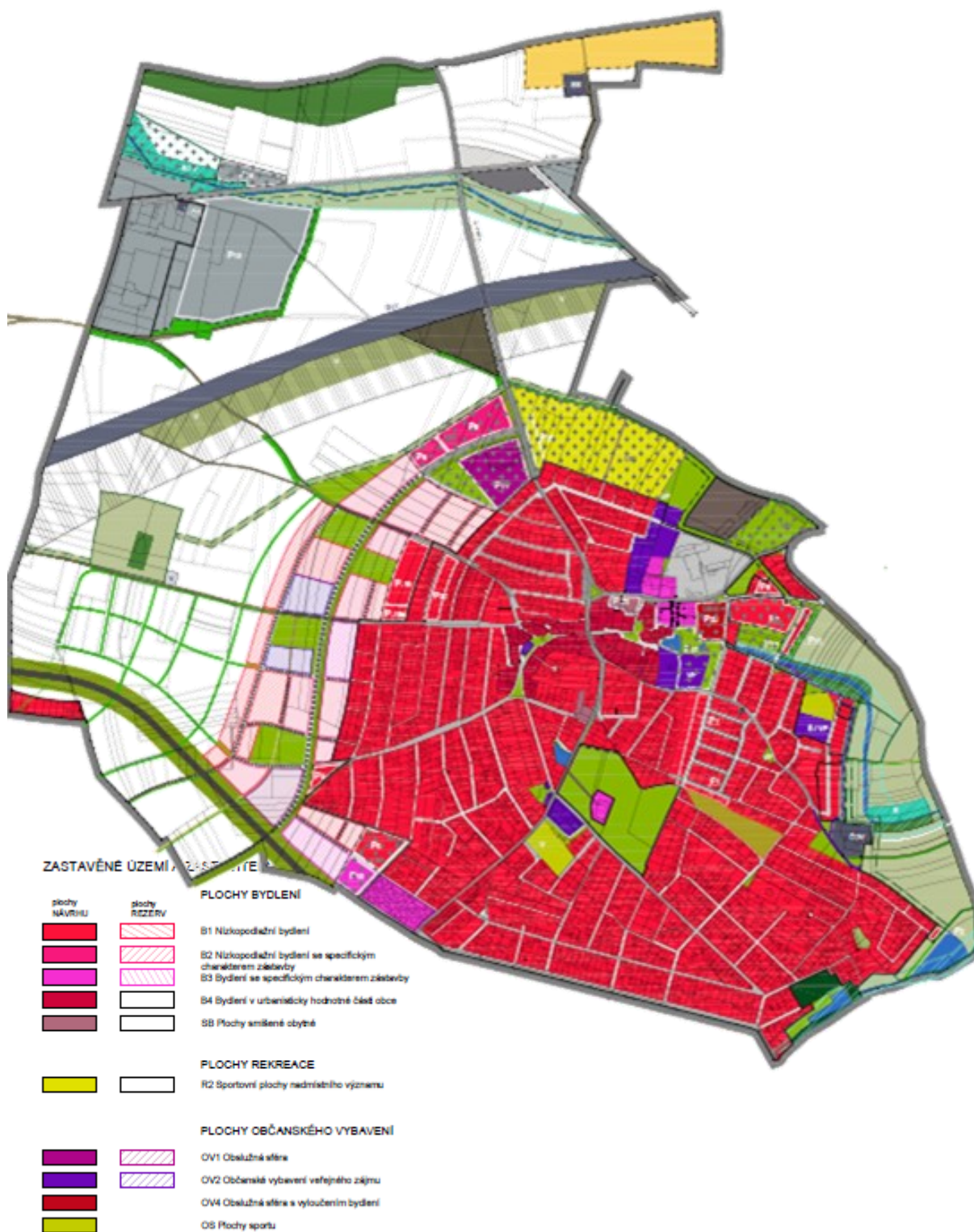
Celkově tedy územní plánování v této oblasti reflektuje snahu o vytvoření příjemného a udržitelného bydlení, které bude mít pozitivní dopad na kvalitu života obyvatel a zároveň zajistí dostatečnou kapacitu vzdělávacích institucí pro rostoucí populaci.

Tab. Zastavitelná území, vlastní výpočty a přepočty na možné parcely, Šestajovice

	funkční plocha	možný charakter zástavby	rozparcelované	nerozparcelovaná plocha (po přibližném odpočtu plochy přístupových komunikací)	průměrná plocha parcely v okolí	výhledový počet dalších stavebních parcel (po zaokrouhlení)
			počet	m ²	m ²	počet
P5	B1	RD	0	11450	1000	11
P10	B3	bytovky; 2NP	0	7100		10
P7	B1	RD	0	15400	800	19
P15		RD	0	2940	800	4
stávající prázdné parcely			350			44
Územní rezerva:	B1	RD		92420	900	103
	B2			84430		
	B3			30000		

<https://www.sestajovice.cz/urad/uzemni-plan-obce>, vlastní výpočty

Obr.: Územní plán Šestajovice



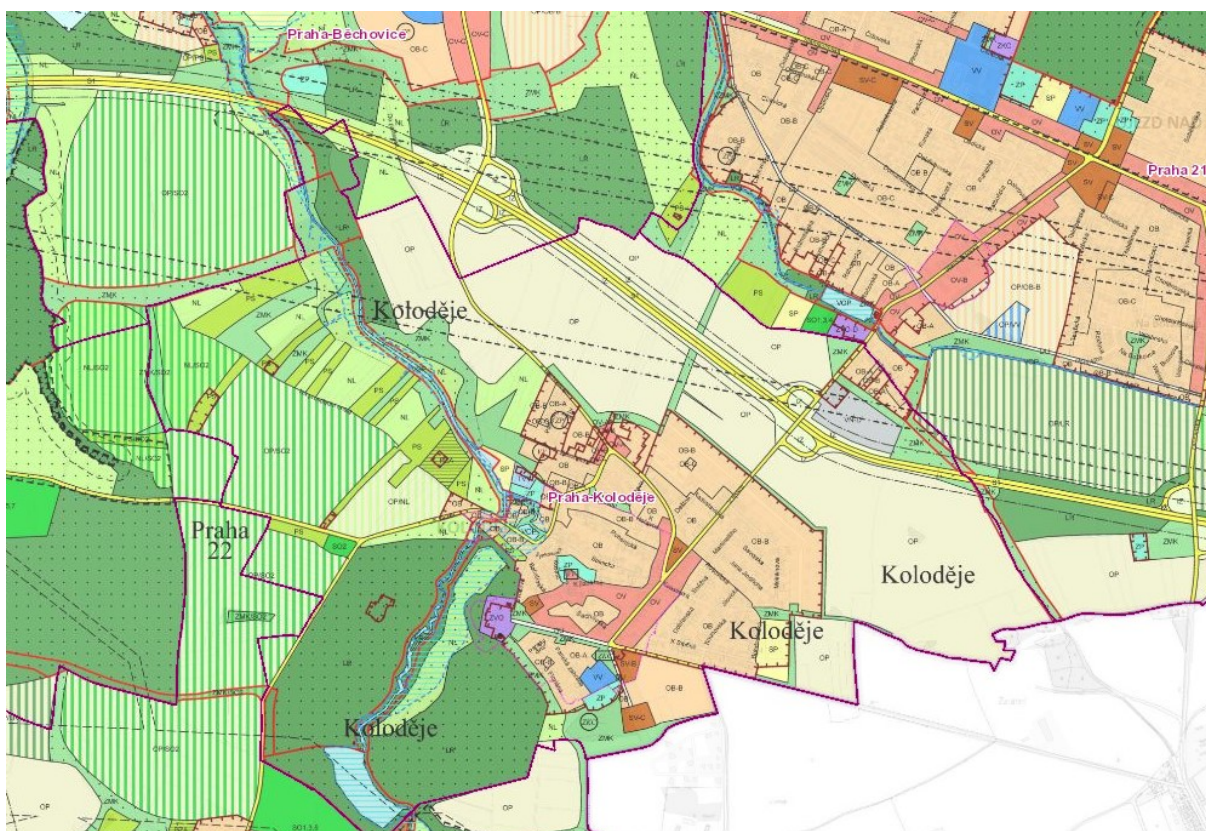
Praha – Koloděje

Možnosti rozvoje městské části Praha Koloděje se výrazně odvíjejí od územního plánu hlavního města Prahy. Podle analýzy přepočtených ploch vymezených pro bydlení je v této oblasti možné uvažovat o přibližně 120 parcelách vhodných pro výstavbu. Z regulativů vyplývá, že tyto parcely jsou určeny pro rodinné bydlení, přičemž každá parcela má nadstandardní rozměry, což napomáhá k vytvoření příjemného a klidného obytného prostředí.

Tab. Zastavitelná území, vlastní výpočty a přepočty na možné parcely, Praha Koloděje

funkční plocha	možný charakter zástavby	rozparcelované	nerozparcelovaná plocha (po přibližném odpočtu plochy přístupových komunikací)	průměrná plocha parcely v okolí	výhledový počet dalších stavebních parcel (po zaokrouhlení)
		počet	m²	m²	počet
OB-B	RD		44650	1000	45
stávající prázdné parcely		68			

<https://app.iprpraha.cz/apl/app/vykresyUP/>, vlastní výpočty



<https://app.iprpraha.cz/apl/app/vykresyUP/>

Na základě těchto odhadů se očekává, že počet obyvatel v Kolodějích by mohl vzrůst o 200 až 300 nových obyvatel. Vzhledem k demografickému vývoji v okolí se však očekává, že počet dětí ve věku předškolního vzdělávání bude mít klesající tendenci.

Aktuální kapacita mateřské školy v Kolodějích činí 68 dětí, což by mělo být dostatečné i pro celé sledované období, pokud se neobjeví výrazné změny v poptávce po předškolním vzdělávání.

Co se týče základní školy, která má kapacitu 130 dětí a byla donedávna určena pouze pro první stupeň, zdá se, že tato kapacita je pro současný stav plně dostačující. Podle výročních zpráv navštěvuje základní školu přibližně 20 % žáků z okolních obcí ve Středočeském kraji, což naznačuje, že škola slouží i pro děti z širšího spádového území.

Praha – Újezd nad Lesy

Podobně jako u městské části Praha Koloděje, i možnosti rozvoje městské části Praha Újezd nad Lesy jsou zakotveny v územním plánu hlavního města Prahy. Na základě analýzy přepočtených ploch vymezených pro bydlení vyplývá, že v této oblasti lze uvažovat o přibližně 120 parcelách, které jsou vhodné pro výstavbu. Regulativy pro území ukazují, že tyto parcely jsou určeny pro rodinné bydlení, přičemž každá parcela má nadstandardní rozměry, což podtrhuje zaměření na kvalitu obytného prostředí.

Tab. Zastavitelná území, vlastní výpočty a přepočty na možné parcely, Jirny

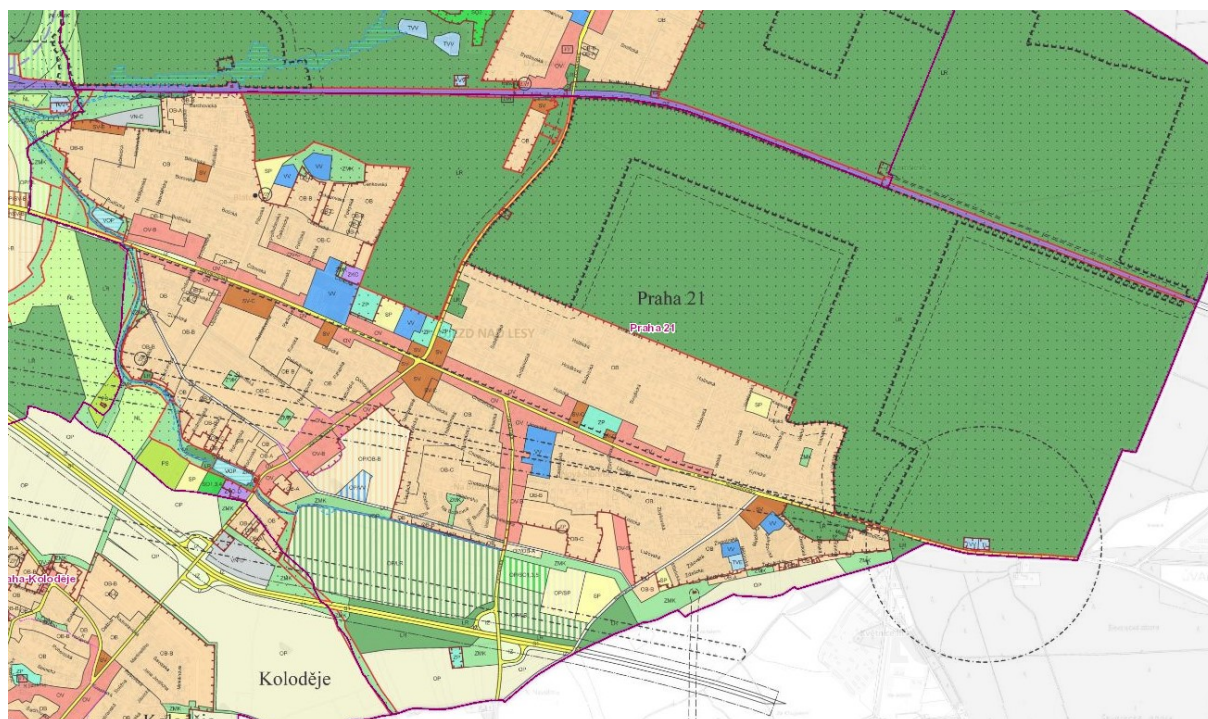
	funkční plocha	možný charakter zástavby	rozparcelované	nerozparcelovaná plocha (po přibližném odpočtu plochy přístupových komunikací)	průměrná plocha parcely v okolí	výhledový počet dalších stavebních parcel (po zaokrouhlení)
			počet	m ²	m ²	počet
Z.01	OB-B	RD	1,3			
Z.05						
Z.06	OB-B	RD		87040	1000	87
Z.08	OB-B	RD		13900	1000	14
Z.09	OB-B	RD		19856	1000	20
Z.10	OB-B	RD		14350	1000	14
Z.11	OB-B	RD		5070	800	6
stávající prázdné parcely			103			
Celkový počet možných parcel						153

<https://app.iprpraha.cz/apl/app/vykresyUP/>, vlastní výpočty

Podle odhadů by se díky těmto volným plochám mohl počet obyvatel v Újezdě nad Lesy zvýšit o přibližně 400 až 600 osob. Nová výstavba by tedy mohla významně přispět k zastavení nedávného populačního úbytku, který byl v této oblasti evidován.

Městská část Praha 21, která zahrnuje Újezd nad Lesy, zřizuje čtyři mateřské školy s celkovou kapacitou 392 dětí. Avšak podle projekcí se očekává, že po roce 2036 by mohly kapacity těchto škol přestat být dostatečné. Střední varianta demografického vývoje předpokládá, že počet dětí ve věku 3–6 let překročí stávající kapacitu a poroste až k přibližně 570 dětem. To by mohlo vyvolat potřebu rozšíření stávajících zařízení nebo zřízení nových mateřských škol, aby bylo možné uspokojit poptávku po předškolním vzdělávání.

Celkově tedy plánovaný rozvoj Újezdu nad Lesy slibuje nárůst počtu obyvatel a zároveň zdůrazňuje potřebu flexibilního přístupu k plánování vzdělávacích kapacit v reakci na demografické změny.



<https://app.iprpraha.cz/apl/app/vykresyUP/>

Kapacita základní školy v městské části Újezd nad Lesy pro školní rok 2023/2024 přesahuje 1000 žáků, což ji činí druhou největší školou v Praze. Většina žáků pochází z oblasti Prahy 9, konkrétně z Újezdu nad Lesy, což ukazuje na silnou vazbu školy na místní komunitu.

Dále je důležité zmínit, že přibližně 20 % žáků navštěvujících tuto školu pochází ze Středočeského kraje, zatímco asi 50 žáků má trvalý pobyt v jiných městských částech Prahy. To naznačuje, že škola má širší přitažlivost a je schopna poskytnout kapacitu také pro žáky z okolních regionů.

11. Shrnutí

Demografická studie městské části Praha – Klánovice do roku 2050 obsahuje predikce vývoje počtu celkového stavu obyvatelstva a vybraných věkových skupin ve třech variantách vývoje (nízká, střední a vysoká). Predikce vychází z velikosti populace osob s trvalým bydlištěm v Klánovicích k 31.12.2023 s aktuálními demografickým trendy.

Cílem předložené studie bylo nejen analyzovat současné demografické charakteristiky MČ Praha – Klánovice, ale také budoucí vývoj obyvatelstva obcí Jirny, Květnice, Šestajovice, MČ Praha – Koloděje a MČ Újezd nad Lesy a určit tak populační velikost v odpovídajících věkových skupinách pro předškolní a základní vzdělávání. Rovněž je nutné znát vývoj v nejstarší věkové skupině, kde bude do budoucna stále více potřeba podpůrných sociálních služeb, nejen pobytových, ale i mobilních.

A jaká tedy bude budoucnost sledovaného území?

Všechny varianty počítají s nárůstem celkového počtu obyvatel městské části. Vysoká varianta, která uvažuje stagnující až mírně se zvyšující plodnost a zároveň počítá s výrazně kladným migračním saldem, předpokládá do roku 2050 navýšení populační velikosti o téměř 10 000 obyvatel. Střední varianta pak počítá s nárůstem 5 000 občanů.

U prognóz je mimo změn v populační velikosti důležitá především proměna věkového složení. U dětí v předškolním věku projekce odhadují nejprve stagnaci a pokles počtu dětí a poté postupný nárůst v druhé polovině sledovaného časového horizontu. Aktuální kapacita předškolního zařízení bude zatím dostatečná.

V případě počtu dětí 2-6 let (například jako podklad pro možnost vzniku dětských skupin) bude počet těchto dětí o 200 vyšší. Střední varianta předpovídá nárůst ze současných 1470 těchto dětí na 1670.

U dětí ve věku povinné školní docházky bude situace velice podobná, nejprve bude počet školáků stagnovat a snižovat. Od školního roku 2038/2039 bude počet školáků opět stoupat.

Důležitou charakteristikou pro budoucí vývoj obce je povědomí o změnách v seniorské složce populace. Ačkoli je zdejší obyvatelstvo mladší než průměr v České republice, ani tento region se nevyhne demografickému stárnutí. Všechny vypočítané varianty vývoje ukazují na nárůst počtu osob v seniorském věku. Střední varianta predikuje nárůst o 3 000 osob starších 65 let, což povede k zvýšené poptávce po pečovatelských službách, odlehčovacích službách a různých formách asistenčních a podpůrných služeb.

U nejstarších osob, tedy lidí nad 80 let, se očekává také změna v dojíždění za lékařskou péčí. Je důležité zajistit, aby pro tyto osoby byl k dispozici minimálně praktický lékař

v docházkové vzdálenosti nebo s krátkým doježděním. Nárůst počtu seniorů tak bude mít významný vliv na požadavky v oblasti sociálních služeb a na potřebu bezbariérovosti veřejného prostoru. Je třeba plánovat a přizpůsobit infrastrukturu a služby tak, aby odpovídaly potřebám stárnoucí populace a zajistily jejich důstojný a kvalitní život.

Při práci s výsledky prognózy je nutné si uvědomit, že se jedná o odhady, které jsou zatíženy větší či menší mírou neurčitosti a jsou odhadem pravděpodobného vývoje pouze v době svého vzniku a nemohou být spolehlivější než statistická data, z nichž vycházejí. Rovněž je důležité připomenout, že spolehlivost výsledků výrazně klesá s časem (tzn. že výhled na desátý rok prognózy je méně spolehlivý než třetí rok prognózy). Doporučujeme projekci opakovat v horizontu 4-5 let, aby se potvrdily nadcházející trendy a mohly se přizpůsobit plány a programy místní správy podle skutečných demografických změn. Existence aktuálních prognóz a odhadů umožní efektivnější plánování školství, sociálních služeb a dalších veřejných služeb, které jsou klíčové pro udržení kvality života v regionu

Zdroje dat a literatura

- Český statistický úřad www.czso.cz
- Veřejná databáze ČSÚ
<https://vdb.czso.cz/vdbvo2/faces/cs/index.jsf?page=home>
- Dojíždka (SLDB 2021):
- Ministerstvo vnitra ČR: <https://www.mvcr.cz/clanek/statistika-v-souvislosti-s-valkou-na-ukrajine-archiv.aspx>
<https://geodata.statistika.cz/as/dojizdka/?migr=1>
- Mapy.cz
- www.demografickyportal.cz
- <https://www.mvcr.cz/>
- Výroční zprávy ZŠ Klánovice
- Výroční zprávy MŠ Klánovice
- Územní plány obcí: Jirny, Květnice, Šestajovice, MČ Praha – Koloděje, MČ Praha 21

- Výroční zprávy MŠ a ZŠ Šestajovice
- Výroční zprávy MŠ a ZŠ Jirny
- MŠ A ZŠ Květnice
- Výroční zpráva ZŠ Újezd nad Lesy

Tabulková Příloha 1

Prognóza MČ Praha - Klánovice

Tab.P1. Odhadované počty dětí ve věku 0-6 let v období 2023-2050 Praha – Klánovice

rok	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050
nízká varianta	313	291	274	270	256	252	238	232	234	240	244	249	255	260	266	272	277	283	287	292	296	299	301	302	302	301	298
střední varianta	317	301	289	290	281	282	273	271	279	290	299	309	319	328	337	346	354	361	368	375	380	385	389	392	394	394	393
vysoká varianta	321	310	303	310	307	313	308	311	321	334	345	357	369	380	392	403	413	424	433	442	449	456	462	467	470	472	472

Tab.P2. Odhadované počty dětí ve věku 2-6 let v období 2023-2050 Praha – Klánovice

rok	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050
nízká varianta	224	218	212	207	192	188	173	164	165	169	171	174	178	182	186	190	194	199	202	206	209	212	215	216	217	217	217
střední varianta	227	224	221	220	209	210	198	192	197	205	212	219	226	233	240	246	252	258	263	268	273	277	281	284	286	287	287
vysoká varianta	230	229	230	233	227	231	223	221	228	237	244	253	261	270	278	287	295	302	310	316	322	328	333	337	341	343	344

Tab.P3. Odhadované počty dětí ve věku 3-6 let v období 2023-2050 Praha – Klánovice

rok	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050
nízká varianta	188	170	169	174	159	155	140	130	131	133	135	137	140	143	146	150	153	157	160	163	165	168	170	172	173	174	173
střední varianta	190	174	176	184	172	172	160	153	156	162	167	173	179	185	190	195	200	205	210	214	218	221	225	227	229	231	231
vysoká varianta	192	179	182	193	185	188	180	176	181	188	194	200	207	213	220	228	234	241	246	252	257	262	266	270	273	275	277

Tab.P4. Odhadované počty dětí ve věku 6-15 let v období 2023-2050 Praha – Klánovice

rok	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050
nízká varianta	582	592	563	554	526	511	492	461	436	417	396	380	376	362	360	349	342	347	354	360	368	376	383	391	399	406	412
střední varianta	584	596	569	564	539	528	514	489	471	460	447	439	444	438	446	443	444	457	470	482	496	509	521	533	544	554	564
vysoká varianta	586	600	576	574	553	546	536	516	504	498	491	489	498	498	510	511	516	532	548	563	580	596	612	627	642	655	668

Tab.P5. Odhadované počty dětí ve věku 6-11 let v období 2023-2050 Praha – Klánovice

rok	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050
nízká varianta	355	341	317	301	281	276	265	250	244	229	225	210	201	203	206	209	213	218	223	227	233	237	242	247	251	254	257
střední varianta	356	343	321	308	290	289	282	271	271	261	263	253	250	257	264	272	280	289	297	305	313	319	326	333	338	344	348
vysoká varianta	357	346	326	315	300	302	298	292	296	290	296	290	289	298	306	316	325	336	346	356	366	375	384	393	400	407	414

Tab.P6. Odhadované počty dětí ve věku 11-15 let v období 2023-2050 Praha – Klánovice

rok	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050
nízká varianta	290	313	310	310	298	289	275	249	241	225	219	213	207	191	187	172	162	164	166	168	171	175	179	183	187	191	196
střední varianta	291	315	313	314	302	294	282	258	252	239	236	235	233	222	223	213	207	212	219	225	232	239	246	253	260	265	271
vysoká varianta	292	317	316	317	307	300	289	267	262	252	252	252	255	247	252	244	241	248	256	263	271	280	288	297	305	313	321

Tab.P7. Odhadované počty osob ve věku 65 a více let v období 2023-2050 Praha - Klánovice

rok	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050
nízká varianta	673	670	678	668	666	666	669	679	678	682	688	690	698	702	709	719	748	760	779	799	828	839	839	837	832	824	820
střední varianta	677	678	689	683	685	689	696	710	714	724	735	742	755	764	776	790	825	841	866	891	926	942	948	952	953	952	954
vysoká varianta	681	685	700	699	704	713	723	741	749	761	775	784	800	811	826	843	880	899	926	954	991	1 010	1 019	1 027	1 031	1 034	1 039

Tab.P7a. Odhadované počty osob ve věku 80 a více let v období 2023-2050 Praha - Klánovice

rok	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050
nízká varianta	141	156	177	192	200	200	209	217	222	219	215	206	205	200	199	192	184	184	173	169	168	170	176	177	181	187	190
střední varianta	142	157	179	195	205	206	216	226	232	230	228	221	221	218	218	212	205	207	197	194	195	198	206	208	213	220	225
vysoká varianta	142	159	181	198	209	212	223	235	243	243	242	236	237	235	237	232	226	228	219	216	217	221	229	232	238	246	252

Tab.P8. Odhadované počty osob v období 2023-2050 Praha - Klánovice

rok	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050
nízká varianta	3822	3819	3807	3815	3822	3807	3792	3799	3784	3790	3776	3763	3751	3739	3728	3718	3709	3701	3693	3686	3679	3672	3666	3658	3651	3642	3632
střední varianta	3853	3882	3902	3943	3984	4002	4021	4061	4096	4152	4187	4224	4261	4299	4337	4376	4416	4457	4498	4540	4582	4624	4665	4706	4747	4786	4823
vysoká varianta	3884	3945	3998	4072	4146	4198	4251	4326	4380	4456	4511	4568	4626	4684	4744	4804	4865	4927	4989	5052	5116	5179	5242	5305	5367	5429	5488

Tabulková příloha 2

Populační pohyb obcí Jirny, Květnice, Šestajovice a městských částí Praha – Koloděje a Praha 21 (Újezd nad Lesy)

Jirny

Tab. P9. Ukazatele věkové struktury a pohybu obyvatelstva

Složení obyvatelstva										
Jirny	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0–14 let	125	120	132	128	136	140	143	146	141	140
15–64 let	517	510	510	504	476	475	470	469	465	463
65 + let	126	127	130	138	154	160	169	173	173	175
0–14 let	22 %	22 %	23 %	23 %	23 %	22 %	22 %	21 %	21 %	20 %
15–64 let	65 %	65 %	64 %	64 %	64 %	64 %	65 %	65 %	65 %	66 %
65 + let	66 %	66 %	65 %	64 %	65 %	65 %	66 %	66 %	68 %	70 %
Průměrný věk	37,2	37,5	37,2	37,3	37,6	38,1	38,5	38,6	38,6	38,9
Index stáří ⁸	59,4	59,2	55,5	55	56,4	61,1	63,5	64,6	65,8	59,4
Pohyb obyvatelstva										
Živě narození	27	31	38	29	41	22	30	24	29	28
Zemřelí	9	16	25	14	17	16	16	34	22	11
Přirozená měna	18	15	13	15	24	6	14	-10	7	17
Přistěhovalí	117	120	133	129	118	119	124	174	245	207
Vystěhovalí	57	106	82	81	83	91	89	69	98	148
Přírůstek stěhováním	60	14	51	48	35	28	35	105	147	59
Celkový přírůstek	78	29	64	63	59	34	49	95	154	76
Počet obyvatel	2 652	2 681	2 745	2 808	2 867	2 901	2 950	2 988	3 142	3 218

Zdroj dat: www.czso.cz

⁸ Index stáří, ukazatel, používající se při měření stárnutí populace. Ukazuje podíl populace osob nad 65 let a dětské složky (dětí 0-14 let). Čím je číslo vyšší než 100, tím je v populaci více seniorů než dětí.

Květnice

Tab. P10. Ukazatele věkové struktury a pohybu obyvatelstva

Složení obyvatelstva										
Květnice	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0–14 let	399	412	442	456	459	460	479	481	458	434
15–64 let	961	962	1 016	1 028	1 071	1 122	1 183	1 225	1 305	1 397
65 + let	87	91	103	122	130	137	140	154	160	162
0–14 let	28 %	28 %	28 %	28 %	28 %	27 %	27 %	26 %	24 %	22 %
15–64 let	66 %	66 %	65 %	64 %	65 %	65 %	66 %	66 %	68 %	70 %
65 + let	6 %	6 %	7 %	8 %	8 %	8 %	8 %	8 %	8 %	8 %
Průměrný věk	32,8	33,1	33,4	33,8	34,2	34,4	34,5	35	35,7	36,1
Index stáří ⁹	21,8	22,1	23,3	26,8	28,3	29,8	29,2	32	34,9	37,3
Pohyb obyvatelstva										
Živě narození	23	20	20	19	15	19	25	26	12	8
Zemřelí	3	7	3	2	5	7	5	8	4	7
Přirozená měna	20	13	17	17	10	12	20	18	8	1
Přistěhovalí	117	120	133	129	118	119	124	174	245	207
Vystěhovalí	67	56	52	70	65	54	59	66	50	72
Přírůstek stěhováním	25	5	79	28	44	47	63	57	55	69
Celkový přírůstek	45	18	96	45	54	59	83	75	63	70
Počet obyvatel	1 447	1 465	1 561	1 606	1 660	1 719	1 802	1 860	1 923	1 993

Zdroj dat: www.czso.cz

⁹ Index stáří, ukazatel, používající se při měření stárnutí populace. Ukazuje podíl populace osob nad 65 let a dětské složky (dětí 0-14 let). Čím je číslo vyšší než 100, tím je v populaci více seniorů než dětí.
Demografická studie – MČ Praha – Klánovice

Šestajovice

Tab. P11. Ukazatele věkové struktury a pohybu obyvatelstva

Složení obyvatelstva										
Šestajovice	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0–14 let	845	858	890	911	957	957	952	924	902	867
15–64 let	2 234	2 284	2 366	2 392	2 447	2 498	2 556	2 543	2 614	2 719
65 + let	339	349	365	396	429	450	480	490	505	527
0–14 let	25 %	25 %	25 %	25 %	25 %	25 %	24 %	23 %	22 %	21 %
15–64 let	65 %	65 %	65 %	65 %	64 %	64 %	64 %	64 %	65 %	66 %
65 + let	10 %	10 %	10 %	11 %	11 %	12 %	12 %	12 %	13 %	13 %
Průměrný věk	35,1	35,3	35,4	35,8	36	36,3	36,6	36,9	37,3	37,9
Index stárí¹⁰	40,1	40,7	41	43,5	44,8	47	50,4	53	56	60,8
Pohyb obyvatelstva										
Živě narození	48	32	50	33	55	43	43	44	36	32
Zemřelí	7	21	22	17	16	17	21	19	22	16
Přirozená měna	41	11	28	16	39	26	22	25	14	16
Přistěhovalí	202	202	190	227	222	180	174	188	206	218
Vystěhovalí	123	140	88	165	127	134	113	176	156	142
Přírůstek stěhováním	79	62	102	62	95	46	61	12	50	76
Celkový přírůstek	120	73	130	78	134	72	83	37	64	92
Počet obyvatel	3 418	3 491	3 621	3 699	3 833	3 905	3 988	3 957	4 021	4 113

Zdroj dat: www.czso.cz

¹⁰ Index stárí, ukazatel, používající se při měření stárnutí populace. Ukazuje podíl populace osob nad 65 let a dětské složky (dětí 0-14 let). Čím je číslo vyšší než 100, tím je v populaci více seniorů než dětí.
Demografická studie – MČ Praha – Klánovice

Městská část Praha - Koloděje

Tab. P12. Ukazatele věkové struktury a pohybu obyvatelstva

Složení obyvatelstva										
MČ Praha Koloděje	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0–14 let	288	295	309	306	313	300	292	297	302	320
15–64 let	983	979	986	1 007	1 010	1 029	1 072	1 058	1 090	1 099
65 + let	182	194	205	219	233	251	269	263	284	292
0–14 let	20 %	20 %	21 %	20 %	20 %	19 %	18 %	18 %	18 %	19 %
15–64 let	68 %	67 %	66 %	66 %	65 %	65 %	66 %	65 %	65 %	64 %
65 + let	13 %	13 %	14 %	14 %	15 %	16 %	16 %	16 %	17 %	17 %
Průměrný věk	38,9	39,4	39,4	39,6	39,6	40,1	40,4	40,4	40,6	40,4
Index stárí¹¹	63,2	65,8	66,3	71,6	74,4	83,7	92,1	88,6	94,0	91,3
Pohyb obyvatelstva										
Živě narození	10	14	13	19	13	13	12	10	14	14
Zemřelí	13	7	9	10	12	11	7	13	5	10
Přirozená měna	-3	7	4	9	1	2	5	-3	9	4
Přistěhovalí	53	54	74	64	53	85	103	120	123	114
Vystěhovalí	46	46	46	41	30	63	55	82	74	83
Přírůstek stěhováním	7	8	28	23	23	22	48	38	49	31
Celkový přírůstek	4	15	32	32	24	24	53	35	58	35
Počet obyvatel	1 453	1 468	1 500	1 532	1 556	1 580	1 633	1 618	1 676	1 711

Zdroj dat: www.czso.cz

¹¹ Index stárí, ukazatel, používající se při měření stárnutí populace. Ukazuje podíl populace osob nad 65 let a dětské složky (děti 0-14 let). Čím je číslo vyšší než 100, tím je v populaci více seniorů než dětí.
Demografická studie – MČ Praha – Klánovice

Městská část Praha 21 (Újezd nad Lesy)

Tab. P12. Ukazatele věkové struktury a pohybu obyvatelstva

Složení obyvatelstva										
MČ Praha 21	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
0–14 let	25	23	29	23	24	21	19	16	14	15
15–64 let	111	113	115	115	110	115	116	113	117	122
65 + let	28	28	30	30	30	27	31	31	33	34
0–14 let	20 %	20 %	20 %	20 %	19 %	19 %	19 %	19 %	19 %	18 %
15–64 let	66 %	66 %	65 %	65 %	65 %	64 %	64 %	63 %	63 %	64 %
65 + let	14 %	14 %	15 %	15 %	16 %	17 %	17 %	18 %	18 %	19 %
Průměrný věk	38,6	38,8	39,2	39,5	39,9	40,2	40,5	40,9	40,9	41,3
Index stárí ¹²	67,9	71,1	74,9	78,9	83,6	88,1	91,1	96,8	97,8	105,8
Pohyb obyvatelstva										
Živě narození	135	110	126	109	111	72	103	90	93	77
Zemřelí	64	78	64	80	74	62	70	106	78	70
Přirozená měna	71	32	62	29	37	10	33	-16	15	7
Přistěhovalí	493	434	404	361	403	403	405	394	753	503
Vystěhovalí	325	413	417	387	428	375	379	418	337	531
Přírůstek stěhováním	168	21	-13	-26	-25	28	26	-24	416	-28
Celkový přírůstek	239	53	49	3	12	38	59	-40	431	-21
Počet obyvatel	164	164	174	168	164	163	166	160	164	171

Zdroj dat: www.czso.cz

¹² Index stárí, ukazatel, používající se při měření stárnutí populace. Ukazuje podíl populace osob nad 65 let a dětské složky (děti 0-14 let). Čím je číslo vyšší než 100, tím je v populaci více seniorů než dětí.
Demografická studie – MČ Praha – Klánovice

Tabulková příloha 3 Souhrnná prognóza obcí Jirny, Květnice, Šestajovice, Praha – Koloděje, Praha 21 (Újezd nad Lesy)

Tab.P13. Odhadované počty dětí ve věku 0-6 let v období 2023-2050, Jirny, Květnice, Šestajovice, Praha – Koloděje, Praha 21

rok	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050
nízká varianta	1620	1517	1376	1274	1183	1131	1064	1054	1056	1069	1089	1118	1152	1192	1235	1280	1325	1368	1408	1443	1471	1492	1503	1504	1496	1479	1454
střední varianta	1640	1563	1448	1373	1308	1281	1240	1255	1275	1306	1345	1391	1443	1500	1559	1620	1680	1737	1790	1837	1876	1907	1927	1938	1938	1930	1913
vyšoká varianta	1659	1609	1520	1472	1434	1434	1420	1461	1502	1553	1611	1678	1749	1824	1901	1978	2055	2127	2194	2254	2306	2348	2379	2399	2409	2410	2402

Tab.P14. Odhadované počty dětí ve věku 2-6 let v období 2023-2050, Jirny, Květnice, Šestajovice, Praha – Koloděje, Praha 21

rok	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050
nízká varianta	1229	1186	1058	963	875	824	755	739	734	736	745	761	782	808	837	869	903	936	968	998	1025	1046	1061	1069	1070	1064	1051
střední varianta	1242	1214	1101	1027	960	929	880	884	891	907	929	958	992	1031	1072	1116	1160	1204	1247	1286	1321	1350	1373	1387	1395	1394	1387
vyšoká varianta	1255	1241	1143	1090	1045	1034	1006	1030	1053	1083	1120	1163	1211	1264	1318	1375	1432	1487	1540	1589	1634	1672	1702	1724	1739	1745	1744

Tab.P15. Odhadované počty dětí ve věku 3-6 let v období 2023-2050, Jirny, Květnice, Šestajovice, Praha – Koloděje, Praha 21

rok	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050
nízká varianta	1028	969	894	807	724	675	607	591	584	583	587	597	613	632	654	680	706	733	760	785	808	828	843	853	856	854	846
střední varianta	1038	991	927	852	788	756	706	706	709	719	734	755	781	810	843	877	913	949	984	1017	1047	1074	1095	1110	1119	1121	1118
vyšoká varianta	1048	1012	960	898	851	837	805	823	838	859	886	919	956	996	1040	1085	1131	1176	1220	1261	1299	1333	1361	1382	1396	1404	1406

Tab.P16. Odhadované počty dětí ve věku 6-15 let v období 2023-2050, Jirny, Květnice, Šestajovice, Praha – Koloděje, Praha 21

rok	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050
nízká varianta	3237	3171	3073	2950	2793	2661	2487	2354	2235	2062	1951	1807	1707	1622	1579	1525	1531	1552	1584	1624	1673	1728	1786	1845	1904	1958	2007
střední varianta	3249	3196	3113	3007	2869	2757	2606	2503	2416	2276	2199	2089	2023	1972	1963	1943	1981	2027	2085	2150	2223	2302	2383	2463	2542	2616	2682
vysoká varianta	3260	3220	3153	3064	2945	2853	2724	2651	2596	2490	2449	2374	2344	2329	2355	2370	2442	2518	2603	2696	2795	2899	3005	3108	3209	3304	3390

Tab.P17. Odhadované počty dětí ve věku 6-11 let v období 2023-2050, Jirny, Květnice, Šestajovice, Praha – Koloděje, Praha 21

rok	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050
nízká varianta	1803	1746	1659	1609	1539	1434	1338	1202	1103	1013	960	892	878	876	883	897	919	947	979	1016	1054	1094	1133	1169	1203	1231	1252
střední varianta	1810	1762	1685	1647	1592	1501	1424	1311	1236	1169	1140	1094	1102	1116	1139	1169	1206	1250	1297	1348	1400	1453	1504	1552	1596	1634	1665
vysoká varianta	1817	1778	1711	1684	1644	1569	1510	1421	1369	1327	1321	1299	1330	1362	1402	1450	1504	1564	1628	1694	1761	1828	1893	1953	2009	2058	2098

Tab.P18. Odhadované počty dětí ve věku 11-15 let v období 2023-2050, Jirny, Květnice, Šestajovice, Praha – Koloděje, Praha 21

rok	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050
nízká varianta	1784	1763	1704	1612	1577	1487	1442	1403	1372	1250	1208	1080	985	898	846	777	761	756	758	767	783	804	830	859	891	924	958
střední varianta	1790	1775	1722	1635	1606	1522	1484	1455	1435	1326	1298	1185	1111	1044	1013	965	968	976	992	1014	1042	1077	1115	1157	1200	1245	1289
vysoká varianta	1796	1786	1739	1659	1636	1558	1527	1507	1498	1402	1388	1290	1237	1192	1181	1153	1177	1200	1230	1267	1310	1358	1411	1465	1522	1578	1634

Tab.P19. Odhadované počty osob ve věku 65 a více let v období 2023-2050, Jirny, Květnice, Šestajovice, Praha – Koloděje, Praha 21

rok	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049
nízká varianta	3172	3230	3281	3311	3346	3393	3449	3503	3543	3590	3643	3705	3802	3878	4004	4130	4318	4509	4692	4868	5030	5147	5270	5366	5402	5428
střední varianta	3182	3249	3310	3350	3395	3452	3519	3583	3635	3692	3758	3832	3942	4031	4170	4310	4514	4721	4921	5116	5297	5436	5583	5704	5768	5818
vysoká varianta	3191	3268	3340	3389	3445	3512	3590	3665	3728	3797	3875	3963	4085	4188	4342	4496	4716	4940	5158	5372	5574	5735	5906	6054	6146	6188

Tab.P20. Odhadované počty osob v období 2023-2050, Jirny, Květnice, Šestajovice, Praha – Koloděje, Praha 21

rok	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049
nízká varianta	21556	21566	21565	21553	21533	21506	21474	21439	21401	21363	21325	21288	21252	21218	21186	21157	21130	21103	21075	21045	21012	20975	20931	20888	20846	20805
střední varianta	21717	21897	22066	22228	22384	22534	22683	22829	22975	23122	23271	23422	23576	23734	23895	24058	24224	24391	24559	24724	24887	25045	25197	25344	25486	25620
vysoká varianta	21878	22227	22568	22904	23237	23566	23896	24227	24559	24894	25233	25576	25923	26276	26633	26994	27358	27724	28091	28457	28820	29179	29531	29878	30220	30557

