

Demografická prognóza

MČ Praha 11

Prosinec 2015



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.	Metodologie	5
3.	Obyvatelstvo	7
3.1.	Celkový počet obyvatel	7
3.1.1.	Hlášené místo bydliště versus obvyklé místo pobytu	8
3.1.2.	Vývoj počtu obyvatel v letech 2001 - 2014.....	9
3.2.	Pohlaví a věk obyvatel	10
3.3.	Pohyb obyvatel	12
4.	Prognóza vývoje obyvatelstva.....	14
4.1.	Parametry prognózy	14
4.1.1.	Současná struktura obyvatel.....	14
4.1.2.	Plodnost.....	15
4.1.3.	Úmrtnost.....	17
4.1.4.	Migrace.....	18
4.2.	Výsledky prognózy	21
4.2.1.	Prognóza počtu obyvatel v jednotlivých věkových skupinách.....	22
5.	Plánování kapacit škol.....	32
5.1.	Mateřské školy.....	32
5.2.	Základní školy	34
6.	Seznam tabulek a grafů	43
7.	Zpracovatel průzkumu	44

1. Resumé – hlavní zjištění

Na základě demografické prognózy se ukázala následující hlavní zjištění:

Bydlení a věková struktura obyvatel

- K 31. 12. 2014 žilo na území MČ Praha 11 celkem **77 047 obyvatel** s hlášeným trvalým bydlištěm. Podle SLDB 2011 žije v MČ Praha 11 o 1,5 tis. obyvatel méně, než zde má hlášené trvalé bydliště.
- Mezi lety 2001 – 2014 se počet nahlášených obyvatel snížil o 3 539 osob (-4 % obyvatel).
- V porovnání s hl. městem Prahou i celou ČR žije v MČ Praha 11 relativně více osob ve věku 55 - 75 let. Jedná se o obyvatele, kteří se do MČ Praha 11 přistěhovali v 70. letech do dokončovaného Jižního Města. Naopak podíl osob do 35 let je podprůměrný. Celkově je obyvatelstvo MČ Praha 11 výrazně starší než v celé Praze.
- Za posledních 14 let se dle statistik ČSÚ postavilo v MČ Praha 11 v součtu 1 031 nových bytů. V poměru k velikosti MČ a tehdejšími potřebami se jedná o nízkou intenzitu bytové výstavby. Po roce 2000 začali dospívat a hledat bydlení mladí lidé, kteří se zde narodili na konci 70. let 20. století. Odhadem se mohlo jednat až o 15 tis. osob. Zhruba 2/3 z nich se nastěhovaly do uvolněných bytů po zemřelých a zbytek, téměř 5 tis. osob, se odstěhoval.

Scénáře budoucího vývoje

- Vysoká varianta migrace počítá, že MČ Praha 11 bude atraktivní pro bydlení. Postaví se všechny plánované bytové projekty a obsadí se všechny uvolněné byty po zemřelých. Přírůstek stěhováním bude cca 8 600 osob, nicméně celkový přírůstek dosáhne „pouze“ necelých 5 tis. osob.
- Nízká varianta počítá, že MČ Praha 11 nebude příliš atraktivní pro bydlení. Postaví se cca 35 % rozsahu plánované bytové výstavby a obsadí se pouze 1/4 bytů uvolněných po zemřelých. Přírůstek stěhování bude 2,5 tis. osob, ale celkový přírůstek dosáhne záporných 1,2 tis. osob.
- Celkový počet obyvatel MČ Praha 11 bude v příštích 15 letech záviset na tom, jaký ze scénářů se skutečně vyplní. Podle střední varianty se dosavadní pokles počtu obyvatel zastaví a v roce 2029 zde bude žít 77,8 tis. obyvatel s nahlášeným bydlištěm.

Děti a školství

- V rámci MČ Praha 11 působí 16 mateřských škol, jejichž stávající maximální kapacita činí 2 791 míst. V MČ má hlášené trvalé bydliště 2 467 dětí ve věku 3 - 5 let (s odklady to bude cca 2,8 tis. dětí).
- Počet dětí ve věku 3 - 5 let s trvalým bydlištěm v MČ Praha 11 v příštích 15 letech výrazně klesne. S tímto poklesem souvisí i snížení počtu žáků mateřských škol. Stávající kapacity by měly dostačovat od roku 2017.
- V MČ Praha 11 působí v současnosti 9 základních škol s kapacitou 7 616 žáků. K začátku školního roku 2015/16 místní ZŠ navštěvovalo 5 851 dětí. Porovnáme-li počet žáků s počtem obyvatel v daném věku s hlášeným trvalým pobytem v MČ, zjistíme, že 1. třídu na místních ZŠ navštěvuje 109 % počtu šestiletých dětí s trvalým pobytem v MČ Praha 11 a 6. třídu pak 98 %.
- Pokud by místní ZŠ navštěvovalo i nadále 109 % dětí na prvním a 98 % na druhém stupni, bude se v roce 2021 počet žáků pohybovat okolo 7 400 žáků. Poté lze očekávat pokles. V roce 2025 to může být cca 7 100., v roce 2029 6 500 tis. Nárůstu a poté poklesu počtu žáků odpovídá i potřebný počet tříd. Při průměrném počtu 25 žáků na třídu bude podle střední varianty v roce 2021 potřeba 304 kmenových tříd. V roce 2029 ale již pouze 266.

Senioři

- V příštích 15 letech lze očekávat více než zdvojnásobení počtu seniorů starších 80 let. V roce 2014 jich zde bydlelo 2 739, v roce 2029 by jich mělo být 6 – 7,5 tis. Zvýší se tak poptávka po zdravotně sociálních službách a po bezbariérovosti.

2. Metodologie

Prognóza budoucího vývoje populace MČ Praha 11 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). 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 kohortně-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 k celkovému počtu narozených dětí.
- Prognóza byla zpracována odděleně pro muže a ženy po jednotkách věku s výchozí věkovou strukturou k **30. 6. 2014** a s horizontem prognózy do roku 2029. Delší časové období v případě obce nepovažujeme za relevantní.

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 výsledky Sčítání lidu, domů a bytů, které proběhlo na území České republiky v roce 2011. Informace o situaci doplňujeme dalšími statistikami (MŠMT, MŠ, ZŠ...) a údaji poskytnutými zástupci MČ.

Aktualizace demografické prognózy

Demografická prognóza představuje výhled do budoucna, který je platný k aktuálnímu okamžiku, a v případě, že se předpokládané trendy skutečně naplní. Doporučujeme proto demografickou prognózu pravidelně aktualizovat, a to především:

- pravidelná aktualizace jednou za 3 - 4 roky
- 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 a škol (např. nový velký zaměstnavatel, nové dopravní napojení na město...).

3.Obyvatelstvo

3.1. Celkový počet obyvatel

K 31. 12. 2014 žilo v MČ Praha 11 celkem **77 047 obyvatel**. Tento početní údaj pochází z Českého statistického úřadu a zahrnuje jak osoby hlášené k trvalému pobytu, tak také cizince s povolením k dlouhodobému pobytu.

Celý správní obvod¹ Praha 11 měl hlášených 83 952 obyvatel. V MČ Praha 11 tak žije 92 % obyvatel celého správního obvodu.

Tab. č. 1 Celkový počet obyvatel v MČ Praha 11, 2014

Obec	Počet obyvatel
MČ Praha 11	77 047
SO Praha 11	83 952

Zdroj: ČSÚ

¹ MČ Praha 11, Křeslice, Šeberov, Újezd

3.1.1. Hlášené místo bydliště versus obvyklé místo pobytu

Sčítání lidu, bytů a domů v roce 2011 zjišťovalo nejen počet obyvatel s hlášeným bydlištěm, ale i s obvyklým místem bydliště (kde skutečně žili bez ohledu na nahlášení se na úřady). K březnu 2011 dle Sčítání v MČ Praha 11 žilo 75 741 obyvatel. Dle statistik ČSÚ zde mělo k 31. 12. 2011 přihlášené trvalé bydliště 77 170 osob. V celé spádové oblasti tak žije zhruba o 2 % obyvatel méně, než zde má hlášené bydliště. Největší rozdíl je u dětí ve věku do 15 let a u jejich rodičů.

Tab. č. 2 Porovnání věkové struktury obyvatel s hlášeným a obvyklým místem pobytu

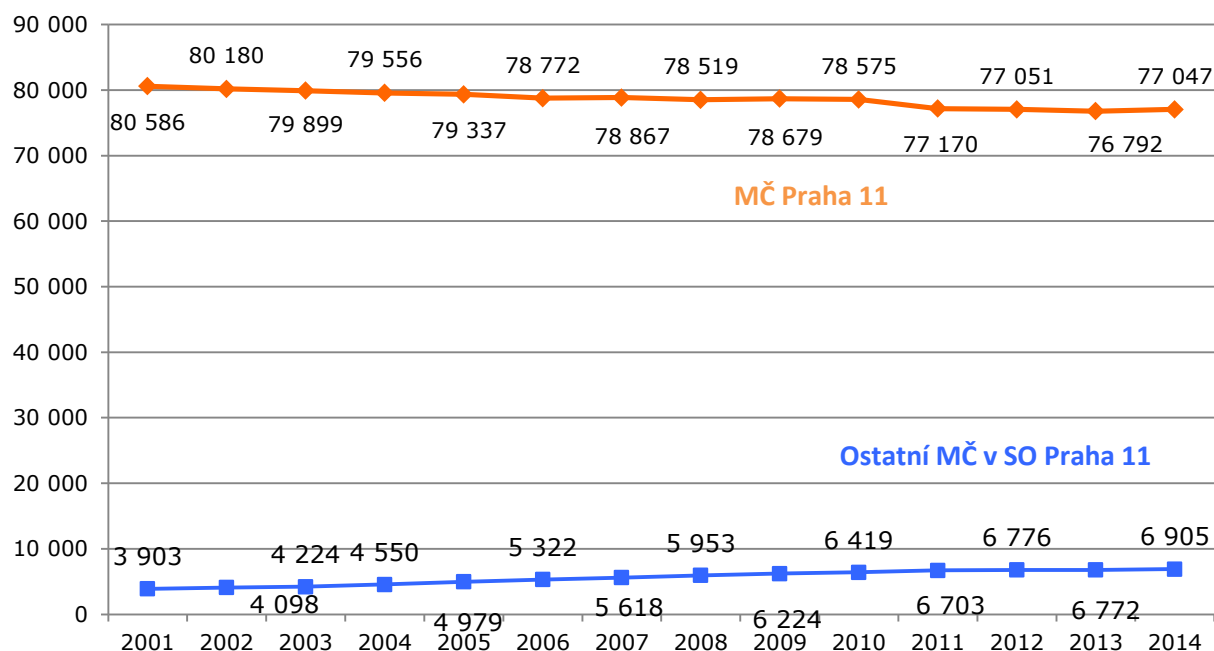
Věk	a Počet obyvatel s obvyklým bydlištěm Březen 2011	b Počet obyvatel s hlášeným bydlištěm Prosinec 2011	Podíl a/b
Celkem	75 741	77 170	98 %
0 - 4	3 845	4 160	92 %
5 - 9	2 656	2 965	90 %
10 - 14	2 187	2 326	94 %
15 - 19	2 930	2 716	108 %
20 - 29	11 004	9 942	111 %
30 - 39	13 734	14 445	95 %
40 - 49	8 048	8 350	96 %
50 - 59	11 790	11 632	101 %
60 - 69	12 409	13 578	91 %
70 - 79	4 226	4 460	95 %
80+	2 658	2 596	102 %

Zdroj: ČSÚ, SLDB

3.1.2. Vývoj počtu obyvatel v letech 2001 - 2014

Celkový počet obyvatel mezi lety 2001 a 2014 **klesl o 3 539** obyvatel (-4 %). Pozvolný pokles je patrný v průběhu celého sledovaného období. Oproti tomu počet obyvatel ostatních MČ spadajících pod SO Praha 11 se téměř zdvojnásobil.

Graf č. 1 Vývoj počtu obyvatel s hlášeným trvalým pobytem

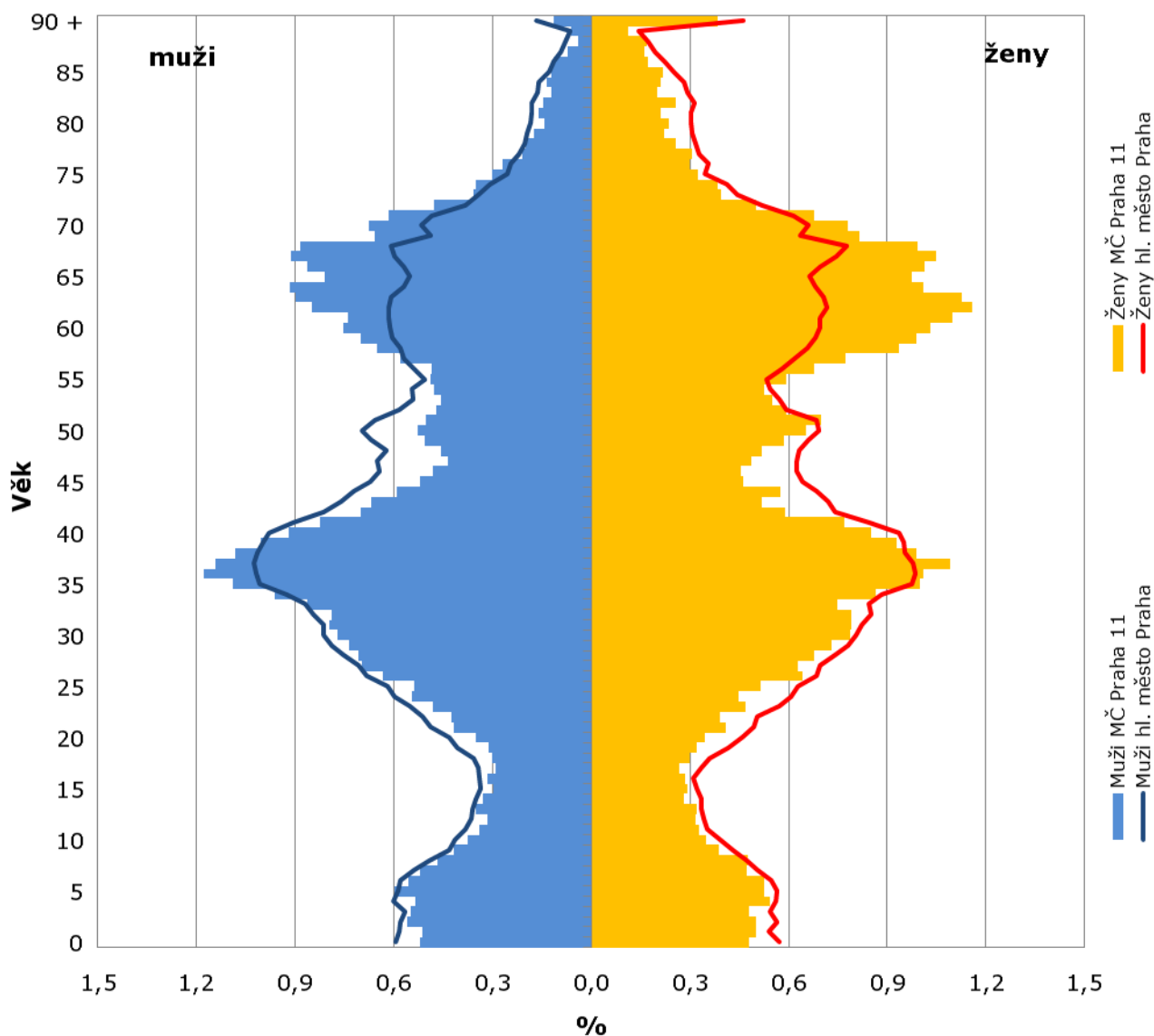


Zdroj: ČSÚ

3.2. Pohlaví a věk obyvatel

Muži v MČ Praha 11 tvoří 48,2 % obyvatel, což odpovídá průměru celé Prahy (48,5 %). Převaha žen je obvyklá u starší populace.

Graf č. 2 Věková struktura obyvatel MČ Praha 11 a hl. města Prahy, 31.12.2014



Zdroj: ČSÚ

Podíváme-li se na graf **věkové struktury**, vidíme, že oproti hl. městu Praze žije v MČ Praha 11 relativně více osob ve věku 55 – 75 let. Jedná se o obyvatele, kteří se do MČ Praha 11 přistěhovali v 70. letech do dokončovaného Jižního Města. Mírně nadprůměrně jsou zastoupeni dnešní třicátníci, což je generace dětí, které se zde

narodily. Naopak podíly dětí, mladistvých a osob ve věku 40 - 55 let jsou podprůměrné.

Populace MČ Praha 11 je díky většímu podílu seniorů a nižšímu podílu dětí oproti celé ČR i Praze **výrazně starší**. Na 100 dětí do 15 let zde připadá 151 seniorů.

Tab. č. 3 Srovnání věkového složení obyvatelstva, 2014

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 11	10 351	51 049	15 647	77 047	13 %	66 %	20 %	151
Hl. město Praha	182 500	846 961	229 618	1 259 079	14 %	67 %	18 %	126
ČR	1 601 045	7 056 824	1 880 406	10 538 275	15 %	67 %	18 %	117

Zdroj: ČSÚ, stav k 31.12.2014

3.3. Pohyb obyvatel

Dle ČSÚ se od konce roku 2001 do konce roku 2014 snížil počet obyvatel v MČ Praha 11 o 3 539 obyvatel. Znamená to, že za posledních 14 let se počet obyvatel snížil o 4 %. Úbytek je způsobený především zápornou migrací, kdy prakticky po celé období se z MČ vystěhovalo v průměru 317 osob ročně.

Podobně jako v celé ČR i v Praze 11 je patrný populační boom. Zatímco mezi lety 2001 - 2003 se zde rodilo zhruba 300 dětí ročně, po roce 2006 to bylo více než 800 dětí ročně. Vzhledem k věkové struktuře a záporné migraci není tento populační boom tak silný jako v jiných oblastech (např. v okolí Prahy).

Tab. č. 4 Pohyb obyvatel, MČ Praha 11, 2001 - 2014

Období	Narození	Zemřelí	Přistěhovalí	Vystěhovalí	Přírůstek stěhováním	Celkový přírůstek	Stav 31.12.
2001	625	599	1764	2553	-789	-763	80 586
2002	592	625	2312	2685	-373	-406	80 180
2003	629	698	2231	2443	-212	-281	79 899
2004	689	619	2416	2829	-413	-343	79 556
2005	785	656	2966	3314	-348	-219	79 337
2006	835	664	2940	3676	-736	-565	78 772
2007	838	680	3596	3659	-63	95	78 867
2008	872	693	3177	3704	-527	-348	78 519
2009	890	669	3162	3223	-61	160	78 679
2010	848	689	2903	3166	-263	-104	78 575
2011*	829	681	2566	2895	-329	-181	77 170
2012	827	740	2802	3008	-206	-119	77 051
2013	804	671	2718	3110	-392	-259	76 792
2014	771	783	3192	2925	267	255	77 047

Zdroj: ČSÚ

* V roce 2011 data upravena o výsledky sčítání obyvatel

V porovnání s ostatními MČ je MČ Praha 11 specifická. Vzhledem ke svému charakteru má výrazně nižší porodnost a vyšší úmrtnost. Zajímavá je i situace v migraci. Oproti ostatním MČ má sice záporné saldo migrace, ale současně i nižší míru přistěhovaných i vystěhovaných. Znamená to, že se obyvatelstvo v MČ Praha 11 obměňuje méně, než v ostatních MČ.

Tab. č. 5 Relativní pohyb obyvatel, MČ Praha 11 versus ostatní MČ

Počet událostí na 1000 obyvatel, průměr za roky 2010-14

MČ	Míra porodnosti	Míra úmrtnosti	Míra přistěhovaných	Míra vystěhovaných	Míra přírůstku stěhováním
MČ Praha 11	10,6	9,2	36,7	39,1	-2,4
Všechny MČ Praha	12,0	7,7	59,9	47,7	12,3
Ostatní MČ v SO Praha 11	11,0	5,0	56,0	40,2	15,8
MČ Praha 12	11,1	8,3	37,6	39,3	-1,7
MČ Praha 14	11,4	6,6	52,5	53,5	-1,0

Zdroj: ČSÚ

4. Prognóza vývoje obyvatelstva

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

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

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 a to jak z hlediska počtu nových bytů, tak z hlediska časování jejich výstavby.

4.1. Parametry prognózy

4.1.1. Současná struktura obyvatel

Prognóza vychází ze struktury obyvatel podle pohlaví a věku k 30. 6. 2014 evidované Českým statistickým úřadem. Prognóza pracuje s obyvatelstvem, které má trvalý či dlouhodobý pobyt na území MČ Praha 11 (tedy včetně cizinců).

4.1.2. 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.

Úhrnná plodnost v MČ Praha 11

Na 1 matku žijící v MČ Praha 11 připadá v průměru 1,37 narozených dětí (průměr za poslední 3 roky), což víceméně odpovídá průměru celé Prahy.

Tab. č. 6 Úhrnná plodnost*

Rok	MČ Praha 11	Hl. město Praha	ČR
2012	1,36	1,38	1,45
2013	1,27	1,36	1,46
2014	1,48	1,45	1,53
Průměr 2012 - 2014	1,37	1,38	1,48

*Zdroj: ČSÚ * Počet živě narozených dětí na matku.*

Parametry plodnosti pro prognózu

Úhrnná plodnost na regionální úrovni úzce souvisí s intenzitou migrace. Údaje v kap. 4.1.4. ukazují, že v MČ lze očekávat minimální bytovou výstavbu a tím i nízkou migraci. Zároveň z věkové struktury obyvatel je jasné, že aktuální porodní boom již pominul. Na druhou stranu, po roce 2020-25 započne generační obměna. To přiláká do MČ mladé lidi, což bude mít vliv na porodnost. Do budoucna proto očekáváme obdobnou úroveň úhrnné plodnosti jako doposud.

U střední varianty plodnosti očekáváme úhrnnou plodnost na úrovni 1,30 dítěte na matku.

Tab. č. 7 Varianty vývoje úhrnné plodnosti použité v prognóze

	Nízká varianta	Střední varianta	Vysoká varianta
Skutečnost (2009 - 2014)		1,37	
Prognóza 2015 – 29	1,32	1,37	1,42

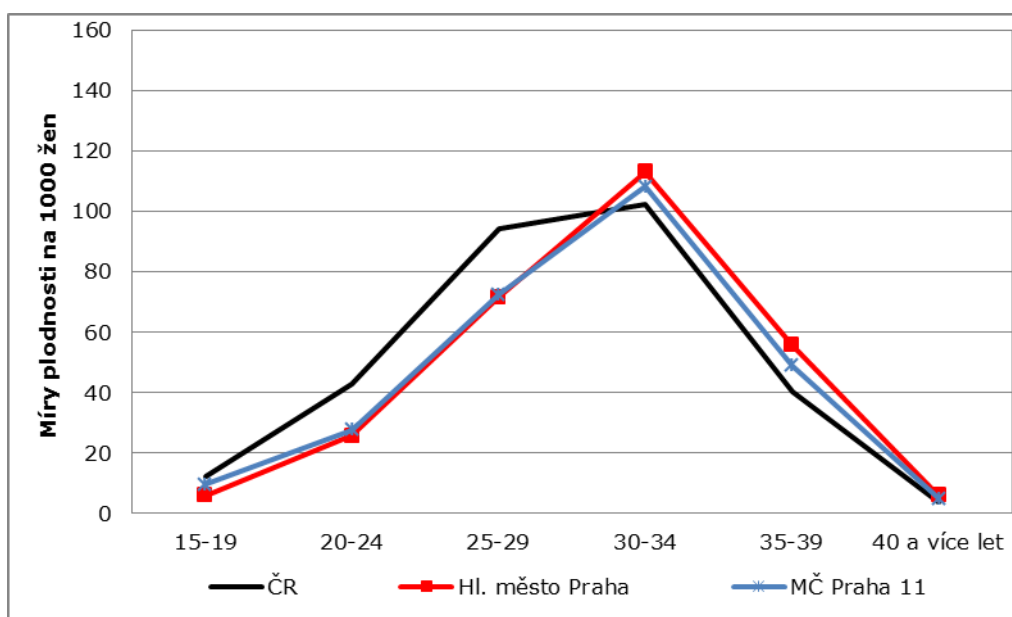
Zdroj: ČSÚ, propočet Výzkumy Soukup

Věkový profil úhrnné plodnosti

Pro prognózu budoucího demografického vývoje je důležitá jak celková úhrnná plodnost, tak i její věkový profil (jak starým ženám se rodí děti). Z grafu níže je jasné patrné, že věkový profil úhrnné plodnosti MČ Praha 11 je relativně podobný věkovému profilu v Hlavním městě Praze.

Pro prognózu budoucího vývoje plodnosti budeme používat věkový profil plodnosti v hl. městě Praze mírně upravený o situaci v MČ Praha 11. Do budoucna předpokládáme, že se bude mírně zvyšovat věk matek při narození dítěte, ovšem výrazně pomaleji než na přelomu 90. let 20. století a nového tisíciletí.

Graf č. 3 Míry plodnosti podle věku v ČR, hl. městě Praze a MČ Praha 11, průměr za roky 2012 – 2014



Zdroj: ČSÚ, propočet Výzkumy Soukup

4.1.3. Úmrtnost

Pro odhad úmrtnosti vycházíme z podrobných úmrtnostních tabulek pro muže a ženy za období 2011 - 2012 vypočítaných pro hlavní město Prahu.

Při odhadování naděje dožití vycházíme ze střední varianty projekce ČSÚ pro hl. město Prahu. Podle ní by v roce 2020 měla naděje dožití činit 78,8 let pro muže a 83,6 pro ženy. Tuto naději dožití jsme upravili do tří variant prognózy.

Tab. č. 8 Střední délka života při narození, hl. m. Praha v roce 2011 - 2012

	Muži	Ženy
2011 - 2012 – stávající stav	77,0	81,8
Nízká varianta – prognóza	77,0	81,8
Střední varianta – prognóza	78,1	83,2
Vysoká varianta - prognóza	79,0	84,1

Zdroj: ČSÚ, Odhad Výzkumy Soukup

4.1.4. Migrace

Na regionální úrovni je budoucí vývoj často ovlivněn spíše migrací než porodností či úmrtností. Bohužel odhadování budoucí migrace je velmi komplikované. Na regionální úrovni může mít na migraci vliv tolik aspektů, že není možné je všechny předvídat². Ze své podstaty se jedná vždy o pouhý předpoklad. Nezapočtením migrace bychom se ale dopustili většího zkreslení, než když započítáme byť i ne zcela přesný odhad budoucí migrace.

Za posledních 14 let se dle statistik ČSÚ postavilo v MČ Praha 11 v součtu 1 031 nových bytů. V poměru k velikosti MČ a tehdejšími potřebám se jedná o nízkou intenzitu bytové výstavby. Po roce 2000 začali dospívat a hledat bydlení mladí lidé, kteří se zde narodili na konci 70. let 20. století. Odhadem se mohlo jednat až o 15 tis. osob. Zhruba 2/3 z nich se nastěhovaly do uvolněných bytů po zemřelých a zbytek, téměř 5 tis. osob, se odstěhoval.

Tab. č. 9 Minulá bytová výstavba a migrace

Rok	Počet dokončených bytů	Saldo migrace
2001 - 2014	1 031	- 4 445

Zdroj: ČSÚ

² Jak se bude vyvíjet ekonomická situace, zda bude zájem o bydlení v obci, zda v sousední obci nepostaví satelitní městečko, jak se budou chovat rozvedení, zda se plánovaná výstavba nezpозdí...

Budoucí vývoj – trendy

Budoucí vývoj migrace ovlivní tři trendy:

A) Nová bytová výstavba

V současné době mají pracovníci MČ informaci o 16 developerských projektech, ve kterých by mělo vzniknout v součtu cca 1 800 nových bytových jednotek. Bohužel prakticky u všech projektů nelze odhadnout, zda a kdy budou realizovány. Většina z nich je buď v přípravě (EIA, příprava dokumentace, podmínka Metropolitní plán), nebo již několik let probíhá odvolací řízení, případně se jejich situace řeší u soudu. Každopádně v současné době probíhá výstavba o rozsahu cca 200. Ostatní projekty s největší pravděpodobností nebudou dostavěny dříve než v roce 2020. Vedle toho lze očekávat, že přibude cca 50 bytů ve stávající zástavbě.

Vysoká varianta počítá, že se v příštích 15 letech postaví 2 500 nových bytů, střední varianta 1 700 bytů a nízká varianta 960 bytů.

B) Generační obměna

Zatímco po roce 2000 hledalo bydlení cca 16 tis. mladých lidí, v příštích cca 10 až 15 letech to bude polovina. Zároveň se zvýší počet zemřelých a tím i počet uvolněných bytů. K dispozici tak může být dalších cca 2 200 bytů.

C) Atraktivita MČ pro bydlení

Rozhodujícím aspektem bude atraktivita MČ pro bydlení. Do značné míry záleží na vedení MČ, zda se jí podaří pokračovat v trendu revitalizace, udržet dostatek zeleně, dobrou občanskou vybavenost, dopravní dostupnost, možnosti vyžití pro volný čas...

Budoucí vývoj – scénáře vývoje

Na základě výše uvedených trendů jsme vytvořili tři scénáře vývoje:

1. Vysoká varianta

MČ Praha 11 bude atraktivní pro bydlení. Postaví se všechny plánované bytové projekty a obsadí se všechny uvolněné byty po zemřelých. Přírůstek stěhování bude cca 8 600 osob, nicméně celkový přírůstek dosáhne necelých 5 tis. osob.

2. Nízká varianta

MČ Praha 11 nebude příliš atraktivní pro bydlení. Postaví se cca 35 % rozsahu plánované bytové výstavby a obsadí se pouze 1/4 bytů uvolněných po zemřelých. Přírůstek stěhování bude 2,5 tis. osob, ale celkový přírůstek dosáhne záporných -1,2 tis. osob.



3. Střední varianta

Střední varianta se bude pohybovat zhruba uprostřed mezi nízkou a vysokou variantou.

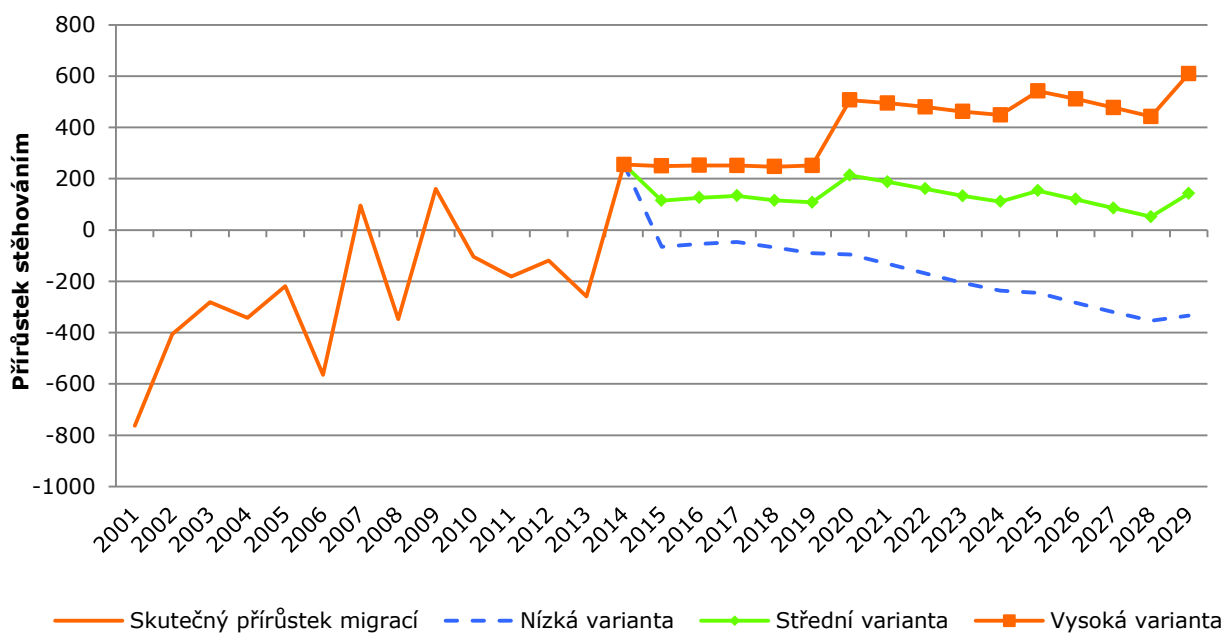
Tab. č. 10 Scénáře budoucího vývoje

Varianta	Narození	Zemřelí	Saldo migrace	Celkový přírůstek obyvatel
Nízká varianta	8 263	13 545	2 583	-2 698
Střední varianta	8 960	12 700	5 693	1 953
Vysoká varianta	9 653	12 114	8 682	6 221

Zdroj: odhad Výzkumy Soukup

Předpokládaný celkový přírůstek obyvatel v závislosti na objemu a načasování ukazuje níže uvedený graf.

Graf č. 4 Celkový přírůstek obyvatel pozorovaný v letech 2001 - 2014 a prognózovaný



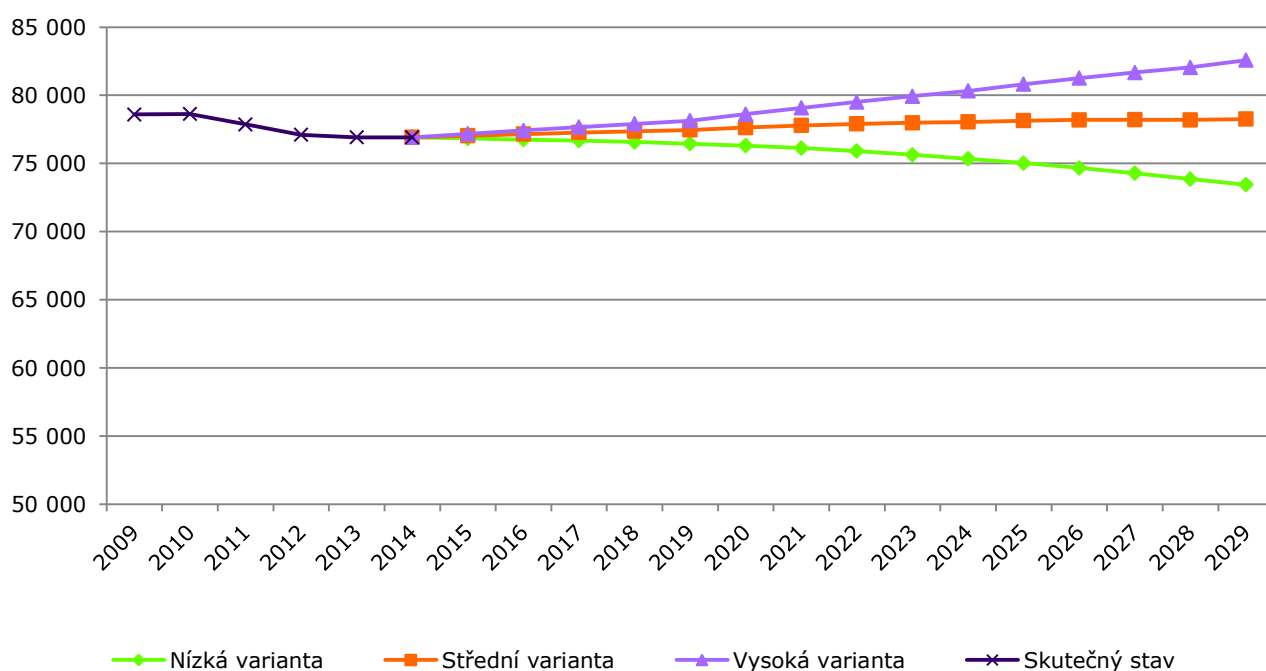
Zdroj: ČSÚ, odhad Výzkumy Soukup

4.2. Výsledky prognózy

Na základě výše uvedených parametrů byl proveden modelový výpočet vývoje počtu a struktury obyvatel MČ Praha 11.

Vývoj celkového počtu obyvatel bude do značné míry záviset, který ze scénářů se naplní. V případě vysokého a středního se zastaví dosavadní pokles počtu obyvatel. Pokud by se ovšem atraktivnost MČ pro bydlení snížila, lze očekávat setrvalý pokles počtu obyvatel. Při střední variantě by v roce 2029 mělo v MČ Praha 11 žít cca 78 tis. obyvatel.

Graf č. 5 Vývoj počtu obyvatel dle 3 prognostických modelů

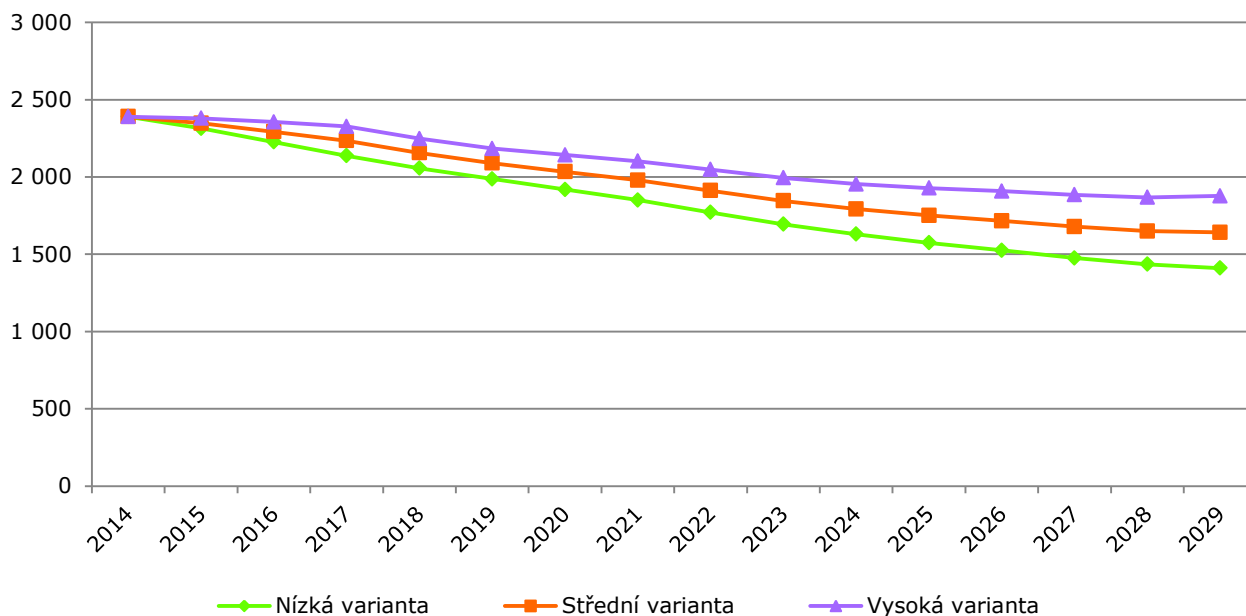


Zdroj: ČSÚ, výpočet Výzkumy Soukup

4.2.1. Prognóza počtu obyvatel v jednotlivých věkových skupinách

Počet dětí ve věku 0 - 2 roky s trvalým bydlištěm se bude v příštích 15 letech snižovat. Zatímco v roce 2014 zde žilo cca 2,4 tis. nejmenších dětí, v roce 2029 to bude pouze 1,4 – 1,8 tis. dětí. Důvodem klesající porodnosti je zmenšující se počet žen v reprodukčním věku.

Graf č. 6 Vývoj počtu dětí ve věku 0 - 2 roky, trvalé bydliště



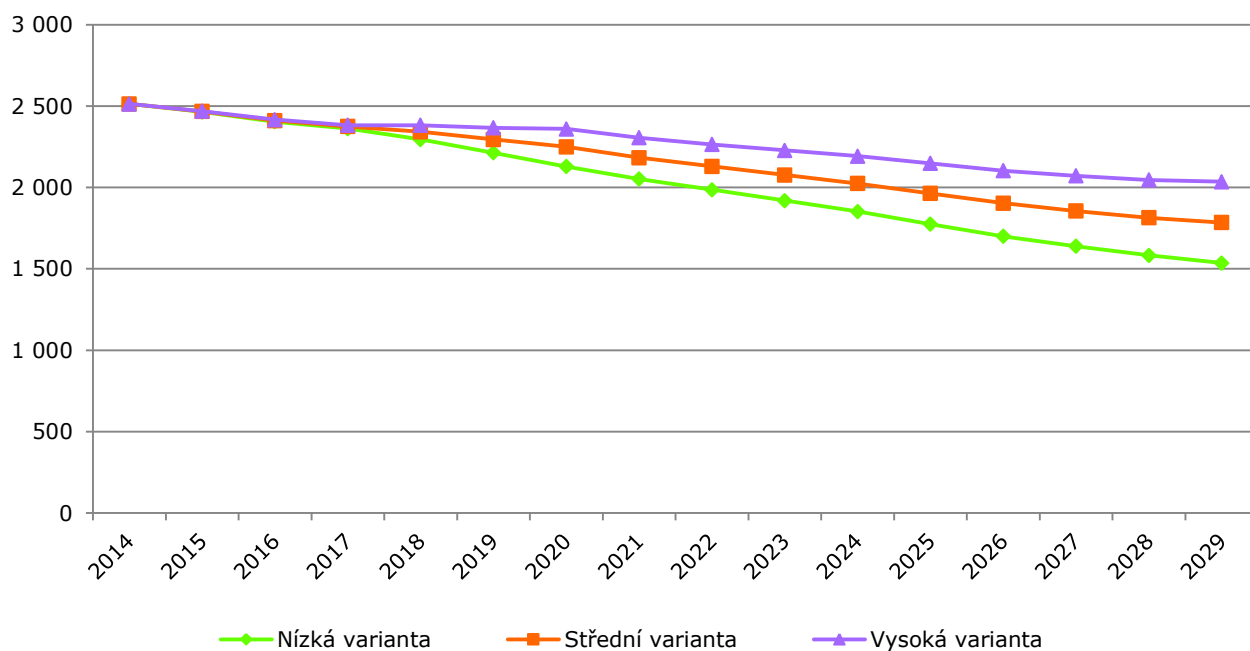
Zdroj: ČSÚ, výpočet Výzkumy Soukup

Poznámka:

Na základě prognózy lze očekávat výrazný pokles poptávky po službách pro rodiny s malými dětmi (mateřská centra, programy pro matky na RD,...).

I **počet dětí ve věku 3 - 5 let**, tj. potenciálních žáků mateřských škol, v příštích 15 letech **klesne** o 500 až 1 000 dětí.

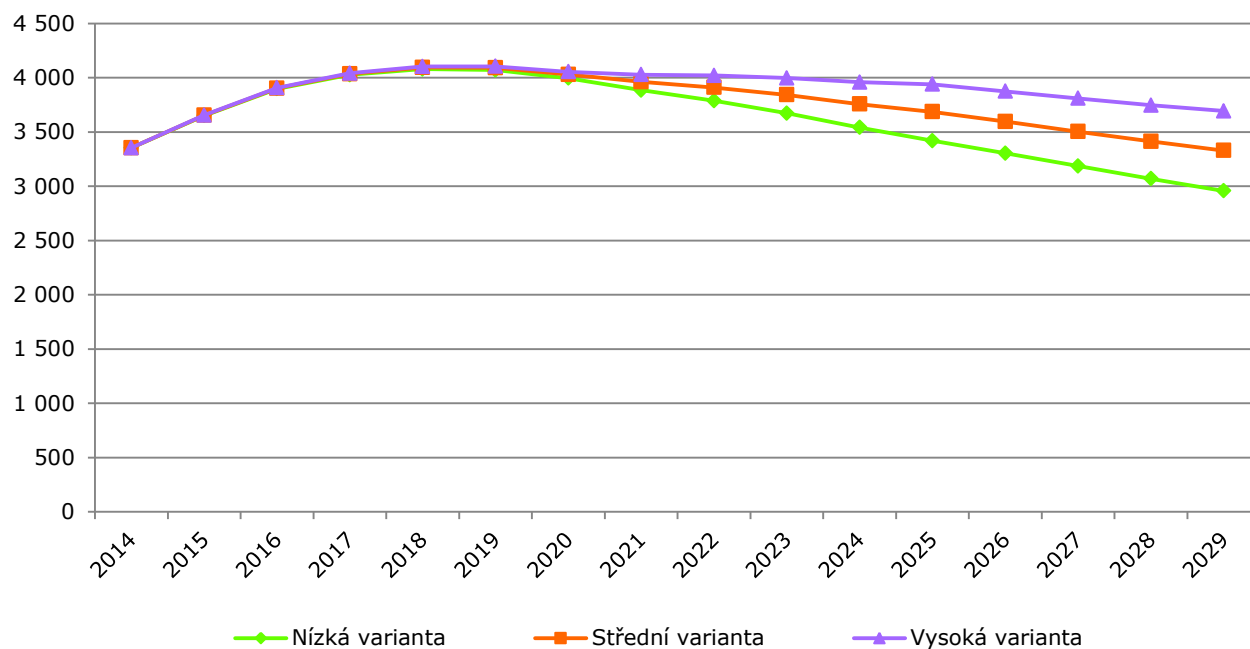
Graf č. 7 Vývoj počtu dětí ve věku 3 - 5 let, trvalé bydliště



Zdroj: ČSÚ, výpočet Výzkumy Soukup

Počet dětí ve věku prvního stupně základní školní docházky do roku 2018 poroste, ale již po roce 2020 lze očekávat pokles. Pokles souvisí s odrůstáním dětí a pravděpodobně nízkou porodností.

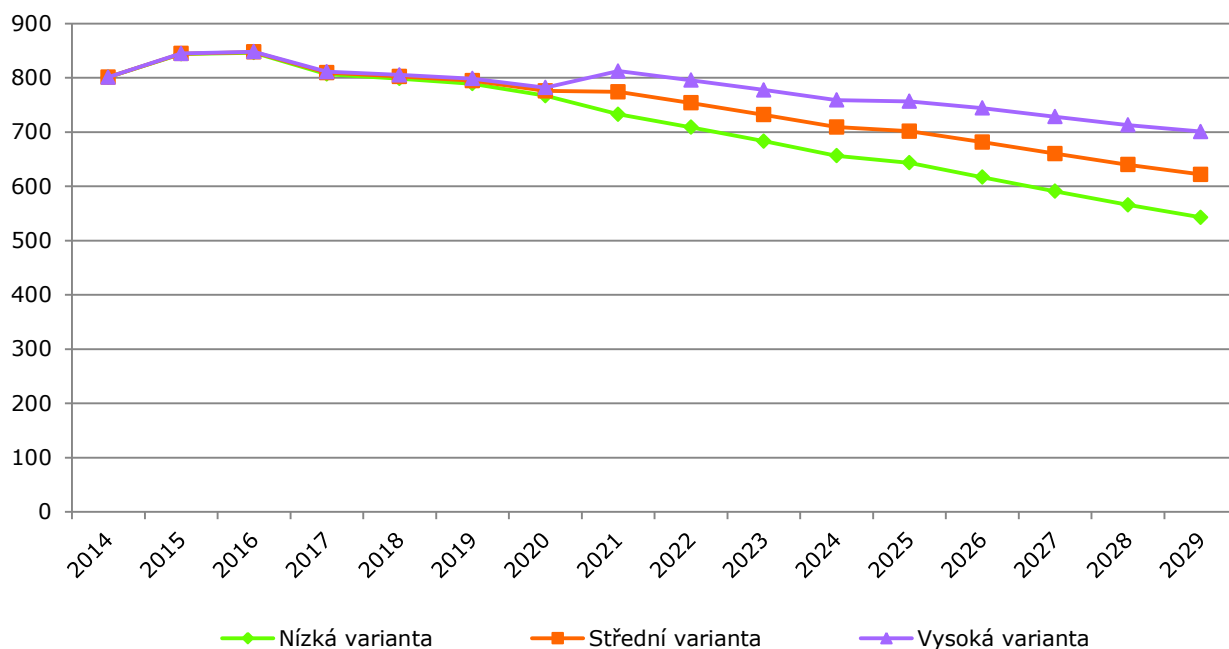
Graf č. 8 Vývoj počtu dětí ve věku 6 - 10 let, trvalé bydliště



Zdroj: ČSÚ, výpočet Výzkumy Soukup

Pro doplnění uvádíme i orientační odhad počtu dětí ve věku 6 let. Zhruba do roku 2020 lze očekávat každý rok cca 800 dětí. Po roce 2020 jejich počet výrazně poklesne. V roce 2029 očekáváme cca 550 - 750 šestiletých dětí.

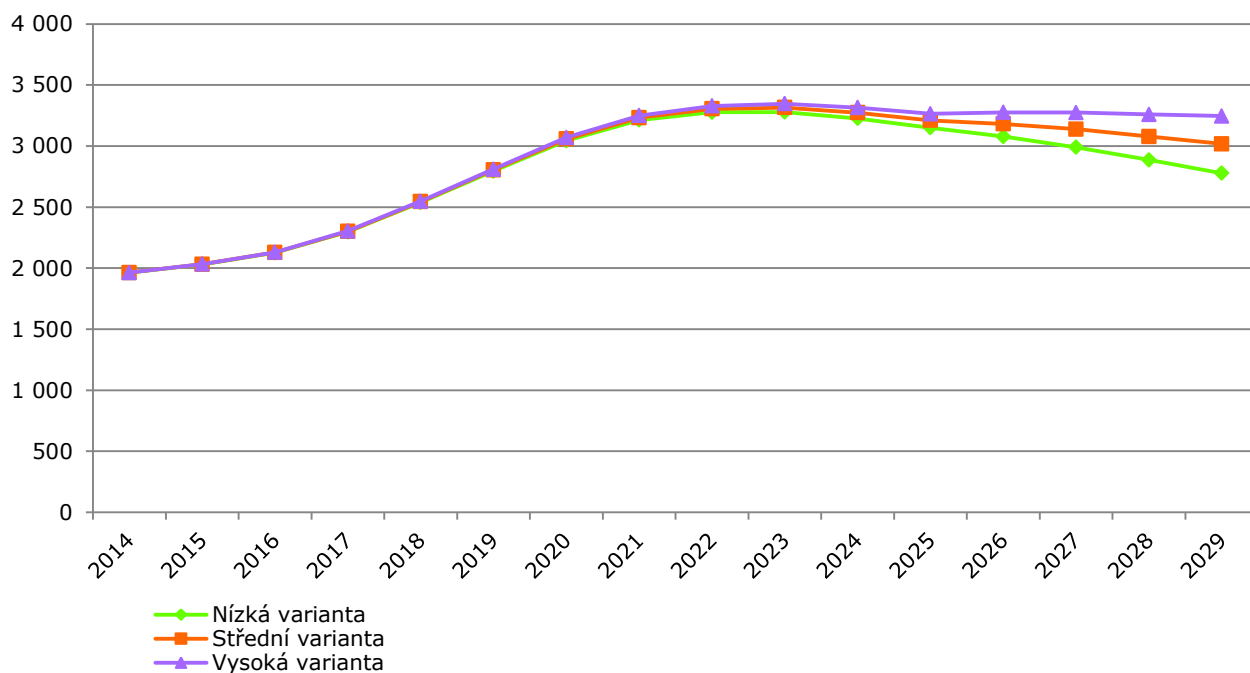
Graf č. 9 Vývoj počtu dětí ve věku 6 let, trvalé bydliště



Zdroj: ČSÚ, výpočet Výzkumy Soukup

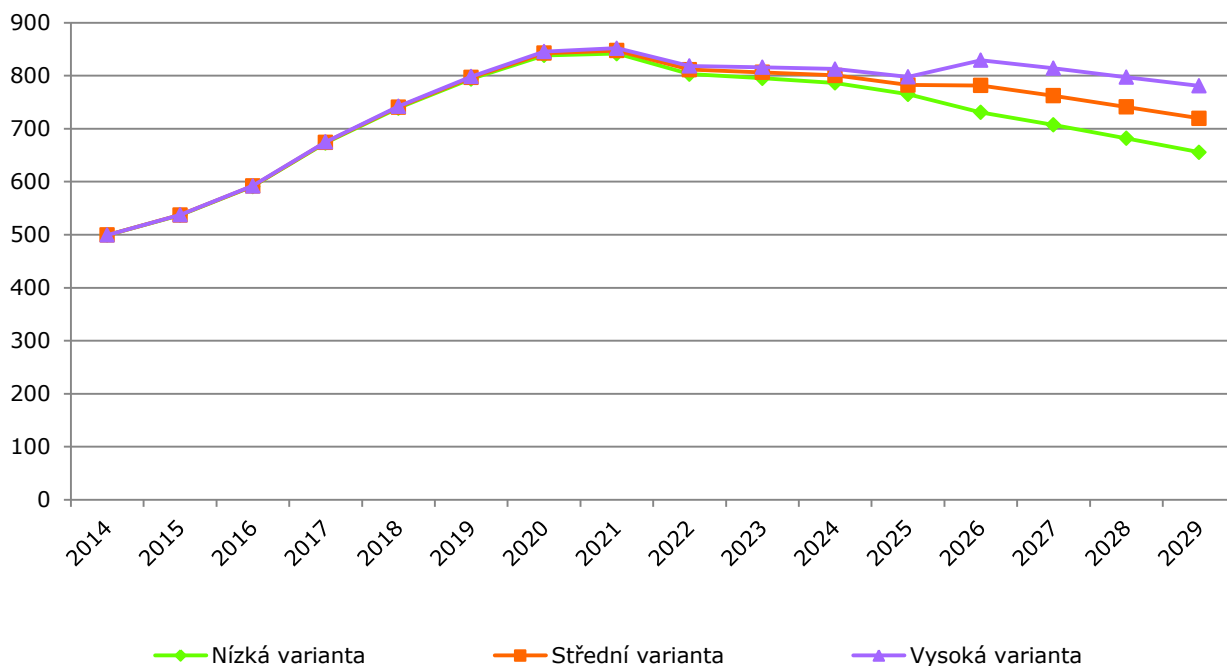
Tím, jak budou odrůstat děti na prvním stupni, přibude dětí na druhém stupni. **Počet dětí ve věku 11 - 14 let intenzivně poroste.** Oproti stávajícím cca 2 000 jich zde v roce 2022 bude žít cca 3 300. Poté lze očekávat mírný pokles. Počet 11letých dětí naroste do roku 2020 na hodnotu cca 850.

Graf č. 10 Vývoj počtu dětí ve věku 11 - 14 let, trvalé bydliště



Zdroj: ČSÚ, výpočet Výzkumy Soukup

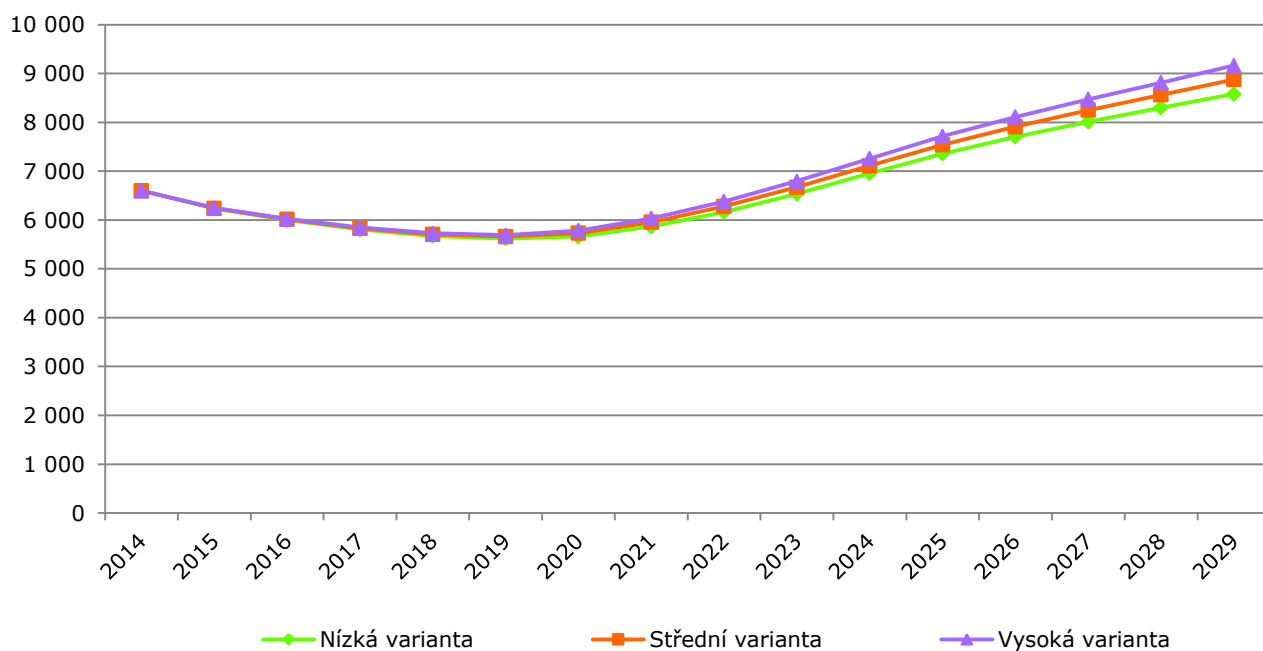
Graf č. 11 Vývoj počtu dětí ve věku 11 let



Zdroj: ČSÚ, výpočet Výzkumy Soukup

Ve věkové skupině **15 – 25 let** očekáváme nejdříve mírný pokles a po roce 2020 intenzivní nárůst.

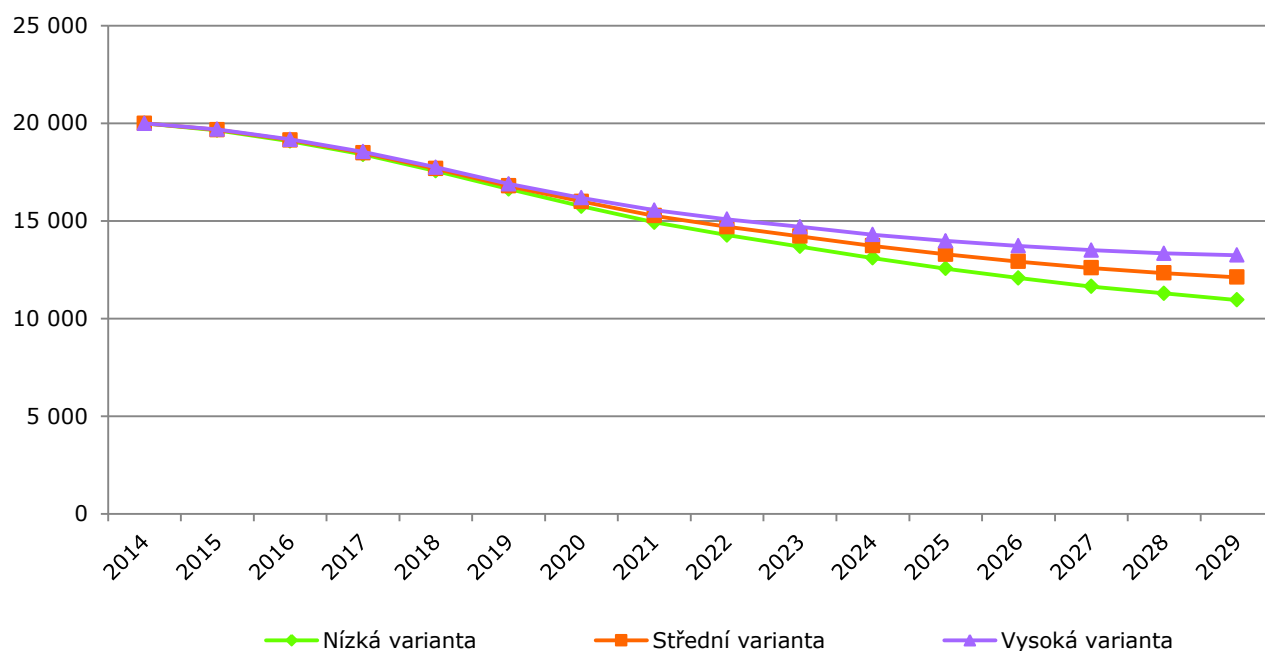
Graf č. 12 Vývoj počtu obyvatel ve věku 15 - 25 let, trvalé bydliště



Zdroj: ČSÚ, výpočet Výzkumy Soukup

Počet obyvatel **ve věku 26 - 40 let** v příštích 15 letech klesne téměř na polovinu.

Graf č. 13 Vývoj počtu obyvatel ve věku 26 - 40 let, trvalé bydliště



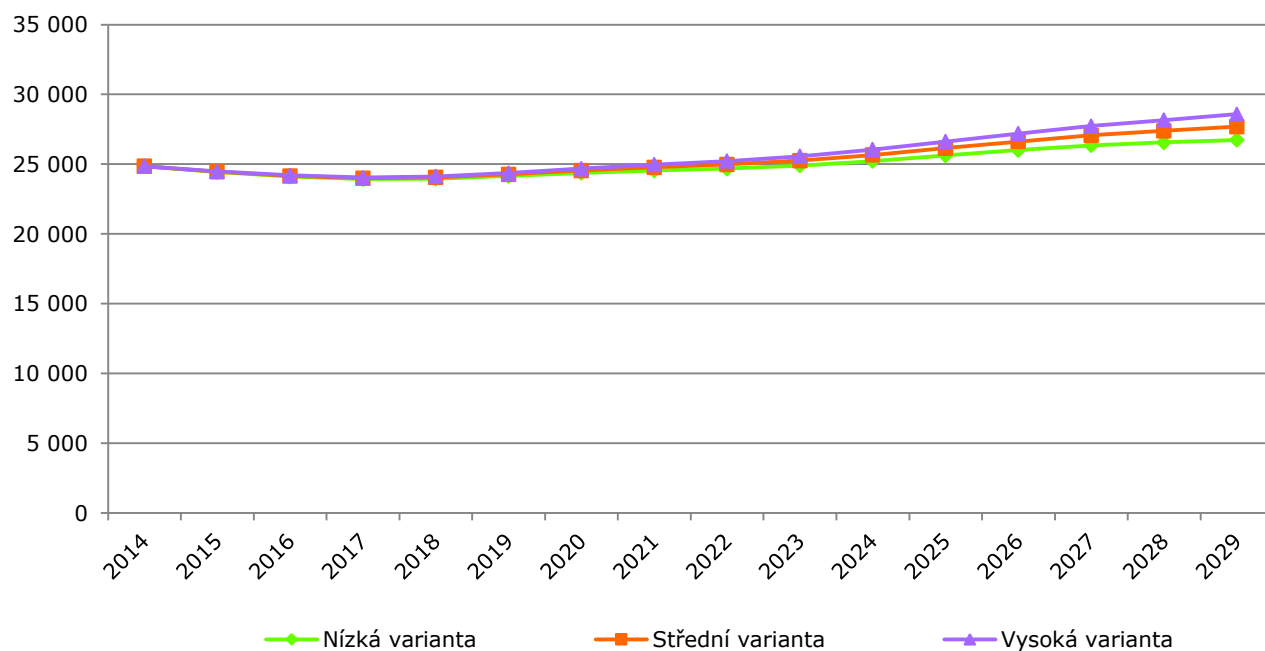
Zdroj: ČSÚ, výpočet Výzkumy Soukup

Poznámka:

Počet obyvatel ve věku 26 – 40 let ovlivňuje poptávku po službách pro rodiny s dětmi (mateřská centra, nekuřácké restaurace, hlídání dětí aj.).

U věkové skupiny **41 - 64 let** očekáváme po roce 2017 mírný nárůst. V roce 2029 bude žít v Praze 11 cca 28 tis. občanů v tomto věku.

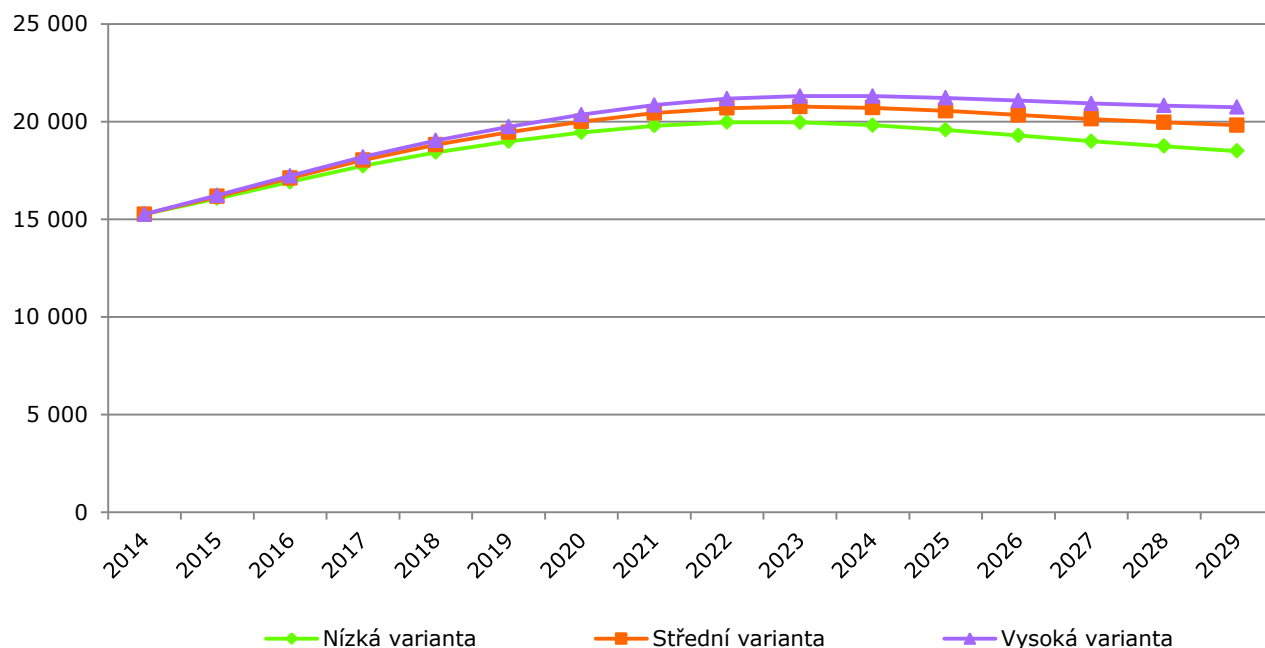
Graf č. 14 Vývoj počtu obyvatel ve věku 41 - 64 let, trvalé bydliště



Zdroj: ČSÚ, výpočet Výzkumy Soukup

Stejně jako v celé ČR i v MČ Praha 11 počet **seniorů poroste**. Relativní nárůst nebude ovšem tak vysoký, neboť již nyní žije v Praze 11 nadprůměrný počet seniorů starších 65 let. Ze stávajících 15 tis. osob ve věku **65 a více let** jich zde bude v roce 2029 žít cca 20 tis.

Graf č. 15 Vývoj počtu obyvatel starších 65 let, trvalé bydliště



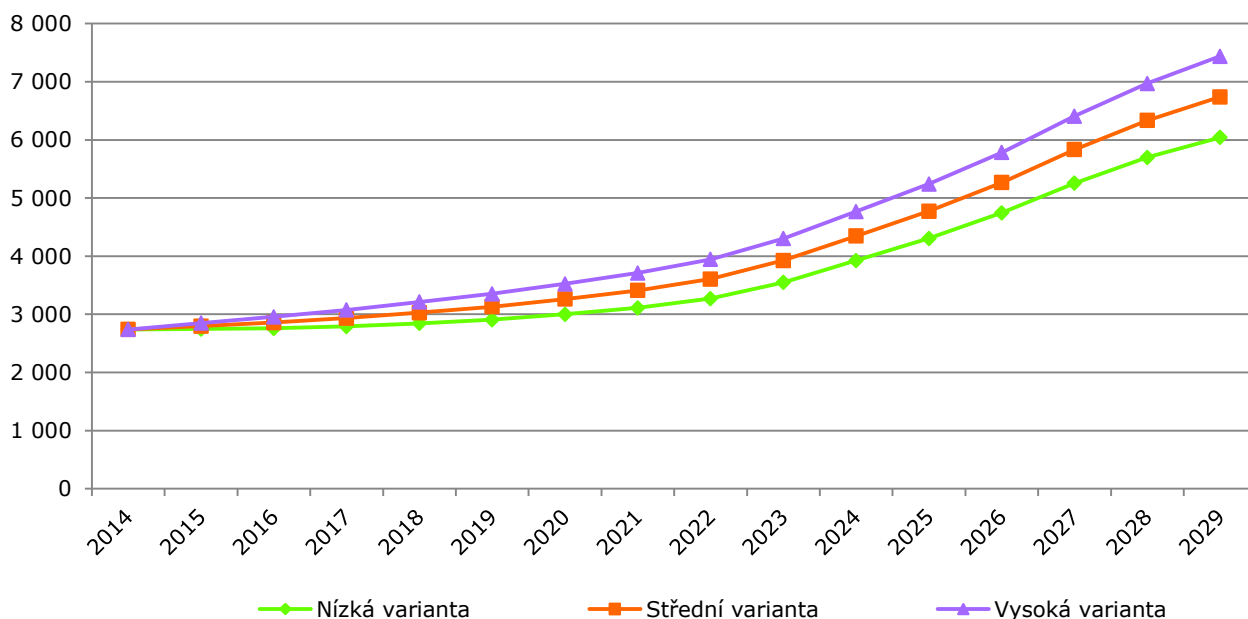
Zdroj: ČSÚ, výpočet Výzkumy Soukup

Poznámka:

Vzhledem k prognózovanému vývoji se bude v MČ Praha 11 zvyšovat poptávka po terénních sociálních službách a poptávka po zdravotních službách.

Zatímco počet seniorů starších 65 let se zvýší relativně málo, u podskupiny **80letých a starších** lze očekávat dramatictější změny. V současné době zde žije cca 3 tis. osob starších 80 let. V roce 2029 by jich měl být více než dvojnásobek.

Graf č. 16 Vývoj počtu obyvatel starších 80 let, trvalé bydliště



Zdroj: ČSÚ, výpočet Výzkumy Soukup

Poznámka:

Vysoký nárůst počtu seniorů bude mít významný vliv na požadavky v oblasti zdravotnictví, sociálních služeb a bezbariérovosti. Výrazně poroste poptávka po terénních i pobytových sociálních službách, poptávka po zdravotních službách a budou se zvyšovat požadavky kladené na bezbariérovost veřejných prostranství.

5. Plánování kapacit škol

5.1. Mateřské školy

V rámci MČ Praha 11 působí 16 mateřských škol zřizovaných samosprávou. Celková **stávající kapacita** činí 2 791. Zároveň existuje plán na rekonstrukci budovy ZŠ a rozšíření MŠ o dalších 112 dětí. Ve školním roce 2015/16 navštěvovalo MŠ 2 751 dětí a všechny děti s hlášeným trvalým bydlištěm v MČ Praha 11 starší 3 let byly přijaty.

V polovině roku 2015 mělo v MČ Praha 11 hlášené trvalé bydliště 2 467 dětí ve věku 3 - 5 let. Místní MŠ navštěvovalo 2 791. Podíl zájemců o MŠ tak činil 112 % místních dětí ve věku 3 - 5 let. Průměr za poslední dva roky činí 117 %. Větší počet žáků oproti počtu dětí v dané věkové skupině je způsoben částečně odklady (cca 1/3 populačního ročníku) a částečně přijímáním přespolních dětí v minulých letech.

Tab. č. 11 Kapacita MŠ zařízení k 1.9.2015

MŠ	2014/15	2015/16
Celková kapacita MŠ dle MŠMT	n/a	2 902
Skutečná kapacita	2 819	2 791
Počet žáků	2 816	2 751
Počet odmítnutých*	648	0**
Počet dětí ve věku 3 - 5 let s trvalým bydlištěm v MČ Praha 11	2 513	2 467
Podíl zájemců (žáci + odmítnutí***) na celém počtu dětí ve věku 3 - 5 let	122 %	112 %

Zdroj: školský odbor MČ, ČSÚ, Výzkumy Soukup, prosinec 2015

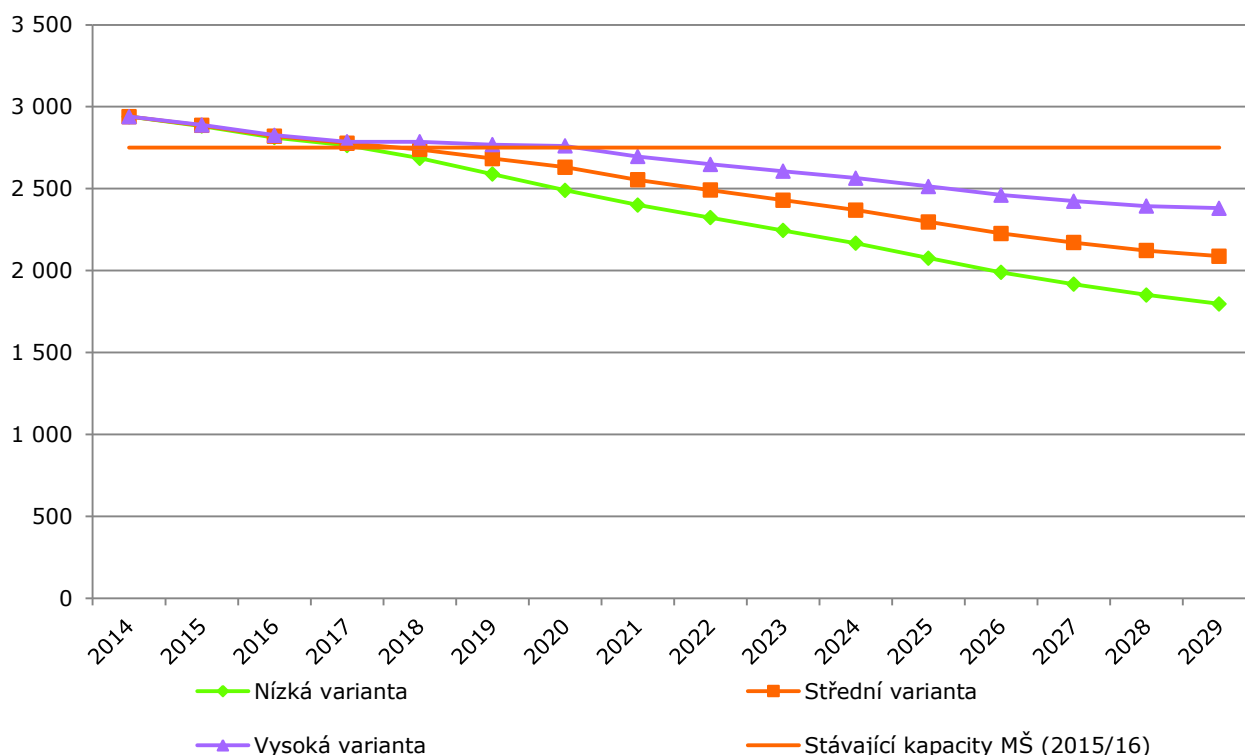
* včetně duplicit a přespolních zájemců, především ze Středočeského kraje

** všechny děti s hlášeným trvalým bydlištěm ve věku 3 let a starší byly přijaty

*** vzhledem k duplicitám započítáváme do zájemců pouze 40 % odmítnutých

Počet dětí ve věku 3 - 5 let s trvalým bydlištěm v MČ Praha 11 v příštích 15 letech výrazně klesne. V důsledku tohoto poklesu se sníží i počet žáků mateřských škol. Stávající kapacity by měly dostačovat od roku 2017.

Graf č. 17 Odhad vývoje počtu zájemců o MŠ ve věku 3 - 5 let*



Zdroj: ČSÚ, Výzkumy Soukup
* Při koeficientu návštěvnosti 117 %.

Statistické upozornění:

Mateřské školy v MČ Praha 11 navštěvují i děti z okolních městských částí (Křeslice, Šeberov, Újezd). Tato prognóza je zpracována pouze za MČ Praha 11 a do budoucna počítá, že poměr místních a přespolních žáků se nebude měnit (koeficient návštěvnosti 117 %). Je ovšem nutné upozornit, že demografický vývoj v okolních MČ může být naprosto odlišný od vývoje v MČ Praha 11 (např. v MČ Praha 11 klesne počet dětí a v Křeslicích či Újezdu stoupne). Doporučujeme proto demografickou prognózu doplnit o vývoj v celém SO Praha 11.

5.2. Základní školy

V MČ Praha 11 v současnosti působí 9 základních škol zřizovaných samosprávou. Celková stávající kapacita uvedená v rejstříku škol činí 7 616 žáků. K 1. 9. 2015 navštěvovalo místní školy 5 851 žáků.

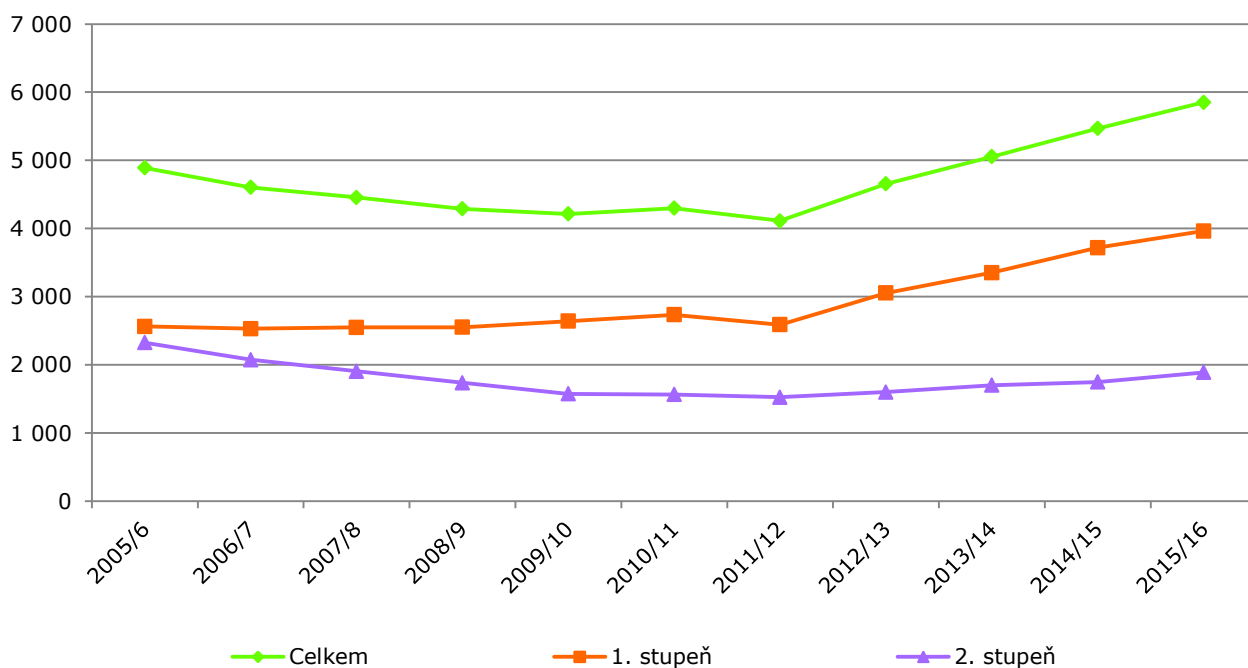
Tab. č. 12 Kapacita a počty žáků základních škol

	Kapacita ZŠ 2015/16	Obsazenost 2015/16
Základní školy celkem	7 616	5 851

Zdroj: Školský odbor MČ, prosinec 2015

Mezi lety 2005 - 2011 se celkový počet žáků pohyboval mezi 4 – 5 tis. Po roce 2011 je patrný strmý nárůst. Za poslední 4 roky se zvýšil počet žáků o cca 2 tis., což představuje 50% nárůst. Doposud rostl především počet žáků na prvním stupni. Ti se v krátké době přesunou na druhý stupeň.

Graf č. 18 Počet žáků ZŠ na území MČ Praha 11



Zdroj: ČSÚ, výpočet Výzkumy Soukup

Porovnání kapacit ZŠ a počtu dětí

V MČ Praha 11 má přihlášené trvalé bydliště 3 653 dětí ve věku 6 - 10 let. Počet žáků na prvním stupni činí 3 963. Znamená to, že místní základní školy navštěvovalo 108 % zde žijících dětí ve věku 6 - 10 let. V případě první třídy je to 106 %, u druhého stupně navštěvuje místní ZŠ 93 %, respektive 99 % dětí. Větší počet žáků, než je počet dětí s hlášeným trvalým bydlištěm, je způsoben přespolními žáky.

Průměrná zaplněnost tříd dosáhla 24,9 žáků na prvním stupni a 23,0 žáků na druhém stupni.

Tab. č. 13 Porovnání počtu žáků a počtu dětí s hlášeným pobytem, 2015/16

	1. třída (6 let)	1. stupeň (6 - 10 let)	6. třída (11 let)	2. stupeň (11 - 14 let)
Počet žáků v místních ZŠ	891	3 963	532	1 888
Počet dětí žijících v MČ *	844	3 653	537	2 032
% dětí navštěvujících místní ZŠ	106 %	108 %	99 %	93 %
Průměrný počet žáků na třídu	24,8	24,9	23,1	23,0

Zdroj: Školský odbor MČ, ČSÚ

* Odhad na základě prognózy

Parametry plánování kapacit ZŠ v MČ Praha 11

Na základě zjištěných informací o situaci v základních školách v MČ Praha 11 stanovujeme níže uvedené parametry plánování. Počítáme, že počet žáků prvních tříd bude odpovídat 106 % počtu dětí ve věku 6 - 10 let s hlášeným trvalým bydlištěm v MČ Praha 11. U šestých tříd stanovujeme 99 %. Jedná se o průměr za poslední dva školní roky.

Počet žáků na třídu se bude pohybovat i nadále okolo 25. Vyšší počet žáků je sice možný, ale nepravděpodobný, neboť žáci se musí rozdělit do 9 škol.

Tab. č. 14 Parametry plánování kapacit ZŠ v MČ Praha 11

	1. třída (6 let)	6. třída (11 let)
% dětí navštěvujících místní ZŠ (průměr za roky 2014/15 a 2015/16)	109 %	98 %
Průměrný počet žáků na třídu	25	25

Zdroj: Školský odbor MČ, ČSÚ

Statistické upozornění:

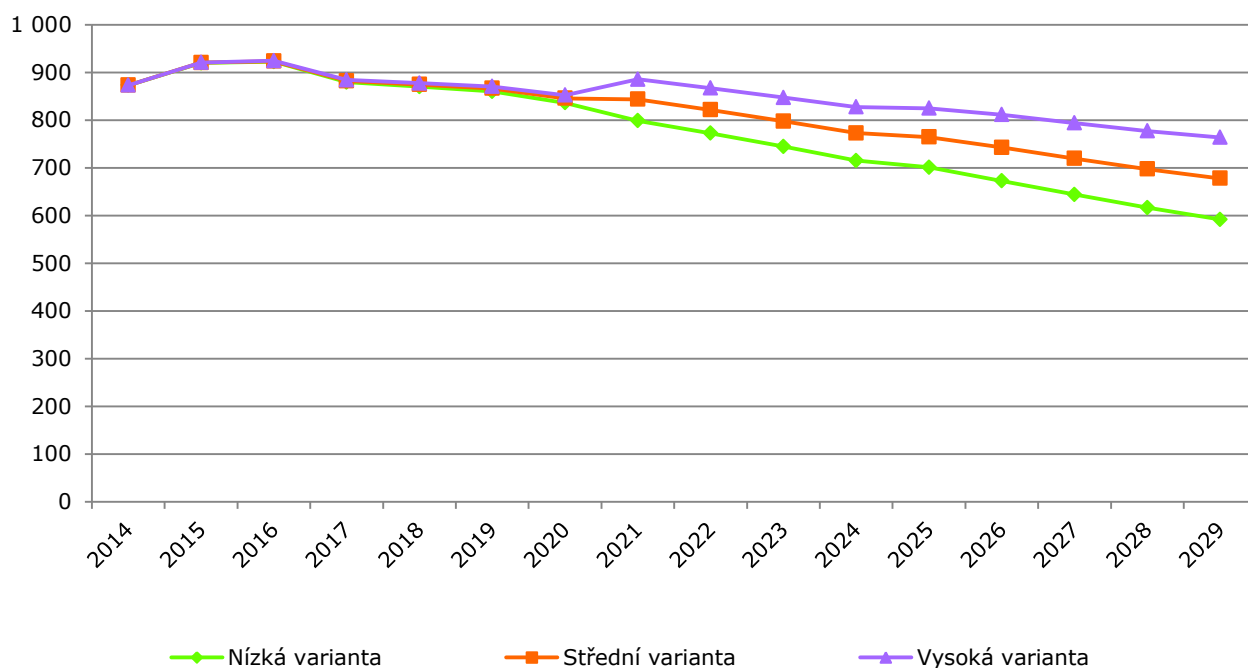
Základní školy v MČ Praha 11 navštěvují i děti z okolních městských částí (Křeslice, Šeberov, Újezd). Tato prognóza je zpracována pouze za MČ Praha 11 a do budoucna počítá, že poměr místních a přespolních žáků se nebude měnit (koeficient návštěvnosti 109 %, respektive 98 %). Je ovšem nutné upozornit, že demografický vývoj v okolních MČ může být naprosto odlišný od vývoje v MČ Praha 11 (např. v MČ Praha 11 klesne počet dětí a v Křeslicích či Újezdu stoupne). Doporučujeme proto demografickou prognózu doplnit o vývoj v celém SO Praha 11.

Počet prvňáčků

Pokud by první třídu místních ZŠ navštěvovalo i nadále cca 109 % počtu šestiletých dětí s hlášeným pobytem v MČ Praha 11, počet potenciálních žáků prvních tříd by se měl přibližně do roku 2018 držet okolo 900 dětí. Poté lze očekávat pokles počtu prvňáčku. V roce 2025 by se počet žáků prvních tříd měl pohybovat mezi 700 až 830 žáky.

Při 25 žácích na třídu bude do roku 2017 potřeba otevírat **36 - 37 prvních tříd**. Poté se potřebný počet tříd každý rok sníží zhruba o jednu. V roce 2025 bude podle střední varianty potřeba otevírat 31 prvních tříd.

Graf č. 19 Odhadovaný počet žáků 1. tříd



Zdroj: ČSÚ, výpočet Výzkumy Soukup

Tab. č. 15 Odhadovaný počet prvních tříd ZŠ*

Varianta	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Nízká	37	37	36	35	35	34	32	31	30	29	29	27	26	25	24
Střední	37	37	36	35	35	34	34	33	32	31	31	30	29	28	28
Vysoká	37	37	36	36	35	35	36	35	34	34	33	33	32	32	31

Zdroj: výpočet Výzkumy Soukup

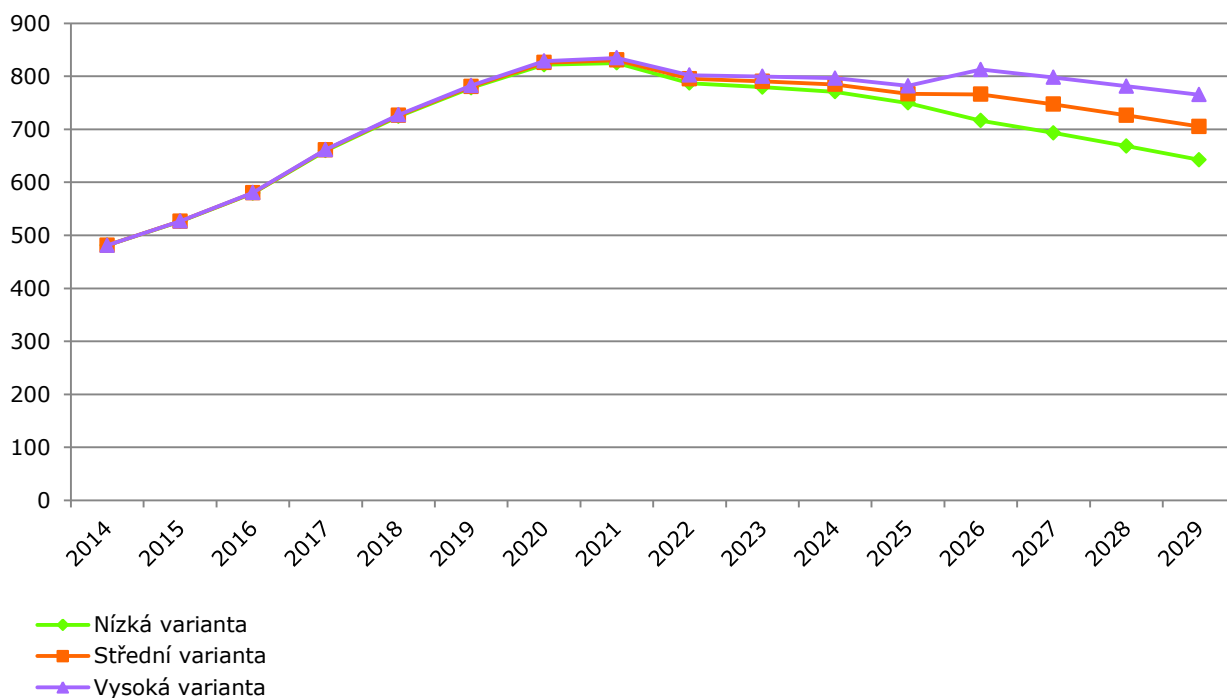
* Při 25 žácích na třídu a 109% návštěvnosti místních ZŠ

Počet šestáků

Pokud by šestou třídu místní ZŠ navštěvovalo 98 % počtu jedenáctiletých dětí s hlášeným pobytem v MČ Praha 11, počet potenciálních žáků šestých tříd do roku 2020 strmě poroste. Zatímco v roce 2015 šestou třídu místních ZŠ navštěvovalo 532 žáků, v roce **2020** by to mělo být cca 830. Po roce 2020 lze očekávat stagnaci či mírný pokles.

Při 25 žácích na třídu bude v roce 2020 potřeba otevírat **34 šestých tříd**. V roce 2025 již ale „pouze“ 31.

Graf č. 20 Odhadovaný počet žáků 6. tříd



Zdroj: ČSÚ, výpočet Výzkumy Soukup

Tab. č. 16 Odhadovaný počet šestých tříd ZŠ*

Varianta	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Nízká	22	24	27	29	32	33	33	32	32	31	30	29	28	27	26
Střední	22	24	27	30	32	34	34	32	32	32	31	31	30	30	29
Vysoká	22	24	27	30	32	34	34	33	32	32	32	33	32	32	31

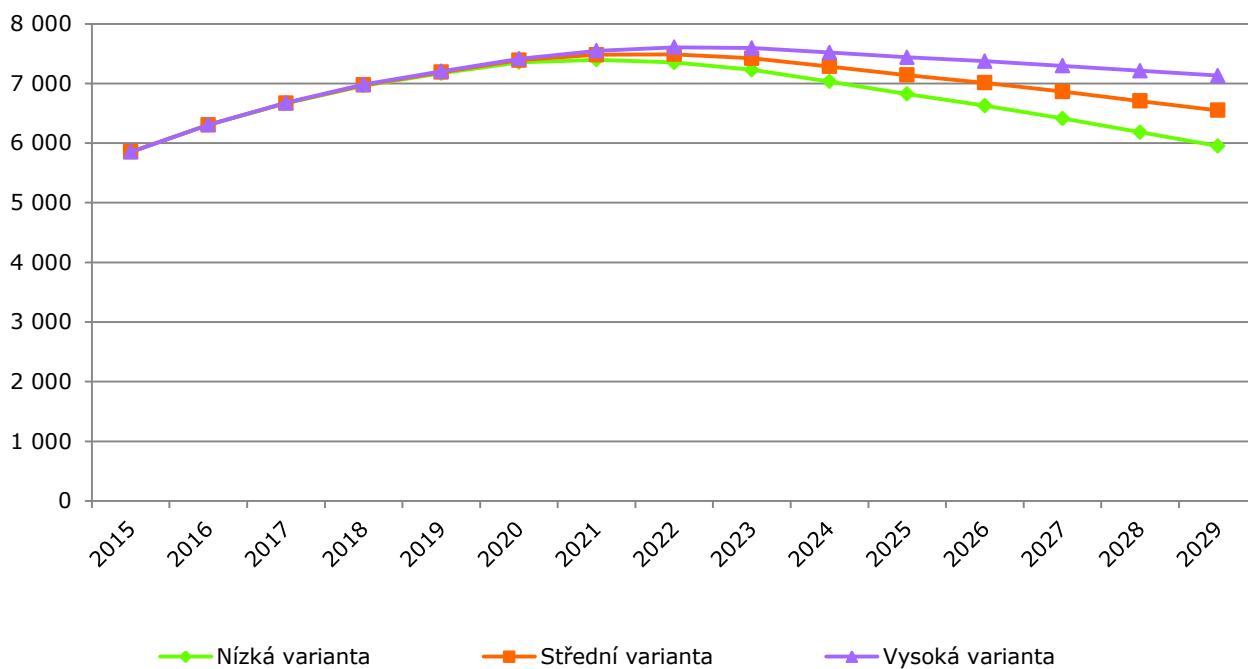
Zdroj: výpočet Výzkumy Soukup

* Při 25 žácích na třídu a 98% návštěvnosti místní ZŠ

Počet žáků celkem

Pokud by první třídu navštěvovalo 109 % počtu šestiletých a šestou třídu 98 % počtu jedenáctiletých dětí s hlášeným pobytem v MČ Praha 11, celkový počet žáků do roku 2021 výrazně poroste. Zatímco v roce 2015 místní ZŠ navštěvovalo 5 851 žáků ve 241 třídách, v roce 2020 to bude cca 7 400 a bude potřeba otevřít přes 300 tříd. V roce 2025 bude místní ZŠ navštěvovat cca 7,1 tis. žáků dle střední varianty.

Graf č. 21 Odhadovaný počet žáků



Zdroj: ČSÚ, výpočet Výzkumy Soukup

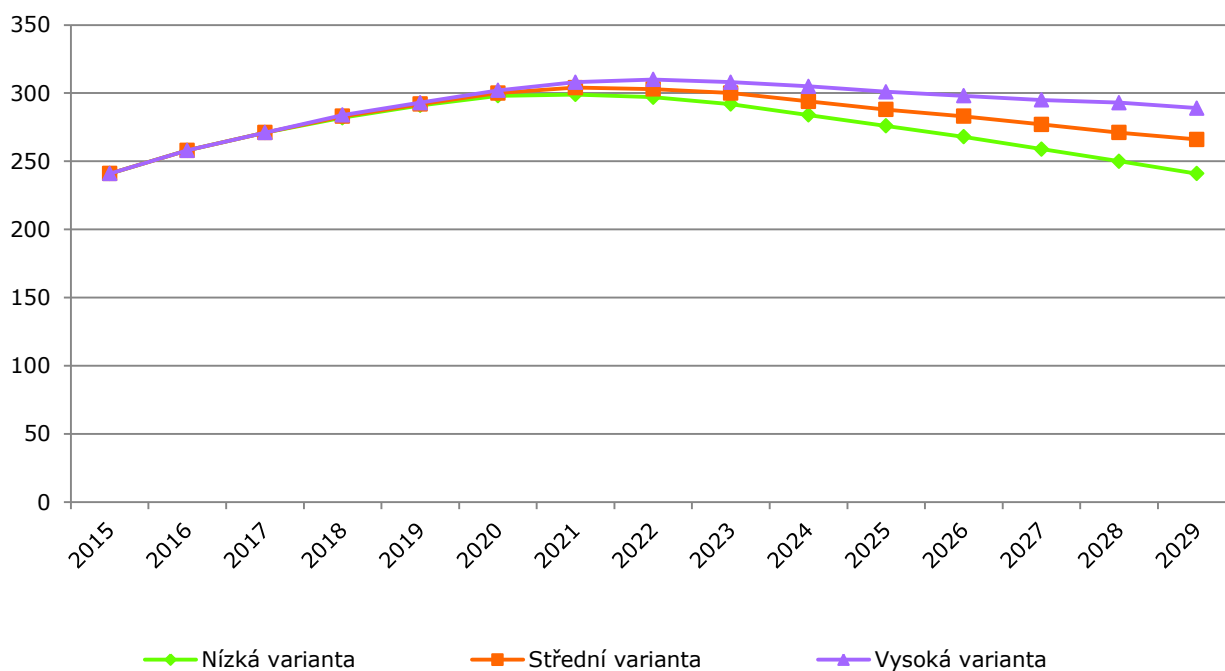
Plánování kapacit místních ZŠ

Spíše než počty žáků je relevantnější plánovat počty tříd. Zvláště ve vyšších ročnících není možné jednotlivé ročníky slučovat. Pro plánování počtu kmenových tříd potřebných pro spádové území **vycházíme z těchto parametrů**:

- Velikost třídy jsme stanovili na max. 25 žáků.
- Do první třídy nastoupí 109 % počtu šestiletých dětí bydlících v MČ Praha 11.
- Do šesté třídy nastoupí 98 % počtu jedenáctiletých dětí bydlících v MČ Praha 11.
- Volba školy probíhá pouze v první a šesté třídě. Přechody mezi školami ve vyšších ročnících nebereme v úvahu.

Z modelu vyplývá, že u střední varianty potřebný počet kmenových tříd vzroste ze stávajících 241 na cca 306 v roce 2021. Po roce 2023 lze očekávat postupný pokles potřebných tříd zpět na ca 250 při střední variantě.

Graf č. 22 Odhadované počty kmenových tříd



Zdroj: ČSÚ, výpočet Výzkumy Soukup

Tab. č. 17 Odhadované počty kmenových tříd ZŠ* (počtu žáků), střední var.

	2015	2017	2019	2021	2023	2025	2027	2029
1. třída	36 (891)	36 (883)	35 (867)	34 (844)	32 (798)	31 (765)	29 (720)	28 (678)
2. třída	35 (901)	37 (924)	35 (875)	34 (846)	33 (822)	31 (773)	30 (743)	28 (698)
3. třída	33 (820)	36 (891)	36 (883)	35 (867)	34 (844)	32 (798)	31 (765)	29 (720)
4. třída	30 (738)	35 (901)	37 (924)	35 (875)	34 (846)	33 (822)	31 (773)	30 (743)
5. třída	25 (613)	33 (820)	36 (891)	36 (883)	35 (867)	34 (844)	32 (798)	31 (765)
6. třída	23 (532)	27 (661)	32 (781)	34 (831)	32 (791)	31 (767)	30 (747)	29 (706)
7. třída	20 (479)	24 (580)	30 (727)	34 (826)	32 (796)	32 (785)	31 (766)	30 (727)
8. třída	20 (441)	23 (532)	27 (661)	32 (781)	34 (831)	32 (791)	31 (767)	30 (747)
9. třída	19 (436)	20 (479)	24 (580)	30 (727)	34 (826)	32 (796)	32 (785)	31 (766)
Celkem	241 (5 851)	271 (6 671)	292 (7 189)	304 (7 480)	300 (7 421)	288 (7 141)	277 (6 864)	266 (6 550)

Zdroj: výpočet Výzkumy Soukup

* Při 25 žácích na třídu a 109% návštěvnosti 1. třídy a 98% návštěvnosti 6. třídy

Tab. č. 18 Odhadované počty kmenových tříd ZŠ* (počtu žáků), střední var.

	2015	2017	2019	2021	2023	2025	2027	2029
1. stupeň	159 (3963)	177 (4419)	179 (4440)	174 (4315)	168 (4177)	161 (4002)	153 (3799)	146 (3604)
2. stupeň	82 (1888)	94 (2252)	113 (2749)	130 (3165)	132 (3244)	127 (3139)	124 (3065)	120 (2946)
Celkem	241 (5851)	271 (6671)	292 (7189)	304 (7480)	300 (7421)	288 (7141)	277 (6864)	266 (6550)

Zdroj: výpočet Výzkumy Soukup

* Při 25 žácích na třídu a 109% návštěvnosti 1. třídy a 98% návštěvnosti 6. třídy

Tab. č. 19 Odhadované počty kmenových tříd ZŠ* (počtu žáků), vysoká var.

	2015	2017	2019	2021	2023	2025	2027	2029
1. stupeň	159 (3963)	177 (4422)	180 (4450)	178 (4373)	175 (4326)	172 (4255)	166 (4107)	161 (3973)
2. stupeň	82 (1888)	94 (2254)	113 (2754)	130 (3175)	133 (3267)	129 (3182)	129 (3190)	128 (3159)
Celkem	241 (5851)	271 (6676)	293 (7204)	308 (7548)	308 (7593)	301 (7437)	295 (7297)	289 (7132)

Zdroj: výpočet Výzkumy Soukup

* Při 25 žácích na třídu a 109% návštěvnosti 1. třídy a 98% návštěvnosti 6. třídy

Tab. č. 20 Odhadované počty kmenových tříd ZŠ* (počtu žáků), nízká var.

	2015	2017	2019	2021	2023	2025	2027	2029
1. stupeň	159 (3963)	177 (4415)	179 (4425)	172 (4246)	162 (4013)	151 (3735)	141 (3480)	131 (3228)
2. stupeň	82 (1888)	94 (2251)	112 (2744)	127 (3151)	130 (3215)	125 (3089)	118 (2932)	110 (2723)
Celkem	241 (5851)	271 (6666)	291 (7169)	299 (7397)	292 (7228)	276 (6824)	259 (6412)	241 (5951)

Zdroj: výpočet Výzkumy Soukup

* Při 25 žácích na třídu a 109% návštěvnosti 1. třídy a 98% návštěvnosti 6. třídy

6. Seznam tabulek a grafů

Seznam tabulek:

Tab. č. 1 Celkový počet obyvatel v MČ Praha 11, 2014.....	7
Tab. č. 2 Porovnání věkové struktury obyvatel s hlášeným a obvyklým místem pobytu	8
Tab. č. 3 Srovnání věkového složení obyvatelstva, 2014	11
Tab. č. 4 Pohyb obyvatel, MČ Praha 11, 2001 - 2014	12
Tab. č. 5 Relativní pohyb obyvatel, MČ Praha 11 versus ostatní MČ	13
Tab. č. 6 Úhrnná plodnost*.....	15
Tab. č. 7 Varianty vývoje úhrnné plodnosti použité v prognóze	15
Tab. č. 8 Střední délka života při narození, hl. m. Praha v roce 2011 - 2012	17
Tab. č. 9 Minulá bytová výstavba a migrace.....	18
Tab. č. 10 Scénáře budoucího vývoje	20
Tab. č. 11 Kapacita MŠ zařízení k 1.9.2015	32
Tab. č. 12 Kapacita a počty žáků základních škol.....	34
Tab. č. 13 Porovnání počtu žáků a počtu dětí s hlášeným pobytem, 2015/16	35
Tab. č. 14 Parametry plánování kapacit ZŠ v MČ Praha 11.....	36
Tab. č. 15 Odhadovaný počet prvních tříd ZŠ*	Chyba! Záložka není definována.
Tab. č. 16 Odhadovaný počet šestých tříd ZŠ*	Chyba! Záložka není definována.
Tab. č. 17 Odhadované počty kmenových tříd ZŠ* (počtu žáků), střední var.	41
Tab. č. 18 Odhadované počty kmenových tříd ZŠ* (počtu žáků), střední var.	41
Tab. č. 19 Odhadované počty kmenových tříd ZŠ* (počtu žáků), vysoká var.	42
Tab. č. 20 Odhadované počty kmenových tříd ZŠ* (počtu žáků), nízká var.	42

Seznam grafů:

Graf č. 1 Vývoj počtu obyvatel s hlášeným trvalým pobytem	9
Graf č. 2 Věková struktura obyvatel MČ Praha 11 a hl. města Prahy, 31.12.2014	10
Graf č. 3 Míry plodnosti podle věku v ČR, hl. městě Praze a MČ Praha 11, průměr za roky 2012 - 2014	16
Graf č. 4 Celkový přírůstek obyvatel pozorovaný v letech 2001 - 2014 a prognózovaný.....	20
Graf č. 5 Vývoj počtu obyvatel dle 3 prognostických modelů	21
Graf č. 6 Vývoj počtu dětí ve věku 0 - 2 roky, trvalé bydliště	22
Graf č. 7 Vývoj počtu dětí ve věku 3 - 5 let, trvalé bydliště.....	23
Graf č. 8 Vývoj počtu dětí ve věku 6 - 10 let, trvalé bydliště	24
Graf č. 9 Vývoj počtu dětí ve věku 6 let, trvalé bydliště	25
Graf č. 10 Vývoj počtu dětí ve věku 11 - 14 let, trvalé bydliště	26
Graf č. 11 Vývoj počtu dětí ve věku 11 let	26
Graf č. 12 Vývoj počtu obyvatel ve věku 15 - 25 let, trvalé bydliště	27
Graf č. 13 Vývoj počtu obyvatel ve věku 26 - 40 let, trvalé bydliště	28
Graf č. 14 Vývoj počtu obyvatel ve věku 41 - 64 let, trvalé bydliště	29
Graf č. 15 Vývoj počtu obyvatel starších 65 let, trvalé bydliště.....	30
Graf č. 16 Vývoj počtu obyvatel starších 80 let, trvalé bydliště.....	31
Graf č. 17 Odhad vývoje počtu zájemců o MŠ ve věku 3 - 5 let*	33
Graf č. 18 Počet žáků ZŠ na území MČ Praha 11	34
Graf č. 19 Odhadovaný počet žáků 1. tříd.....	37
Graf č. 20 Odhadovaný počet žáků 6. tříd.....	38
Graf č. 21 Odhadovaný počet žáků	39
Graf č. 22 Odhadované počty kmenových tříd	40

7. Zpracovatel prognózy



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



