



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Demografická studie



SO Praha 4



Tomáš Soukup

Šmeralova 4

170 00 Praha - Bubeneč

IČ: 73534781

Tel: +420 739 358 697

E-mail: info@vyzkumysoukup.cz

www.vyzkumysoukup.cz

Listopad 2017

Verze ze dne: 3.5.2018

Obsah

2.	Resumé a hlavní zjištění	3
3.	Metodologie	5
4.	Obyvatelstvo	7
4.1.	Celkový počet obyvatel	7
4.2.	Hlášené místo bydliště versus obvyklé místo pobytu	8
4.3.	Vývoj počtu obyvatel v letech 2002 - 2016	9
4.4.	Pohlaví a věk obyvatel	11
4.5.	Pohyb obyvatel	13
5.	Parametry prognózy vývoje obyvatelstva	16
5.1.	Současná struktura obyvatel	16
5.2.	Plodnost.....	17
5.3.	Úmrtnost	19
5.4.	Migrace.....	20
6.	Výsledky prognózy	25
7.	Plánování kapacit škol.....	41
7.1.	Mateřské školy.....	41
7.2.	Základní školy	46
8.	Seznam tabulek, grafů a zkratk	56
9.	Zpracovatel studie.....	58

2. Resumé a hlavní zjištění

- Na území SO Praha 4 žilo k 31. 12. 2016 podle údajů Českého statistického úřadu 137 900 obyvatel. Nejvíce obyvatel pak žije v lokalitě Krč + Budějovická (27 tis.), naopak nejméně (7 tis.) v Podolí.
- Počet obyvatel se v posledních 15 letech pohyboval mezi 135 a 138 tis.
- Vzhledem k nadprůměrnému podílu seniorů v populaci dlouhodobě převažují zemřelí nad narozeními. V posledních letech se ročně narodí cca 1 500 dětí a zemře 1 600 osob ročně. Přírozený úbytek byl v posledních 15 letech nahrazen přírůstkem stěhování.
- Na území SO Praha 4 se s výjimkou tří projektů předpokládá objemem spíše nižší bytová výstavba. Tyto tři větší developerské projekty představuje zástavba před Thomayerovou nemocnicí, transformace Michelských pekáren a rezidence Park Kavčí hory.
- Počet obyvatel do roku 2031 mírně poroste, a to v závislosti na realizaci plánované výstavby. Podle střední varianty zde tak bude v roce 2031 žít cca 146,8 tis. osob, tedy o cca 10 tis. více než v roce 2016.

Mateřské školy

- V rámci SO Praha 4 působí 24 mateřských škol zřízených samosprávou. Jejich stávající registrovaná kapacita činí 3 863 míst. Do budoucna se plánuje navýšení o 112 míst. V současné době navštěvuje mateřské školy 3 794 dětí a dalších 70 dětí bylo z kapacitních důvodů odmítnuto. Porovnáme-li počet zájemců o MŠ s počtem zde žijících dětí, zjistíme, že o umístění dítěte v mateřských školách na území SO Praha 4 mají zájem rodiče cca 90 % dětí ve věku 3 – 5 let (průměr za poslední 3 roky).
- Počet tří až pětiletých dětí žijících na území SO Praha 4 poroste ještě do roku 2022. Zároveň se zvýší poptávka po umístění dvouletých dětí v mateřských školách. Předpokládáme, že **v roce 2023** bude ze strany rodičů zájem umístit **v mateřských školách cca 4 700 dětí** (včetně 33 % dvouletých). To je o 700 dětí více, než kolik činí stávající kapacita včetně plánovaného rozšíření.
- MŠ se nachází ve všech lokalitách v rámci SO Praha 4. V některých – zejména v lokalitách Kunratice, Braník + Dvorce a Novodvorská + Hodkovičky – se však kapacita jeví jako nedostatečná.

Základní školy

- Na území SO Praha 4 působí 22 základních škol zřízených samosprávou. Jejich stávající kapacita dosahuje dle rejstříku škol 12 875 žáků. Od školního roku 2018/19 má kapacita narůst na 13 055. Počet žáků v posledních 6 letech výrazně rostl a k začátku školního roku 2016/17 navštěvovalo místní základní školy 10 198 žáků.
- Porovnáme-li počet žáků s počtem obyvatel v daném věku s hlášeným trvalým pobytem na území SO Praha 4, navštěvuje 1. stupeň místních základních škol v průměru 93 % z celkového počtu dětí v daném věku, 2. stupeň pak 99 % všech dětí v daném věku (index návštěvnosti). Do budoucna očekáváme, že index návštěvnosti na prvním stupni prostě a na druhém mírně klesne (omezení přijímání přespolečných). Počítáme s indexem 95 % u 6letých dětí a s indexem 93 % u 11letých ve střední variantě.
- Počet dětí ve věku 6 – 14 let s hlášeným trvalým pobytem na území SO Praha 4 do budoucna vzroste. Pokud by do místních škol nastupovalo 95 % šestiletých dětí a 93 % jedenáctiletých, počet žáků v roce 2025 dosáhne téměř 13 000 (střední varianta). Stávající kapacity již v příštích letech s největší pravděpodobností stačit nebudou.
- V současné době se v rámci SO Praha 4 otevírá 452 kmenových tříd. Do deseti let vzroste potřebný počet kmenových tříd na cca 540.
- Aktuální kapacity ZŠ jsou v rámci SO Praha 4 víceméně rovnoměrně geograficky rozložené. Výrazný nepoměr počtu dětí ve věku školní docházky a kapacity místní školy pozorujeme pouze v oblasti Kunratice.

3. Metodologie

Prognóza budoucího vývoje populace SO Praha 4 využívá tzv. **kohortně-komponentní metodu**. Tato metoda vychází ze stávající věkové struktury obyvatel dle pohlaví a jednotek věku. Každá jednotka věku se vyznačuje svou specifikou úmrtností, porodností a migrací.

Parametry modelu kohortně-komponentní metody představují věkově specifické míry plodnosti, koeficienty přežití vypočítané z podrobných úmrtnostních tabulek zvlášť pro muže a ženy, migrační saldo po jednotkách věku podle pohlaví.

Prognóza byla zpracována odděleně pro muže a ženy po jednotkách věku s výchozí věkovou strukturou k 30. 6. 2016. Po dohodě se zadavatelem je horizont prognózy stanoven na rok 2031.

Zdroje dat

Sociodemografická studie čerpá z více datových zdrojů. Primárním zdrojem **dat o obyvatelstvu** jsou statistiky vedené Českým statistickým úřadem (ČSÚ), a to jak statistiky přirozené měny, tak výsledky Sčítání lidu, domů a bytů (SLDB), které proběhlo na území České republiky v roce 2011. Tyto prameny doplňujeme podle potřeby dalšími statistickými údaji (např. MŠMT) a informacemi poskytnutými zadavatelem (výstavba, počty žáků...).

Aktualizace demografické prognózy

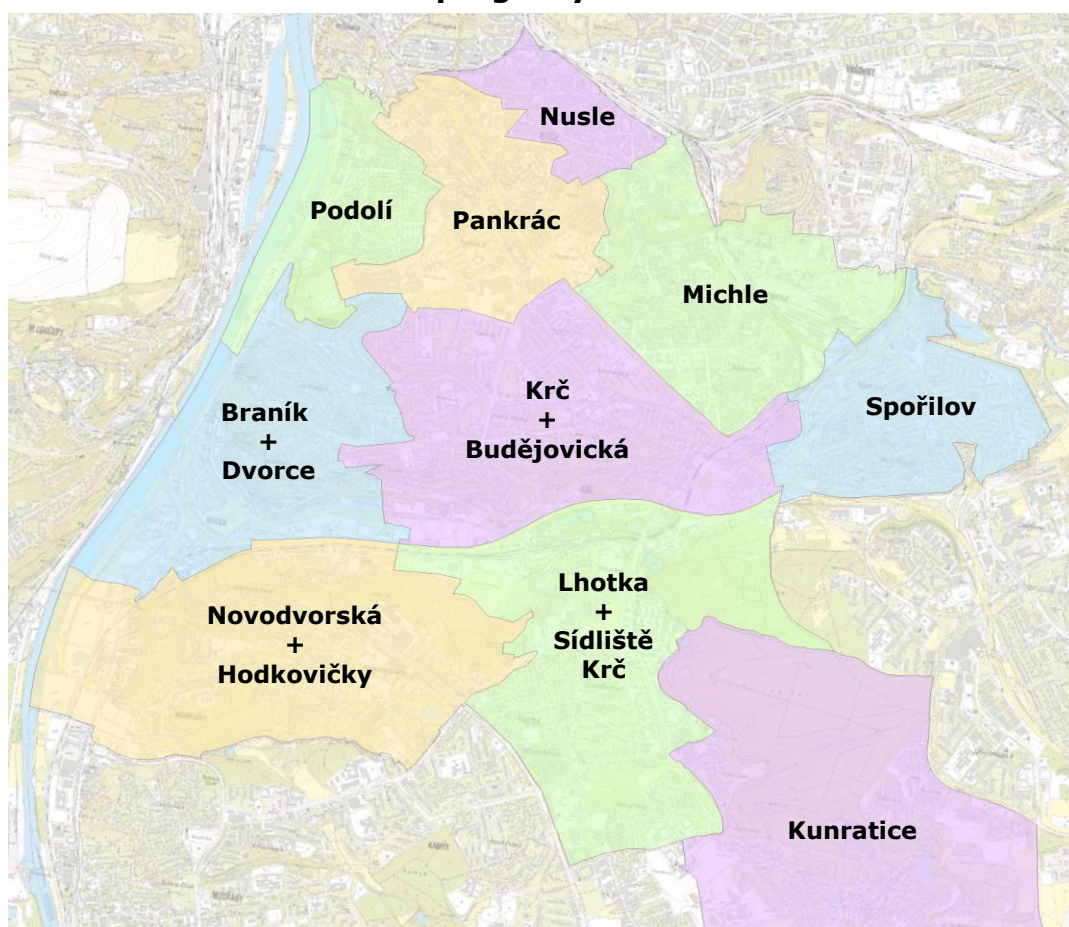
Demografická prognóza představuje výhled do budoucna, platný k aktuálnímu okamžiku a v případě, že se předpokládané trendy skutečně naplní. Doporučujeme proto demografickou prognózu aktualizovat, a to pravidelně **po třech až čtyřech letech**, a navíc za situace, kdy se objeví **nepředvídaná okolnost** – např. změna územního plánu, velký developer, se kterým se nepočítalo, či jiná změna, která ovlivní atraktivnost zdejšího bydlení a škol (např. nový významný zaměstnavatel, nové dopravní napojení na město apod.).

Geografické vymezení spádového území

Po dohodě se zadavatelem pracuje demografická studie s následujícími variantami:

1. Nízká varianta pro SO Praha 4
2. Střední varianta pro SO Praha 4
3. Vysoká varianta pro SO Praha 4
4. Střední varianty pro jednotlivé lokality v rámci SO Praha 4:
 - Braník + Dvorce
 - Krč + Budějovická
 - Lhotka + Sídliště Krč
 - Michle
 - Novodvorská + Hodkovičky
 - Nusle
 - Pankrác
 - Podolí
 - Spořilov
 - Kunratice

Obr. 1 Území zahrnuté do prognózy



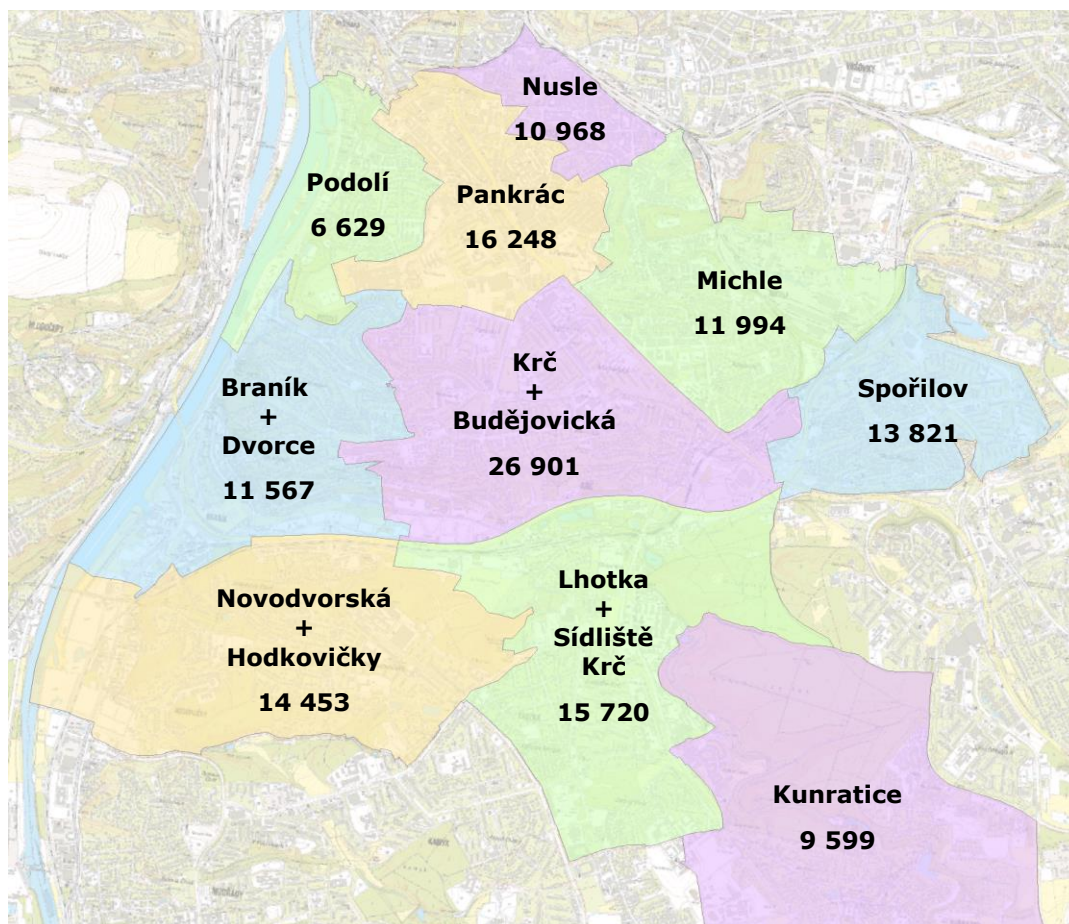
Zdroj: ČSÚ, lokality jsou vymezené IPR Praha v rámci tzv. BUC (Bilanční územní celek). Autoři demografické studie pouze některé lokality přejmenovali.

4. Obyvatelstvo

4.1. Celkový počet obyvatel

K 31. 12. 2016 na území SO Praha 4 žilo dle Českého statistického úřadu (ČSÚ) **137 900 obyvatel**. Tento údaj zahrnuje osoby hlášené k trvalému pobytu a cizince s povolením k dlouhodobému pobytu. Nejvíce obyvatel pak žije v lokalitě Horní a Dolní Krč + Budějovická (27 tis.), naopak nejméně (7 tis.) v Podolí.

Obr. 2 Počet obyvatel v jednotlivých lokalitách



Zdroj: ČSÚ

4.2. Hlášené místo bydliště versus obvyklé místo pobytu

Šetření SLBD v roce 2011 zjišťovalo nejen počet obyvatel s hlášeným bydlištěm, ale i s obvyklým místem bydliště (kde skutečně žili, bez ohledu na to, kde byli hlášeni). V březnu 2011 žilo na území SO Praha 4 dle SLDB 141 447 obyvatel. Dle statistik ČSÚ zde mělo k 31. 12. 2011 přihlášeno trvalé bydliště 136 084 osob. **Na území SO tak žilo o 4 % obyvatel více, než kolik zde mělo hlášeno bydliště.**

Je zřejmé, že nejvíce se liší bydliště u osob ve věkové skupině 20 – 29 let, kterých na území SO žilo o 33 % více, než zde mělo hlášeno trvalé bydliště. Naopak zde žilo o něco méně dětí, než zde bylo hlášeno.

Tab. č. 1 Věková struktura 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	141 447	136 084	104 %
0 - 4	6 719	7 324	92 %
5 - 9	4 549	5 167	88 %
10 - 14	4 054	4 228	96 %
15 - 19	5 881	5 311	111 %
20 - 29	21 846	16 428	133 %
30 - 39	25 383	23 158	110 %
40 - 49	18 104	18 672	97 %
50 - 59	15 660	15 684	100 %
60 - 69	18 134	18 493	98 %
70 - 79	12 843	13 395	96 %
80+	7 673	8 224	93 %

Zdroj: ČSÚ, SLDB, u SLDB nebyl u části obyvatel zjištěn věk. Proto se celkový součet liší.

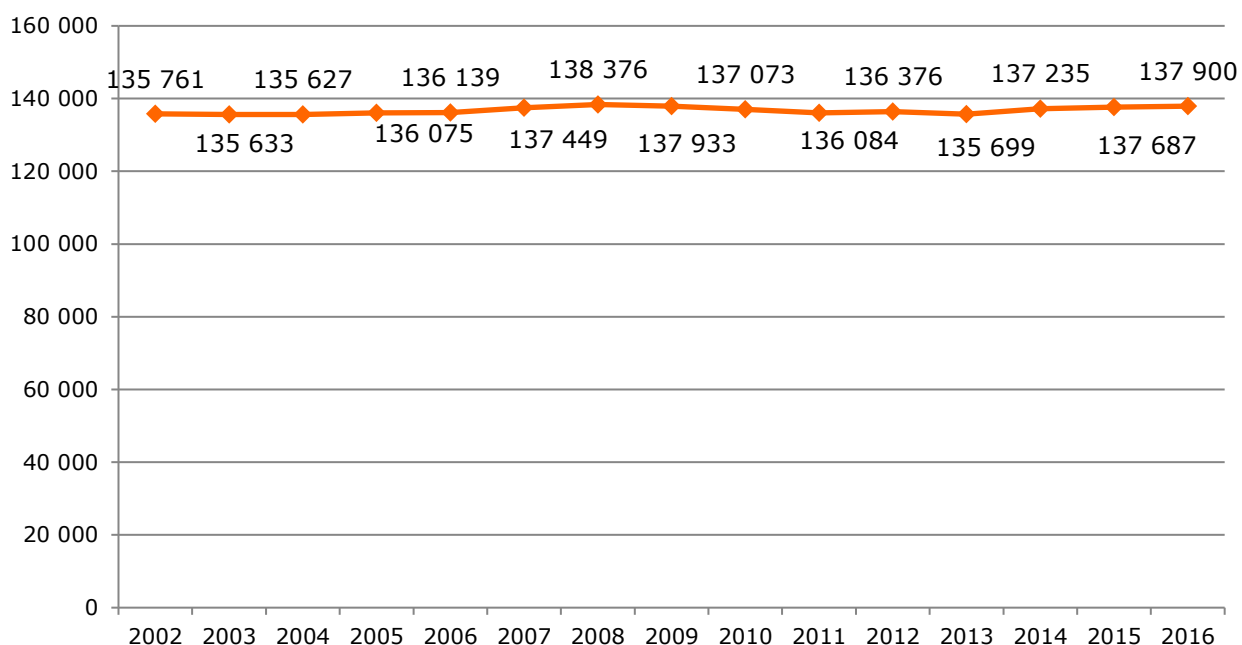
Poznámka:

Demografická studie a prognóza pracuje s obyvateli, kteří na území SO mají hlášeno trvalé bydliště nebo v případě cizinců hlášený pobyt. Pokud není specifikováno jinak, všechny údaje o počtu obyvatel se vztahují k osobám s hlášeným pobytem na území SO Praha 4.

4.3. Vývoj počtu obyvatel v letech 2002 - 2016

Počet obyvatel na území SO Praha 4 se v posledních 15 letech pohybuje mezi 135 a 138 tis. obyvateli.

Graf č. 1 Vývoj počtu obyvatel s hlášeným trvalým pobytem



Zdroj: ČSÚ

V porovnání s jinými částmi Prahy je patrné, že SO Praha 4 představuje stabilizované území, kde počet obyvatel je víceméně konstantní. Situace je tak podobná SO Praha 3 či SO Praha 10, tedy částem v širším centru Prahy.

Tab. č. 2 Změna počtu obyvatel v roce 2016 oproti roku 2002, správní obvody

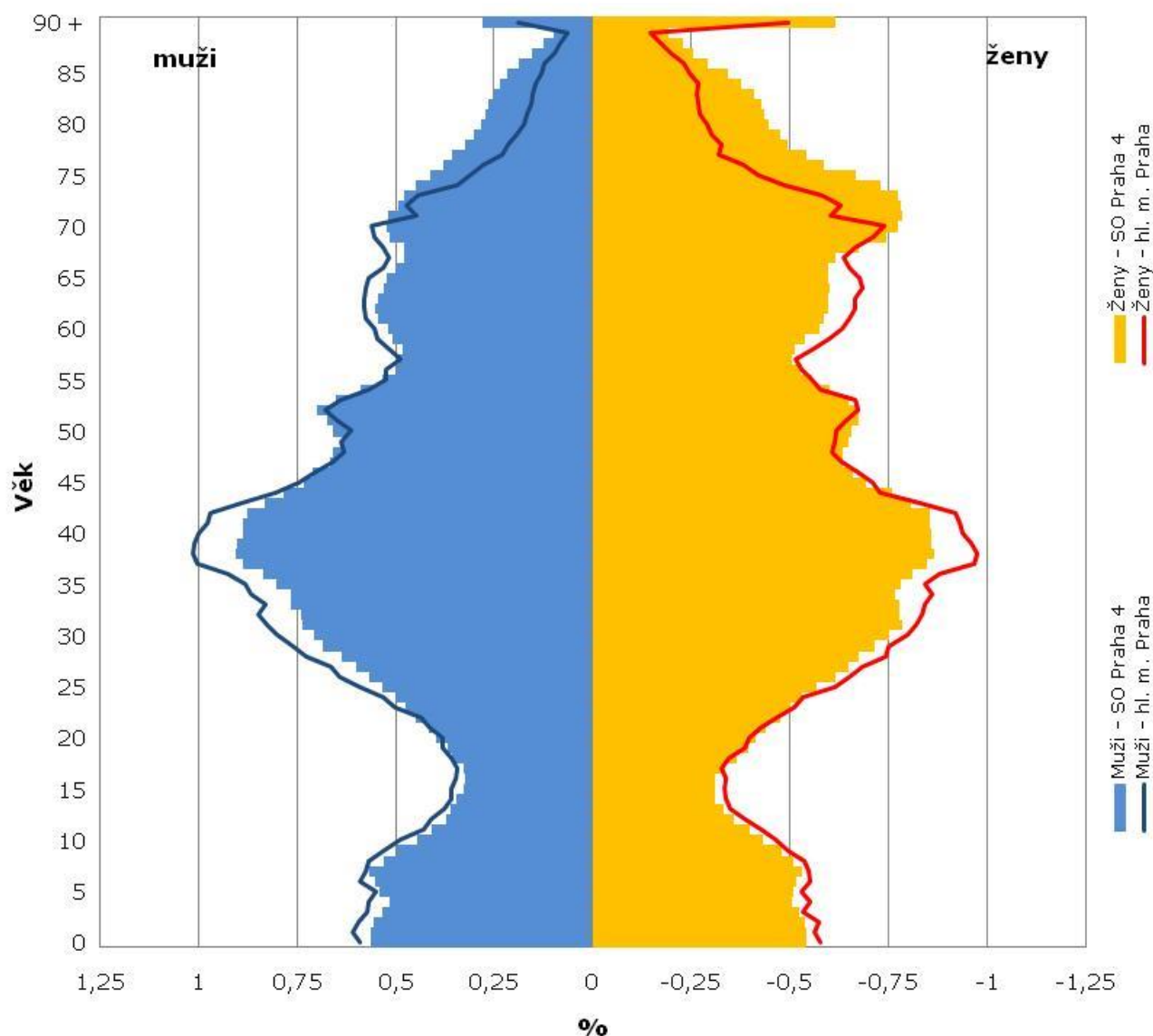
	Počet obyvatel 2002	Počet obyvatel 2016	Nárůst / pokles počtu obyvatel
SO Praha 1	33 356	29 587	-11 %
SO Praha 2	49 340	49 335	0 %
SO Praha 3	71 277	73 095	3 %
SO Praha 4	135 761	137 900	2 %
SO Praha 5	79 350	87 699	11 %
SO Praha 6	108 412	115 358	6 %
SO Praha 7	40 938	44 654	9 %
SO Praha 8	106 057	113 758	7 %
SO Praha 9	42 198	57 048	35 %
SO Praha 10	106 962	109 336	2 %
SO Praha 11	84 278	84 744	1 %
SO Praha 12	62 437	65 757	5 %
SO Praha 13	55 235	66 438	20 %
SO Praha 14	40 150	49 001	22 %
SO Praha 15	37 212	47 998	29 %
SO Praha 16	19 232	24 291	26 %
SO Praha 17	26 283	31 051	18 %
SO Praha 18	20 009	30 072	50 %
SO Praha 19	8 741	13 804	58 %
SO Praha 20	13 178	15 304	16 %
SO Praha 21	14 013	18 368	31 %
SO Praha 22	7 519	15 910	112 %
Hl. město Praha	1 161 938	1 280 508	10 %

Zdroj: ČSÚ

4.4. Pohlaví a věk obyvatel

Ženy tvoří 52 % z celkového počtu obyvatel správního obvodu. Ženy v populaci obvykle tvoří většinu, především kvůli delší naději dožití. V tomto případě je ovšem převis žen nadprůměrný, a to právě kvůli staršímu obyvatelstvu.

Graf č. 2 Strom života, 31.12.2016



Zdroj: ČSÚ

Obyvatelstvo SO Praha 4 je oproti hl. městu Praze jako celku výrazně starší. Žije zde nadprůměrný podíl seniorů starších 70 let.

Na 100 dětí do 14 let žijících na území SO Praha 4 připadá 160 seniorů starších 65 let. V porovnání s celou ČR i hl. m. Prahou zde žije výrazně starší obyvatelstvo. Relativně nejvíce seniorů žije na Spořilově, Pankráci, v Horní a Dolní Krči a v okolí Budějovické, na Novodvorské a v Hodkovičkách. Naopak výrazně mladší je obyvatelstvo v Kunraticích.

Tab. č. 3 Srovnání skladby obyvatelstva podle věku – rok 2016

Lokalita	Obyvatelstvo ve věku			Celkem	% obyvatel ve věku			Index stáří
	0 – 14	15 – 64	65 a více		0 – 14	15 – 64	65 a více	
Kunratice	1 755	6 516	1 328	9 599	18%	68%	14%	76
Nusle	1 592	7 447	1 929	10 968	15%	68%	18%	121
Michle	1 738	7 777	2 479	11 994	14%	65%	21%	143
Podolí	1 007	4 105	1 517	6 629	15%	62%	23%	151
Braník + Dvorce	1 820	6 934	2 813	11 567	16%	60%	24%	155
Lhotka + Sídliště Krč	2 223	9 855	3 642	15 720	14%	63%	23%	164
Novodvorská + Hodkovičky	2 143	8 462	3 848	14 453	15%	59%	27%	180
Krč + Budějovická	3 493	16 919	6 489	26 901	13%	63%	24%	186
Pankrác	2 070	10 328	3 850	16 248	13%	64%	24%	186
Spořilov	1 977	8 081	3 763	13 821	14%	58%	27%	190
SO Praha 4	19 818	86 424	31 658	137 900	14 %	63 %	23 %	160
Hl. m. Praha	194 897	846 980	238 631	1 280 508	15 %	66 %	19 %	122
ČR	1 647 275	6 942 623	1 988 922	10 578 820	16 %	66 %	19 %	121

Zdroj: ČSÚ, stav k 31.12.2016

Poznámka:

Vzhledem k vysokému počtu seniorů lze do budoucna předpokládat postupnou obměnu věkové struktury obyvatelstva.

4.5. Pohyb obyvatel

Počet obyvatel mezi lety 2002 – 2016 vzrostl o cca 2 tis. (+2 %). Saldo migrace bylo v posledních letech střídavě kladné i záporné, nicméně vzhledem k velikosti městské části relativně slabé.

Počet narozených se v posledních cca 10 letech pohybuje okolo 1 500 dětí ročně a počet zemřelých okolo 1 600. Narodí se tak méně osob, než zemře. Přirozený přírůstek za posledních 15 let dosáhl - 4 422 osob.

Tab. č. 4 Pohyb obyvatel, SO Praha 4, 2002 - 2016

Období	Narození	Zemřelí	Přistěhovalí	Vystěhovalí	Přírůstek stěhováním	Celkový přírůstek	Stav k 31.12.
2002	1 070	1 756	5 761	5 256	505	-181	135 761
2003	1 089	1 829	5 297	4 685	612	-128	135 633
2004	1 234	1 731	5 264	4 773	491	-6	135 627
2005	1 339	1 698	6 843	6 036	807	448	136 075
2006	1 372	1 615	7 641	7 334	307	64	136 139
2007	1 328	1 711	10 165	8 472	1 693	1 310	137 449
2008	1 515	1 662	8 290	7 216	1 074	927	138 376
2009	1 526	1 641	7 124	7 452	-328	-443	137 933
2010	1 522	1 662	6 351	7 071	-720	-860	137 073
2011*	1 305	1 589	6 223	5 968	255	-29	136 084
2012	1 384	1 649	6 875	6 318	557	292	136 376
2013	1 433	1 612	6 496	6 994	-498	-677	135 699
2014	1 533	1 617	7 540	5 920	1 620	1 536	137 235
2015	1 555	1 738	7 154	6 519	635	452	137 687
2016	1 501	1 618	6 927	6 597	330	213	137 900

*Zdroj: ČSÚ * V roce 2011 data upravena o výsledky sčítání obyvatel.*

V porovnání s ostatními správními obvody v Praze je v případě SO Praha 4 patrná **podprůměrná intenzita migrace** (přistěhovalí i vystěhovalí) a **nadprůměrná míra úmrtnosti**. Obojí souvisí s relativně starším obyvatelstvem na území SO.

Tab. č. 5 Relativní pohyb obyvatel SO Praha 1 - 22

Počet událostí na 1 000 obyvatel, průměr za roky 2012-16

SO	Míra porodnosti	Míra úmrtnosti	Míra přistěhovalých*	Míra vystěhovalých*	Míra přírůstku stěhováním
SO Praha 1	9,6	9,6	66,6	68,4	-1,8
SO Praha 2	11,1	9,5	72,9	74,0	-1,2
SO Praha 3	11,8	11,3	71,5	66,6	4,9
SO Praha 4	10,8	12,0	51,1	47,2	3,9
SO Praha 5	11,8	8,7	59,9	54,9	5,1
SO Praha 6	11,0	12,0	56,4	45,4	11,0
SO Praha 7	13,5	10,0	68,7	62,8	5,9
SO Praha 8	10,7	10,8	50,7	47,8	3,0
SO Praha 9	13,1	9,7	68,8	59,1	9,8
SO Praha 10	11,1	13,2	52,3	49,5	2,8
SO Praha 11	10,7	9,2	39,7	39,2	0,6
SO Praha 12	11,2	7,9	41,4	39,6	1,8
SO Praha 13	11,7	5,3	49,8	48,1	1,7
SO Praha 14	11,5	7,1	50,7	51,0	-0,4
SO Praha 15	12,7	7,0	53,8	45,7	8,1
SO Praha 16	11,2	8,5	41,1	32,2	8,9
SO Praha 17	11,7	6,3	55,6	53,7	1,9
SO Praha 18	14,3	6,5	67,6	56,8	10,8
SO Praha 19	14,2	7,3	46,6	39,1	7,4
SO Praha 20	11,3	7,8	35,3	35,2	0,1
SO Praha 21	10,6	7,0	52,0	52,0	0,0
SO Praha 22	15,6	6,2	61,0	37,7	23,3
Hl. m. Praha*	11,5	9,7	55,0	50,6	4,4

Zdroj: ČSÚ, * U migrace je započítáno i stěhování mezi jednotlivými MČ

Pohyb obyvatel dle lokalit

Nejvíce dětí se v posledních 3 letech rodí v lokalitě Horní a Dolní Krč a Budějovická (275 ročně). Dalších cca 170 dětí se narodí na Lhotce a v Sídlišti Krč nebo na Pankráci. V ostatních lokalitách se aktuálně narodilo do cca 150 dětí ročně. Míra porodnosti je v jednotlivých lokalitách obdobná.

V přepočtu na počet obyvatel probíhá relativně největší migrace v Kunraticích.

Tab. č. 6 Pohyb obyvatel dle lokalit

Absolutní hodnoty, průměr za roky 2014-16

Lokalita	Narození	Přistěhovalí *	Vysvěhovalí *	Míra přírůstku stěhováním	Stav 31. 12.
Braník + Dvorce	143	651	614	37	11 567
Krč + Budějovická	275	1 687	1 438	249	26 810
Lhotka + Sídliště Krč	178	932	885	48	15 690
Michle	154	848	752	96	11 859
Novodvorská + Hodkovičky	134	734	657	77	14 419
Nusle	140	945	873	72	10 779
Pankrác	171	1 071	1 090	-19	16 263
Podolí	75	424	409	14	6 615
Spořilov	153	649	598	51	13 831
Kunratice	105	892	656	236	9 423
SO Praha 4	1 530	8 833	7 971	862	137 256

Zdroj: ČSÚ, *U migrace je započítáno i stěhování mezi jednotlivými základními sídelními jednotkami v rámci lokality i celé MČ.

5. Parametry prognózy vývoje obyvatelstva

Budoucí vývoj počtu a struktury obyvatelstva závisí na čtyřech faktorech:

- na současné struktuře obyvatel podle věku a pohlaví (východisko),
- na vývoji porodnosti,
- na vývoji úmrtnosti,
- na vývoji migrace.

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 zohledňujícími mimo jiné i různé modely budoucí bytové výstavby.

5.1. Současná struktura obyvatel

Prognóza vychází ze struktury obyvatel podle pohlaví a věku k 30. 6. 2016, evidované ČSÚ. Zahrnuje obyvatele s trvalým či dlouhodobým pobytem na území SO (tedy včetně cizinců).

5.2. Plodnost

Budoucí úroveň plodnosti vyjádřená úhrnnou plodností a plodnost žen v závislosti na jejich věku (tj. míra plodnosti podle věku) jsou základními parametry vstupujícími do prognostických výpočtů.

Úhrnná plodnost

Na 1 matku žijící na území SO Praha 4 připadá v průměru 1,54 narozených dětí (průměr za poslední 3 roky), což je mírně vyšší hodnota ve srovnání s hl. m. Prahou.

Tab. č. 7 Úhrnná plodnost*

Rok	Praha 4	Hl. město Praha	ČR
2014	1,54	1,45	1,53
2015	1,57	1,47	1,57
2016	1,51	1,49	1,63
Průměr 2014 - 2016	1,54	1,47	1,58

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

Parametry plodnosti pro prognózu

Očekáváme, že úhrnná plodnost na území SO Praha 4 do budoucna mírně poroste, obdobně jako se to očekává za celou ČR. Proto ve střední variantě budeme počítat s úhrnnou plodností 1,56 dítěte na matku.

Tab. č. 8 Úhrnná plodnost - varianty vývoje použité v prognóze

	Nízká varianta	Střední varianta	Vysoká varianta
Stávající stav		1,54	
Prognóza SO Praha 4	1,51	1,56	1,61

Zdroj: ČSÚ, odhad Výzkumy Soukup

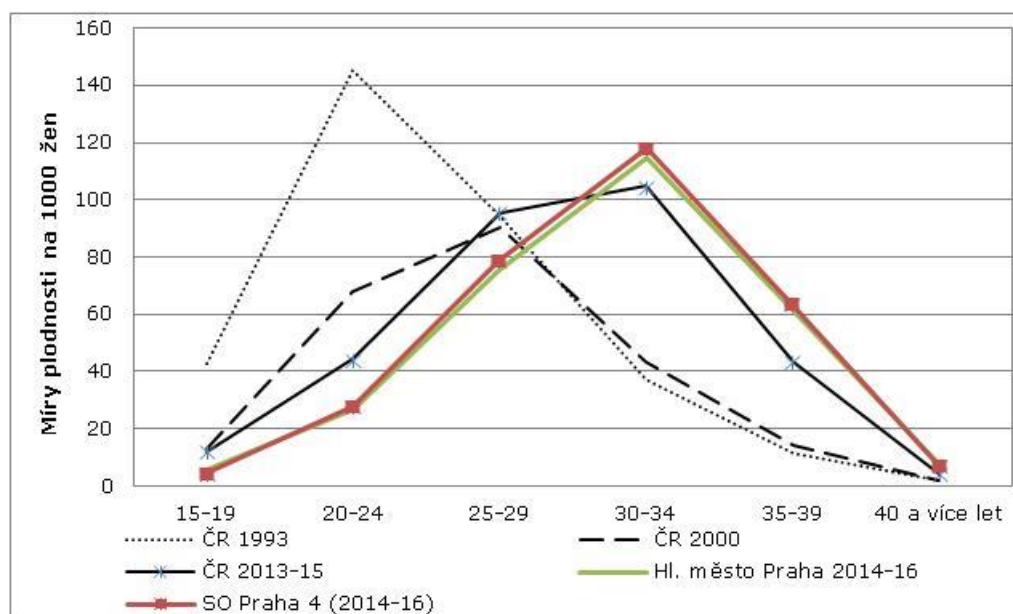
Míra plodnosti podle věku matky

Pro účely prognózy budoucího demografického vývoje je důležitá jak celková úhrnná plodnost, tak i její věkový profil (věk žen rodiček). Z níže uvedeného grafu je patrné, že nejvíce dětí se rodí ženám v rozmezí 30 - 34 let.

Pro stanovení prognózy budoucího vývoje plodnosti budeme používat věkový profil plodnosti na území SO Praha 4. Přitom předpokládáme, že se bude věk matek při

narození dítěte mírně zvyšovat, ovšem výrazně pomaleji, než tomu bylo na přelomu 20. a 21. století.

Graf č. 3 Míry plodnosti podle věku matky



Zdroj: ČSÚ, výpočet Výzkumy Soukup

Pro doplnění uvádíme úhrnnou plodnost dle lokalit. Nejnižší úhrnná plodnost je v lokalitě Novodvorská a Hodkovičky, naopak nejvyšší v Braníku a Dvorcích. Předpokládáme, že úhrnná plodnost se do budoucna mírně zvýší.

Tab. č. 9 Úhrnná plodnost dle lokalit

Lokalita	Aktuální stav*	Prognóza
Braník + Dvorce	1,76	1,78
Krč + Budějovická	1,49	1,49
Lhotka + Sídliště Krč	1,59	1,62
Michle	1,63	1,67
Novodvorská + Hodkovičky	1,42	1,44
Nusle	1,56	1,60
Pankrác	1,44	1,46
Podolí	1,60	1,60
Spořilov	1,60	1,58
Kunratice	1,49	1,51

*Zdroj: ČSÚ, výpočet autor studie, * Průměr za rok 2014-16*

5.3. Úmrtnost

Pro odhad úmrtnosti vycházíme z podrobných úmrtnostních tabulek pro muže a ženy za období 2015 - 2016, vypočítaných pro hl. m. Prahu.

Při odhadování naděje dožití vycházíme ze střední varianty projekce ČSÚ pro hl. m. Prahu. Podle ní by v roce 2020 měla naděje dožití činit 79,0 let pro muže a 83,7 pro ženy. Tuto naději dožití jsme upravili do tří variant prognózy.

Tab. č. 10 Střední délka života při narození, hl. m. Praha

	Muži	Ženy
2015 - 2016 – současný stav	78,0	82,7
Nízká varianta – prognóza	78,0	82,7
Střední varianta – prognóza	79,0	83,7
Vysoká varianta – prognóza	80,0	84,7

Zdroj: ČSÚ, odhad Výzkumy Soukup

5.4. Migrace

Na regionální úrovni je budoucí vývoj často ovlivněn spíše migrací než porodností či úmrtností. Odhadování budoucí migrace je velmi komplikované. Na regionální úrovni může mít na migraci vliv tolik aspektů, že není možné je všechny předvídat. Nezohledněním migrace bychom se ale mohli dopustit většího zkreslení, než když započítáme jakkoliv její ne zcela přesný odhad.

Bytová výstavba

Za posledních 15 let se dle statistik ČSÚ postavilo na území SO Praha 4 v součtu 5 648 nových bytů. Minulá bytová výstavba je svou intenzitou podobná situaci v Praze 5 či Praze 10, nicméně v porovnání s celopražskou bytovou výstavbou je podprůměrná.

Tab. č. 11 Předchozí bytová výstavba a migrace

Rok	Počet dokončených bytů	Saldo migrace
2002 – 2006	2 083	2 722
2007 – 2011	2 182	1 974
2012 – 2016	1 383	2 644
2002 - 2016 celkem	5 648	7 340

Zdroj: ČSÚ, výpočet Výzkumy Soukup

Tab. č. 12 Bytová výstavba ve vybraných pražských MČ

MČ	Počet obydlených bytů 2011	Počet dokončených bytů 2011 - 2015	Nové byty na počet bytů 2011
Praha 1	12 170	153	1,3%
Praha 2	21 785	508	2,3%
Praha 3	33 894	491	1,4%
Praha 4	61 370	1 450	2,4%
Praha 5	35 916	1 016	2,8%
Praha 6	44 597	648	1,5%
Praha 7	19 034	389	2,0%
Praha 8	46 625	1 742	3,7%
Praha 10	52 791	1 393	2,6%
Hl. město Praha	542 168	21 407	3,9%

Zdroj: ČSÚ

Odhad budoucí migrace

Budoucí migraci na území SO Praha 4 ovlivní následující aspekty:

- **Atraktivita území pro bydlení**

Saldo migrace je v posledních 15 letech většinou kladné, nicméně je nižší, než by odpovídalo bytové výstavbě i vnitřní nabídce a poptávce po bytech. Na základě podrobné analýzy odhadujeme, že velká část bytů je využívána ke krátkodobému pronájmu či pro bydlení osob, které nemají na území SO hlášeno trvalé bydliště. Předpokládáme, že tento stav bude trvat i nadále.

- **Bytová výstavba**

V posledních pěti letech se na území SO Praha 4 stavělo v průměru 250 bytů ročně. Vzhledem k velikosti SO se jedná o relativně nižší intenzitu bytové výstavby. Dle údajů odboru územního rozvoje se v příštích 15 letech očekává několik menších developerských projektů + tři větší záměry – zástavba před Thomayerovou nemocnicí (cca 1 000 bytů), transformace Michelských pekáren a rezidence Park Kavčí hory (oba cca 600 bytů). Celkově tak vysoká varianta počítá se zhruba 450 novými byty, střední s 300 a nízká se 150 byty ročně.

- **Vnitřní poptávka po bydlení**

Během příštích cca 15 let se na území SO Praha 4 odstěhuje od rodičů cca 1 000 mladých lidí ročně. Uspokojení jejich bytové potřeby si vyžádá cca 500 bytů ročně.

- **Uvolněné byty po zemřelých**

Během období posledních 5 let činila úmrtnost obyvatel SO Praha 4 cca 1 600 osob ročně. Do budoucna lze očekávat mírný nárůst počtu zemřelých. Z toho lze usuzovat, že na území SO se ročně uvolní cca 800 a později až 900 bytů po zemřelých. Vnitřní poptávka po bydlení tak bude plně pokryta vnitřní nabídkou a cca 300 bytů ročně zůstane pro přespolní.

- **Krátkodobé pronájmy a nenahlášené trvalé bydliště**

Dle údajů SLDB zde v roce 2011 žilo o více než 5 tis. obyvatel více, než kolik zde mělo hlášeno trvalé bydliště. Většinou se jednalo o mladistvé ve věku 20 – 29 let (viz kap. 4.2). Podrobná analýza bytové výstavby a toků migrace ukázala, že v posledních pěti letech se cca 200 bytů ročně (nových či uvolněných po zemřelých) neobsadí obyvateli s hlášeným trvalým bydlištěm. Tyto byty jsou pravděpodobně používány k pronájmu, jako investice či jako startovací byty.

Na základě výše uvedeného stanovíme tři varianty migrace.

Tab. č. 13 Parametry budoucí migrace pro roky 2017 – 2031

Varianta	Odhad salda migrace za roky 2017 - 2021	Odhad salda migrace za roky 2022 - 2026	Odhad salda migrace za roky 2027 – 2031	Odhad salda migrace CELKEM ZA ROKY 2017 - 2031
Vysoká varianta	4 000	6 000	6 000	16 000
Střední varianta	3 500	5 000	4 500	13 000
Nízká varianta	3 000	4 000	3 000	10 000

Zdroj: odhad Výzkumy Soukup

Očekáváme, že všechny varianty migrace budou kladné, neboť ročně se uvolní po zemřelých až o 250 - 400 bytů více, než kolik bude potřeba pro mladistvé odcházející od rodičů. Navíc budou přibývat byty v novostavbách. V minulosti sice bylo tempo výstavby obdobné, ale migrace byla slabší, protože byty po zemřelých i nové byty byly z velké části obsazeny místními mladistvými odcházejícími od rodičů.

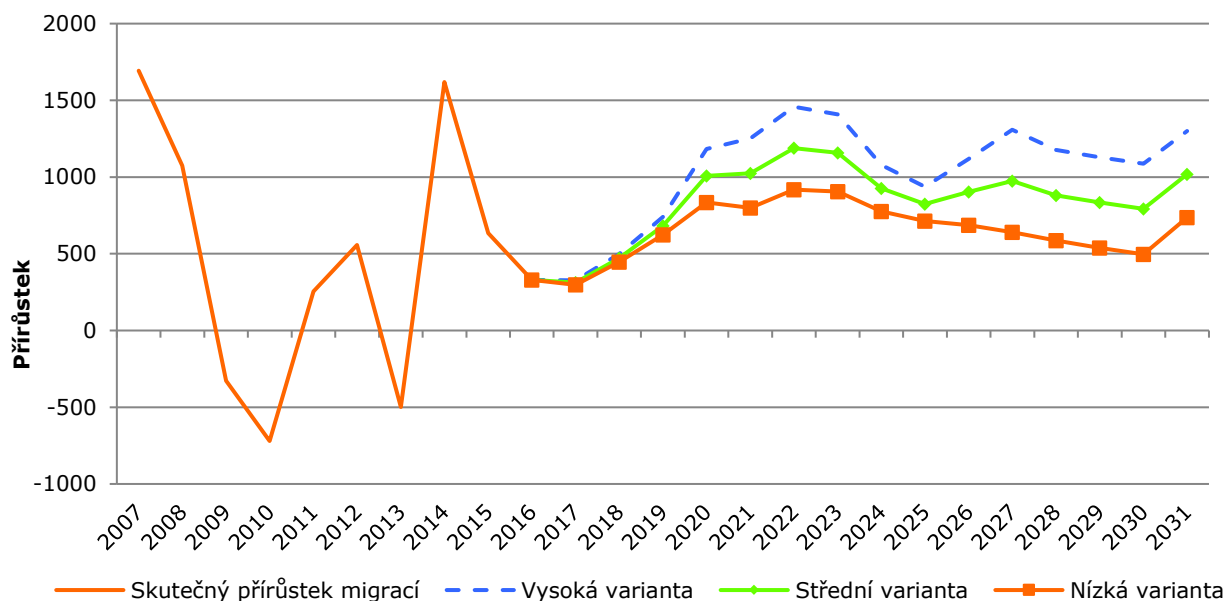
Vysoká varianta migrace předpokládá, že o bydlení na území SO bude vysoký zájem a lidé si zde budou chtít hlásit trvalé bydliště. Do roku 2031 přibude stěhováním 16 000 osob.

Střední varianta migrace předpokládá saldo migrace ve výši 13 000 osob, tedy vyšší než v předchozích 15 letech.

Nízká varianta migrace počítá s tím, že v příštím 15letém období bude celkové saldo migrace činit 10 000 osob.

Předpokládaný vývoj migračního přírůstku ukazuje níže uvedený graf.

Graf č. 4 Přírůstek stěhováním, pozorovaný a prognózovaný



Zdroj: ČSÚ, odhad Výzkumy Soukup

Pro doplnění uvádíme odhadované saldo migrace ve střední variantě pro jednotlivé lokality.

Tab. č. 14 Parametry budoucí migrace pro jednotlivé lokality, střední varianta

Lokalita	Odhad salda migrace za roky 2017 - 21	Odhad salda migrace za roky 2022 - 26	Odhad salda migrace za roky 2027 - 31	Odhad salda migrace CELKEM za r. 2017 -31
Braník + Dvorce	564	444	206	1 214
Krč + Budějovická	653	814	624	2 091
Lhotka + Sídliště Krč	187	454	994	1 635
Michle	503	602	562	1 668
Novodvorská + Hodkovičky	430	818	332	1 581
Nusle	180	456	846	1 483
Pankrác	618	546	380	1 544
Podolí	183	228	106	516
Spořilov	356	472	393	1 221
Kunratice	-174	166	55	47
SO Praha 4 celkem	3 500	5 000	4 500	13 000

Zdroj: odhad Výzkumy Soukup

Věková struktura migrace

Do prognózy vývoje věkové struktury obyvatel započítáváme jak celkovou intenzitu migrace, tak i věkový profil přistěhovalých a vystěhovalých za období 2014 až 2016.

Z přehledu je patrné, že na území SO Praha 4 se stěhují především lidé ve věku 25 - 39 let. Stejně staří lidé se však i vystěhovávají a to častěji s malými dětmi.

Tab. č. 15 Věková struktura migrace, SO Praha 4, 2014 - 2016

Věk	Přistěhovalí	Vystěhovalí
0 - 4	8,6 %	9,1 %
5 - 9	4,9 %	5,9 %
10 - 14	3,0 %	3,0 %
15 - 19	6,9 %	4,5 %
20 - 24	9,5 %	8,4 %
25 - 29	14,0 %	10,8 %
30 - 34	14,6 %	12,9 %
35 - 39	11,0 %	11,6 %
40 - 44	7,6 %	8,4 %
45 - 49	5,5 %	6,1 %
50 - 54	4,3 %	5,2 %
55 - 59	2,8 %	3,5 %
60 - 64	2,3 %	3,2 %
65 - 69	1,8 %	2,6 %
70 - 74	1,2 %	1,8 %
75 - 79	0,7 %	1,0 %
80 - 84	0,6 %	0,9 %
85+	0,7 %	1,3 %
Celkem	100 %	100 %

Zdroj: ČSÚ

Poznámka:

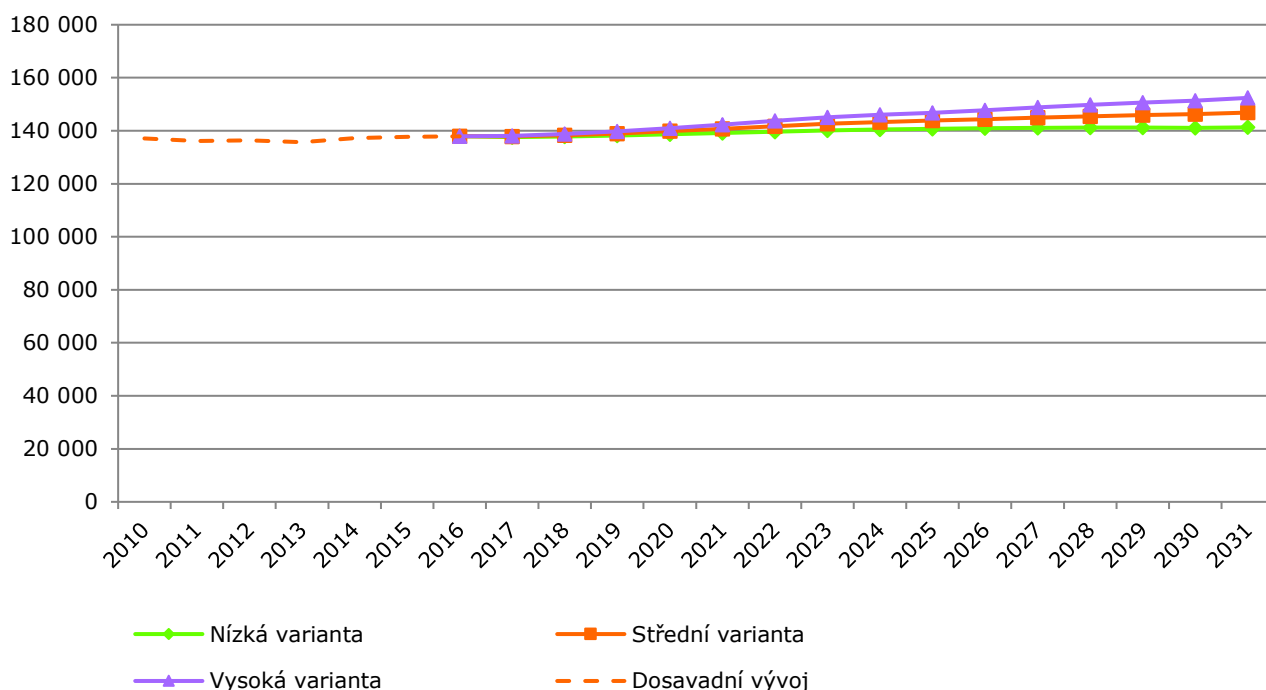
Věková struktura migrace se v jednotlivých lokalitách liší. Např. do Kunratic se velice často stěhují velmi mladí lidé ve věku 15 – 19 let. Proto pro každou lokalitu používáme mírně upravenou věkovou strukturu migrace vycházející z průměru za poslední 3 roky.

6. Výsledky prognózy

Na základě výše uvedených parametrů byl proveden modelový výpočet vývoje počtu a struktury obyvatel SO Praha 4.

Očekáváme, že celkový počet obyvatel v příštích 15 letech poroste. Podle střední varianty zde bude v roce 2031 mít hlášené trvalé bydliště cca 146,8 tis. obyvatel, tedy o 10 tis. více než v roce 2016. Největší nárůst očekáváme díky relativně velkým developerským projektům v Nuslích a Michli.

Graf č. 5 Vývoj počtu obyvatel dle tří prognostických modelů



Zdroj: výpočet Výzkumy Soukup

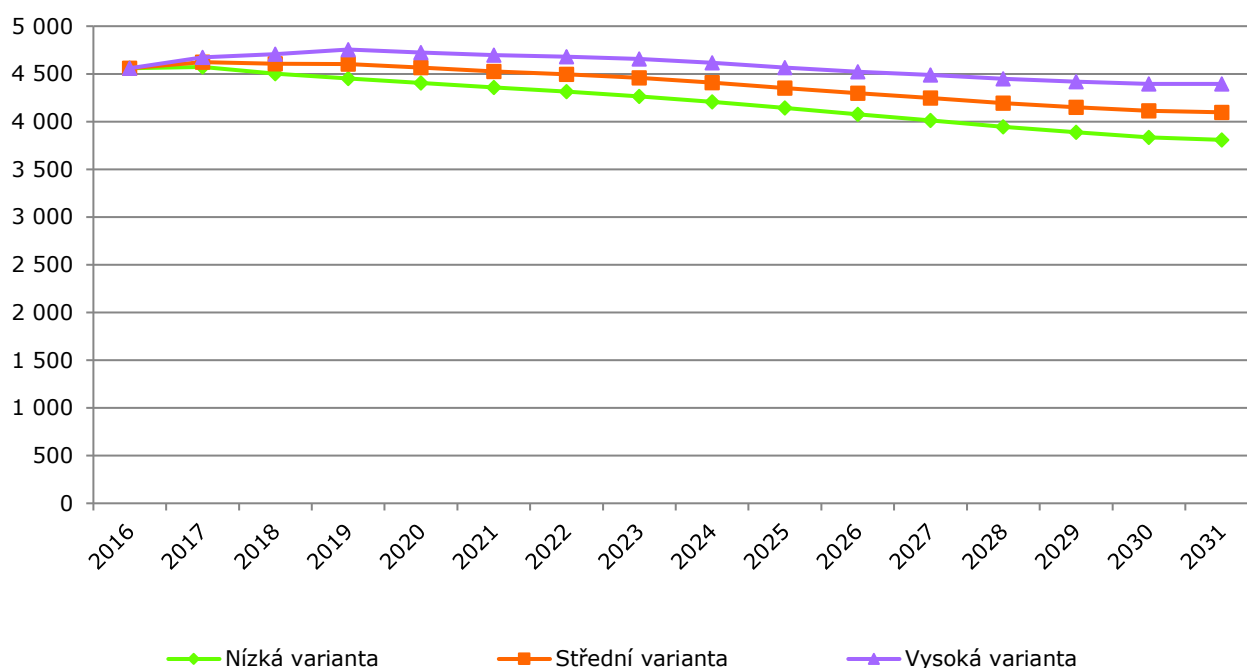
Tab. č. 16 Vývoj počtu obyvatel - lokality – střední varianta

Lokalita	2017	2019	2021	2023	2025	2027	2029	2031
Braník + Dvorce	11 611	11 780	12 106	12 318	12 413	12 449	12 449	12 448
Krč + Budějovická	26 889	26 983	27 187	27 372	27 482	27 516	27 497	27 478
Lhotka + Sídliště Krč	15 742	15 790	15 868	15 971	16 040	16 200	16 426	16 661
Michle	12 026	12 282	12 628	13 001	13 180	13 415	13 610	13 800
Novodvorská + Hodkovičky	14 446	14 510	14 590	14 815	14 969	14 981	14 919	14 867
Nusle	10 887	11 061	11 287	11 581	11 823	12 225	12 642	13 067
Pankrác	16 261	16 438	16 798	17 090	17 243	17 387	17 510	17 640
Podolí	6 627	6 687	6 773	6 862	6 935	6 970	6 989	7 021
Spořilov	13 857	13 911	13 970	14 022	14 058	14 083	14 052	14 025
Kunratice	9 537	9 516	9 515	9 609	9 684	9 774	9 816	9 845
SO Praha 4 celkem	137 883	138 958	140 723	142 642	143 827	145 000	145 911	146 852

Zdroj: výpočet Výzkumy Soukup

Počet dětí do dvou let věku se podle střední varianty bude pohybovat okolo 4,5 tis. Po roce 2020 lze očekávat mírný pokles narozených, a tím i celé nejmladší věkové skupiny.

Graf č. 6 Vývoj počtu dětí do dvou let věku



Zdroj: výpočet Výzkumy Soukup

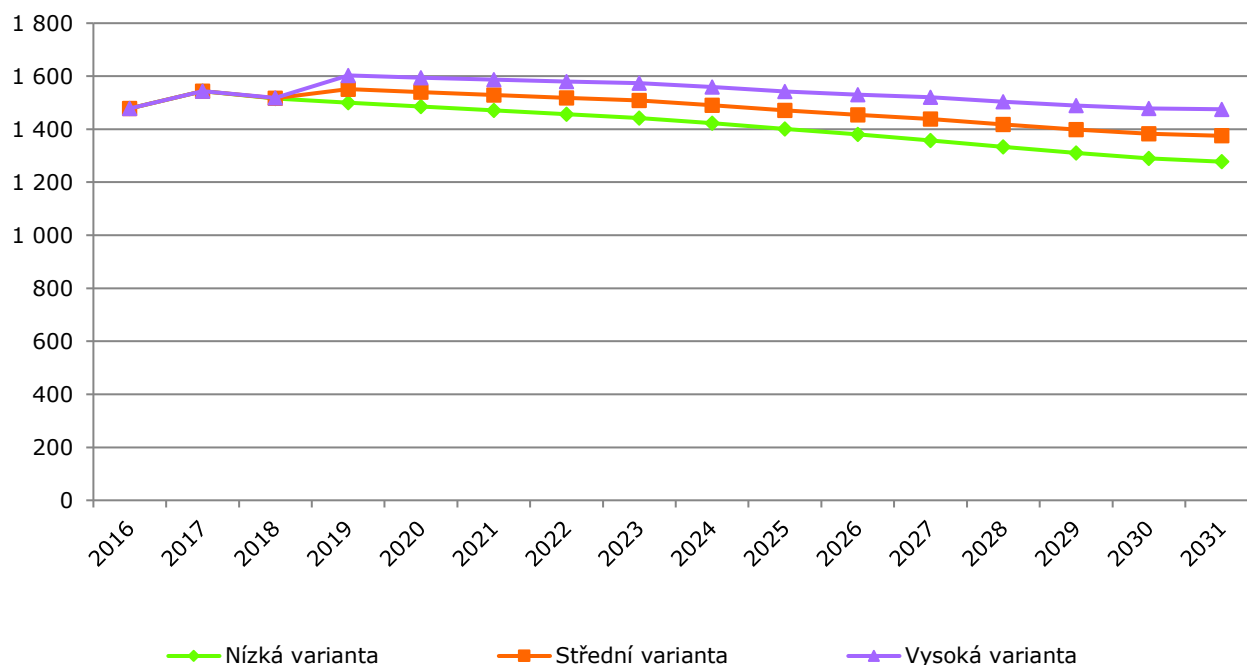
Tab. č. 17 Vývoj počtu dětí do dvou let věku – lokality - střední varianta

Lokalita	2017	2019	2021	2023	2025	2027	2029	2031
Braník + Dvorce	430	420	413	403	387	369	351	338
Krč + Budějovická	779	791	777	758	733	702	671	647
Lhotka + Sídliště Krč	539	528	504	485	468	459	457	461
Michle	473	474	470	463	445	426	408	397
Novodvorská + Hodkovičky	429	423	410	407	398	384	371	363
Nusle	423	439	437	438	435	438	445	457
Pankrác	502	527	548	567	573	571	562	552
Podolí	224	217	215	215	215	216	217	219
Spořilov	499	477	462	440	414	389	364	348
Kunratice	326	306	290	284	284	293	305	314
SO Praha 4 celkem	4 623	4 603	4 528	4 460	4 352	4 247	4 149	4 098

Zdroj: výpočet Výzkumy Soukup

Pro doplnění uvádíme samostatně i vývoj ve skupině **dvouletých** dětí. Dle střední varianty jejich počet v příštích 3 letech poroste na úroveň **okolo 1 500**. Poté lze očekávat mírný pokles až na cca 1 400 v roce 2031.

Graf č. 7 Vývoj počtu dvouletých dětí



Zdroj: výpočet Výzkumy Soukup

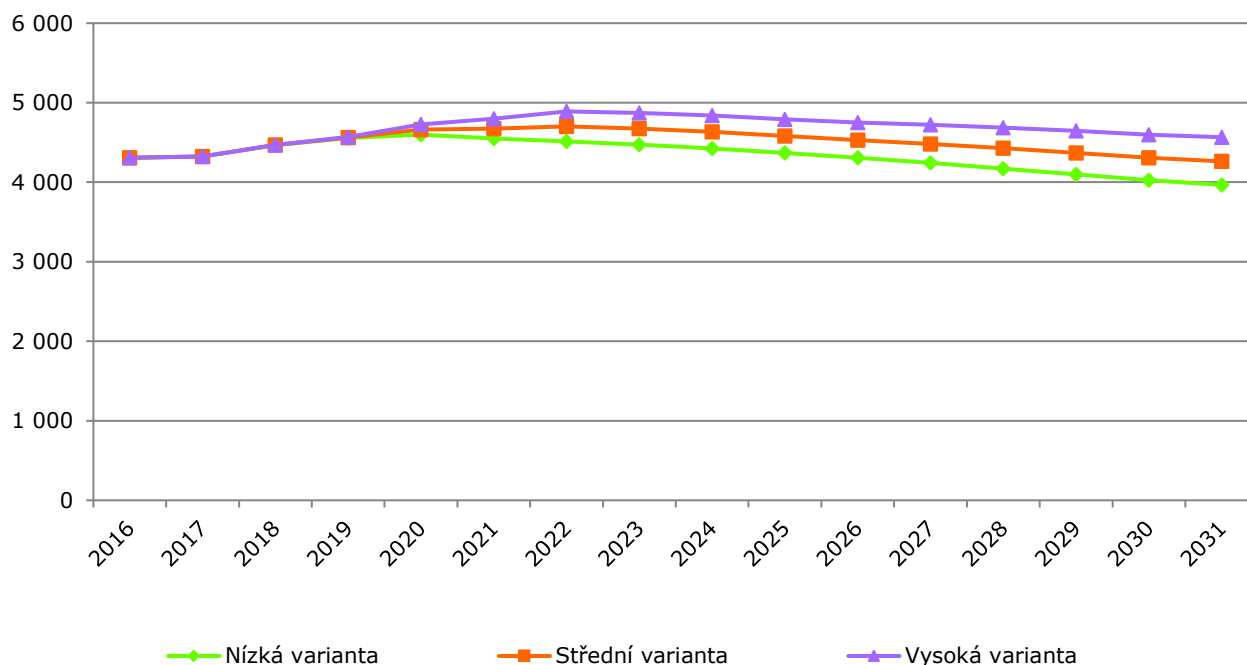
Tab. č. 18 Vývoj počtu dvouletých dětí – lokality - střední varianta

Lokalita	2017	2019	2021	2023	2025	2027	2029	2031
Braník + Dvorce	149	145	143	139	133	127	121	115
Krč + Budějovická	248	258	255	249	242	232	221	211
Lhotka + Sídliště Krč	170	179	171	164	158	155	153	154
Michle	161	161	160	159	152	148	141	136
Novodvorská + Hodkovičky	143	149	145	145	142	136	131	128
Nusle	134	143	142	143	142	143	144	148
Pankrác	157	171	177	184	187	188	186	182
Podolí	77	75	75	74	74	74	74	75
Spořilov	182	165	161	155	147	138	129	122
Kunratice	123	105	99	96	95	97	100	104
SO Praha 4 celkem	1 544	1 551	1 529	1 508	1 471	1 438	1 399	1 375

Zdroj: výpočet Výzkumy Soukup

Počet tří až pětiletých dětí, tj. dětí ve věku docházky do mateřských škol, v příštích šesti letech ještě poroste. Podle střední varianty zde bude v roce 2022 žít cca 4 700 dětí této věkové kategorie. Poté lze očekávat mírný pokles.

Graf č. 8 Vývoj počtu dětí ve věku 3 - 5 let



Zdroj: výpočet Výzkumy Soukup

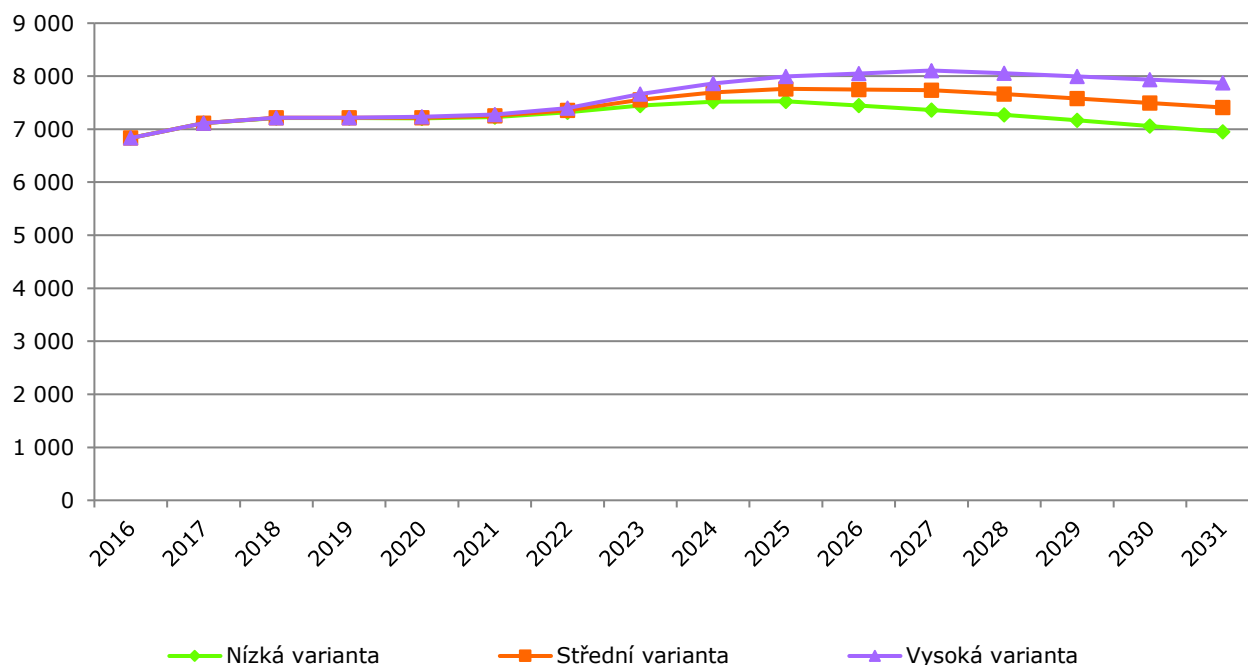
Tab. č. 19 Vývoj počtu dětí ve věku 3 až 5 let – lokality - střední varianta

Lokalita	2017	2019	2021	2023	2025	2027	2029	2031
Braník + Dvorce	424	470	477	469	450	432	412	392
Krč + Budějovická	730	719	744	747	729	705	675	643
Lhotka + Sídliště Krč	447	489	530	508	487	475	470	467
Michle	425	473	487	494	481	468	452	432
Novodvorská + Hodkovičky	477	470	471	467	461	444	424	408
Nusle	340	367	401	412	412	416	422	426
Pankrác	437	468	501	523	535	545	548	542
Podolí	236	241	239	236	234	231	230	231
Spořilov	447	526	512	505	488	464	435	407
Kunratice	362	341	314	313	303	300	304	314
SO Praha 4 celkem	4 324	4 564	4 675	4 673	4 581	4 480	4 370	4 263

Zdroj: výpočet Výzkumy Soukup

Počet dětí ve věku docházky na první stupeň základní školy, s trvalým bydlištěm na území SO Praha 4, bude do roku 2027 mírně růst až na úroveň cca 7,7 tis. dětí dle střední varianty. Poté lze očekávat stagnaci či mírný pokles.

Graf č. 9 Vývoj počtu dětí ve věku 6 - 10 let



Zdroj: výpočet Výzkumy Soukup

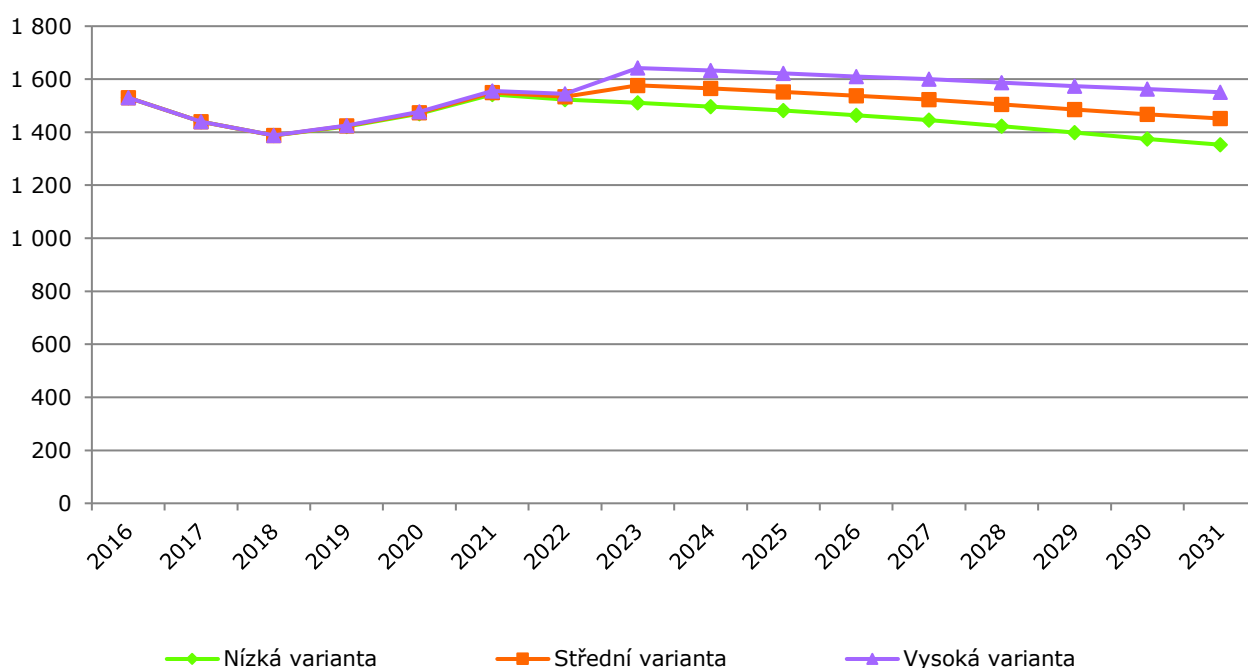
Tab. č. 20 Vývoj počtu dětí ve věku 6 až 10 let – lokality - střední varianta

Lokalita	2017	2019	2021	2023	2025	2027	2029	2031
Braník + Dvorce	659	688	751	820	831	808	773	740
Krč + Budějovická	1 276	1 235	1 130	1 106	1 127	1 134	1 101	1 061
Lhotka + Sídliště Krč	789	799	777	809	873	860	838	823
Michle	572	652	747	823	850	851	834	813
Novodvorská + Hodkovičky	778	835	827	863	852	844	818	786
Nusle	575	579	557	606	653	680	688	698
Pankrác	740	719	725	758	797	833	853	869
Podolí	336	327	345	363	367	360	355	351
Spořilov	701	721	786	843	872	844	813	772
Kunratice	689	659	605	564	541	522	507	500
SO Praha 4 celkem	7 116	7 215	7 251	7 554	7 762	7 734	7 581	7 412

Zdroj: výpočet Výzkumy Soukup

Pro doplnění uvádíme i orientační odhad počtu **šestiletých** dětí. Po současném poklesu očekáváme zhruba do roku 2022 mírný nárůst jejich počtu na cca 1 600. Poté očekáváme stagnaci či mírný pokles.

Graf č. 10 Vývoj počtu šestiletých dětí



Zdroj: výpočet Výzkumy Soukup

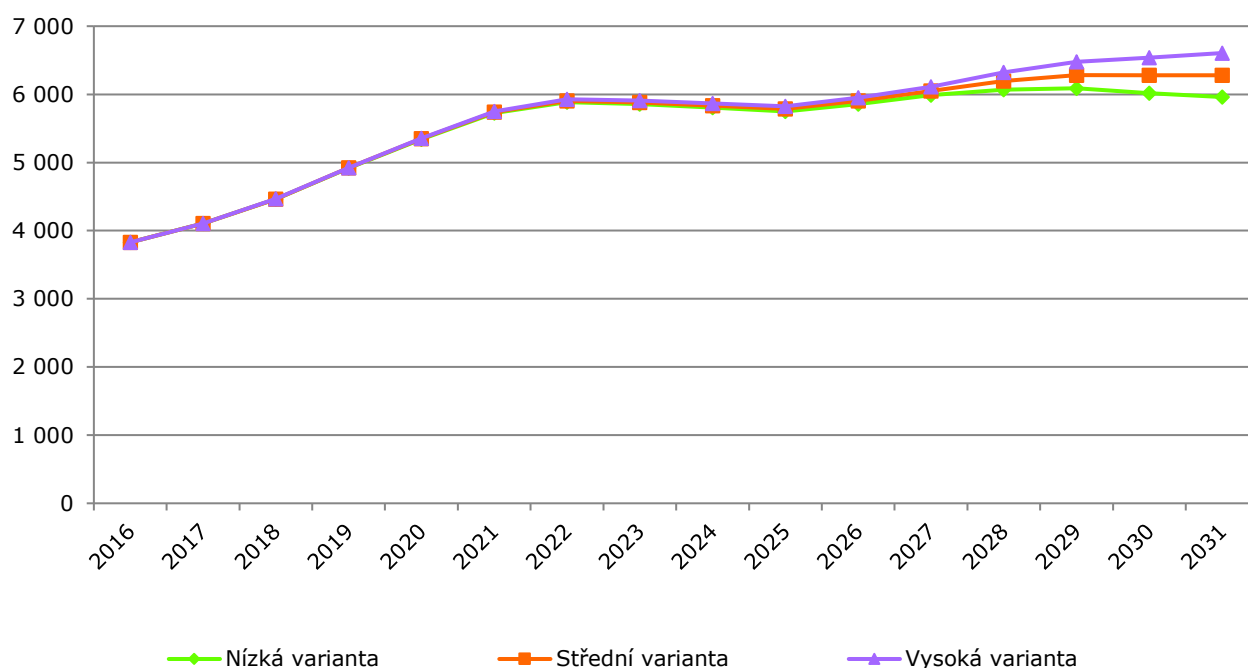
Tab. č. 21 Vývoj počtu šestiletých dětí – lokality - střední varianta

Lokalita	2017	2019	2021	2023	2025	2027	2029	2031
Braník + Dvorce	135	153	172	170	164	157	150	144
Krč + Budějovická	255	223	225	237	233	227	219	209
Lhotka + Sídliště Krč	166	139	166	177	171	165	162	160
Michle	131	148	168	170	168	165	160	156
Novodvorská + Hodkovičky	154	174	156	167	166	161	154	147
Nusle	105	112	125	135	135	136	138	140
Pankrác	157	138	147	163	167	171	175	176
Podolí	55	70	76	74	73	73	72	71
Spořilov	150	143	188	172	168	163	154	144
Kunratice	132	123	127	111	107	105	103	104
SO Praha 4 celkem	1 440	1 423	1 549	1 577	1 552	1 523	1 486	1 451

Zdroj: výpočet Výzkumy Soukup

Počet dětí ve věku docházky na druhý stupeň základní školy bude růst po celé predikované období. V roce 2031 by měl dle střední varianty počet dětí dosáhnout 6 300, což je oproti současnosti o 2 500 dětí více.

Graf č. 11 Vývoj počtu dětí ve věku 11 - 14 let



Zdroj: výpočet Výzkumy Soukup

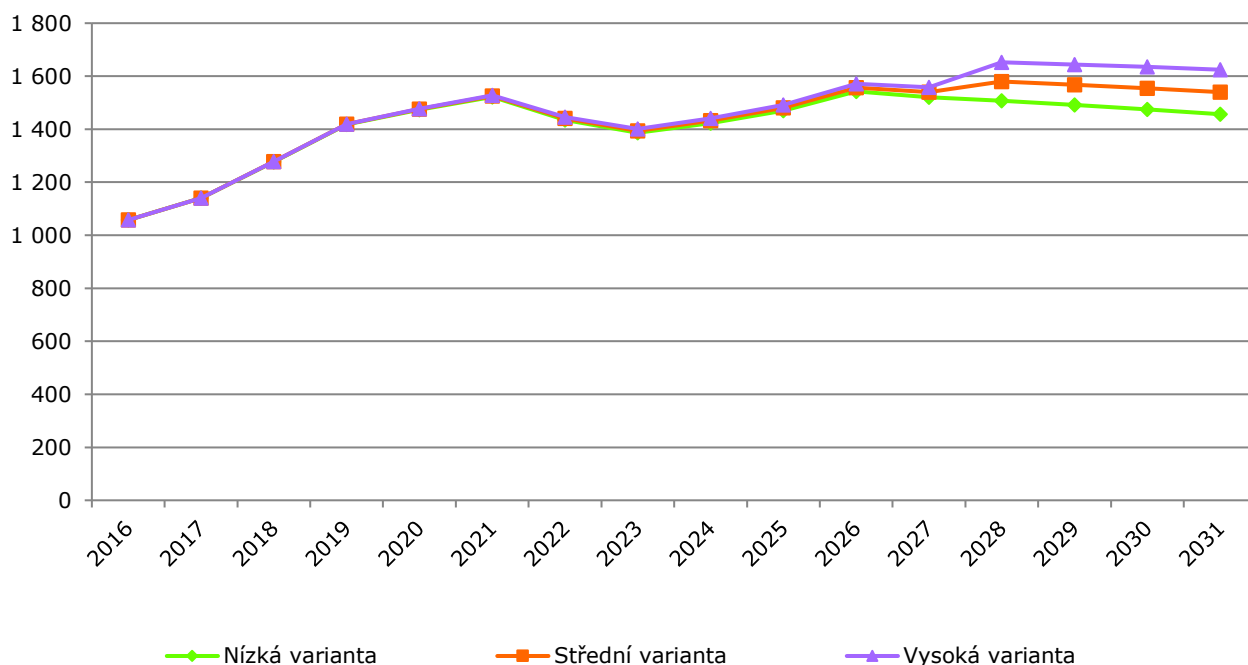
Tab. č. 22 Vývoj počtu dětí ve věku 11 až 14 let – lokality - střední varianta

Lokalita	2017	2019	2021	2023	2025	2027	2029	2031
Braník + Dvorce	363	446	517	529	569	636	652	636
Krč + Budějovická	740	864	1 014	1 008	901	861	884	897
Lhotka + Sídliště Krč	488	559	645	685	638	661	739	734
Michle	317	387	459	526	598	668	699	703
Novodvorská + Hodkovičky	476	550	646	690	705	723	707	700
Nusle	277	358	465	465	431	472	524	549
Pankrác	421	514	586	586	578	592	627	659
Podolí	224	276	277	254	265	284	287	281
Spořilov	400	499	590	619	639	713	743	720
Kunratice	399	467	539	521	465	440	421	403
SO Praha 4 celkem	4 106	4 921	5 738	5 883	5 787	6 050	6 282	6 282

Zdroj: výpočet Výzkumy Soukup

Pro doplnění uvádíme i **počet jedenáctiletých dětí**, tedy potenciálních žáků šestých tříd. Jejich počet do roku 2021 vzroste ze stávajících 1 050 na cca 1 500.

Graf č. 12 Vývoj počtu jedenáctiletých dětí



Zdroj: výpočet Výzkumy Soukup

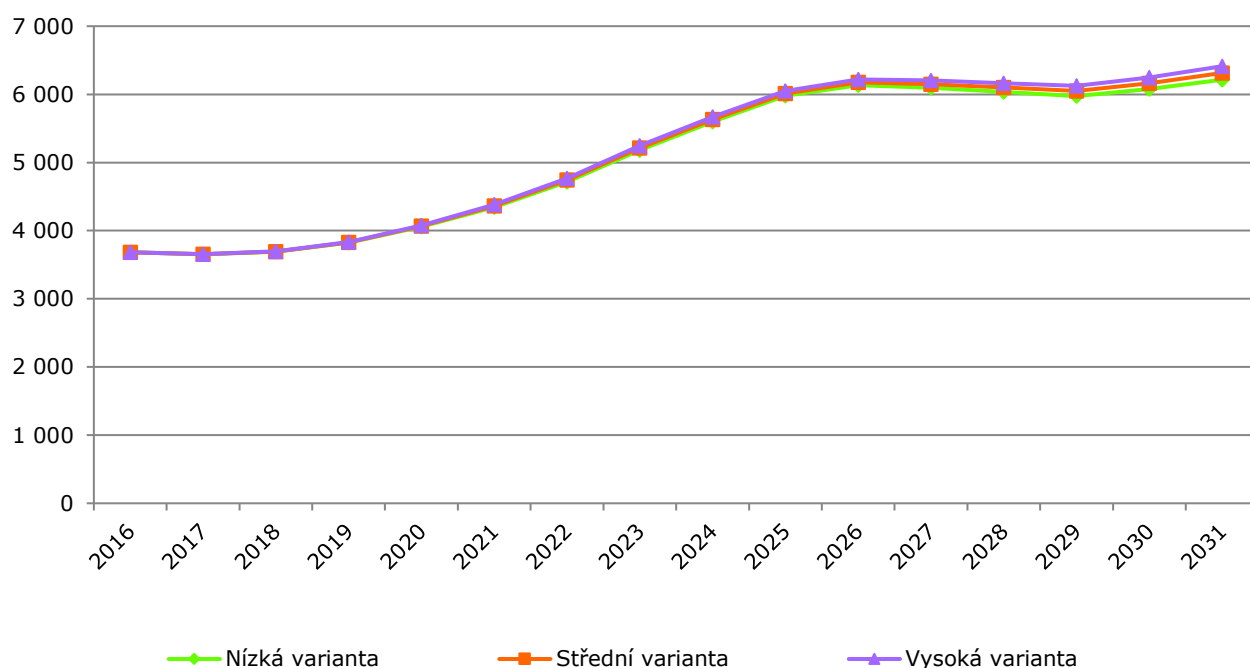
Tab. č. 23 Vývoj počtu jedenáctiletých dětí – lokality - střední varianta

Lokalita	2017	2019	2021	2023	2025	2027	2029	2031
Braník + Dvorce	105	136	136	130	161	161	162	155
Krč + Budějovická	193	247	256	221	213	213	224	218
Lhotka + Sídliště Krč	136	159	179	170	146	188	181	176
Michle	96	107	124	136	163	168	174	172
Novodvorská + Hodkovičky	132	152	191	168	182	184	177	173
Nusle	80	110	125	106	109	124	135	137
Pankrác	117	152	153	131	153	155	165	169
Podolí	64	74	56	74	70	73	70	70
Spořilov	111	146	164	140	173	175	176	171
Kunratice	107	136	141	119	110	98	103	100
SO Praha 4 celkem	1 141	1 419	1 525	1 394	1 481	1 540	1 568	1 540

Zdroj: výpočet Výzkumy Soukup

Pokud jde o mladistvé ve věkové skupině **15 – 18 let**, očekáváme dlouhodobý setrvalý nárůst jejich počtu. Z cca 3 700 osob vzroste počet obyvatel v tomto věku na 6 300 v roce 2031.

Graf č. 13 Vývoj počtu obyvatel ve věku 15 - 18 let



Zdroj: výpočet Výzkumy Soukup

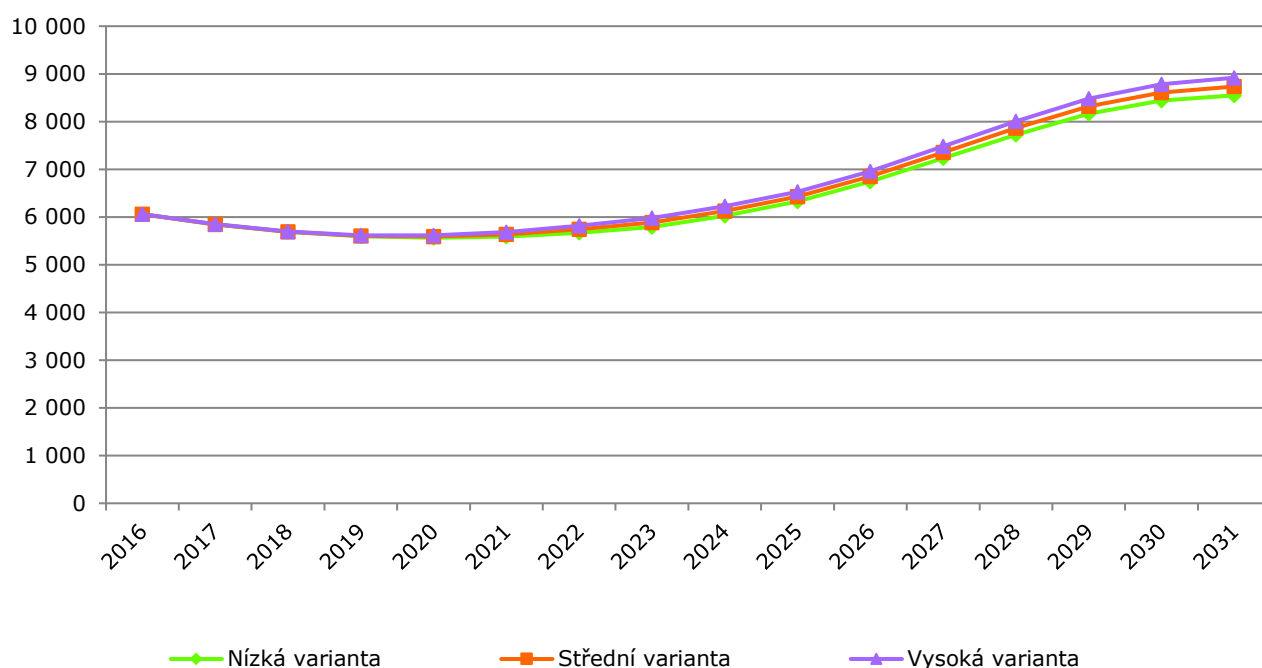
Tab. č. 24 Vývoj počtu obyvatel ve věku 15 až 18 let – lokality – střední var.

Lokalita	2017	2019	2021	2023	2025	2027	2029	2031
Braník + Dvorce	290	321	369	452	518	526	564	631
Krč + Budějovická	599	661	771	897	1 045	1 035	926	887
Lhotka + Sídliště Krč	449	466	532	607	693	740	698	725
Michle	293	301	349	423	491	554	628	698
Novodvorská + Hodkovičky	405	414	465	544	641	680	690	707
Nusle	286	294	303	387	494	499	470	512
Pankrác	390	385	446	540	607	603	594	608
Podolí	182	189	232	284	284	259	269	288
Spořilov	284	348	424	524	614	643	662	734
Kunratice	476	450	474	554	627	609	550	523
SO Praha 4 celkem	3 655	3 829	4 364	5 213	6 014	6 149	6 050	6 314

Zdroj: výpočet Výzkumy Soukup

Počet obyvatel ve věkové skupině **19 – 23 let** bude do roku 2020 mírně klesat, poté lze očekávat nárůst až na úroveň 8,7 tis. v roce 2031.

Graf č. 14 Vývoj počtu obyvatel ve věku 19 - 23 let



Zdroj: výpočet Výzkumy Soukup

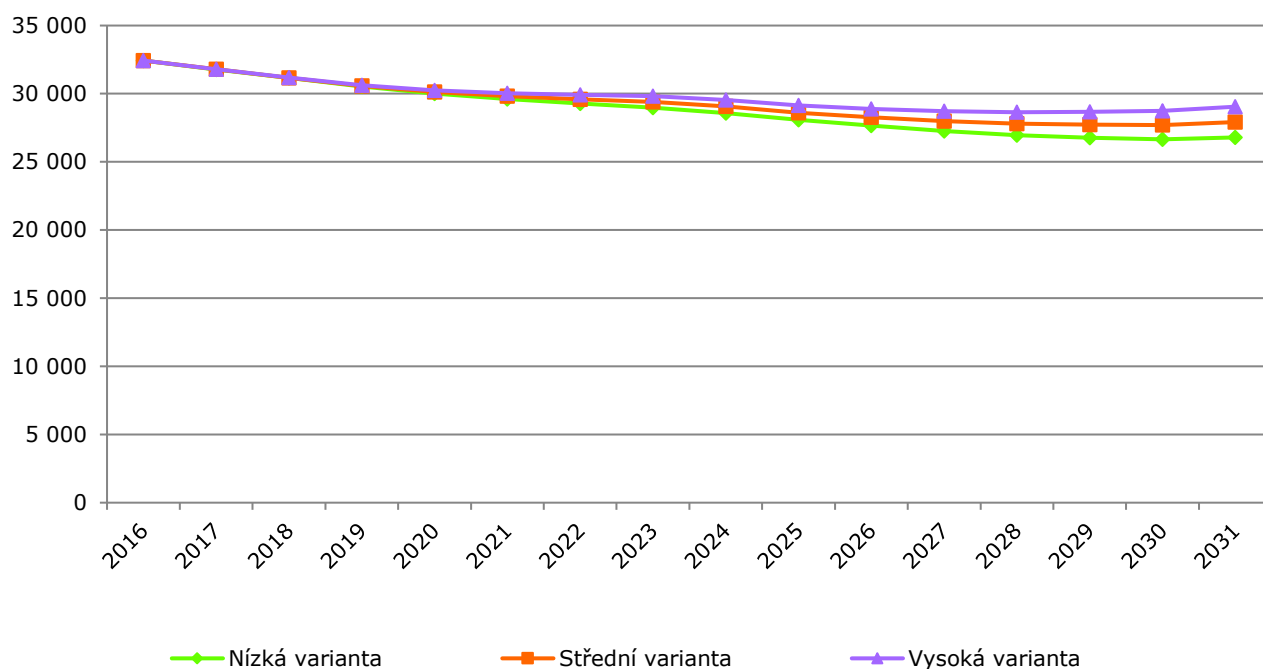
Tab. č. 25 Vývoj počtu obyvatel ve věku 19 až 23 let - lokality – střední var.

Lokalita	2017	2019	2021	2023	2025	2027	2029	2031
Braník + Dvorce	400	382	422	461	502	574	658	695
Krč + Budějovická	1 024	913	896	964	1 070	1 230	1 377	1 422
Lhotka + Sídliště Krč	741	730	704	727	792	908	1 034	1 119
Michle	434	413	430	457	501	567	664	740
Novodvorská + Hodkovičky	553	538	555	573	634	703	809	866
Nusle	504	477	491	516	531	620	760	799
Pankrác	626	608	627	629	661	760	835	865
Podolí	313	314	330	340	384	434	439	423
Spořilov	437	366	378	430	528	638	751	813
Kunratice	816	864	802	788	825	922	997	994
SO Praha 4 celkem	5 848	5 605	5 635	5 885	6 427	7 357	8 324	8 735

Zdroj: výpočet Výzkumy Soukup

Počet obyvatel **ve věku 24 - 39 let** bude postupně klesat. Zatímco v roce 2016 zde žilo více než 32 tis. osob, v roce 2031 to podle střední varianty bude 28 tis. V návaznosti na pokles počtu žen v plodném věku poklesne i počet narozených dětí.

Graf č. 15 Vývoj počtu obyvatel ve věku 24 - 39 let



Zdroj: výpočet Výzkumy Soukup

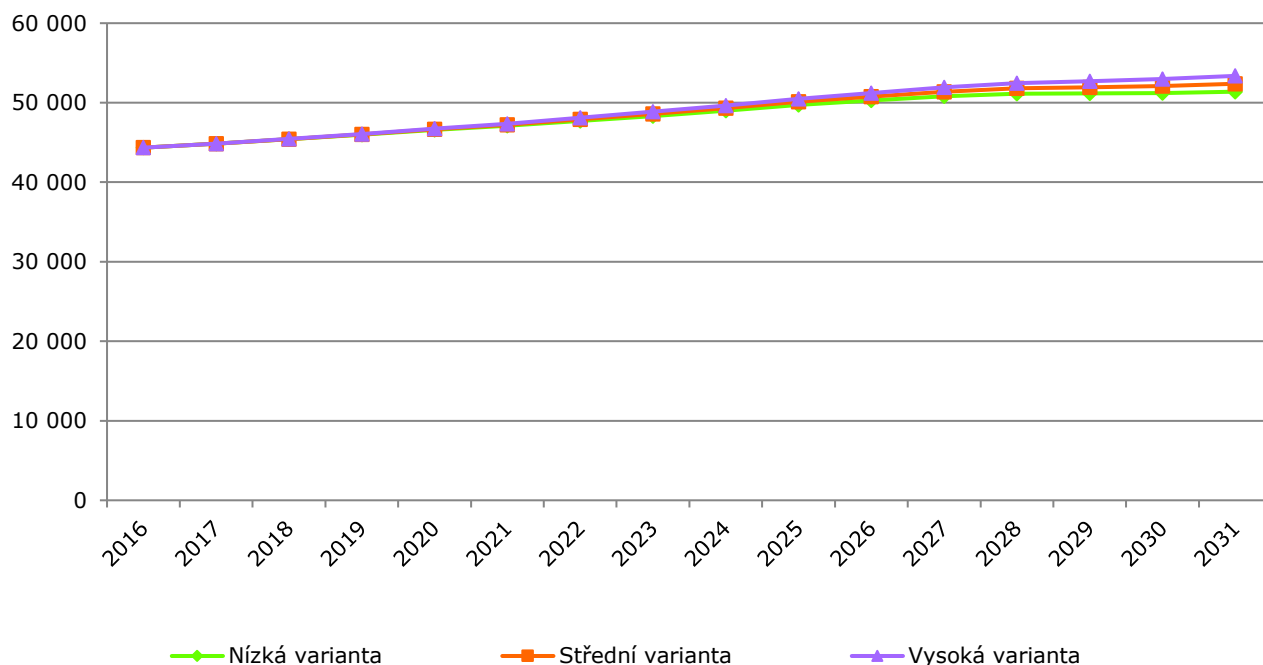
Tab. č. 26 Vývoj počtu obyvatel ve věku 24 až 39 let - lokality – střední var.

Lokalita	2017	2019	2021	2023	2025	2027	2029	2031
Braník + Dvorce	2 508	2 401	2 358	2 303	2 223	2 138	2 057	2 043
Krč + Budějovická	6 327	6 102	5 860	5 644	5 380	5 140	4 993	4 920
Lhotka + Sídliště Krč	3 487	3 252	3 081	2 962	2 851	2 802	2 834	2 926
Michle	3 065	2 920	2 830	2 802	2 704	2 610	2 538	2 521
Novodvorská + Hodkovičky	2 957	2 799	2 708	2 727	2 688	2 629	2 569	2 550
Nusle	2 935	2 864	2 862	2 862	2 833	2 924	3 004	3 120
Pankrác	3 839	3 845	3 943	4 022	4 025	3 969	3 945	3 945
Podolí	1 490	1 497	1 498	1 522	1 511	1 504	1 523	1 565
Spořilov	3 124	2 984	2 803	2 634	2 426	2 273	2 203	2 173
Kunratice	2 054	1 911	1 872	1 926	1 966	2 000	2 057	2 157
SO Praha 4 celkem	31 785	30 574	29 817	29 403	28 607	27 989	27 723	27 919

Zdroj: výpočet Výzkumy Soukup

U věkové skupiny **40 - 64 let** očekáváme naopak nárůst. V roce 2031 bude na území SO Praha 4 oproti současným 44 tis. obyvatel žít cca 52 tis. občanů dané věkové skupiny.

Graf č. 16 Vývoj počtu obyvatel ve věku 40 - 64 let



Zdroj: výpočet Výzkumy Soukup

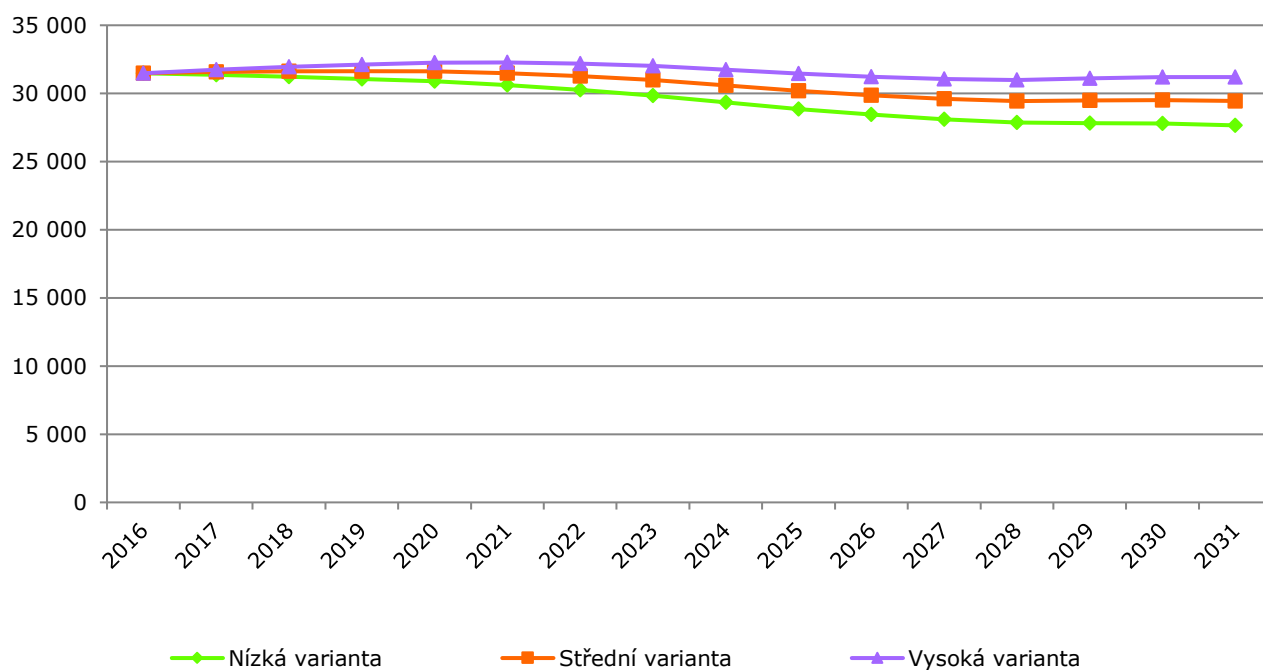
Tab. č. 27 Vývoj počtu obyvatel ve věku 40 až 64 let – lokality - střední var.

Lokalita	2017	2019	2021	2023	2025	2027	2029	2031
Braník + Dvorce	3 746	3 862	4 009	4 144	4 265	4 353	4 386	4 379
Krč + Budějovická	8 944	9 220	9 527	9 868	10 278	10 613	10 768	10 894
Lhotka + Sídliště Krč	5 147	5 255	5 355	5 475	5 596	5 686	5 724	5 712
Michle	3 951	4 092	4 229	4 382	4 544	4 739	4 847	4 964
Novodvorská + Hodkovičky	4 552	4 742	4 862	5 024	5 236	5 364	5 393	5 388
Nusle	3 605	3 742	3 824	3 999	4 162	4 298	4 440	4 620
Pankrác	5 506	5 595	5 705	5 837	5 959	6 089	6 142	6 224
Podolí	2 110	2 109	2 118	2 139	2 180	2 223	2 233	2 238
Spořilov	4 231	4 323	4 455	4 595	4 778	4 932	4 967	5 013
Kunratice	3 068	3 083	3 143	3 131	3 109	3 087	3 035	2 951
SO Praha 4 celkem	44 860	46 022	47 226	48 593	50 107	51 384	51 936	52 383

Zdroj: výpočet Výzkumy Soukup

Počet **seniorů** žijících na území SO Praha 4 bude zpočátku **stagnovat** a po roce 2020 mírně **klesat**. Podle střední varianty zde bude žít v roce 2031 cca 29,5 tis. seniorů, tj. o 6 % méně než v roce 2016. Tímto trendem se SO Praha 4 liší od celé ČR¹. Stagnace či následný pokles je způsoben vysokou „srovnávací základnou“. Z kap. 4.4. je patrné, že věková struktura SO Praha 4 se již nyní vyznačuje výrazně nadprůměrným podílem seniorů.

Graf č. 17 Vývoj počtu obyvatel starších 65 let



Zdroj: výpočet Výzkumy Soukup

¹ Nicméně situace je podobná jako u sousední MČ Praha 10.

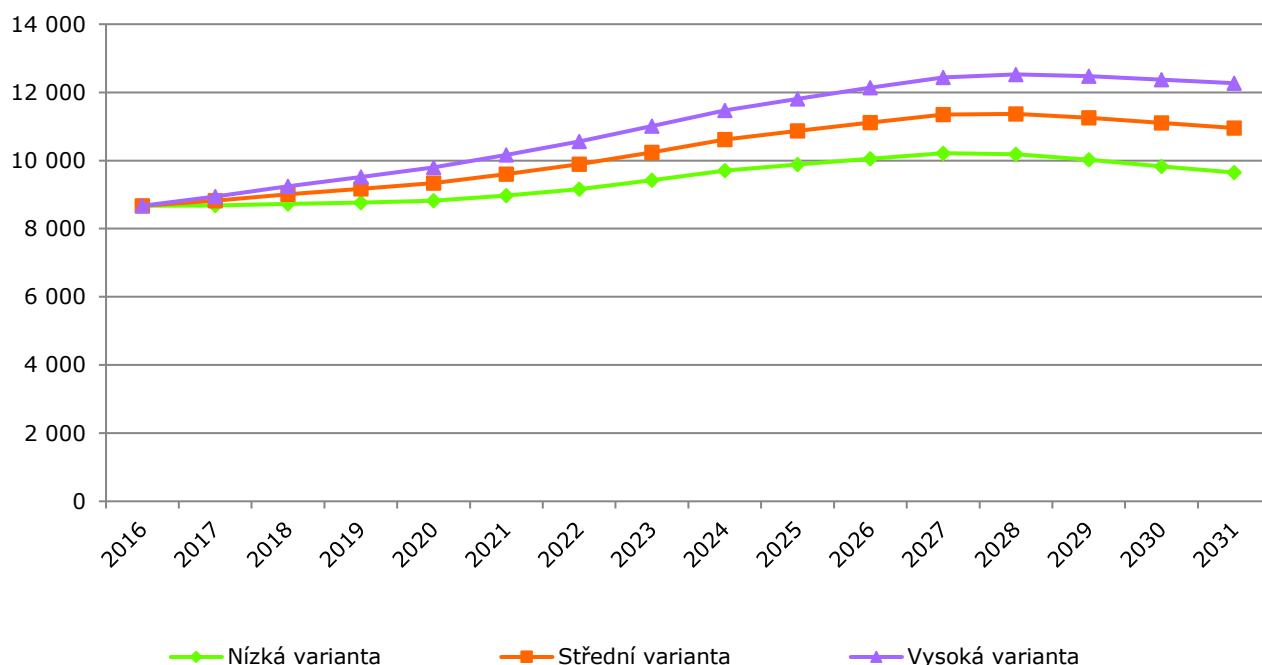
Tab. č. 28 Vývoj počtu obyvatel starších 65 let – lokality - střední varianta

Lokalita	2017	2019	2021	2023	2025	2027	2029	2031
Braník + Dvorce	2 792	2 793	2 794	2 743	2 677	2 625	2 611	2 609
Krč + Budějovická	6 474	6 479	6 471	6 383	6 231	6 115	6 128	6 139
Lhotka + Sídliště Krč	3 656	3 715	3 745	3 726	3 655	3 627	3 649	3 710
Michle	2 494	2 566	2 622	2 625	2 560	2 526	2 537	2 530
Novodvorská + Hodkovičky	3 821	3 745	3 656	3 534	3 367	3 223	3 154	3 114
Nusle	1 940	1 934	1 935	1 879	1 848	1 845	1 852	1 843
Pankrác	3 801	3 775	3 708	3 612	3 486	3 398	3 375	3 346
Podolí	1 512	1 517	1 519	1 506	1 490	1 452	1 428	1 415
Spořilov	3 734	3 666	3 563	3 439	3 315	3 208	3 137	3 069
Kunratice	1 346	1 439	1 480	1 533	1 561	1 592	1 626	1 672
SO Praha 4 celkem	31 570	31 630	31 492	30 979	30 189	29 610	29 496	29 448

Zdroj: výpočet Výzkumy Soukup

Počet seniorů starších 80 let bude naopak v příštích letech ještě narůstat, a to až na úroveň okolo 11 tisíc v roce 2028.

Graf č. 18 Vývoj počtu obyvatel starších 80 let



Zdroj: ČSÚ, výpočet Výzkumy Soukup

Tab. č. 29 Vývoj počtu obyvatel starších 80 let - lokality – střední varianta

Lokalita	2017	2019	2021	2023	2025	2027	2029	2031
Braník + Dvorce	829	822	821	864	921	980	993	988
Krč + Budějovická	2 015	2 045	2 071	2 122	2 201	2 243	2 187	2 125
Lhotka + Sídliště Krč	881	977	1 106	1 289	1 423	1 487	1 486	1 443
Michle	529	577	645	730	814	914	956	977
Novodvorská + Hodkovičky	1 013	1 117	1 231	1 348	1 443	1 498	1 429	1 322
Nusle	465	456	473	504	541	606	640	651
Pankrác	1 080	1 081	1 086	1 156	1 224	1 277	1 264	1 220
Podolí	427	418	419	455	500	523	519	518
Spořilov	1 296	1 364	1 381	1 369	1 346	1 300	1 217	1 116
Kunratice	285	311	363	408	458	517	566	596
SO Praha 4 celkem	8 821	9 167	9 597	10 244	10 869	11 346	11 258	10 955

Zdroj: výpočet Výzkumy Soukup

7. Plánování kapacit škol

7.1. Mateřské školy

Na území SO Praha 4 aktuálně působí 24 mateřských škol (MŠ) zřízených samosprávou. Jejich registrovaná kapacita činí 3 863 dětí. K září 2017 bylo do MŠ zapsáno 3 794 dětí a dalších 70 dětí starších tří let bylo z kapacitních důvodů odmítnuto.

SO Praha 4 plánuje v roce 2019 navýšení kapacity MŠ o 112 míst. Celková kapacita by tak od roku 2019 měla být 3 975 dětí dle rejstříku. Výhledově navíc plánují developeri postavit dvě MŠ - jednu v Hodkovičkách (84 dětí), druhou na Pankrácké pláni (84 dětí).

Tab. č. 30 Kapacita MŠ na území SO Praha 4, 2017/18

	Rejstříková kapacita * (po navýšení)	Počet dětí v MŠ ve školním roce 2017/18	Odmítnuto zájemců 2017/18
MČ Praha 4	3 639 (3 751*)	3 570	80
MČ Praha Kunratice	224	224	20
SO Praha 4 celkem	3 863 (3 975*)	3 794	70

Zdroj: Databáze MŠMT, odbor školství MČ Praha 4, Praha Kunratice, k 4. 9. 2017

** Po plánovaném navýšení v roce 2019*

V polovině roku 2016 mělo na území SO Praha 4 hlášeno trvalé bydliště 4 307 dětí ve věku 3 - 5 let. Místní MŠ mělo zájem navštěvovat 3 944 dětí (přijetí + odmítnutí) starších tří let. Podíl dětí ucházejících se o umístění v MŠ tak činil 92 % z celkového počtu tří až pětiletých dětí v s trvalým bydlištěm na území SO. Průměr za poslední tři roky činí 90 %. Proto při výpočtu počtu zájemců o MŠ jako podílu dětí s hlášeným trvalým bydlištěm na území SO Praha 4 použijeme index 90 % (viz následující strana).

Tab. č. 31 Porovnání počtu dětí v MŠ a dětí s trvalým bydlištěm

	2015/16	2016/17	2017/18**
Počet zájemců o MŠ (navštěvující + odmítnutí)*	3 895	3 944	3 864
Počet dětí ve věku 3 - 5 let s trvalým bydlištěm na území SO Praha 4	4 436	4 307	4 308
Podíl dětí v MŠ na celkovém počtu dětí ve věku 3 - 5 let	88 %	92 %	90 %

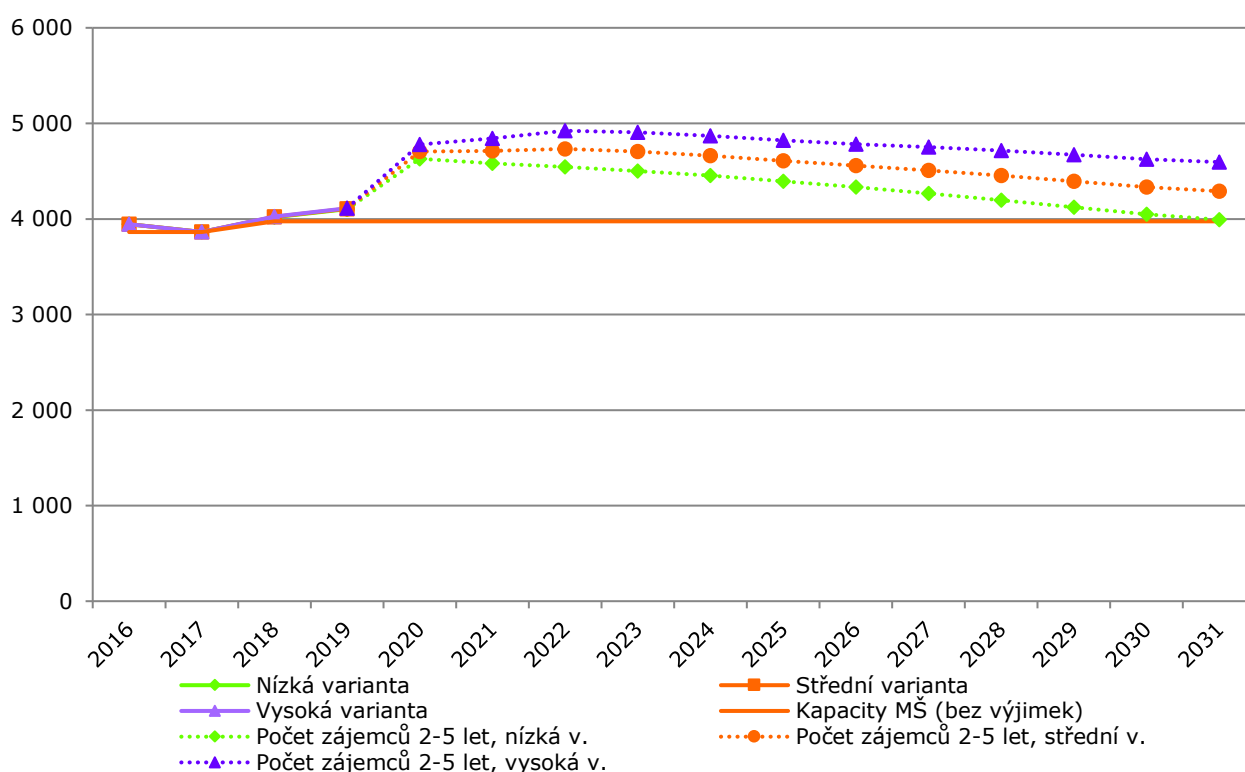
Zdroj: školský odbor MČ, ČSÚ, Výzkumy Soukup

* Oprávněný převis, děti tříleté a starší nepřijaté z kapacitních důvodů (nezapočítány přespolní děti a dvouleté).

** Odhad počtu 3-5 letých dětí za rok 2017 dle střední varianty prognózy

Počet dětí ve věku 3 - 5 let s trvalým bydlištěm na území SO Praha 4 bude až do roku 2022 růst. Bude-li mít do budoucna zájem navštěvovat místní MŠ 90 % z celkového počtu tří až pětiletých dětí s trvalým bydlištěm hlášeným na území SO, bude se v roce 2022 pohybovat počet zájemců o místní MŠ okolo 4 200. Pokud bychom přičetli i dvouleté děti (s koeficientem návštěvnosti 33 %), bude se v roce 2023 ucházet o umístění ve zdejších MŠ cca 4 700 dětí. Oproti aktuálním kapacitám tak podle střední varianty bude chybět 700 míst.

Graf č. 19 Odhad vývoje počtu dětí ucházejících se o umístění v MŠ *



* Při koeficientu návštěvnosti 90 % u tří až pětiletých dětí a 33 % u dvouletých dětí.

Zdroj: ČSÚ, Výzkumy Soukup

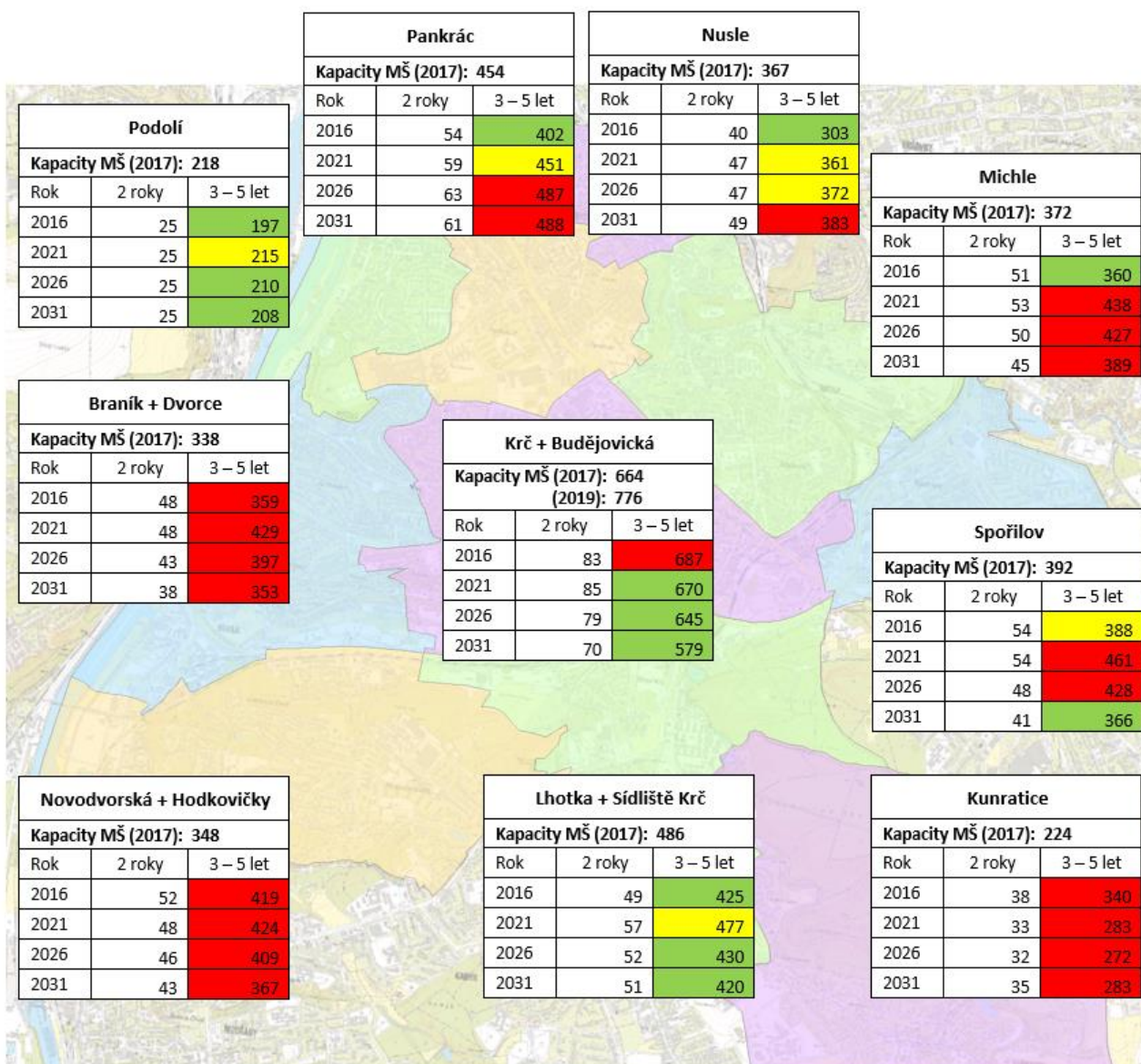
Poznámka:

Je otázka, kolik rodičů bude ve skutečnosti chtít posílat své dvouleté potomky do školky. Z neformálních diskuzí mezi rodiči a vedoucími odboru školství odhadujeme, že o MŠ bude zájem o umístění 33 % až 50 % dvouletých dětí. I když započítáme pouze 33 %, bude v roce 2023 chybět cca 700 míst.

Porovnání kapacit MŠ a počtu dětí bydlících v jednotlivých lokalitách

Stávající mateřské školy jsou v rámci SO Praha 4 rovnoměrně rozmístěny. Z přehledu však vyplývá, že v některých lokalitách jsou již nyní MŠ kapacitně nedostatečné. Zároveň je patrné, že aktuální kapacity nebudou stačit pro dvouleté zájemce.

Obr. 3 Porovnání kapacit MŠ a odhadovaného počtu dětí v MŠ*



Zdroj: Odbor školství MČ Praha 4, Praha Kunratice, Výzkumy Soukup

* Při koeficientu návštěvnosti 90 % u tří až pětiletých dětí a 33 % u dvouletých dětí.

Pro doplnění uvádíme i přehled kapacit MŠ rozdělených do území MČ Praha 4. Některé MŠ jsou přirozeně spádové pro více lokalit. V takových případech byla část kapacit přiřazena do jedné lokality a část druhé. Rozložení kapacit MŠ bylo konzultováno se zadavatelem.

Tab. č. 32 Kapacita MŠ dle jednotlivých lokalit

Lokalita	Název MŠ	Adresa MŠ	Kapacita pro danou lokalitu
Braník + Dvorce	Trojlístek	Bezová 4	112
Braník + Dvorce	Trojlístek	Točitá	50
Braník + Dvorce	Mezivrší	Mezivrší 15	84
Braník + Dvorce	Na Zvoničce	Na Zvoničce 13	92
Podolí	Na Zvoničce	Na Zvoničce 13	20
Podolí	Na Zvoničce	Nedvědovo náměstí	24
Podolí	4 pastelky	Plamínkové	20
Podolí	Voráčovská	Voráčovská 2	84
Podolí	Škola Kavčí hory	Kaplická 841	50
Podolí	BoTa	Na Bučance	20
Krč + Budějovická	Trojlístek	Točitá	62
Krč + Budějovická	Trojlístek	Hudečkova	100
Krč + Budějovická	Fillova	Fillova 11	104
Krč + Budějovická	Škola Kavčí hory	Kaplická 841	62
Krč + Budějovická	Matěchova	Halasova 4	112
Krč + Budějovická	Přímětická	Přímětická 1247	112
Krč + Budějovická	4 pastelky	Sedlčanská 14	112
Krč + Budějovická	MŠ Horáčkova	Horáčkova	112 (od roku 2019)
Pankrác	4 pastelky	ZŠ Plamínkové	84
Pankrác	4 pastelky	Plamínkové	92
Pankrác	4 pastelky	Kotorská	112
Pankrác	Sdružení (ZŠ a MŠ)	Sdružení 1080	166
Lhotka + Sídliště Krč	Alšovy sady	Na Větrově 22	109
Lhotka + Sídliště Krč	Krčská	Tajovského 1309	140
Lhotka + Sídliště Krč	Němčická	Němčická 16	100
Lhotka + Sídliště Krč	Krčská	Kukučínova	137
Michle	Mendíků (ZŠ a MŠ)	Mendíků 1	70
Michle	Ohradní (ZŠ a MŠ)	Ohradní 49	140
Michle	V Zápolí	V Zápolí 1249	112
Michle	V Zápolí	Na Lánech	50
Novodvorská + Hodkovičky	Jílovská	Jílovská 75	168
Novodvorská + Hodkovičky	Jitřní	Jitřní 2	112
Novodvorská + Hodkovičky	Němčická	Němčická 16	68
Nusle	BoTa	Boleslavova 1a	75
Nusle	BoTa	Křesomyslova	70
Nusle	BoTa	Táborská	80
Nusle	BoTa	Na Bučance	30
Nusle	K Podjezdu	K Podjezdu 2	112
Spořilov	Spořilovská	Jihozápadní 4	56
Spořilov	Spořilovská	Trenčínská	112
Spořilov	Na Chodovci	Měchenic.2540	112
Spořilov	Svojšovická	Svojšovická 3	112
Kunratice	MŠ Praha - Kunratice	Předškolní 880	224

Zdroj: školský odbor MČ

7.2. Základní školy

Na území SO Praha 4 v současnosti působí **22 základních škol (ZŠ) zřízených samosprávou**. Registrovaná kapacita ZŠ činí 12 875 žáků. K 30. 9. 2016 navštěvovalo místní školy 10 198 žáků (z toho 87 v přípravných třídách) v 442 v kmenových třídách (z toho 7 přípravných).

V rámci MČ Praha 4 aktuálně probíhá rekonstrukce ZŠ Školní, čímž se navýší kapacita o 180 žáků.

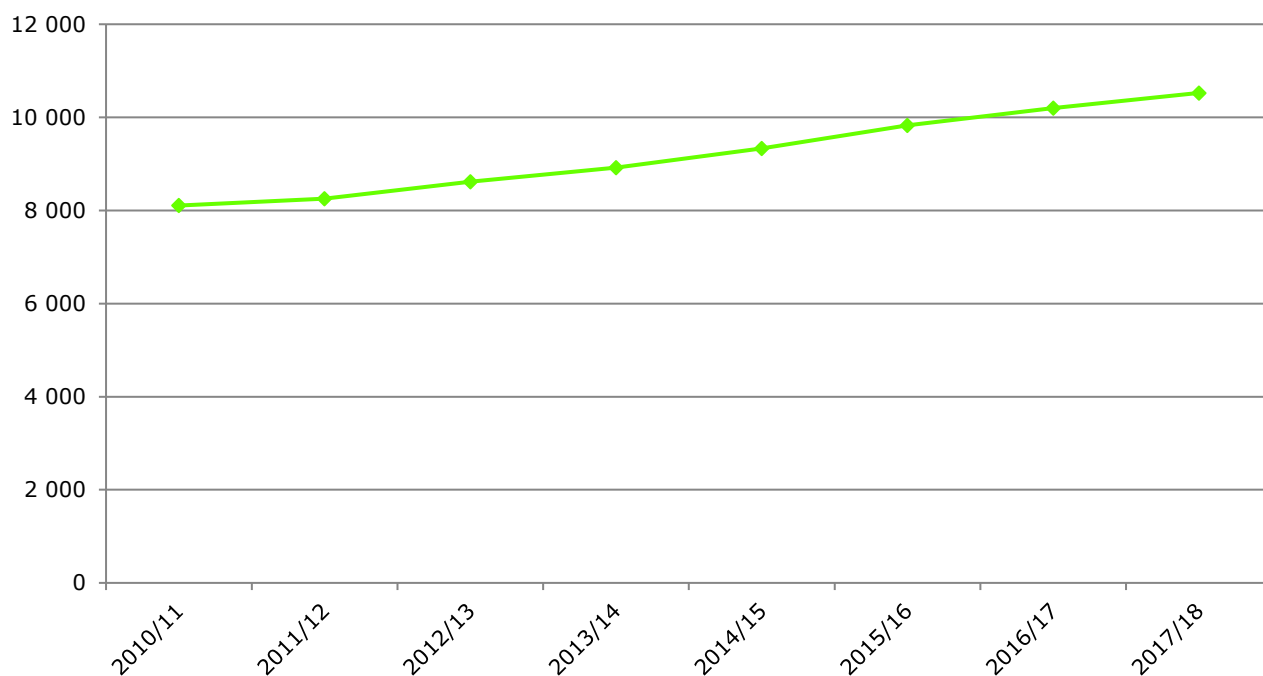
Tab. č. 33 Kapacita a počty žáků ZŠ

	Rejstříková kapacita (po rozšíření)	Počet žáků školní rok 2016/17	Počet žáků školní rok 2017/18
MČ Praha 4	12 065 (12 245)*	9 564	9 846
MČ Praha Kunratice	810	634	679
Celkem	12 875 (13 055)*	10 198 (z toho 87 v přípr. tř.)	10 525 (z toho 90 v přípr. tř.)

Zdroj: Databáze MŠMT, odbor školství MČ Praha 4, MČ Praha Kunratice; * po plánovaném rozšíření po 1.9.2018

Mezi lety 2010 – 2017 celkový počet žáků vzrostl o 2 419, což odpovídá **nárůstu +30 %**.

Graf č. 20 Počet žáků ZŠ na území SO Praha 4



Zdroj: Odbor školství MČ Praha 4 a Praha Kunratice

Porovnání kapacity ZŠ a počtu dětí

Na území SO Praha 4 mělo v posledních třech letech přihlášeno trvalé bydliště v průměru 6 769 dětí ve věku 6 - 10 let. Průměrný počet žáků na prvním stupni činil 6 305 (bez přípravných tříd). Znamená to, že počet žáků na prvním stupni místních ZŠ představuje 93 % z celkového počtu dětí ve věku 6 – 10 let s hlášeným trvalým pobytem na území SO Praha 4 (index návštěvnosti).

U druhého stupně pak index návštěvnosti dosahuje 99 %. Běžně bývá tento index nižší než na prvním stupni, a to kvůli přestupům na víceletá gymnázia atp. V případě Prahy 4 je vyšší, neboť na Prahu 4 pravděpodobně dojíždějí děti z jiných MČ a Středočeského kraje, a dále do ZŠ Filosofská docházejí i žáci z British School.

Průměrná naplněnost kmenových tříd ve školním roce 2017/18 činila na prvním stupni 23,6 žáků na třídu a na druhém stupni 23,2 žáků na třídu.

Tab. č. 34 Porovnání počtu žáků a počtu dětí s hlášeným pobytem, průměr za léta 2015 - 2017

	1. ročník (6 let)	1. stupeň (6 - 10 let)	6. ročník (11 let)	2. stupeň (11 - 14 let)
Počet žáků v místních ZŠ	1 326	6 305	1 095	3 792
Počet dětí žijících v MČ	1 485	6 769	1 059	3 847
% dětí navštěvujících místní ZŠ	89 %	93 %	103 %	99 %
Průměrný počet žáků na třídu, 2016/17	23,9	23,6	23,6	23,2

Zdroj: Odbor školství MČ Praha 4, Praha Kunratice, Výzkumy Soukup

Parametry plánování kapacity ZŠ na území SO Praha 4

Očekáváme, že do budoucna se index návštěvnosti mírně zvýší, neboť mnoho městských částí v současné době řeší nedostatek kapacit ZŠ, přičemž jednou z možných cest je preference (zjevná či skrytá) místních dětí na úkor přespolních. Proto i do budoucna předpokládáme, že podíl dětí ve věku 6 až 10, respektive 11 až 14 let, které zde mají hlášeno trvalé bydliště a navštěvují místní ZŠ, mírně poroste.

Na základě zjištěných informací o situaci ZŠ na území SO Praha 4 a po diskuzi se zadavatelem stanovíme tři varianty parametrů. Střední varianta počítá, že místní ZŠ bude navštěvovat mírně vyšší podíl dětí (index návštěvnosti) než doposud, tedy 95 % šestiletých dětí a 93 % jedenáctiletých dětí s hlášeným trvalým pobytem na území SO Praha 4. Nízká varianta počítá s nižším podílem (90 %, respektive 88 %), vysoká varianta s podílem vyšším (100 %, respektive 98 %).

Vzhledem k tomu, že SO Praha 4 otevírá i přípravné třídy (jež nejsou v indexu návštěvnosti zohledněné), budeme přičítat do budoucna 90 žáků v rámci přípravných tříd.

Průměrný počet žáků ve třídě byl stanoven na 24².

Tab. č. 35 Parametry plánování kapacity ZŠ na území SO Praha 4

	1. třída (6 let)	6. třída (11 let)
% dětí navštěvujících místní ZŠ – nízká varianta	90 %	88 %
% dětí navštěvujících místní ZŠ – střední varianta	95 %	93 %
% dětí navštěvujících místní ZŠ – vysoká varianta	100 %	98 %
Průměrný počet žáků ve třídě	24	24

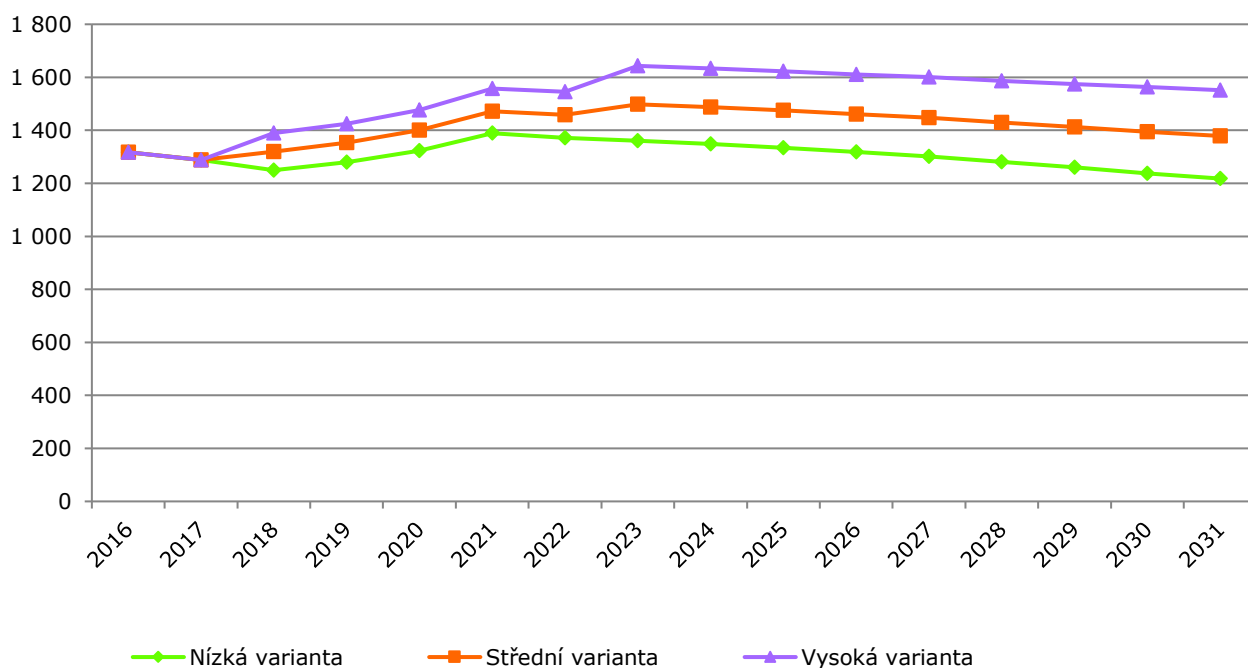
Zdroj: Výzkumy Soukup

² Pokud ve studii hovoříme o třídě, máme vždy na mysli skupinu dětí, organizační jednotku, např. 1A, 1B... Pokud hovoříme o třídě jako místnosti, používáme výraz „učebna“.

Počet žáků prvních tříd

Pokud by podíl žáků navštěvujících první třídu místních ZŠ tvořilo cca 95 % z celkového počtu šestiletých dětí s pobytem hlášeným na území SO Praha 4 (střední varianta), počet potenciálních žáků prvních tříd bude v příštích letech růst. V roce 2023 by do prvních tříd mělo nastupovat 1 500 žáků, tedy o 200 více než v roce 2016. Po roce 2023 očekáváme stagnaci a později mírný pokles.

Graf č. 21 Odhadovaný počet žáků 1. tříd*

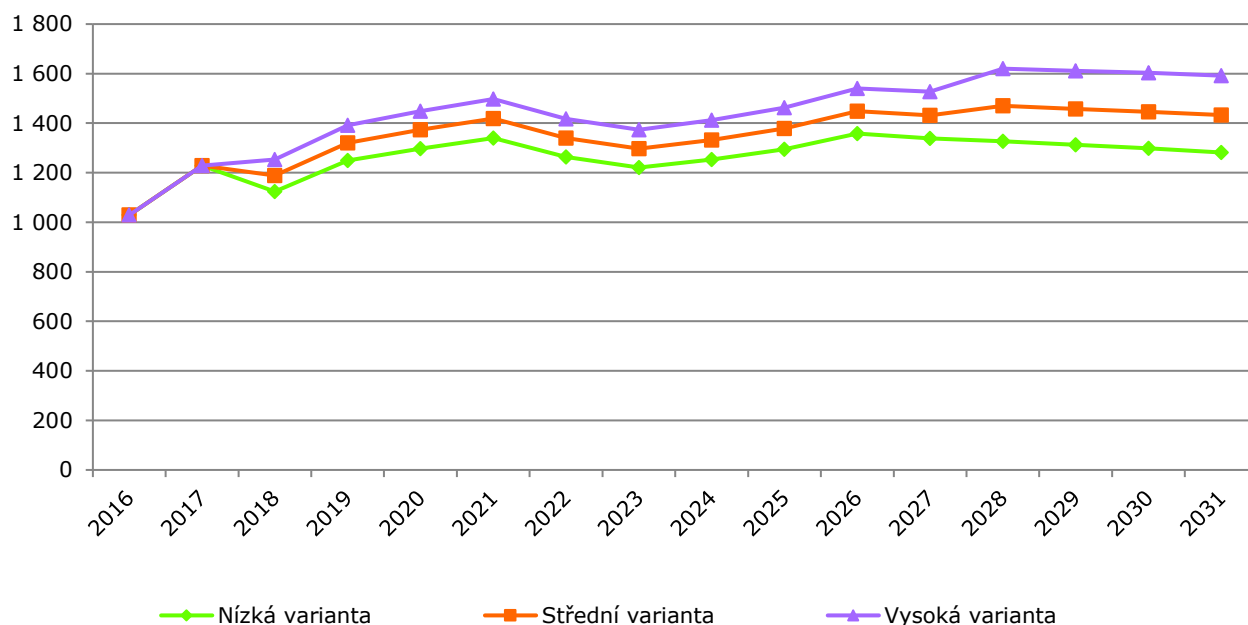


Zdroj: Výzkumy Soukup ; * index návštěvnosti: 90 % nízká varianta, 95 % střední varianta, 100 % vysoká varianta

Počet žáků šestých tříd

Zatímco počet žáků prvních tříd poroste již pouze mírně, počet žáků šestých tříd se zvýší výrazněji. Nejrychlejší nárůst lze v nejbližších letech, kdy počet žáků šestých tříd naroste z 1 000 na 1 400 v roce 2021 (dle střední varianty). Poté se růst zpomalí.

Graf č. 22 Odhadovaný počet žáků 6. tříd*



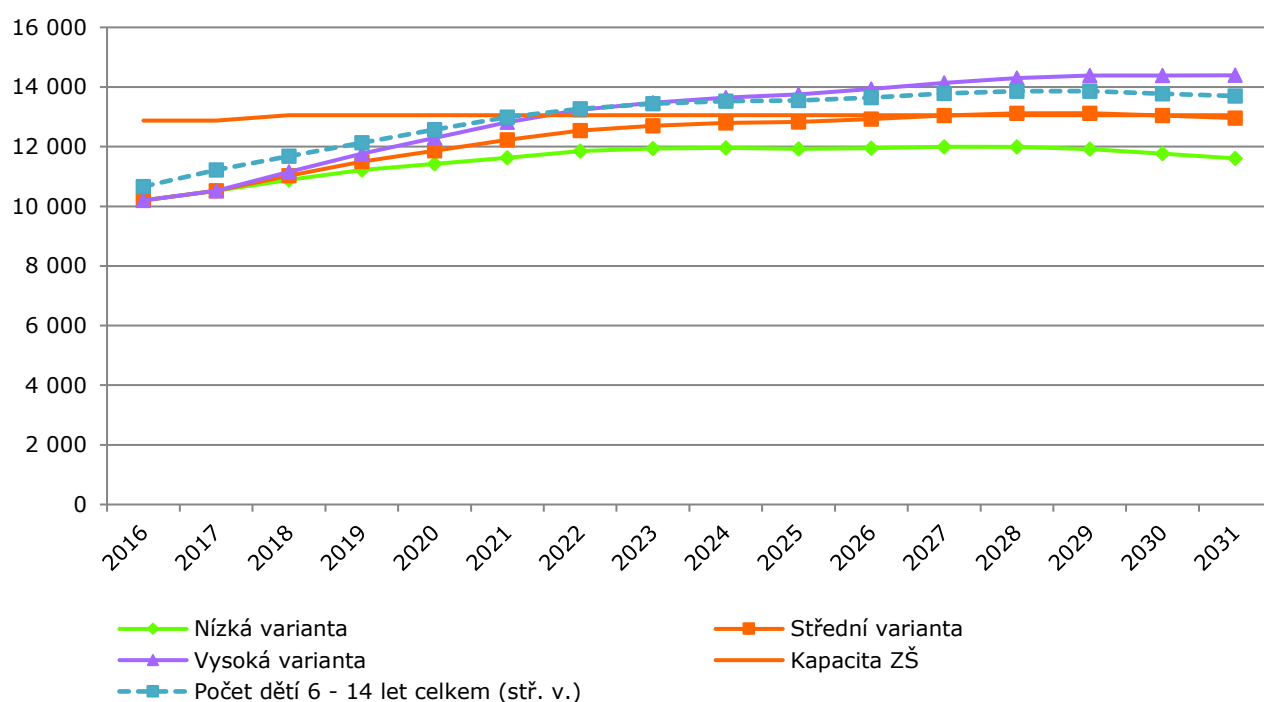
Zdroj: výpočet Výzkumy Soukup ; * index návštěvnosti: 88 % nízká varianta, 93 % střední varianta, 98 % vysoká varianta

Počet žáků celkem

Pokud by první třídu navštěvovalo 95 % z celkového počtu šestiletých a šestou třídu 93 % z celkového počtu jedenáctiletých dětí s pobytem hlášeným na území SO Praha 4 (střední varianta), celkový počet žáků místních ZŠ v příštích letech výrazně poroste. Zatímco v roce 2016 tyto ZŠ navštěvovalo 10 198 žáků, v roce 2025 to bude téměř 13 000. Současná kapacita ZŠ zřizovaných SO bude tedy v tomto roce hraniční.

Počet žáků se bude odvíjet od skutečně realizované bytové výstavby a zájmu rodičů o to, aby jejich děti navštěvovaly místní ZŠ.

Graf č. 23 Odhadovaný počet žáků*



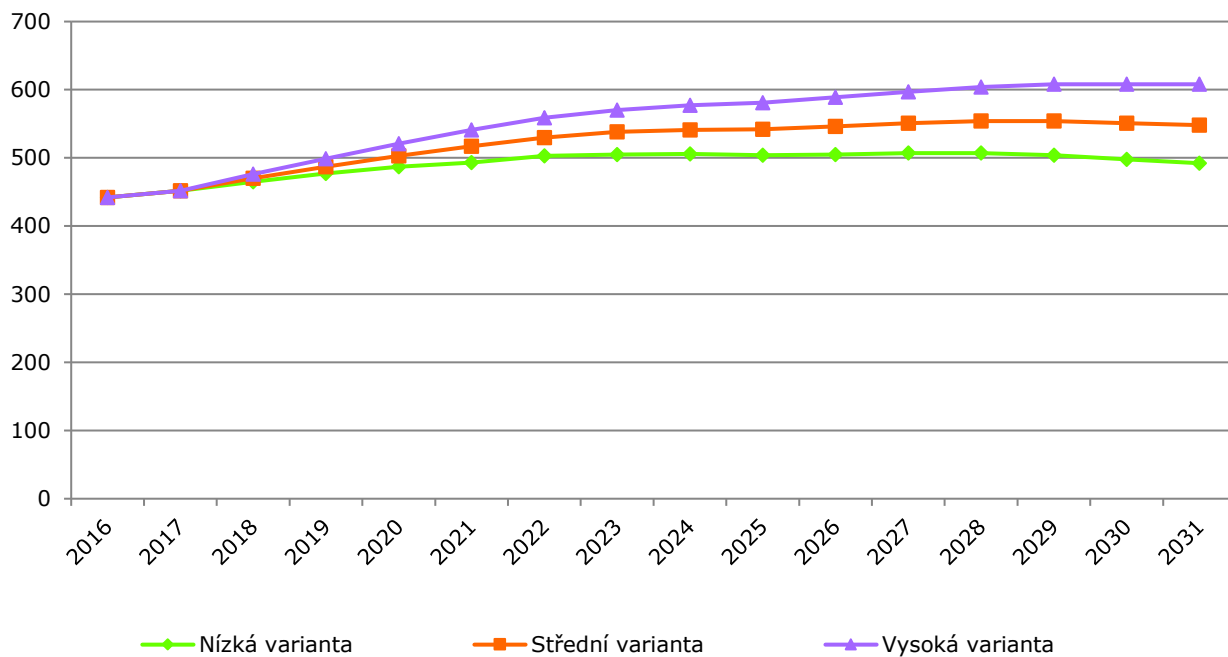
Zdroj: výpočet Výzkumy Soukup

* Při indexu návštěvnosti 90 / 95 / 100 % pro první třídu a 88 / 93 / 98 % pro šestou třídu

Plánování kapacity místních ZŠ

S nárůstem počtu žáků vzroste i potřebný počet kmenových tříd. Pokud by třídu tvořilo v průměru 24 žáků, vzroste do roku 2025 potřebný počet kmenových tříd na cca 540 ve střední variantě (nárůst o 100 tříd oproti současnému stavu).

Graf č. 24 Počty kmenových tříd – průměrný počet 24 žáků ve třídě*



Zdroj: výpočet Výzkumy Soukup, pro rok 2016 aktuálních 442 tříd (včetně 7 přípravných tříd), pro rok 2017 aktuálních 452 tříd (včetně 7 přípravných)

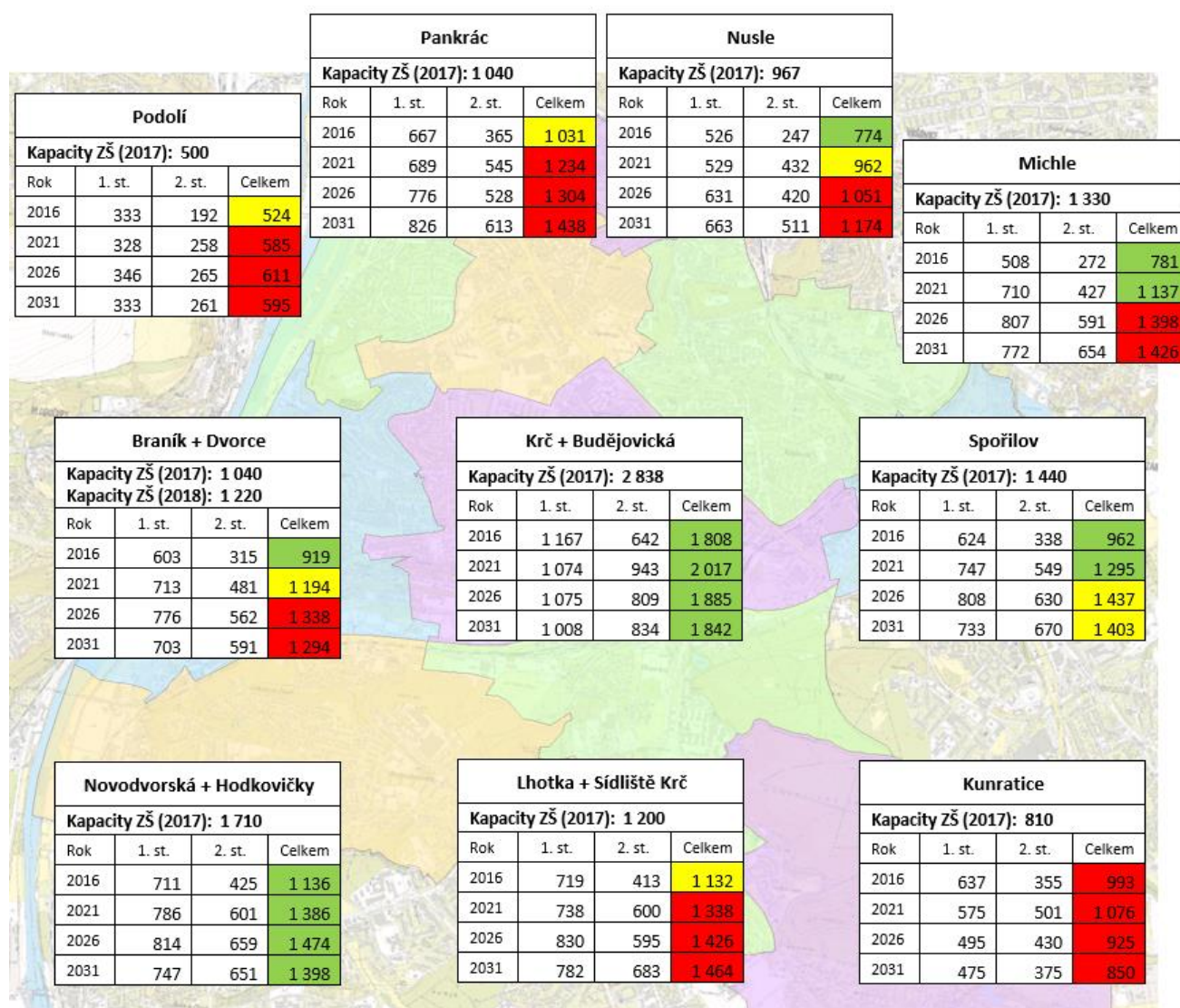
* Při indexu návštěvnosti 90 / 95 / 100 % pro první třídu a 88 / 93 / 98 % pro šestou třídu

Porovnání stávající kapacity ZŠ a počtu dětí bydlících v jednotlivých lokalitách

Aktuální kapacity ZŠ jsou v rámci SO Praha 4 víceméně rovnoměrně rozložené.

Do budoucna počítáme s nárůstem počtu dětí ve věku základní školní docházky. Nárůst počtu dětí bude rovnoměrný v rámci celého SO.

Obr. 4 Porovnání kapacit ZŠ a odhadovaného počtu žáků*



Zdroj: Databáze MŠMT, odbor školství MČ Praha 4, Praha Kunratice, Výzkumy Soukup

* Při indexu návštěvnosti 90 / 95 / 100 % pro první třídu a 88 / 93 / 98 % pro šestou třídu

Pro doplnění uvádíme i přehled kapacit ZŠ rozdělených do území MČ Praha 4. Některé ZŠ jsou přirozeně spádové pro více lokalit. V takových případech byla část kapacit přiřazena do jedné lokality a část druhé. Rozložení kapacit ZŠ bylo konzultováno se zadavatelem.

Tab. č. 36 Kapacita ZŠ dle jednotlivých lokalit

Lokalita	Název MŠ	Adresa MŠ	Kapacita pro danou lokalitu
Braník + Dvorce	Jeremenkova	Jeremenkova 1003	650
Braník + Dvorce	Školní	Školní 700	390
Braník + Dvorce	Školní	detašované pracoviště	180 (od roku 2018)
Krč + Budějovická	Bítovská	Bítovská 1	570
Krč + Budějovická	První jazyková ZŠ v Praze 4	Horáčkova 1100	680
Krč + Budějovická	Škola Kavčí hory (ZŠ,MŠ,SŠ)	K Sídlišti 840	390
Krč + Budějovická	Na Planině	Na Planině 1393	448
Krč + Budějovická	Poláčkova	Poláčkova 1067	600
Krč + Budějovická	Na Líše	Na Líše 16	50
Krč + Budějovická	Ohradní (ZŠ a MŠ)	Ohradní 49	100
Kunratice	ZŠ Kunratice	Předškolní 420/5	810
Lhotka + Sídliště Krč	U Krčského lesa	Jánošíkova 1320	700
Lhotka + Sídliště Krč	Filosofská	Filosofská 3	250
Lhotka + Sídliště Krč	Jílovská	Jílovská 1100	250
Michle	Mendíků (ZŠ a MŠ)	Mendíků 1	480
Michle	Na Líše	Na Líše 16	390
Michle	Ohradní (ZŠ a MŠ)	Ohradní 49	460
Novodvorská + Hodkovičky	Filosofská	Filosofská 3	480
Novodvorská + Hodkovičky	objekt Jitřní	Jitřní 185	750
Novodvorská + Hodkovičky	Jílovská	Jílovská 1100	480
Nusle	Křesomyslova	Křesomyslova 2	450
Nusle	Táborská	Táborská 45	517
Pankrác	Plamínkové	Plamínkové 2	540
Pankrác	Sdružení (ZŠ a MŠ)	Sdružení 1080	500
Podolí	Nedvědovo nám.	Nedvěd. nám.140	500
Spořilov	Jižní IV.	Jižní IV., 10	810
Spořilov	Na Chodovci	Na Chodovci 54	630

Zdroj: školský odbor MČ

8. Seznam tabulek, grafů a zkratk

Seznam tabulek:

Tab. č. 1 Věková struktura obyvatel s hlášeným a obvyklým místem pobytu.....	8
Tab. č. 2 Změna počtu obyvatel v roce 2016 oproti roku 2002, správní obvody	10
Tab. č. 3 Srovnání skladby obyvatelstva podle věku – rok 2016	12
Tab. č. 4 Pohyb obyvatel, SO Praha 4, 2002 - 2016	13
Tab. č. 5 Relativní pohyb obyvatel SO Praha 1 - 22	14
Tab. č. 6 Pohyb obyvatel dle lokalit.....	15
Tab. č. 7 Úhrnná plodnost*.....	17
Tab. č. 8 Úhrnná plodnost - varianty vývoje použité v prognóze.....	17
Tab. č. 9 Úhrnná plodnost dle lokalit.....	18
Tab. č. 10 Střední délka života při narození, hl. m. Praha	19
Tab. č. 11 Předchozí bytová výstavba a migrace	20
Tab. č. 12 Bytová výstavba ve vybraných pražských MČ	20
Tab. č. 13 Parametry budoucí migrace pro roky 2017 – 2031.....	22
Tab. č. 14 Parametry budoucí migrace pro jednotlivé lokality, střední varianta	23
Tab. č. 15 Věková struktura migrace, SO Praha 4, 2014 - 2016	24
Tab. č. 16 Vývoj počtu obyvatel - lokality – střední varianta	26
Tab. č. 17 Vývoj počtu dětí do dvou let věku – lokality - střední varianta	27
Tab. č. 18 Vývoj počtu dvouletých dětí – lokality - střední varianta.....	28
Tab. č. 19 Vývoj počtu dětí ve věku 3 až 5 let – lokality - střední varianta.....	29
Tab. č. 20 Vývoj počtu dětí ve věku 6 až 10 let – lokality - střední varianta	30
Tab. č. 21 Vývoj počtu šestiletých dětí – lokality - střední varianta	31
Tab. č. 22 Vývoj počtu dětí ve věku 11 až 14 let – lokality - střední varianta	32
Tab. č. 23 Vývoj počtu jedenáctiletých dětí – lokality - střední varianta.....	33
Tab. č. 24 Vývoj počtu obyvatel ve věku 15 až 18 let – lokality – střední var.	34
Tab. č. 25 Vývoj počtu obyvatel ve věku 19 až 23 let - lokality – střední var.....	35
Tab. č. 26 Vývoj počtu obyvatel ve věku 24 až 39 let - lokality– střední var.....	36
Tab. č. 27 Vývoj počtu obyvatel ve věku 40 až 64 let – lokality - střední var.....	37
Tab. č. 28 Vývoj počtu obyvatel starších 65 let – lokality - střední varianta	39
Tab. č. 29 Vývoj počtu obyvatel starších 80 let - lokality – střední varianta	40
Tab. č. 30 Kapacita MŠ na území SO Praha 4, 2017/18	41
Tab. č. 31 Porovnání počtu dětí v MŠ a dětí s trvalým bydlištěm.....	42
Tab. č. 32 Kapacita MŠ dle jednotlivých lokalit	45
Tab. č. 33 Kapacita a počty žáků ZŠ	46
Tab. č. 34 Porovnání počtu žáků a počtu dětí s hlášeným pobytem, průměr za léta 2015 - 2017	48
Tab. č. 35 Parametry plánování kapacity ZŠ na území SO Praha 4.....	49
Tab. č. 36 Kapacita ZŠ dle jednotlivých lokalit	55

Seznam grafů:

Graf č. 1 Vývoj počtu obyvatel s hlášeným trvalým pobytem	9
Graf č. 2 Strom života, 31.12.2016.....	11
Graf č. 3 Míry plodnosti podle věku matky	18
Graf č. 4 Přírůstek stěhování, pozorovaný a prognózovaný.....	23
Graf č. 5 Vývoj počtu obyvatel dle tří prognostických modelů.....	25
Graf č. 6 Vývoj počtu dětí do dvou let věku	27
Graf č. 7 Vývoj počtu dvouletých dětí.....	28
Graf č. 8 Vývoj počtu dětí ve věku 3 - 5 let.....	29
Graf č. 9 Vývoj počtu dětí ve věku 6 - 10 let.....	30
Graf č. 10 Vývoj počtu šestiletých dětí	31
Graf č. 11 Vývoj počtu dětí ve věku 11 - 14 let	32
Graf č. 12 Vývoj počtu jedenáctiletých dětí.....	33
Graf č. 13 Vývoj počtu obyvatel ve věku 15 - 18 let.....	34
Graf č. 14 Vývoj počtu obyvatel ve věku 19 - 23 let.....	35
Graf č. 15 Vývoj počtu obyvatel ve věku 24 - 39 let.....	36
Graf č. 16 Vývoj počtu obyvatel ve věku 40 - 64 let.....	37
Graf č. 17 Vývoj počtu obyvatel starších 65 let.....	38
Graf č. 18 Vývoj počtu obyvatel starších 80 let.....	40
Graf č. 19 Odhad vývoje počtu dětí ucházejících se o umístění v MŠ *	43
Graf č. 20 Počet žáků ZŠ na území SO Praha 4	47
Graf č. 21 Odhadovaný počet žáků 1. tříd*	50
Graf č. 22 Odhadovaný počet žáků 6. tříd*	51
Graf č. 23 Odhadovaný počet žáků	52
Graf č. 24 Počty kmenových tříd – průměrný počet 24 žáků ve třídě*	53

Seznam zkratk:

ČSÚ – Český statistický úřad

hl. m. Praha – hlavní město Praha

kap. – kapitola

MČ – městská část

MŠ – mateřská škola

MŠMT– Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

SLDB – Sčítání lidu, domů a bytů

SO – správní obvod

tis. – tisíc

ZŠ – základní škola

9. Zpracovatel studie



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

