

Demografická studie

MČ Praha Čakovice
prosinec 2012



Tomáš Soukup

Šmeralova 4
170 00 Praha - Bubeneč

IČ: 73534781

TEL: +420 739 358 697

E-mail: info@vyzkumysoukup.cz

www.vyzkumysoukup.cz

Obsah

1. Resumé – hlavní zjištění.....	3
2. Úvod, metodologie, cíl průzkumu	4
3. Obyvatelstvo	6
3.1. Celkový počet obyvatel	6
3.1.1. Vývoj počtu obyvatel v letech 2001-2011	7
3.2. Struktura obyvatel	8
3.2.1. Pohlaví a věk obyvatel	8
3.2.2. Věková struktura obyvatel dle návaznosti veřejných služeb.....	11
3.3. Pohyb obyvatel	12
3.4. Socioekonomická situace obyvatel.....	13
3.4.1. Vzdělání obyvatel	13
3.4.2. Ekonomická aktivita obyvatel.....	14
4. Bydlení.....	15
4.1. Bytová výstavba	15
4.2. Bytový fond a standardy bydlení	16
5. Prognóza vývoje obyvatelstva	17
5.1. Parametry prognózy.....	18
5.1.1. Současná struktura obyvatel	18
5.1.2. Plodnost	19
5.1.3. Úmrtnost	20
5.1.4. Migrace	21
5.2. Výsledky prognózy.....	25
5.2.1. Prognóza počtu obyvatel v jednotlivých věkových skupinách	26
5.2.2. Shrnutí hlavních výsledků prognózy počtu obyvatel	35
6. Analýza současného stavu veřejných služeb	36
6.1. Mateřské školy a reflexe budoucího vývoje	36
6.2. Základní školy a reflexe budoucího vývoje.....	40
6.2.1. Plánování kapacit ZŠ	41
6.3. Zdravotnictví	46
6.4. Sociální služby.....	48
6.4.1. Poskytované sociální služby	50
7. Analýza současného stavu kultury, sportu a zájmové činnosti.....	52
7.1. Přehled kulturních, společenských a sportovních aktivit.....	52
7.2. Přehled kulturních a společenských aktivit pro rodiče a děti.....	54
7.3. Vzdělávací programy.....	54
8. Zpracovatel průzkumu	55



1. Resumé – hlavní zjištění

V rámci demografické studie a plánování kapacit MŠ a ZŠ se ukázala následující hlavní zjištění:

- Veřejné služby bude i nadále výrazně ovlivňovat jak dosavadní migrace tak plánovaná. Do Čakovic se za posledních deset let nastěhovalo velké množství mladých rodin (s dětmi i bez dětí), což způsobilo velkou porodnost. Zatímco do roku 2005 se ročně rodilo cca 60-80 dětí, o pět let později to bylo téměř jednou tolik. Tento intenzivní nárůst bude ovlivňovat obsazenost MŠ a následně ZŠ.
- Vzhledem k plánované intenzivní výstavbě lze očekávat i nadále vysokou migraci. To udrží porodnost na vysoké úrovni i v následujících 5-10 letech. Pokles porodnosti lze očekávat až po roce 2020.
- Vysoká migrace a porodnost výrazně ovlivňuje počet zájemců o MŠ. Poptávka po MŠ bude převyšovat stávající nabídku prakticky po celé sledované období.
- Kapacita základních škol se jeví do budoucna nedostatečná. Již ve školním roce 2014/15 lze očekávat nedostatek míst v ZŠ. Kolem roku 2020 lze očekávat, že bude potřeba škola s kapacitou 1 600 míst.
- V MČ Praha Čakovice ordinuje nedostatek lékařů. Zatímco v celé ČR připadá 5 praktických lékařů pro dospělé na 10 000 obyvatel, v Čakovicích ordinují pouze tři. Stejný nedostatek panuje u pediatrů, stomatologů či gynekologů. Podprůměrný počet lékařů je i v celém správním obvodu Praha 18 (k roku 2010). Vzhledem k intenzivní výstavbě se ještě poptávka po lékařské péči zvýší.
- Postupně poroste počet mladších seniorů (65-79 let). Ze stávajících 800 osob se jejich počet vyšplhá až na 1200. Mírně vzroste poptávka po terénních sociálních službách (např. pečovatelská služba, ambulantní služby) a zdravotní péči. Na druhou stranu, dvě organizace poskytující pečovatelskou službu na území Čakovic, je na takto velkou MČ relativně hodně.

Poznámka:

Výše uvedené body nejsou seřazeny podle významnosti.



2. Úvod, metodologie, cíl průzkumu

Zdroje dat

Sociodemografická studie čerpá z více datových zdrojů.

Primárním zdrojem **dat o obyvatelstvu** jsou statistiky vedené Českým statistickým úřadem, a to jak statistiky přirozené měny, tak předběžné výsledky Sčítání lidu, domů a bytů, které proběhlo na území České republiky v roce 2011. Informace o obyvatelstvu doplňujeme také údaji poskytnutými správním odborem MČ Praha Čakovice.

Ve studii dále čerpáme data z MŠMT, statistik ZŠ a MŠ a webových stránek MČ Praha Čakovice.

Poznámka:

Data o obyvatelstvu, kterými disponuje ČSÚ, se týkají osob přihlášených k **trvalému** nebo **dlouhodobému** pobytu. Údaje z databáze MČ Praha Čakovice obsahují pouze osoby trvale hlášené. Vzhledem k tomu, že v době zpracování této studie nebyla ještě k dispozici data SLDB 2011 za fakticky bydlící obyvatele, platí prezentované výsledky pro osoby, která mají v MČ Praha Čakovice trvalý nebo dlouhodobý pobyt.

Metody

Zpracování **sociodemografické analýzy** MČ Praha Čakovice vychází z demografické metodologie v kombinaci s metodami socioekonomické statistiky.

Sociodemografická analýza využívá k charakteristice MČ Praha Čakovice následující přístupy:

- **Struktury obyvatelstva** – Ze sociodemografického hlediska patří mezi nejdůležitější znaky, pohlaví a věk, dále také rodinný stav, vzdělání a socioekonomický status. Tyto charakteristiky významně ovlivňují výsledné (nejen) demografické chování obyvatel, proto je zkoumání struktury obyvatelstva jedním s ústředních témat analýzy.
- **Demografické procesy** – Jednotlivé životní události jako narození, úmrtí, sňatek, rozvod, ovdovění, migrace aj. jsou pro účely kvantitativních analýz



sledovány jako hromadné jevy. Z hlediska minulého a budoucího vývoje obyvatelstva v městské části jsou klíčovými procesy porodnost, úmrtnost a migrace.

- Ve studii je věnována pozornost také údajům charakterizujícím bydlení, školství a sociální oblast v MČ Praha Čakovice, neboť právě na ně klade budoucí vývoj specifické požadavky.

Prognóza budoucího vývoje populace MČ Praha Čakovice využívá tzv. kohortě-komponentní metodu. Tento přístup je založen na segmentaci populace do dílčích věkových skupin, které jsou vystaveny rozdílnému působení demografických procesů (porodnosti, úmrtnosti a migrace). Spočívá v posunu žijících 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 kohortě-komponentní metody představují věkově specifické míry plodnosti, koeficienty přežití vypočítané z podrobných úmrtnostních tabulek odděleně pro muže a ženy, migrační saldo po jednotkách věku odděleně podle pohlaví a ukazatel feminity vyjadřující poměr narozených dívek ku celkovému počtu narozených dětí.
- **Prognóza byla zpracována odděleně pro muže a ženy po jednotkách věku s výchozí věkovou strukturou k 30. 6. 2011 a s horizontem prognózy do roku 2026. Delší časové období v případě obce nepovažujeme za relevantní.**

3. Obyvatelstvo

3.1. Celkový počet obyvatel

K 31.12 2011 žilo na území MČ Praha Čakovice celkem **10 071 obyvatel**. Tento početní údaj, pocházející z Českého statistického úřadu, zahrnuje jak osoby hlášené k trvalému pobytu, tak také cizince s povolením k dlouhodobému pobytu. Podle předběžných výsledků SLDB 2011 (Sčítání lidí, domů a bytů) tvořili **občané ČR 80%** obyvatel Čakovic a cizinci 20%. Největší skupinu cizinců tvoří Ukrajinci (1270) a s velkým odstupem dále Slováci (203).

Ze SLDB dále vyplývá, že hlášené trvalé bydliště na MČ Praha Čakovice má 96% skutečně žijících obyvatel. Na základě těchto údajů lze odhadnout, že k 26.11.2012 žije v Čakovicích 11 051 obyvatel (hlášení + nehlášení, ČR + cizinci)

Tab. 1: Celkový počet obyvatel MČ Čakovice dle jednotlivých zdrojů

Zdroj dat	Celkový počet žijících obyvatel	z toho s hlášeným bydlištěm	z toho občané ČR s hlášeným bydlištěm
SLDB 2011, březen 2011	10 379	9 995	8 015
ČSÚ 31.12.2011	10 458	10 071	8 087
Evidence obyvatel, 10.12.2012	11 051	10 642	8 534

Zdroj: ČSÚ, MČ Praha Čakovice, SLDB 2011, vlastní výpočet

Pozn. Tučně zvýrazněné údaje představují skutečný stav dle statistiky.

Údaje kurzívou představují dopočet na základě údajů SLDB

Statistická poznámka:

Údaj o počtu fakticky bydlících na území MČ Praha Čakovice byl odhadnut na základě výsledků Sčítání lidu, domů a bytů 2011. V době zpracování této studie nebyly k dispozici kompletní finální výsledky za jednotlivé věkové skupiny.

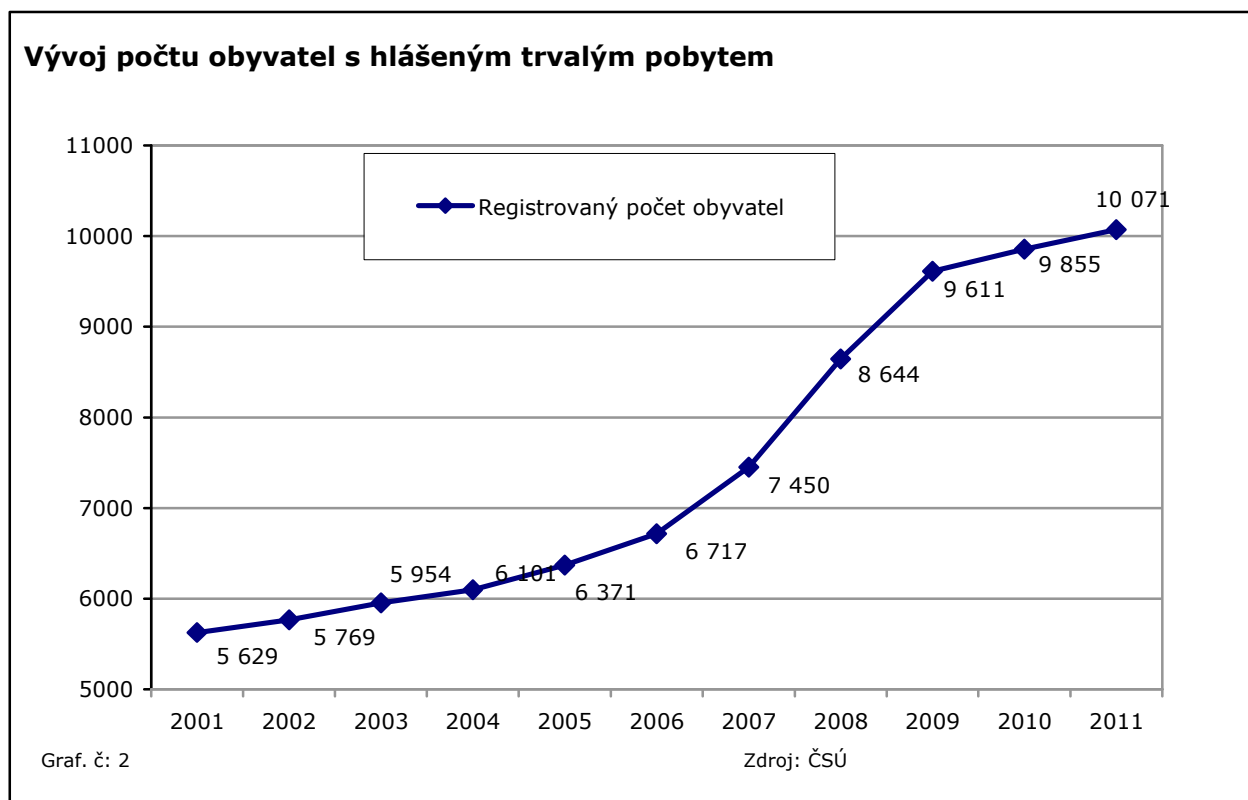
Poznámka:

Vzhledem ke skutečnosti, že MČ Praha Čakovice je financována na základě statistiky ČSÚ, budeme v dalších analýzách vycházet především z dat ČSÚ o obyvatelích s nahlášeným trvalým / dlouhodobým pobytem.

3.1.1. Vývoj počtu obyvatel v letech 2001-2011

Celkový počet obyvatel **vzrostl** mezi roky 2001 a 2011 o **4 442 jedinců** a téměř se zdvojnásobil. Nejvýraznější nárůst pozorujeme mezi lety 2006 a 2009. Nicméně počet obyvatel roste i nadále, především kvůli nové bytové výstavbě.

Graf 1: Vývoj počtu obyvatel s hlášeným trvalým pobytem



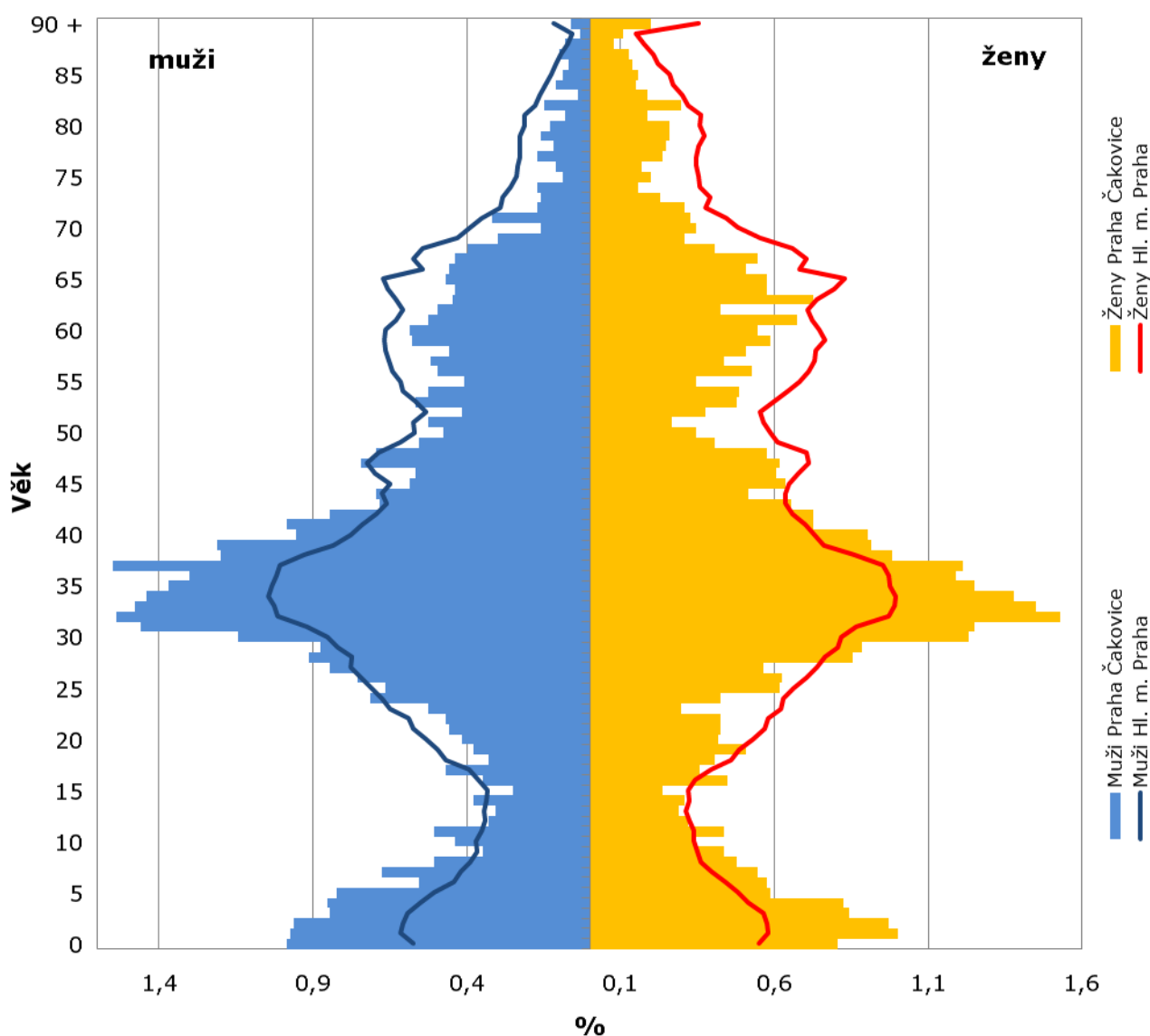
* poznámka: Údaje z roku 2011 a 2010 jsou upraveny dle výsledků SLDB 2011

3.2. Struktura obyvatel

3.2.1. Pohlaví a věk obyvatel

Počet mužů a žen je mezi obyvateli MČ Praha Čakovice **vyrovnaný**. Ženy tvoří 49,1 % obyvatel městské části. Ženy v populaci obvykle tvoří většinu, především kvůli delší naději dožití. V Čakovicích je ovšem situace opačná. Důvodem je výrazně mladá populace ve srovnání s Prahou a ČR. Nejvyšší podíl mají v obci lidé ve věku 30-40 let, kteří tvoří více než čtvrtinu obyvatel obce.

Graf 2: Věková struktura obyvatel MČ Praha Čakovice a Hl. m. Praha, k 31.12.2011



Zdroj: ČSÚ



Věková a pohlavní struktura obyvatelstva MČ Prahy Čakovice má v porovnání s věkovou strukturou obyvatel Hlavního města Prahy čtyři základní odlišnosti (graf 2):

- Jednoznačně nejpočetnější věkovou skupinou jsou lidé narození v 70. letech 20. století. Těm je dnes mezi 30 a 40 lety a jejich podíl je zde výrazně vyšší než v rámci celého hlavního města. Tato skupina obyvatel také významnou měrou ovlivňuje rostoucí počty narozených dětí, neboť do věku okolo 30 let a výše je koncentrována nejvyšší míra plodnosti.
- V posledních šesti letech došlo k nárůstu v počtech narozených dětí, což podstatně rozšířilo spodní část věkové pyramidy. Děti předškolního věku tvoří v městské části výrazně vyšší podíl než v rámci celého hlavního města. Tento fakt je klíčový pro budoucí poptávku po mateřských a základních školách.
- V porovnání s hlavním městem je zde naopak nižší podíl osob ve věku 50-65 let. Přesto však lidé z početně silnějších generací narozených po druhé světové válce představují výraznou skupinu, která začíná vstupovat do důchodu a lze očekávat výrazný nárůst poptávky po sociálních službách.
- Podíl seniorů starších 65 let je v porovnání s hlavním městem i ČR výrazně nižší.

Jak vyplývá z následující tabulky, MČ Praha Čakovice má v porovnání s hlavním městem i celou Českou republikou **vyšší podíl dětí do 15 let** (18 %) a naopak výrazně nižší podíl obyvatel postproduktivním věku. Ve srovnání s Prahou i celou Českou republikou je tak populace Čakovic výrazně mladší. Na 100 dětí do 15 let zde připadá pouze 62 seniorů starších 65 let, zatímco celorepublikově a především pak v rámci celé Prahy tento poměr již výrazně přesahuje 100.

Tab. 2: Srovnání věkového složení obyvatelstva, 2011

Region	Obyvatelstvo ve věku			Celkem	% obyvatel ve věku			Index stáří
	0 - 14	15 - 64	65 a více		0 - 14	15 - 64	65 a více	
MČ Praha Čakovice	1 838	7 092	1 141	10 071	18%	70%	11%	62,0
Hl. m. Praha	164 659	863 497	213 508	1 241 664	13%	70%	17%	129,7
ČR	1 541 241	7 262 768	1 701 436	10 505 445	15%	69%	16%	110,4

Zdroj: ČSÚ, stav k 31.12.2011

3.2.2. Věková struktura obyvatel dle návaznosti veřejných služeb

Pro účely komunitního plánování jsme rozdělili obyvatele nikoli do 5tiletých věkových skupin, ale do skupin dle návaznosti veřejných služeb. Toto rozdělení je užitečné zejména pro plánování dalšího rozvoje obce.

Z tabulky 3 je patrné, že ve věku do 2 let žije v MČ Praha Čakovice přes 569 dětí. Ve věku 3-5 let (mateřská škola) je počet dětí 453, dětí školou povinných je 751, přičemž dětí ve věku docházky na 1. stupeň ZŠ je téměř 485 dětí a na 2. stupeň ZŠ, případně dojíždějících na víceletá gymnázia do jiných částí Prahy, je 266 dětí.

Seniorů nad 65 let v MČ Praha Čakovice žije 1 386, z toho je téměř 300 obyvatel je starší 80 let.

Tab. 3: Věkové složení obyvatelstva MČ Praha Čakovice dle návazných služeb, 2011

Věková skupina	Veřejná služba	Počet obyvatel – trvale hlášení a s dlouhodobým pobytem
0-2		569
3-5	mateřská škola	453
6-10	1. stupeň ZŠ, dále zájmové aktivity a kroužky pro mladší žáky	485
11-14	2. stupeň ZŠ, víceletá gymnázia, dále zájmové aktivity a kroužky pro mládež	266
15-25	SŠ, VŠ	1 010
26-40	mateřská centra, návrat do práce	3 467
41-64		2 644
65-79	pečovatelská služba	823
80+	intenzivní soc. služby pro seniory	266

Zdroj: ČSÚ, střední stav k 2011(červen)

Statistická poznámka:

Vzhledem k potřebě plánování kapacit ZŠ a MŠ počítáme s tzv. středním stavem obyvatel, tedy k polovině roku. Uvedený věk tedy prakticky představuje dosáhnutí dané věkové hranice na začátku školního roku.

3.3. Pohyb obyvatel

Dle ČSÚ **přibylo** od konce roku 2001 do konce roku 2011 v obci **4 442 obyvatel**. Nárůst počtu obyvatel ovlivnilo nejvýrazněji stěhování a následně i vysoká porodnost. Intenzivní **přírůstek stěhováním** započal okolo roku 2006 a vrcholí v letech 2008 a 2009. Vzhledem ke skutečnosti, že je rozestavěno a naplánováno velké množství developerských projektů, lze očekávat intenzivní přírůstky stěhováním i v následujících letech.

Do nové zástavby se stěhují především mladí lidé. To se promítá do vysoké porodnosti. Od roku 2007 přesahuje počet narozených hranici 100 dětí ročně. Vzhledem k plánované výstavbě lze očekávat, že počet narozených bude i nadále přesahovat 100 dětí ročně.

Tab. 4: Pohyb obyvatel MČ Praha Čakovice, 2001-2012

období	sňatky	rozvody	narození	zemřelí	přistěhová lí	vystěhova lí	přírůstek stěhování m	celkový přírůstek	stav 31.12.
2001	33	26	48	58	233	256	-23	-33	5 629
2002	31	20	54	56	358	216	142	140	5 769
2003	30	26	67	52	391	221	170	185	5 954
2004	26	13	80	61	310	182	128	147	6 101
2005	35	23	74	76	488	216	272	270	6 371
2006	37	19	73	65	761	423	338	346	6 717
2007	29	17	105	65	1 181	488	693	733	7 450
2008	41	25	131	75	1 634	496	1 138	1 194	8 644
2009	62	21	176	67	1 372	514	858	967	9 611
2010	49	37	165	56	1 127	735	392	501	10 112
2011	47	30	177	65	742	638	104	216	10 071
2012 (do 26.11.)	x	x	98	57	654	248	406	447	x

Pozn.: Počet obyvatel k 31. 12. 2011 byl navázán na výsledky SLDB 2011.

Zdroj: ČSÚ, MČ Praha Čakovice (data za rok 2012)

3.4. Socioekonomická situace obyvatel

3.4.1. Vzdělání obyvatel

MČ Praha Čakovice je **obcí s relativně vysokou vzdělanostní úrovní**. Podíl vysokoškolsky vzdělaných obyvatel je zde 20 %, což je vyšší než v celé ČR, ale nižší, než v celé Praze. Na vzdělanostně nadprůměrnou strukturu má vliv také velkým podílem lidí ve věku 30 -40 let.

Tab. 5: Nejvyšší dosažené vzdělání, obyvatelé starší 15 let, 2011

Vzdělání	MČ Praha Čakovice	Hl. město Praha	ČR
bez vzdělání	2%	0%	1%
základní vč. neukončeného	14%	12%	19%
střední vč. vyučení (bez maturity)	28%	23%	35%
úplné střední (s maturitou) a vyšší odborné vč. nástavbového	36%	39%	33%
vysokoškolské	20%	26%	13%

Zdroj: ČSÚ – Sčítání lidu, domů a bytů 2011 (předběžné výsledky)

3.4.2. Ekonomická aktivita obyvatel

Při SLDB v březnu 2011 bylo v MČ Praha Čakovice evidováno 4 528 ekonomicky aktivních obyvatel, což představuje 45 % všech obyvatel¹. Z toho bylo 4 251 osob zaměstnaných a 277 nezaměstnaných. **Míra nezaměstnanosti** tak činila **6,1 %**, což je hluboko pod celorepublikovým průměrem (ČR 9,8 %), ale také mírně pod mírou nezaměstnanosti zachycenou v SLDB pro celou Prahu (6,9 %).

Tab. 6: Ekonomická aktivita obyvatel MČ Praha Čakovice, Hl. m. Prahy a České republiky, březen 2011

Region	Počet obyvatel dle SLDB	Ekonomicky aktivní	z toho		Ekonomicky neaktivní	Míra ekonomické aktivity	Míra nezaměstnanosti
			zaměstnaní	nezaměstnaní			
MČ Praha Čakovice	9 995	4 528	4 251	277	3 756	45,3%	6,11%
Hl. M. Praha	1 272 690	623 034	580 275	42 759	503 153	49,0%	6,9%
ČR	10 562 214	5 172 737	4 666 233	506 504	4 718 866	49,0%	9,8%

Zdroj: ČSÚ – Sčítání lidu, domů a bytů 2011 (předběžné výsledky)

* pozn.: Podíl dlouhodobé nezaměstnanosti = podíl uchazečů nezaměstnaných v kuse 12 měsíců a déle, listopad/prosinec 2011

Poznámka:

Předběžné údaje ze SLDB 2011 za Prahu, potažmo Čakovice, se rozcházejí s ostatními statistikami MPSV a ČSÚ. Zatímco podle SLDB 2011 je v Praze 6-7% nezaměstnanost, podle statistik MPSV „pouze“ 4%, stejně tak i podle Výběrového šetření pracovních sil (ČSÚ).

¹ Míra ekonomické aktivity je nižší než v ČR především z důvodu velkého počtu matek na mateřské/rodičovské dovolené.

4. Bydlení

4.1. Bytová výstavba

V letech 2001-2012 bylo v MČ Praha Čakovice **vystavěno celkem 1 227 bytů**, což činí více než 1/3 všech bytů sečtených v SLDB 2011.

Do roku 2006 převažovala výstavba rodinných domů, následně jasně převažovaly dokončené byty v bytových domech. Celkově převažují nové byty v bytových domech (76%)

Tab. 7: Bytová výstavba v MČ Praha Čakovice v letech 2001-2011

Rok	Dokončené byty celkem	V bytových domech	V rodinných domech
2001	82	36	40
2002	69	30	39
2003	38	-	38
2004	29	-	11
2005	12	-	12
2006	8	-	8
2007	651	643	8
2008	170	113	57
2009	10	4	6
2010	148	107	41
2011	10	3	7

Zdroj: ČSÚ

4.2. Bytový fond a standardy bydlení

Podle předběžných výsledků SLBD bylo v březnu 2011 v MČ Praha Čakovice sečteno **1 507 domů**, z toho 1 313 domů trvale obydlených a 194 domů neobydlených. Podíl rodinných domů dosahuje 84 %, bytové domy tvoří šestinu. Ve srovnání s Hlavním městem Prahou, kde podíl bytových domů dosahuje 37 %, tak v MČ Praha Čakovice výrazně převažují rodinné domy.

Tab. 8: Domy podle obydlenosti a druhu domu, MČ Praha Čakovice a Hl. m. Praha, 2011

	Domy celkem	Obydlené	Neobydlené	Z obydlených podle druhu domu (v %)	
				Rodinné domy	Bytové domy
MČ Praha Čakovice	1 507	1 313	194	84%	16 %
Hl. m. Praha	98 955	89 825	9 130	63 %	37 %

Zdroj: ČSÚ – Sčítání lidu, domů a bytů 2011 (předběžné výsledky)

V SLDB 2011 bylo sečteno celkem **3 364 obydlených bytů**. Výrazně převažuje vlastnický vztah uživatelů bytu, neboť 34 % bytů je v osobním vlastnictví a další 37% sečtených bytů jsou byty ve vlastním domě, což souvisí s vysokým podílem rodinných domů v MČ Praha Čakovice. V porovnání se situací v hlavním městě se méně často jedná o nájemní (20 % bytů) a družstevní (10 % bytů) bydlení.

Při celkovém počtu **10 071** obyvatel MČ Prahy Čakovice na konci roku 2011 připadá **na jeden obydlený byt v průměru 3,0 osob**. Ve srovnání s Hl. m. Prahou, kde na jeden byt připadá v průměru 2,5 osob, je průměrná bytová domácnost MČ Praha Čakovice výrazně větší.

Tab. 9: Obydlené byty a právní důvod užívání bytu, MČ Praha Čakovice a Hl. m. Praha, 2011

	Obydlené byty celkem	z toho právní důvod užívání bytu (v %)			
		ve vlastním domě	v osobním vlastnictví	nájemní	družstevní
MČ Praha Čakovice	3 364	37%	34%	20%	10 %
Hl. m. Praha	496 911	13%	39%	30%	18%

Zdroj: ČSÚ – Sčítání lidu, domů a bytů 2011 (předběžné výsledky)

5. Prognóza vývoje obyvatelstva

Prognóza vývoje počtu a věkové struktury obyvatel představuje nezbytné podklady pro plánování dostupnosti veřejných služeb, a to především v oblasti školství, zdravotnictví, dopravy a sociálních služeb.

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

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

Zvláště migrace je na lokální úrovni velmi významná, ale obtížně predikovatelná proměnná. Z tohoto důvodu následující prognostické modely zahrnují rozvojové plány obce v oblasti výstavby konzultované se zadavatelem prognózy.

Statistické upozornění:

Je třeba upozornit, že prognóza je platná pouze za podmínky, že nastanou předpokládané trendy popsané níže. Z tohoto důvodu počítáme s variantními řešeními zohledňující různé modely budoucí výstavby na území obce, jak z hlediska počtu nových bytů, tak z hlediska časování jejich výstavby .

5.1. Parametry prognózy

5.1.1. Současná struktura obyvatel

Prognóza vychází ze struktury obyvatel podle pohlaví a jednotek věku k 31. 6. 2011 evidované Českým statistickým úřadem. Prognóza tak pracuje s obyvatelstvem, které má trvalý či dlouhodobý pobyt na území MČ Praha Čakovice (tedy včetně cizinců).

Predikce vývoje obyvatel vycházející z počtů a struktury **hlášených obyvatel** může být ovlivněna dvěma limity. Zaprvé lze předpokládat, že nehlášení obyvatelé jsou především mladé rodiny s dětmi, případně zatím bezdětné domácnosti, u kterých lze ovšem potomky brzy očekávat. Tyto rodiny se nahlásí na úřad až v momentu, kdy to budou potřebovat, např. při zápisu dítěte do mateřské školy. Druhým problémem je samotné nahlašování trvalého bydliště. Do prognózy pak totiž nevstupuje pouze faktická migrace, ale také rozdílná motivace a rychlost přehlašování trvalého bydliště u různých skupin obyvatel (např. již zmíněné rodiny s dětmi mohou být motivovány k okamžité změně trvalého bydliště z důvodu docházky dětí do MŠ či ZŠ, doposud bezdětné páry či jednotlivci mohou měnit trvalé bydliště výrazně později od přistěhování do obce). Hlášení bydliště v návaznosti na migraci nelze v žádném případě spolehlivě predikovat, v prognostických modelech tedy uvažujeme možný objem přistěhovalých osob v souvislosti s další výstavbou bez ohledu na to, zda si tito noví obyvatelé bezprostředně po přistěhování nahlásí bydliště v obci či nikoli.

5.1.2. Plodnost

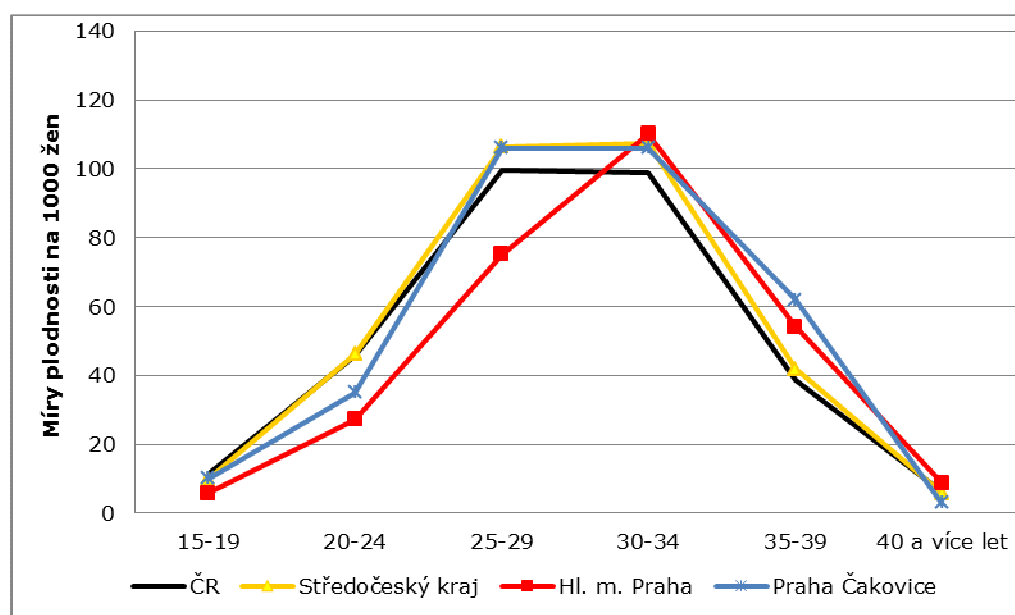
Budoucí úroveň plodnosti vyjádřená úhrnnou plodností a plodnost žen v závislosti na jejich věku (tj. míry plodnosti podle věku) jsou základním parametrem vstupujícím do prognostických výpočtů.

V posledních několika letech jsme svědky zvyšování úrovně plodnosti a nárůstu počtu narozených dětí. Je to způsobeno především tím, že ženy, které posunuly rození dětí do vyššího věku, začaly zakládat rodiny a postupně realizují také plodnost vyššího pořadí a rodí se jim tak především druhé, v omezené míře však také třetí a další děti. V současné době se průměrný věk matek při porodu 29,7 let v ČR a 31,8 let v Praze, u prvorodiček 27,8 let v ČR a 30,5 v Praze (ČSÚ).

Mezi roky 2001 a 2008 vzrostla nejintenzivněji plodnost ve Středočeském kraji z 1,16 na 1,60, tj. více než o třetinu (ČSÚ). Tato situace úzce souvisí se současnými migračními trendy, kdy se v rámci suburbanizace stěhují z hlavního města do zázemí především mladí lidé, kteří následně zakládají či rozšiřují své rodiny. Tento jev je podstatný také pro MČ Praha Čakovice.

Situace ohledně plodnosti se v MČ Praha Čakovice podobá situaci ve Středočeském kraji. Středočeskému kraji se podobá jak míra plodnosti tak i její věkový profil (graf 3).

Graf 3: Míry plodnosti podle věku, MČ Praha Čakovice v porovnání s Hl. m. Prahou, Středočeským krajem a ČR, 2010



Pro prognózu budoucího vývoje plodnosti v MČ Praha Čakovice tak používáme výchozí profil plodnosti ve Středočeském kraji. Předpokládáme, že úroveň úhrnné plodnosti bude i v příštích letech dále pozvolna růst, ovšem pomaleji, než dosud, a to na úroveň 1,7 v roce 2026 (ČSÚ pro Středočeský kraj ve střední variantě projekce předpokládá 1,65²).

Předpokládáme také, že se nadále bude mírně zvyšovat věk matek při narození dítěte, ovšem výrazně pomaleji než na přelomu 90. let 22. století a nového tisíciletí.

Tab. 10: Předpokládaný vývoj úhrnné plodnosti, MČ Praha Čakovice

rok	úhrnná plodnost	věk matky
2010	1,63	30,3
2015	1,65	30,3
2020	1,68	30,7
2026	1,70	31,1

Poznámka:

Současná a plánovaná výstavba bude ovlivňovat počet narozených dětí násobně více než míra úhrnné plodnosti. Z tohoto důvodu počítáme s úhrnnou plodností stejnou pro všechny varianty.

5.1.3. Úmrtnost

Pro odhad úmrtnosti vycházíme z podrobných úmrtnostních tabulek pro muže a ženy za období 2010-2011 vypočítaných pro Hlavní město Prahu.

Tab. 11: Střední délka života při narození, Hl. m. Praha v roce 2010-2011

rok	muži	ženy
2010-11	76,5	81,7

Zdroj: ČSÚ

² ČSÚ 2009: Projekce obyvatelstva v krajích a oblastech ČR do roku 2065.

5.1.4. Migrace

Nejdůležitější, ale současně také nejproblematictější je odhad budoucí migrace.

V MČ Praha Čakovice probíhá v současné době intenzivní bytová výstavba a do budoucna je naplánována další. V obci je plánovaná následující bytová výstavba:

Tab. 12: Plánovaná bytová výstavba

Projekt / lokalita	Počet bytových jednotek	Odhad předávání bytů
Rezidence Viva, Rýnská ulice	162 (z toho 48 neprodáno)	2010
Čakovice „Na Barikádách II“ bytové a rodinné domy	77	2013
Čakovice „U zámku“ (Schoellerova ul.) 2 bytové domy	20	2014
Čakovice „Čakovický park“ bytové domy	800	2012-2016
Třeboradice „Rodinné domy Jirsákova“ bytové a rodinné domy	60	2014
Třeboradice „Rodinné domy u hřiště“ rodinné domy	10	2014
Miškovice „Obytný soubor Miškovice centrum“ bytové domy	309	2015
Čakovice „Bytové domy u koupaliště“ bytové domy	200	2015
Čakovice „Quatrodom“ bytové a rodinné domy	600	2015-2017
CELKEM PROJEKTY V JEDNÁNÍ	2 124	-

Zdroj: ÚMČ Praha Čakovice, stav k 6.4.2012

Vzhledem k této situaci byly vytvořeny 3 prognostické modely, které ilustrují předpokládaný vývoj počtu a struktury obyvatel v závislosti na různém načasování realizace dalších stavebních projektů v MČ Praha Čakovice.

- 1) **Střední varianta prognózy** počítá, že ve skutečnosti bude realizováno 80% bytů a do jednoho bytu se nastěhuje v průměru 1,9 osob³. Zároveň předpokládáme, že byty se budou osidlovat v průběhu následujících dvou let po kolaudaci.

Celkově tak střední varianta počítá s **1 660 byty** postavenými v letech 2012-2018. Na migračním přírůstku se bude podílet také migrace ve stávající zástavbě a také obsazování již postavených, ale doposud neprodaných bytů.

- 2) **Nízká varianta prognózy** počítá, že ekonomická situace dovolí postavit pouze 67% plánované výstavby a zároveň že se tato výstavba protáhne až do roku 2021

Celkově tak tato varianta počítá s **1 400 byty** postavenými v letech 2012-2020. Na migračním přírůstku se bude podílet také migrace ve stávající zástavbě, ovšem v nižším objemu než ve střední variantě, a v počátečním období také obsazování již postavených, ale doposud neprodaných bytů.

- 3) **Vysoká varianta prognózy** počítá s realizací bytové výstavby v maximálním plánovaném objemu a v nejbližším možném termínu.

Celkově tak tato varianta počítá se **2 076 byty** postavenými v letech 2012-2017. Na migračním přírůstku se bude podílet také migrace ve stávající zástavbě ve vyšším objemu než ve střední variantě a v počátečním období také obsazování již postavených, ale doposud neprodaných bytů.

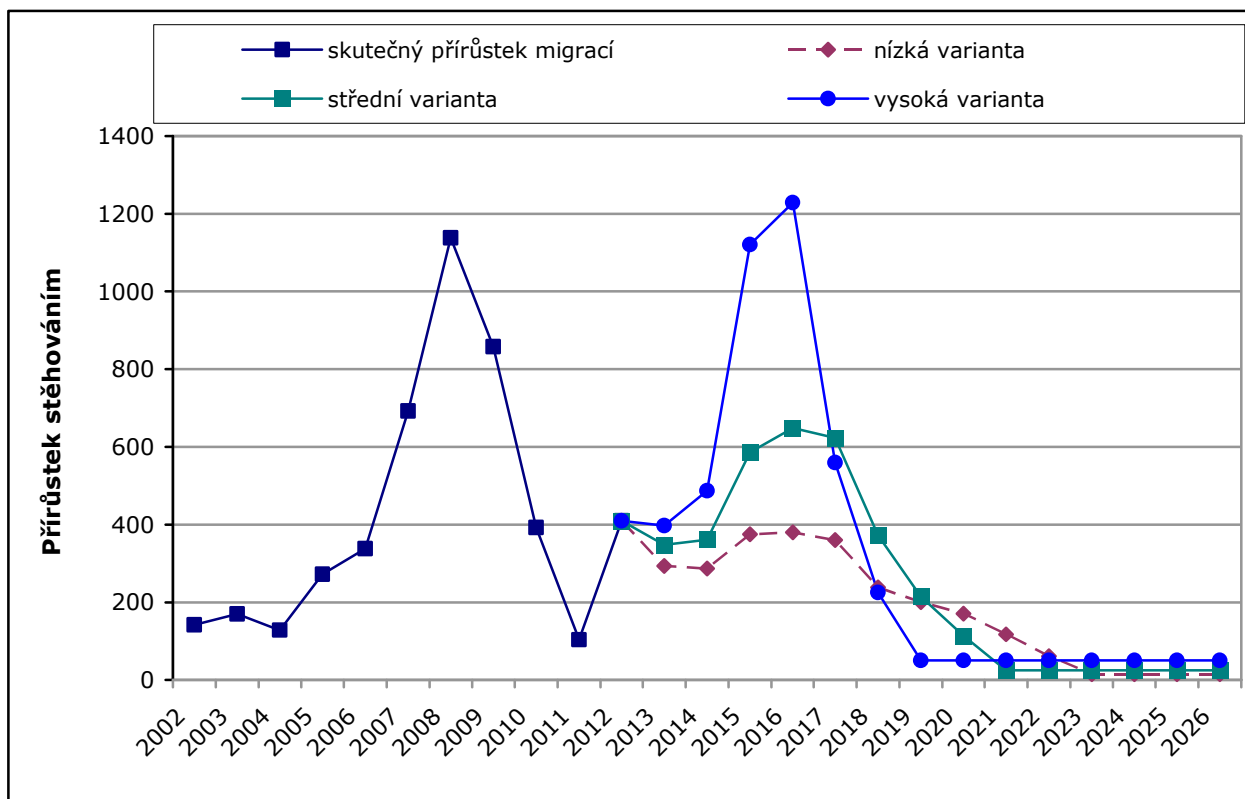
Uvažovanou bytovou výstavbu v jednotlivých variantách prognózy shrnuje tabulka 13, předpokládaný migrační přírůstek v závislosti na objemu a načasování výstavby pak graf 4.

³ V ČR připadá 2,45 osob na jeden byt. V nové výstavbě ovšem předpokládáme, že se přistěhují spíše bezdětní a teprve v novém bydlení založí rodinu (porodí až v Čakovicích). Zároveň „osidlování“ nových bytů zčásti realizují již stávající obyvatelé Čakovic. Proto počítáme v průměru s 1,7-2 obyvateli na byt (nízká 1,7, vysoká 2,0).

Tab. 13: Vstupní předpoklady počtu dokončených bytů pro prognózu migrace, 3 modely

	Nízká varianta	Střední varianta	Vysoká varianta
2012	130	147	160
2013	160	190	237
2014	170	200	250
2015	336	535	870
2016	168	288	359
2017	134	160	200
2018	120	140	0
2019	101	0	0
2020	81	0	0
2021	0	0	0
2022	0	0	0
2023	0	0	0
2024	0	0	0
2025	0	0	0
2026	0	0	0

Graf 4: Přírůstek stěhováním pozorovaný v letech 2002-2012 a prognózovaný podle 3 uvažovaných variant



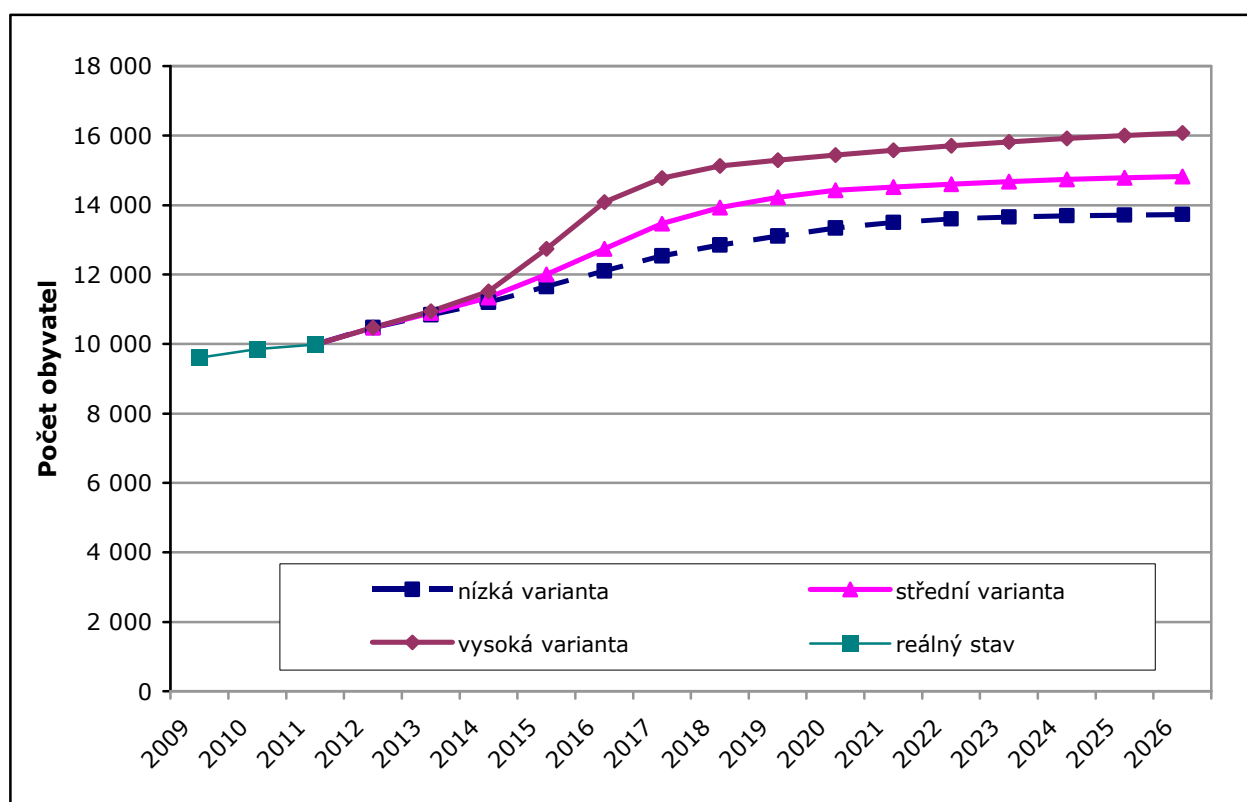
Odhad budoucího přírůstku obyvatel díky migraci migrace se pohybuje mezi 2 500 – 4 400 osobami do roku 2021. Poté zatím žádná další nová bytová výstavba není plánovaná. Pro srovnání, mezi lety 2003-2012 činilo saldo migrace 4 500 osob. Vysoká varianta tedy není zcela nepravděpodobná.

5.2. Výsledky prognózy

Na základě výše uvedených parametrů byl proveden modelový výpočet vývoje počtu a struktury obyvatel MČ Praha Čakovice.

Pokud se naplní výše uvedené předpoklady (především úroveň migrace), lze očekávat, že celkový počet obyvatel MČ Praha Čakovice se v příštích 15 letech bude pohybovat mezi 13,5-16 tis. osob.

Graf 5: Vývoj počtu obyvatel MČ Praha Čakovice dle 3 prognostických modelů

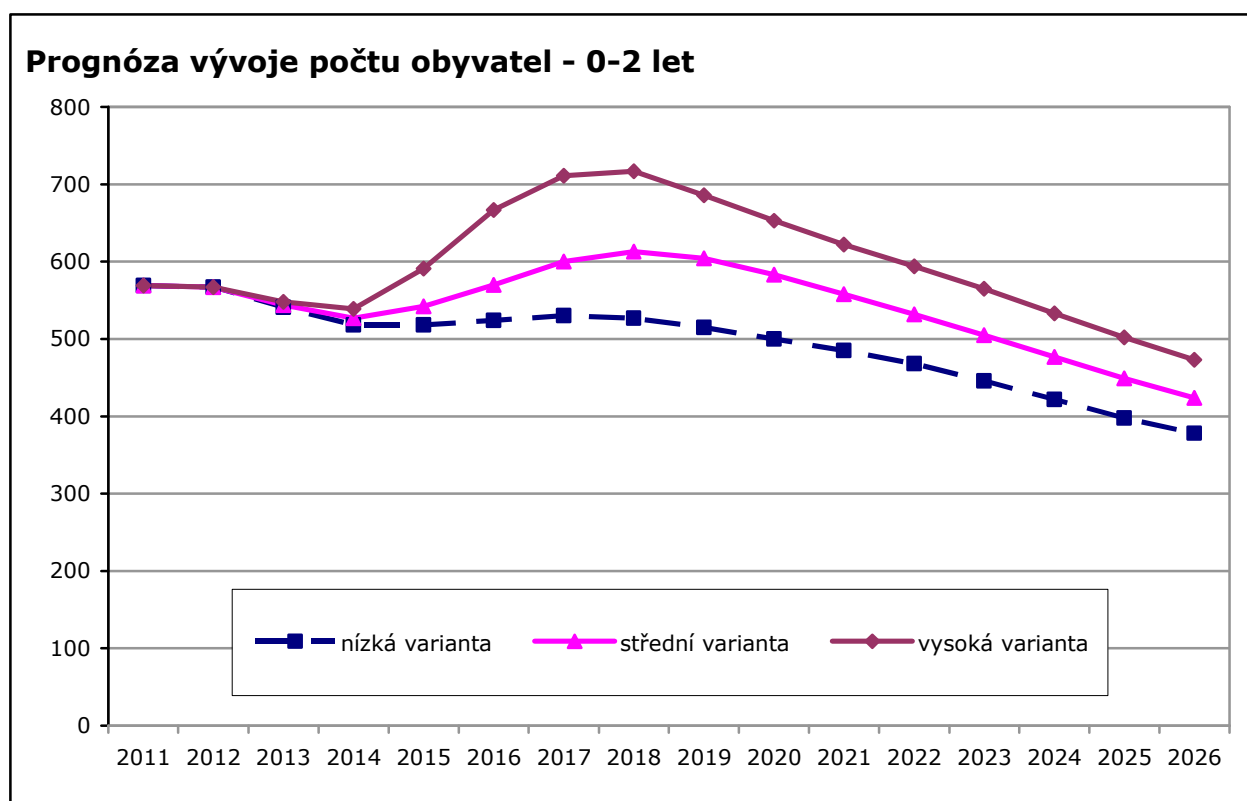


5.2.1. Prognóza počtu obyvatel v jednotlivých věkových skupinách

Pokud se splní podmínky definované v předchozí kapitole a bude realizována plánovaná bytová výstavba, lze do roku 2026 očekávat následující zásadní demografické změny.

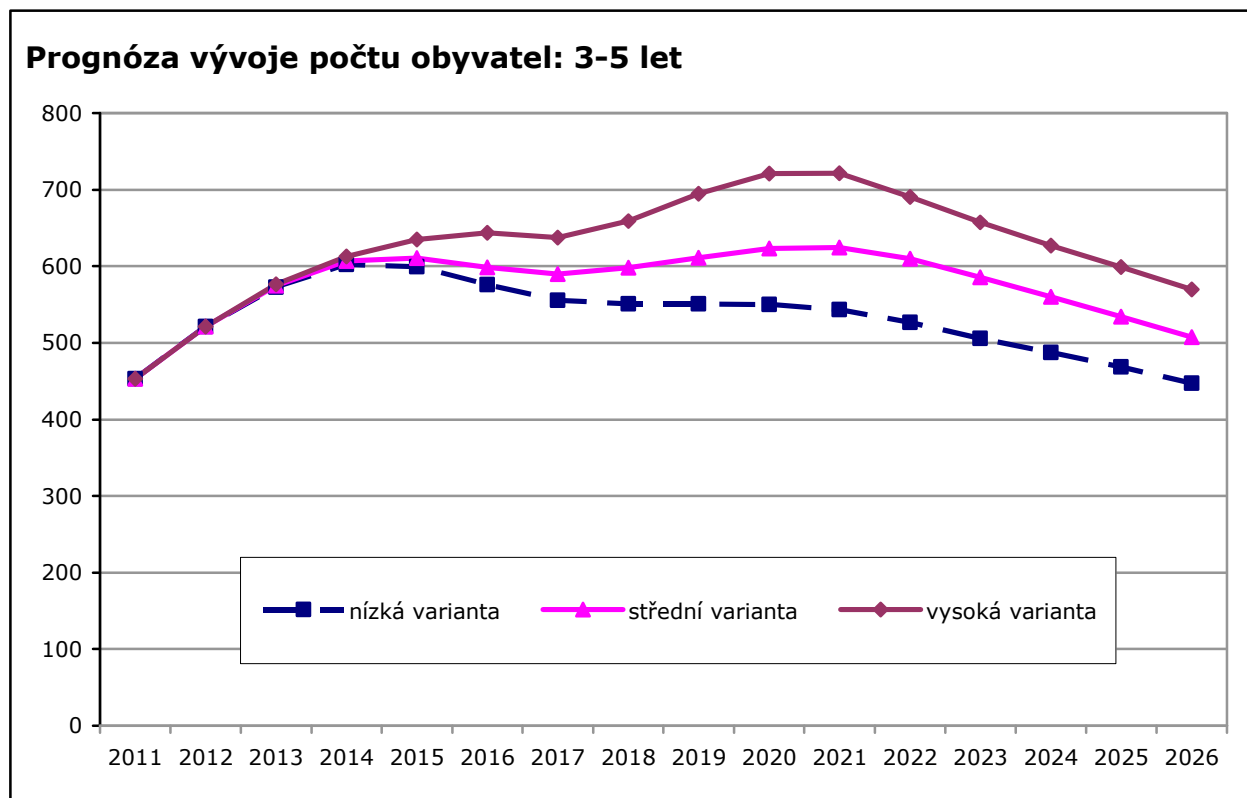
Počet dětí ve věku 0-2 roky zůstane stabilní do roku 2014. Je předpokládáno, že do té doby se bude ročně rodit 160-180 dětí. Díky plánované vysoké migraci lze očekávat, že se do Čakovic budou i nadále stěhovat spíše mladší rodiny, které následně budou rodit děti. V případě, že se postaví a obsadí všechny plánované byty, lze očekávat nárůst počtu nejmenších dětí. V ostatních případech spíše setrvalý stav minimálně do roku 2020

Graf 6: Vývoj počtu dětí ve věku 0-2 roky podle 3 prognostických modelů



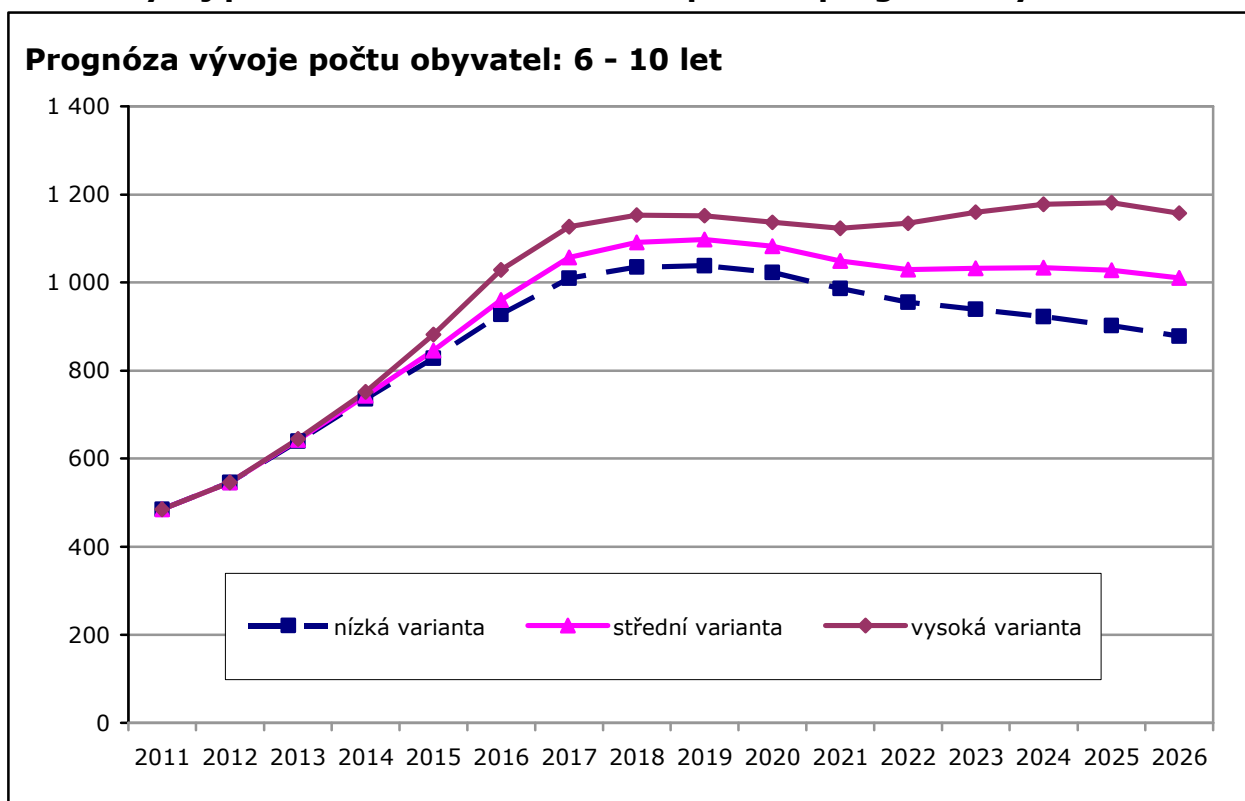
Počet dětí ve věku 3-5 let, tj. potenciálních žáků mateřských škol, krátce, ale intenzivně, poroste. Zhruba od roku 2014 lze očekávat setrvalý stav okolo 600 dětí v předškolním roce. Díky vysoké migraci nelze očekávat ve sledovaném období pokles.

Graf 7: Vývoj počtu dětí ve věku 3-5 let podle 3 prognostických modelů



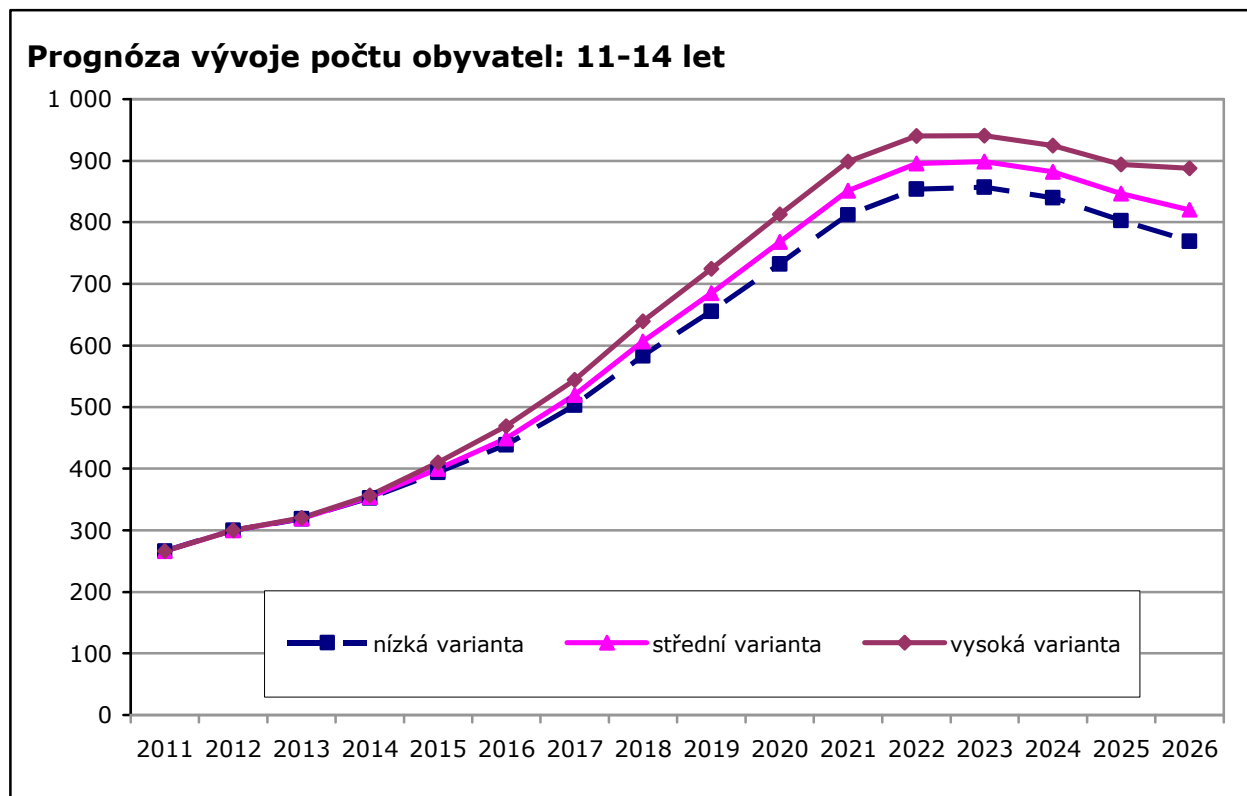
Počet dětí ve věku prvního stupně základní školní docházky prudce poroste až do roku 2018. Za pět let se počet dětí ve věku 6-10 let zvýší téměř na dvojnásobek (cca 1 100). Tento nárůst je způsoben především vysokou porodností z let 2006-2010. Ze základní školy budou postupně odcházet děti z početně slabších ročníků a do prvních tříd budou naopak nastupovat děti z početně silnějších ročníků posledních let.

Graf 8: Vývoj počtu dětí ve věku 6-10 let podle 3 prognostických modelů



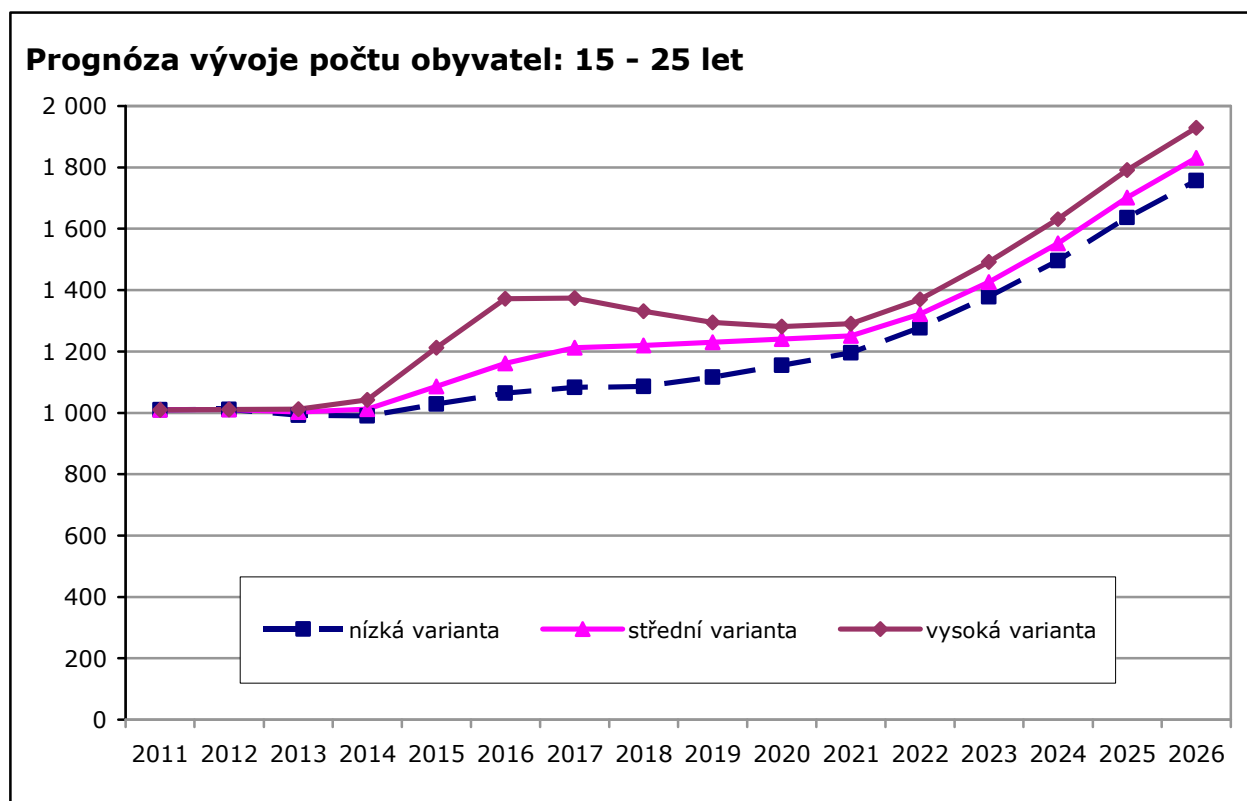
Počet dětí ve věku druhého stupně ZŠ výrazně rovněž poroste. Ze stávajících ca 270 dětí se jejich počet vyšplhá na trojnásobek (až 900 dětí po roce 2020). V první fázi je tento nárůst způsoben stávající věkovou strukturou, v druhé části i migrací.

Graf 9: Vývoj počtu obyvatel 11-14 let podle 3 prognostických modelů



Budoucí vývoj počtu obyvatel **ve věku od 15 let do 25 let** v horizontu příštích 15 let výrazně poroste (zvláště po roce 2020). Je to způsobeno jak očekávanou migrací tak i postupným dorůstáním dětí narozených v Čakovicích po roce 2005. „Úskok“ v letech 2016 a 2017 u vysoké varianty je způsoben především migrací, kdy na rok 2015 je plánovaná kolaudace 870 bytů⁴.

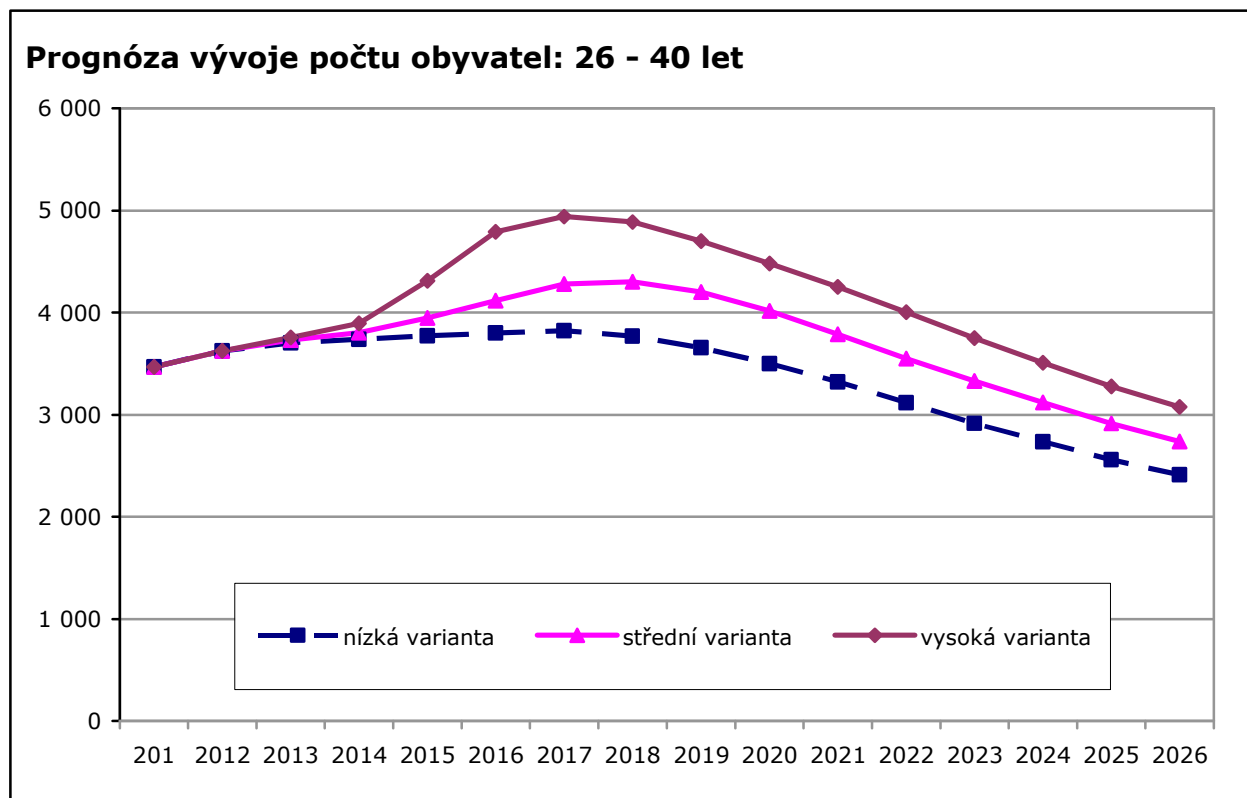
Graf 10: Vývoj počtu obyvatel 15-25 let podle 3 prognostických modelů



⁴ V ostatních variantách je část výstavby plánované na dokončení 2015 posunuta na pozdější roky.

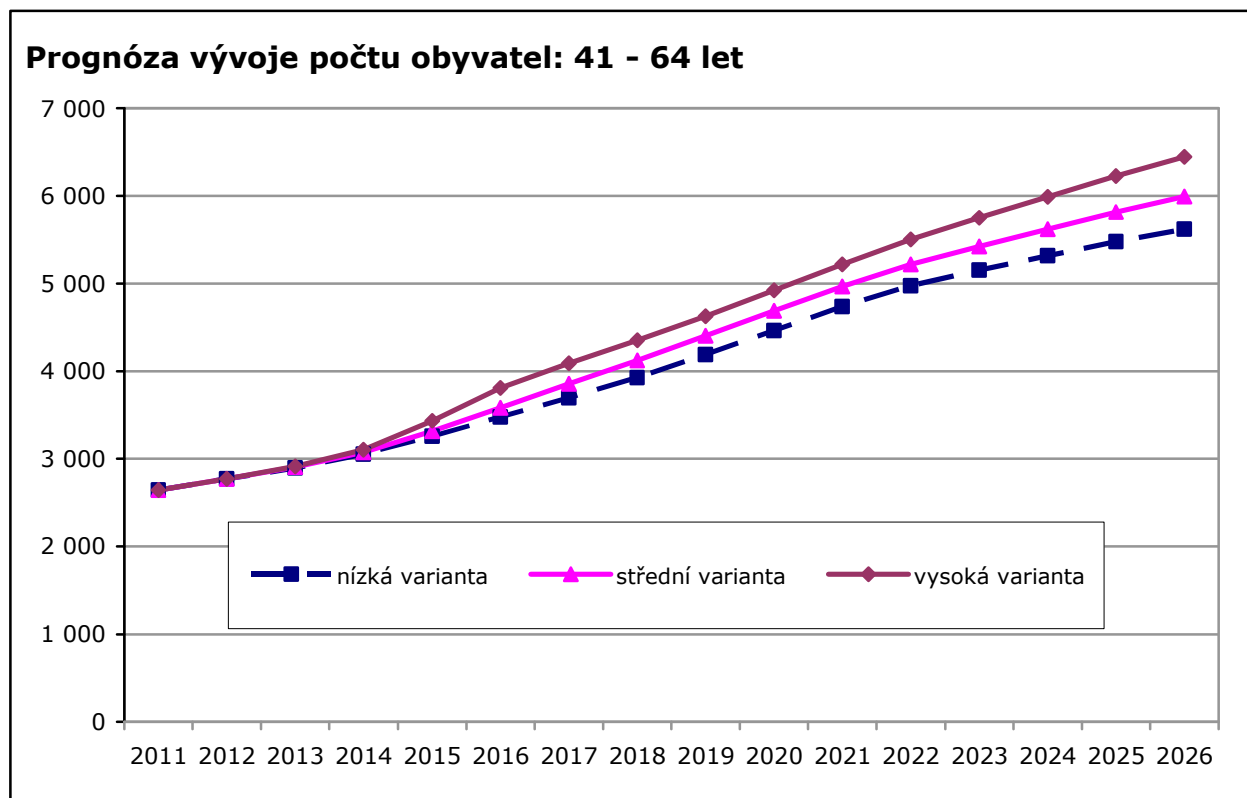
Počty obyvatel **ve věku 26-40 let** budou z počátku kvůli migraci růst. Poté lze očekávat výrazný pokles způsobený stárnutím obyvatel, které se do Čakovic přistěhovali mezi lety 2005-2010.

Graf 11: Vývoj počtu obyvatel 26-40 let podle 3 prognostických modelů



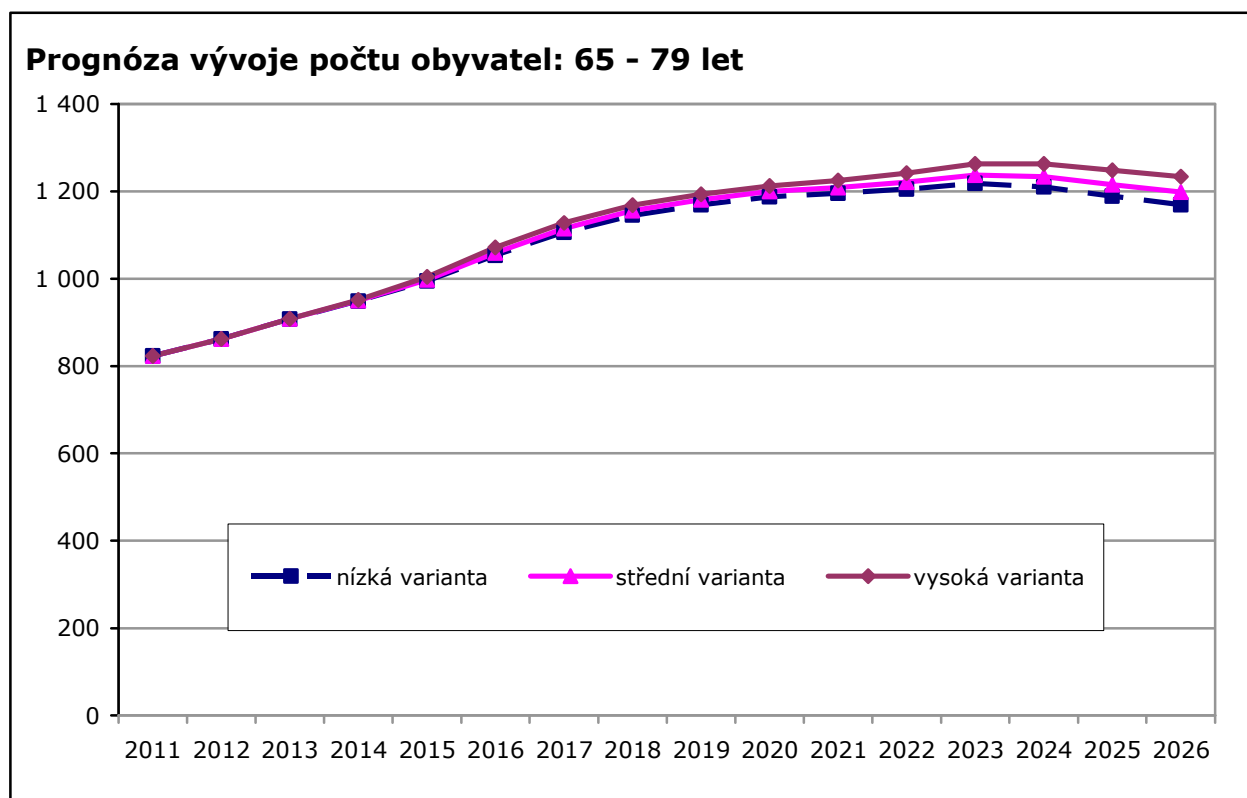
Výrazný rovnoměrný nárůst počtu osob ve věkové skupině **41-64 let** je ovlivněn především stárnutím obyvatel, které se do Čakovic přistěhovali mezi roky 2000-2010.

Graf 12: Vývoj počtu obyvatel 41-64 let podle 3 prognostických modelů

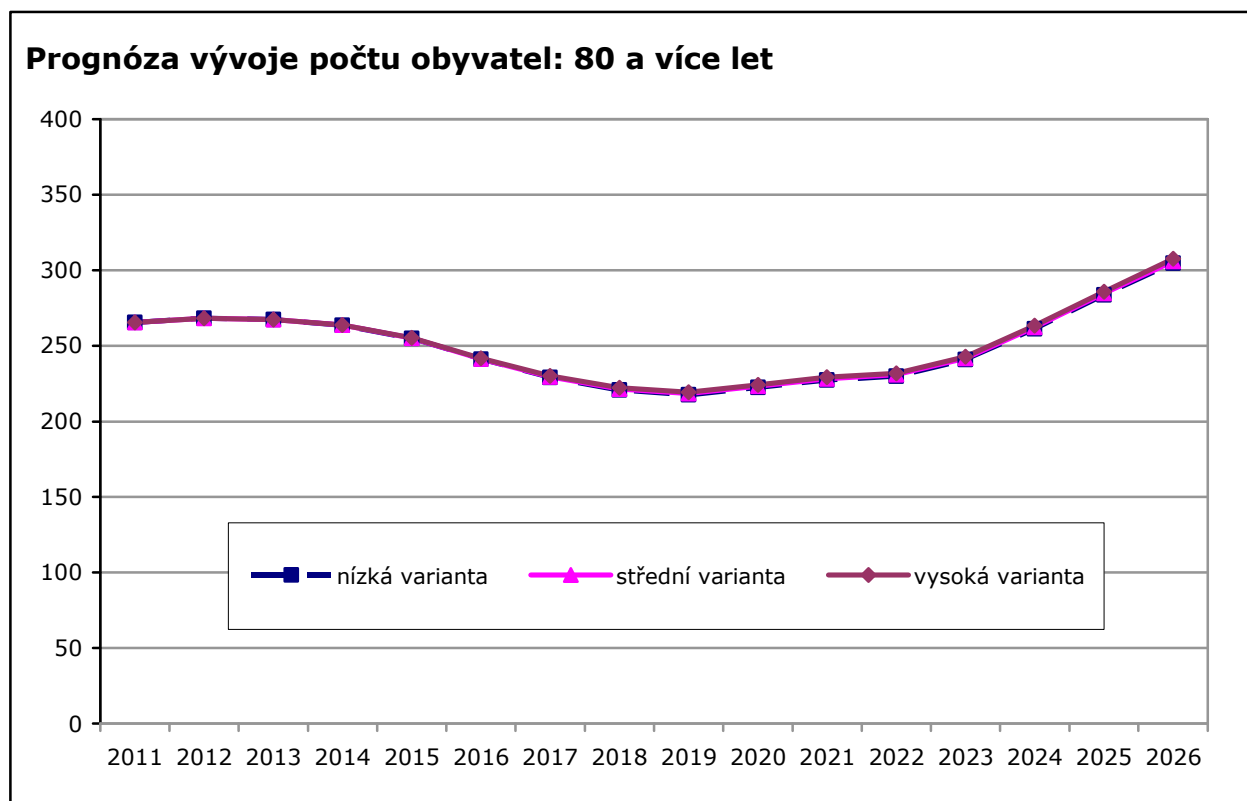


Počet **seniorů** pomalu poroste ze stávajících cca 800 na 1 200 osob. Početní vývoj této skupiny vychází ze současné věkové struktury populace Čakovic. Počty mladších seniorů (65-79 let) budou ve sledovaném období mírně narůstat, naopak u seniorů nad 80 let lze očekávat nárůst až po roce 2020.

Graf 13: Vývoj počtu obyvatel 65-79 let podle 3 prognostických modelů



Graf 14: Vývoj počtu obyvatel starších 80 let podle 3 prognostických modelů



Křivky jednotlivých variant u seniorů se neliší, neb míra úmrtnosti byla započítána pro všechny varianty stejná.

5.2.2. Shrnutí hlavních výsledků prognózy počtu obyvatel

Výše popsané změny a trendy budou mít s největší pravděpodobností závažné dopady, které charakterizujeme ve druhém sloupci tabulky:

Tab. 14: Očekávané demografické trendy v MČ Praha Čakovice a pravděpodobné dopady

věková skupina	demografický trend	pravděpodobné dopady
všichni	nárůst obyvatel na cca 15 tis. obyvatel	- hustota dopravy - přetíženost MHD - infrastruktura – dostupnost služeb (kapacitní, časová např. čekací doby, objednáací lhůty v případě specializovaných služeb)
0-2 roky	pokračující relativně vysoká porodnost (překračující hranici 160 dětí ročně)	- neklesající poptávka po službách pro rodiny s nejmenšími dětmi
3-5 let	vysoké počty dětí až do roku 2021, poté pokles	- vysoká přetíženost již nyní kapacitně nedostačujících mateřských škol, požadavek na výrazné navýšení kapacity
6-14 let	více než zdvojnásobení počtu dětí školou povinných, dorůstání silných ročníků narozených po roce 2005	- nedostatek míst v základní škole a školní družině jak na prvním tak druhém stupni - potřeba výrazného navýšení kapacity základní školy vč. školní družiny - poptávka pro volnočasových aktivitách, kroužcích a sportovním využití pro školní děti
15-25 let	postupný nárůst, zvláště ke konci sledovaného období	- ve druhé polovině sledovaného období zvýšení poptávky po zábavě pro mladistvé
26 – 40 let	setrvalý stav, poté výrazný početní pokles v důsledku stárnutí generace, která se přistěhovala do Čakovic po roce 2005	- setrvávající poptávka po službách pro rodiny s dětmi (mateřská centra, nekuřácké restaurace, hlídání dětí aj.)
41 – 64 let	intenzivní nárůst po celé sledované období	
65 – 79 let	pozvolný nárůst ze současných 800 až na 1 200 mladších seniorů	- zvýšení poptávky především po terénních sociálních službách - poptávka po zdravotních službách
80 a více let	stabilní počet okolo 250 osob	- setrvávající poptávka po terénních i pobytových sociálních službách - poptávka po zdravotních službách - setrvávající požadavky kladené na dostupnost veřejných míst a bezbariérovost

Poznámka:

Výše uvedenou tabulku považujeme za naprosto stěžejní. Identifikované trendy mají reálný základ v dopadu současných trendů (nárůst poptávky po MŠ a ZŠ, stárnutí populace).

6. Analýza současného stavu veřejných služeb

6.1. Mateřské školy a reflexe budoucího vývoje

Na území MČ Praha Čakovice se nacházejí 3 mateřské školy zřizované MČ a Centrum pro předškolní děti. **Stávající maximální kapacita MŠ činí 431 dětí veřejných MŠ a 3*15 dětí CPD.** Žádná soukromá školka v Čakovicích nepůsobí.

Tab. č: 15 Kapacita školských zařízení MČ Praha-Čakovice

Zařízení	Název, adresa	poznámka	Kapacita
MŠ	Mateřská škola Čakovice I	v roce 2012 rozšíření o 122 míst	224
MŠ	Mateřská škola Čakovice II		106
MŠ	Mateřská škola Čakovice III		101
CPD	Centrum pro předškolní děti	pouze polodenní docházka	3*15

Zdroj: Databáze MŠMT, ÚMČ Praha Čakovice, prosinec 2012

Důležitým parametrem pro odhad potřebné budoucí kapacity MŠ je zjistit stávající zájem o MŠ. Zájem o MŠ definujeme jako počet dětí navštěvujících MŠ (sloupec b) a počet nepřijatých dětí, za něž rodiče podali přihlášku⁵ (sloupec c). Vzhledem k výši poptávky po MŠ lze předpokládat, že rodiče podají pro jedno dítě přihlášku do více MŠ. Údaje za nepřijaté děti se tak s největší pravděpodobností duplikují. Lze tedy očekávat, že skutečný počet nepřijatých dětí bude nižší o 30-40%.

Sloupec d ukazuje celkový počet zájemců o MŠ (uspokojených i neuspokojených) v jednotlivých letech. Podělíme-li počet zájemců o MŠ počtem dětí ve věku 3-5 let s trvalým pobytem v Čakovících, zjistíme, že zájem navštěvovat MŠ má cca 97% dětí žijících v Čakovících⁶.

Tab. 16: Zájem o MŠ

	a	b	c	d	e
školní rok	Počet dětí v daném věku bydlících v Čakovících	celková kapacita MŠ	nepřijatých zájemců celkem	zájem o MŠ celkem (b+(c*0,6))	podíl zájemců o MŠ na počtu dětí (e/a)
2010-2011	390	329	131	391	100%
2011-2012	453	329	177	418	92%
2012-2013	520	431	192	508	98%
průměr	-	-	-	-	97%

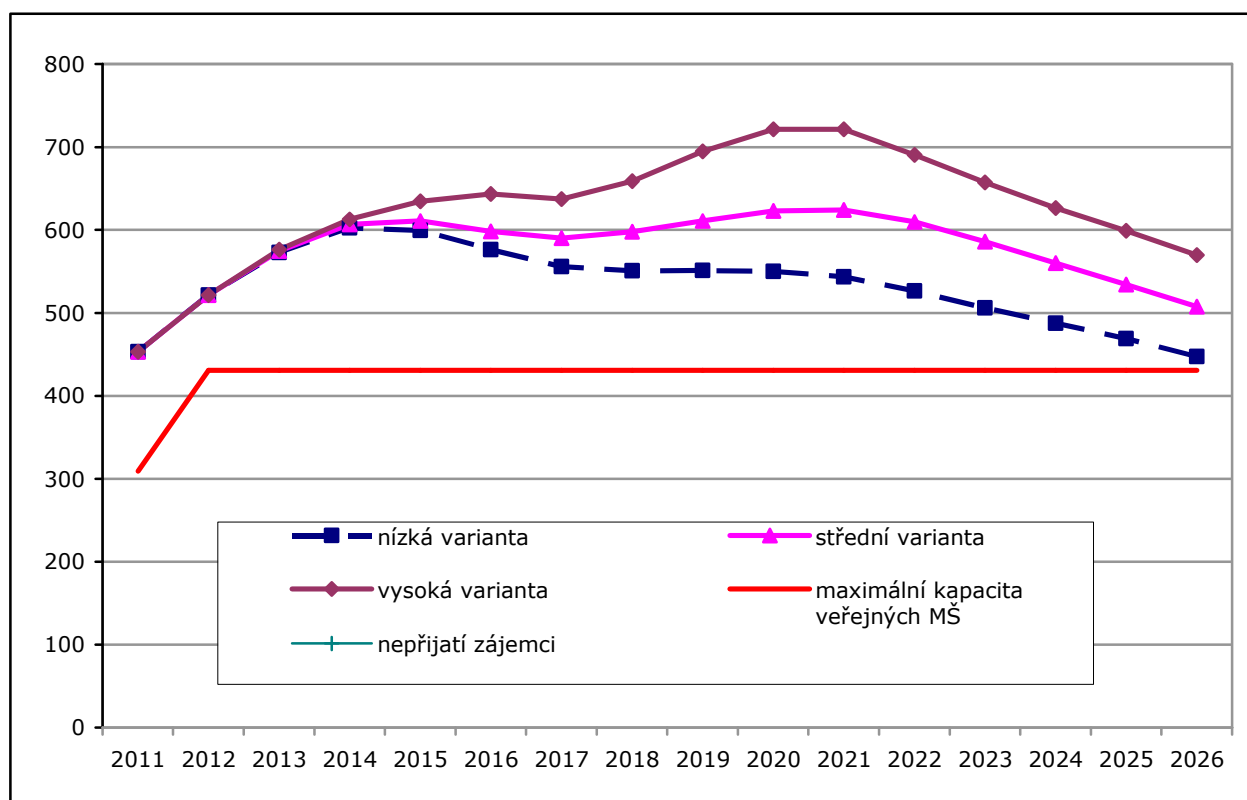
Zdroj: MČ Praha Čakovice + jednotlivé MŠ

⁵ Bohužel nebylo možné vycházet z počtu nepřijatých dětí, kteří splnili kritéria věku. S výměnou vedení MŠ Čakovice I nebylo možné tyto údaje zpětně dohledat.

⁶ Ve skutečnosti je tento podíl o něco nižší, neboť MŠ navštěvují i šestileté děti, kteří nenastoupili do ZŠ. Pro výpočet potřebné kapacity MŠ v budoucnu není toto „zkreslení“ podstatné, neboť lze očekávat, že bude konstantní.

Jak je patrné z grafu 15, stávající kapacita MŠ je i po nedávném rozšíření nedostatečná. V tuto chvíli má v Čakovicích trvalé bydliště 520 dětí ve věku 3-5 let a jejich počet v příštích třech letech poroste až na 600. Kapacita MŠ činí 431 míst. Poptávka po MŠ bude přesahovat stávající nabídku prakticky po celé prognózované období.

Graf 15: Porovnání maximální kapacity MŠ a prognózovaného vývoje dětí ve věku docházky do MŠ podle 3 prognostických modelů



Propočítáme-li počet dětí žijících v Čakovicích indexem zájmu o MŠ (97%), můžeme odhadnout předpokládaný zájem o MŠ v budoucnu.

Stávající kapacita MŠ bude s největší pravděpodobností nedostatečná až do konce sledovaného období. Po roce 2025 lze očekávat pokles poptávky po MŠ.

Tab. 17: Předpokládaná potřebná kapacita

školní rok	Děti ve věku 3-5 let v Čakovicích s trvalým bydlištěm			Potřebné kapacity MŠ		
	nízká varianta	střední varianta	vysoká varianta	nízká varianta	střední varianta	vysoká varianta
2011 - 2012	453	453	453	418	418	418
2012-2013	521	521	521	508	508	508
2013-2014	573	575	576	556	558	559
2014-2015	602	607	613	584	589	595
2015-2016	599	611	635	581	593	616
2016-2017	576	598	643	559	580	624
2017-2018	556	590	637	539	572	618
2018-2019	551	598	659	534	580	639
2019-2020	551	611	695	534	593	674
2020-2021	550	623	721	534	604	699
2021-2022	543	624	722	527	605	700
2022-2023	527	610	691	511	592	670
2023-2024	506	586	657	491	568	637
2024-2025	488	560	627	473	543	608
2025-2026	469	534	599	455	518	581
2026-2027	447	507	570	434	492	553

Zdroj: MČ Praha Čakovice + jednotlivé MŠ

6.2. Základní školy a reflexe budoucího vývoje

Základní škola v Čakovicích sídlí na adrese nám. Jiřího Berana 500. Jedná se o základní školu, kde je první i druhý stupeň.

Současná kapacita školy je 775 žáků⁷. Kapacita školní družiny je 420 míst.

Ve školním roce 2012/13 navštěvuje ZŠ 679 žáků, přičemž do první až páté třídy chodí 464 dětí.

Tab. 18: Počty žáků v jednotlivých ročnících

	počet žáků ZŠ			počet dětí v Čakovicích v daném věku		
	školní rok 2010/11	školní rok 2011/12	školní rok 2012/13	2010	2011	2012
1. třída	120	97	103	108	119	133
2. třída	76	115	99	86	111	123
3. třída	78	76	111	77	89	116
4. třída	79	76	73	84	79	94
5. třída	56	79	78	78	87	80
6. třída	59	53	65	61	80	88
7. třída	64	52	54	63	63	81
8. třída	52	54	48	57	65	64
9. třída	36	47	48	63	59	66
1. stupeň celkem	409	443	464	433	485	545
2. stupeň celkem	211	206	215	243	266	300
Celkem	620	649	679	676	751	845

Zdroj: MČ Praha Čakovice

Poznámka:

Z analýzy počtu žáků a počtu dětí bydlících v Čakovicích vyplývá, že první stupeň zdejší ZŠ navštěvuje cca 90% dětí ve věku 6-10 let žijících v této MČ. Druhý stupeň pak navštěvuje cca 79% zdejších dětí⁸. Ostatní děti chodí na jiných škol. Tento poměr použijeme při plánování potřebných kapacit školy v budoucnu.

⁷ Dle registru MŠMT činí kapacita ZŠ 775 žáků, na webu Čakovic je uvedeno 700.

⁸ Ve skutečnosti navštěvuje zdejší školu o něco nižší podíl zde žijících dětí. ZŠ v minulosti nabírala děti i ze středočeského kraje. Podrobnější údaje je možné zanalyzovat až po společné diskuzi.

6.2.1. Plánování kapacit ZŠ

Níže uvádíme výsledky analýzy „poptávky“ po ZŠ na základě jednotlivých variant demografické prognózy. Počítáme, že do místní ZŠ bude chodit 90% dětí ve věku 6-10 let a 79% dětí ve věku 11-14 let. Ve výsledku ovšem nelze zohlednit počet žáků v jednotlivých třídách. Kapacita školy tak bude muset být o něco vyšší. Ukazuje se, že stávající kapacita 775 žáků přestane dostačovat již příští školní rok. Kolem roku 2020 bude potřeba cca 1600 míst. Přibližně stejný počet míst bude potřeba i koncem sledovaného období.

Tab. 19: Předpokládaná potřebná kapacita ZŠ – střední varianta

školní rok	dětí ve věku 6-10 let	dětí ve věku 11-14 let	koeficient návštěvy místní ZŠ (1. stupeň)	koeficient návštěvy místní ZŠ (2. stupeň)	potřebná kapacita 1. stupeň	potřebná kapacita 2. stupeň	potřebná kapacita celkem
2010-2011	433	243	90%	79%	390	192	582
2011-2012	485	266	90%	79%	437	210	647
2012-2013	545	300	90%	79%	491	237	728
2013-2014	642	319	90%	79%	578	252	830
2014-2015	743	354	90%	79%	669	280	948
2015-2016	846	399	90%	79%	761	315	1 077
2016-2017	960	449	90%	79%	864	355	1 219
2017-2018	1 057	520	90%	79%	951	411	1 362
2018-2019	1 091	607	90%	79%	982	480	1 461
2019-2020	1 097	685	90%	79%	987	541	1 528
2020-2021	1 082	768	90%	79%	974	607	1 581
2021-2022	1 049	851	90%	79%	944	672	1 616
2022-2023	1 029	896	90%	79%	926	708	1 634
2023-2024	1 032	899	90%	79%	929	710	1 639
2024-2025	1 033	882	90%	79%	930	697	1 626
2025-2026	1 028	847	90%	79%	925	669	1 594
2026-2027	1 010	821	90%	79%	909	649	1 558

Zdroj: vlastní výpočet

Poznámka:

Předpokládaná kapacita školy je vypočítána na základě vývoje počtu obyvatel v dané věkové skupině a neměnného koeficientu. **V potřebné kapacitě není zohledněna ani rezerva ani různý počet žáků v jednotlivých ročnících.** Ve skutečnosti tedy bude potřeba větších kapacit. Stejně tak není zohledněn vývoj

v okolních MČ, kvalita výuky či jiné celospolečenské aspekty (např. obliba víceletých gymnázií)

Tab. 20: Předpokládaná potřebná kapacita ZŠ – nízká varianta

školní rok	děti ve věku 6-10 let	děti ve věku 11-14 let	koeficient návštěvy místní ZŠ (1. stupeň)	koeficient návštěvy místní ZŠ (2. stupeň)	potřebná kapacita 1. stupeň	potřebná kapacita 2. stupeň	potřebná kapacita celkem
2010-2011	433	243	90%	79%	390	192	582
2011-2012	485	266	90%	79%	437	210	647
2012-2013	545	300	90%	79%	491	237	728
2013-2014	639	319	90%	79%	575	252	827
2014-2015	736	352	90%	79%	662	278	940
2015-2016	828	394	90%	79%	745	311	1 056
2016-2017	928	439	90%	79%	835	347	1 182
2017-2018	1 010	503	90%	79%	909	397	1 306
2018-2019	1 035	583	90%	79%	932	461	1 392
2019-2020	1 038	656	90%	79%	934	518	1 452
2020-2021	1 022	732	90%	79%	920	578	1 498
2021-2022	986	812	90%	79%	887	641	1 529
2022-2023	955	854	90%	79%	860	675	1 534
2023-2024	939	857	90%	79%	845	677	1 522
2024-2025	922	840	90%	79%	830	664	1 493
2025-2026	902	803	90%	79%	812	634	1 446
2026-2027	878	769	90%	79%	790	608	1 398

Zdroj: vlastní výpočet

Poznámka:

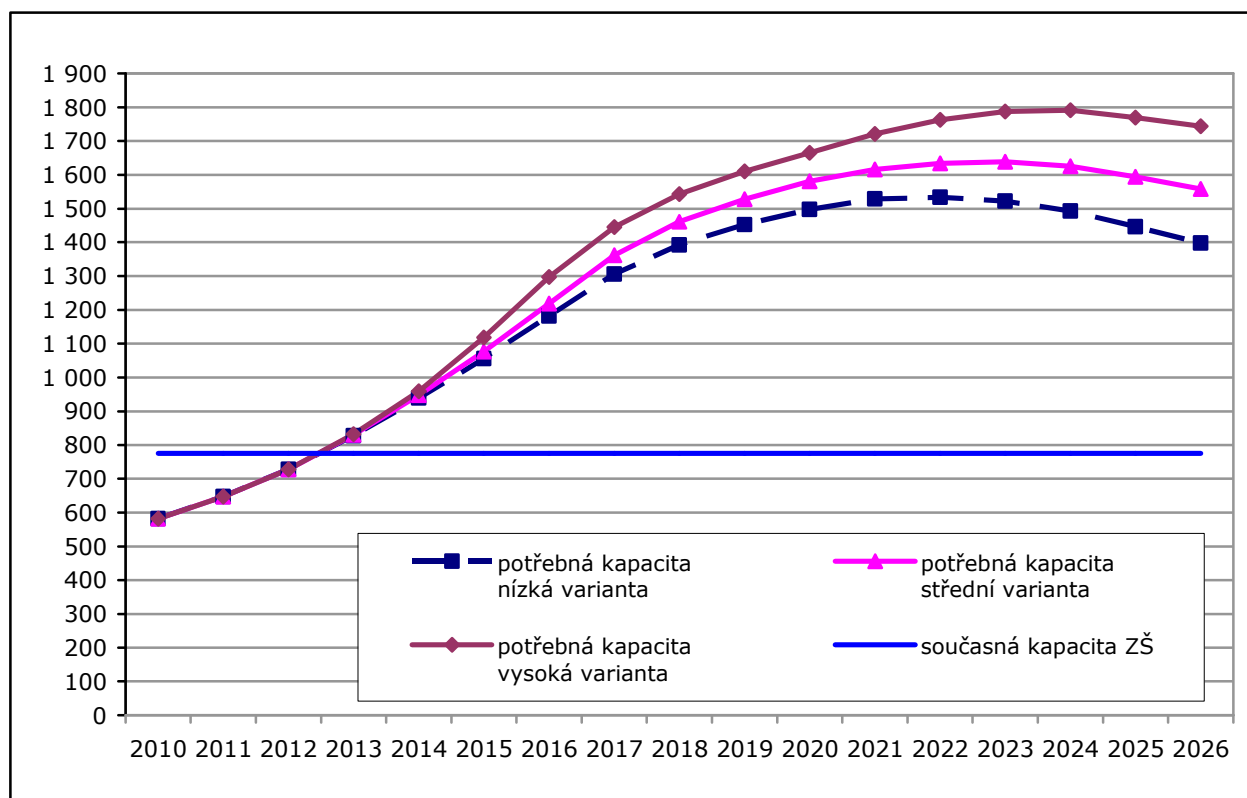
I v nízké variantě předpokládáme, že bude potřeba zvýšit kapacitu ZŠ na minimálně 1 500 žáků.

Tab. 21: Předpokládaná potřebná kapacita ZŠ – vysoká varianta

školní rok	děti ve věku 6-10 let	děti ve věku 11-14 let	koefficient návštěvy místní ZŠ (1. stupeň)	koefficient návštěvy místní ZŠ (2. stupeň)	potřebná kapacita 1. stupeň	potřebná kapacita 2. stupeň	potřebná kapacita celkem
2010-2011	433	243	90%	79%	390	192	582
2011-2012	485	266	90%	79%	437	210	647
2012-2013	545	300	90%	79%	491	237	728
2013-2014	644	320	90%	79%	580	253	832
2014-2015	752	357	90%	79%	677	282	959
2015-2016	882	410	90%	79%	794	324	1 118
2016-2017	1 029	469	90%	79%	926	371	1 297
2017-2018	1 127	545	90%	79%	1 014	431	1 445
2018-2019	1 153	639	90%	79%	1 038	505	1 543
2019-2020	1 152	725	90%	79%	1 037	573	1 610
2020-2021	1 136	813	90%	79%	1 022	642	1 665
2021-2022	1 123	899	90%	79%	1 011	710	1 721
2022-2023	1 134	940	90%	79%	1 021	743	1 763
2023-2024	1 160	941	90%	79%	1 044	743	1 787
2024-2025	1 178	925	90%	79%	1 060	731	1 791
2025-2026	1 181	894	90%	79%	1 063	706	1 769
2026-2027	1 158	888	90%	79%	1 042	702	1 744

Zdroj: vlastní výpočet

Graf 16: Potřebná minimální kapacita ZŠ dle jednotlivých variant v porovnání se současnou a maximální kapacitou stávající ZŠ*



* pozn: Čísla v grafu udávají přepočtenou potřebnou minimální kapacitu, nikoliv počet dětí bydlících v Čakovících.

Tabulka níže uvádí počet šestiletých dětí, kteří by v daném školním roce měli začít povinnou školní docházku. Opět počítáme, že školu v Čakovicích si vybere 90% místních dětí.

Tab. 22: Počet dětí ve věku 6 let (nástup do ZŠ)

školní rok	Počet dětí v Čakovicích			Odhad počtu prvňáků		
	Střední varianta	Nízká varianta	Vysoká varianta	Střední varianta	Nízká varianta	Vysoká varianta
2011-2012	119	119	119	107	107	107
2012-2013	133	133	133	120	120	120
2013-2014	164	163	165	148	147	149
2014-2015	182	181	184	164	163	166
2015-2016	202	198	210	182	178	189
2016-2017	223	217	238	201	195	214
2017-2018	223	213	237	201	192	213
2018-2019	204	193	217	184	174	195
2019-2020	203	190	214	183	171	193
2020-2021	201	187	215	181	168	194
2021-2022	204	186	232	184	167	209
2022-2023	210	187	250	189	168	225
2023-2024	211	183	242	190	165	218
2024-2025	205	176	232	185	158	209
2025-2026	196	169	219	176	152	197
2026-2027	187	162	209	168	146	188

Zdroj: vlastní výpočet

6.3. Zdravotnictví

Obyvatelé MČ Praha Čakovice mohou díky dobré dopravní dostupnosti využívat zdravotní služby v celém hlavním městě. V Hl. m. Praze ke konci roku 2010 poskytovalo ambulantní péči 7 047 lékařů a 10 834 zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí (přepočtené počty včetně smluvních). Na 10 tisíc obyvatel Prahy tak připadá v ambulantní péči 56 lékařů, což je vysoko nad celorepublikovým průměrem (v ČR 31) (ÚZIS: Zdravotnická ročenka Hl. m. Praha 2010).

Ve správním obvodě Praha 18 bylo v roce 2010 evidováno celkem 36 samostatných ambulantních zařízení a 26,6 lékařů, 10,4 zubních lékařů, 17,4 farmaceutů, 60,6 zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí, z toho 31,1 všeobecných sester a porodních asistentek (přepočtené počty vč. smluvních). V celém správním obvodě Praha 18 je tak v přepočtu na 10 000 obyvatel 9,6 lékařů, 3,9 zubních lékařů, 6,5 farmaceutů a 22,7 zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí (ÚZIS: Zdravotnická ročenka Hl. m. Praha 2010 a Zdravotnictví Hl. m. Prahy 2010).

V porovnání s ČR i v porovnání s hlavním městem se jedná o podprůměrný počet lékařů i zubařů.

V městské části Praha - Čakovice jsou ordinace lékařů soustředěny do 3 pracovišť:

- Zdravotní středisko Oderská
- Zdravotní středisko v ul. Dr. Marodyho
- Zdravotní středisko Tryskovická

Ve zdravotních střediscích jsou tyto ordinace:

- 3x ordinace praktických lékařů (3 lékaři)
- 1x gynekologická ordinace (1 lékař)
- 2x stomatologická ordinace (3 lékaři – střídající se v 1 ordinaci + 1 lékař)
- 1x ordinace klinické logopedie (2 lékaři – střídající se)
- 1x ordinace praktického lékaře pro děti a dorost (1 lékař)
- 1x ordinace ortopedického lékaře (1 lékař - 1 den v týdnu)

Pohotovost je zajišťována Fakultní nemocnicí na Bulovce (dětská pohotovost ve všední dny od 16 do 06 hod., pohotovost pro dospělé ve všední dny od 19 do 06 hod., o sobotách, nedělích a svátcích nepřetržitě).

V některých případech je možno využít i služeb pohotovosti na Poliklinice Prosek (pohotovost pro dospělé ve všední dny od 19 do 06 hod, o víkendech a svátcích od 19 hod posledního pracovního dne do 06 hod prvního pracovního dne).

V MČ Praha Čakovice se nachází 2 lékárny.

Tab. 23: Odhad počtu lékařů na velikost obce

	lékařů na 10 000 obyvatel v ČR v roce 2010	skutečný počet lékařů v MČ Praha Čakovice	přepočtený počet lékařů na velikost obce				
			8 000 obyvatel	10 000 obyvatel	12 000 obyvatel	15 000 obyvatel	20 000 obyvatel
Praktický lékař pro dospělé	5,0	3	4,0	5,0	6,0	7,5	10,0
Praktické lékař pro děti	2,0	1	1,6	2,0	2,4	3,0	4,0
Stomatolog	7,0	3	5,6	7,0	8,4	10,5	14,0
Gynekolog	2,4	1	1,9	2,4	2,9	3,6	4,8
Ortoped	1,1	1	0,9	1,1	1,3	1,7	2,2
Rehabilitace	1,0	-	0,8	1,0	1,2	1,5	2,0
Oční	1,2	-	1,0	1,2	1,4	1,8	2,4
ORL	0,9	-	0,7	0,9	1,1	1,4	1,8

Zdroj: ČSÚ, ÚZIS – Zdravotnická ročenka 2010, přepočet Výzkumy Soukup

Přepočítáme-li vybavenost obce lékaři dle průměru v ČR, zjistíme, že v současné době je situace v MČ Praha Čakovice podprůměrná. S rozvojem MČ a nárůstem obyvatel se bude potřeba počtu lékařů dále zvyšovat. Nedostatek lékařů je patrný i v celém správním obvodu Praha 18.

6.4. Sociální služby

Potřeba sociálních služeb je přímo úměrná s věkem. Na základě údajů Socioklubu (Města, obce a sociální služby, 1997) o míře potřebnosti asistence při běžných denních činnostech podle věku se pokusíme odhadnout počet osob žijících v MČ Praha Čakovice, které potřebují pomoc při sebeobsluze.

Tab. 24: Pomoc při sebeobsluze u seniorů

věk	Počet obyvatel MČ Praha Čakovice (31.12.2011)	% seniorů, kteří potřebují pomoc při sebeobsluze (Socioklub 1997)	Odhad počtu osob v MČ, které potřebují pomoc při sebeobsluze	Závislost (Socioklub 1997)			
				Minimální	Lehká	Střední	Těžká
65-69 let	416	3%	12	1,5%	1,5%	0,0%	0,0%
70-74 let	225	7%	16	3,0%	2,0%	2,0%	0,0%
75-79 let	182	11%	20	4,0%	3,0%	3,0%	1,0%
80-84 let	153	16%	24	7,0%	4,0%	4,0%	1,0%
85-89 let	91	27%	24	9,0%	8,0%	8,0%	2,0%
90+	22	80%	18	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%
Celkem osob	1 089	-	115	44	34	28	10

Zdroj: ČSÚ, Města, obce a sociální služby. Socioklub 1997, Výzkumy Soukup

Mezi mírou závislosti a potřebou sociálních služeb existuje závislost. Přestože je na každém člověku, jakou sociální službu zvolí, či zda bude využívat pomoc rodiny, lze zjednodušeně říci, že terénní pečovatelská služba je vhodná pro osoby s minimální či lehkou závislostí. Naopak osoby s těžkou závislostí jsou často uživatelé pobytových zařízení.

Budoucí vývoj

Do budoucna lze očekávat nárůst počtu seniorů, především ve věkové skupině 65-79 let. Naopak počty osob nad 80 let se budou měnit pouze málo.

Použijeme-li stejný vzorec, lze do budoucna očekávat následující počty seniorů, kteří budou potřebovat pomoc při sebeobsluze. Podle střední varianty prognózy se budou počty seniorů zvyšovat v porovnání s ostatními věkovými kategoriemi pouze mírně.

Počty osob, které dle modelového výpočtu potřebují pomoc při sebeobsluze, se tedy v prognózovaném období zvyšují pouze v řádu desítek ze současných 115 na 154 osob v roce 2026.

Tab. 25: Odhady počtu seniorů, kteří pravděpodobně budou potřebovat pomoc při sebeobsluze

Rok	Počet obyvatel MČ Praha Čakovice ve věku 65+	Počet osob, které potřebují pomoc při sebeobsluze	Závislost			
			Minimální	Lehká	Střední	Těžká
2015	1 253	128	48	38	31	11
2020	1 423	140	53	41	34	12
2026	1 505	154	59	45	38	12

Zdroj: Města, obce a sociální služby. Socioklub 1997, Výzkumy Soukup

Poznámka:

Počty ve výše uvedené tabulky jsou pouze orientační a počítají s neměnnou mírou závislosti v budoucích letech.

6.4.1. Poskytované sociální služby

Arcidiecézní charita Praha provozuje MČ Praha - Čakovice **Centrum pro tělesně postižené FATIMA**. Základním programem domu je sociální rehabilitace dospělých, kteří se náhle z důvodu úrazu nebo nemoci ocitli ve změněné životní situaci. Bezbariérové prostředí a specifický přístup zaměstnanců umožňuje klientům během různě dlouhodobých pobytů se aktivně zapojit do běžného života. Centrum nabízí pobytovou sociální rehabilitaci, pečovatelskou službu a působí zde agentura asistenční služby pro lidi s tělesným postižením.

(<http://praha.charita.cz/sluzby/fatima/>)

Na území MČ Praha – Čakovice nabízí terénní pečovatelskou službu **Oblastní spolek Českého červeného kříže v Praze 9**. Služba je určena seniorům, osobám se zdravotním a tělesným nebo chronickým onemocněním, které jsou závislé na pomoci jiné fyzické osoby a jsou starší 18 let. Služba je poskytována v pracovní dny od 7:00 do 15:30 – ale je možná dohoda i o víkendech a svátcích. Jedná se především o:

- a) pomoc při zvládnutí běžných úkonů péče o vlastní osobu
- b) pomoc při osobní hygieně nebo poskytnutí podmínek pro osobní hygienu
- c) poskytnutí stravy nebo pomoc při zajištění stravy
- d) pomoc při zajištění chodu domácnosti
- e) zprostředkování kontaktu se společenským prostředím

(<http://www.cckp9.cz/sluzby/osetrovatelska-a-zdravotni-pece-/zakladni-informace-o-poskytovane-sluzbe/>)

V MČ Praha – Čakovice působí po dohodě s vedením městské části **Pečovatelská služba Ďáblice** zaměřená na zlepšení kvality života seniorů se sníženou soběstačností a lidí se zdravotním postižením. Pečovatelská služba Ďáblice nabízí tyto služby:

- a) Pomoc při zajištění základních životních potřeb, pomoc při osobní hygieně, dovoz a podání jídla, nákupy, pomoc při udržování domácnosti a další pomoc při zvládnutí běžných úkonů péče o vlastní osobu
- b) Dopravu autem a doprovod i pro lidi na invalidním vozíku např. k lékaři, na úřady
- c) Zapůjčení kompenzačních pomůcek na přechodnou dobu: toaletní židle, invalidní vozík, chodítka, francouzské hole.

Poznámka: Platnost služby byla telefonicky ověřena u vedoucí služby p. Svobodové. Službu v Čakovicích nabízí, ale uvítali by větší počet klientů – při zavedení služby očekávali více klientů a větší zájem ze strany obyvatel.

V přilehlých městských částech se nachází další zdravotně sociální služby. Společnost DUHA – sídlící na Praze 9 – poskytující služby pro osoby s mentálním postižením: chráněné bydlení, centrum denních služeb, podpora samostatného bydlení. (www.spolecnostduha.cz).

Poznámka:

Z přehledu dostupných zdravotně sociálních služeb v MČ Praha Čakovice a okolí se ukazují tři základní skutečnosti:

- Terénní služby jsou kapacitně dobře pokryty. Naopak, dvě organizace poskytující terénní služby, mohou být na obec velikosti Čakovice příliš mnoho.
- Problém je spíše u ambulantních služeb, zvláště těch, které jsou určeny pro pomoc pečující osobě (stacionáře či odlehčovací služby). Ty nejsou dostatečně pokryty ani v okolních městských částech.
- O nabídce sociálních služeb je nezbytné cílové skupiny neustále informovat, neboť zvláště senioři mívají s aktivním vyhledáváním informací problémy. Ideální jsou k tomuto účelu Čakovické noviny, Klub seniorů.

7. Analýza současného stavu kultury, sportu a zájmové činnosti

7.1. Přehled kulturních, společenských a sportovních aktivit

- **Čakovický zámek a zahrady** – v prostorách zámku poskytuje výuku Základní umělecká, pořádají se zde koncerty, výstavy, setkávání, schůze městské části Praha – Čakovice
- **2 místní knihovny** – Čakovice a Třeboradice
- **Klub seniorů** – fungující 4x týdně, senioři zde mohou posedět ve společenské místnosti nebo na zahrádce, možnost kávy, čaje, minerálky za režijní ceny. V klubu probíhají pravidelná tematická odpoledne. 1x týdně se v klubu schází senioři ze Svazu tělesně postižených
- **Římskokatolická farnost sv. Remigia** – aktivity v rámci farnosti: výuka náboženství pro děti, setkávání maminek s malými dětmi, biblická skupina mužů, výuka angličtiny (www.farnostcakovice.cz)
- **Pěvecký soubor CAMERATA** – 4 pěvecká oddělení, účast na festivalech v ČR i v zahraničí, koncerty při různých společenských a kulturních příležitostech např. Čakovický festival sborového zpěvu (www.cameratapraha.cz)
- **Veřejné koupaliště** – 2 bazény, dětská brouzdaliště, tobogan, travnatá plocha, dětský koutek s atrakcemi
- **10 dětských hřišť** – zrekonstruovaná dětská hřiště s pravidelnou údržbou a kontrolou bezpečnosti
- **Veřejné víceúčelové sportovní hřiště** – několik hřišť pro míčové hry + horolezecká stěna – využívají školská zařízení a veřejnost
- **Sportovní hala – tělocvična** – využívají především místní školy, ale i veřejnost, kapacita 150 míst k sezení
- **SK Třeboradice** – sportovní klub s dlouholetou tradicí, fotbalové týmy: A mužstvo, B mužstvo, mladší žáci A, mladší žáci B, starší přípravnice, 2x mladší přípravnice, školička (www.sktreboradice.cz)
- **FC Miškovice** – fotbalový klub (www.fcmiskovice.wz.cz)
- **SOKOL Čakovice** – cvičení 2x týdně, pořádání akcí ve spolupráci se ZUŠ, pořádání zájezdů, přednášek a společenských večerů pro členy Sokola

- **TJ Avia Čakovice** – největší občanské sdružení v Čakovicích, dlouholetá sportovní tradice, členská základna 1352 osob. Řada oddílů fotbal, národní házená, nohejbal, stolní tenis, speed badminton, volejbal, rekreační tenis, jachting a vodní motorismus (www.cakosport.info)
- **Florbalový oddíl Black Angels** – přes 300 členů, týmy: přípravek, elévové, mladší žáci, starší žáci, dorostenci, junioři, muži, veteráni, žákyně (www.blackangels.cz)
- **Florbalový klub Athletics Praha** – týmy: mladší žáci, starší žáci, dorostenci, muži, elévové, žákyně (www.athletics.cz)
- **Občanské sdružení malování a kreslení** – výuka výtvarného umění (www.malovanikresleni.cz)
- **Skautský oddíl Athabaska** – družiny Bobři, Mravenci, Vlaštovky a Pomněnky, pravidelné setkávání, výlety, akce – např. Betlémské světlo (www.athabaska.org)
- **Český rybářský svaz – MO Čakovice** (www.rybari-cakovice.cz)
- **ČZS SZO pěstitelů lilií Martagon**
- **Český zahrádkářský svaz - ZO Čakovice** – 2 zahrádkářské kolonie Bělomlýnská a Havraňák
- **Český svaz včelařů – MO Čakovice**
- **Svaz tělesně postižených – MO Čakovice** – pravidelná setkávání
- **Sdružení Lípa** – organizace kulturních akcí v Třeboradicích, volnočasové aktivity pro děti a mládež – např. tanečky Lipánek, vánoční a velikonoční tvoření ve spolupráci s MŠ Třeboradice, dále zajišťují taneční zábavy, vánoční koncert s výstavou, dětský den, mikulášská nadílka a pálení čarodějnic
- **Kulturní a společenské akce** – Čakovické slavnosti, Velikonoční jarmark, Adventní trhy, Čakovické posvícení, Seniorské hry, Venkovské trhy, Plesy, Třeboradický masopust apod.
- **SDH Miškovice** – na území městské části Praha-Čakovice působí sdružení dobrovolných hasičů
- **Sportovně relaxační centrum La Fabrique** – široká nabídka fitness a wellness aktivit (www.rlf.cz)
- Informace o kulturních, společenských a sportovních aktivitách jsou přehledně a aktuálně uváděny na stránkách městské části www.cakovice.cz. Každý měsíc také vychází Čakovické noviny, které obsahují důležité, zajímavé a aktuální informace ze života v této městské části.

7.2. Přehled kulturních a společenských aktivit pro rodiče a děti

- **Pravidelné vítání občánků**
- **Mateřské centrum Cirkus** – pravidelné i jednorázové akce pro děti a rodiče, organizace dětských představení, kroužky Cvičení pro děti, výtvarné kurzy Pastelky a Barvičky, Robinsoni – dopoledne bez rodičů pro děti 2,5-3 roky, hudební škola Yamaha, Jóga pro děti, Tanečky s myškou Eliškou, Šašci, Orientační běh aj. (www.mccirkus.cz)
- **Dětské centrum Letadýlko** – pravidelné i jednorázové akce pro děti, herna pro rodiče s dětmi, Babyclub – miniškola pro děti 2,5-5 let. Hudební kurzy školy Yamaha (vedení k hudbě nejmenších dětí, flétna, kytara). Nabídka kroužků: pohybové, výtvarné apod. (www.letadylko.com)
- **Sdružení Lípa** (viz. kap. 7.1.)
- **Pravidelné setkávání maminek s malými dětmi na faře**
- **Rodinný klub Trojlístek – Sovička** – programy pro děti předškolního věku s rodiči i bez nich, miniškolička apod. (www.trojlistek.unas.cz)

7.3. Vzdělávací programy

- **Základní umělecká škola Marie Podvalové** – poskytuje základy vzdělání v jednotlivých uměleckých oborech, široká nabídka v oblasti hudební, výtvarné a dramatické výchovy, výuka v prostorech Čakovického zámku (www.zuscakovice.cz)
- **Výuka angličtiny na farnosti** – děti i dospělí
- **Helen Doron** – výuka angličtiny pro děti
- **Jazykové kurzy v budově gymnázia** – angličtina, němčina, španělština

8. Zpracovatel průzkumu



Společnost VÝZKUMY SOUKUP se zabývá návrhem, realizací a zpracováním marketingových, sociologických a demografických výzkumů. Již od samého počátku naší existence jsme si stanovili za základní principy naší práce kvalitu, spolehlivost a spokojenost klientů. Naším cílem je provádět prakticky využitelné výzkumy, nikoliv výzkum pro výzkum. Proto veškeré činnosti koncipujeme tak, aby přinášely zcela konkrétní doporučení pro naše klienty.

Tomáš Soukup

