



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



Demografická studie

MČ Praha 10



Tomáš Soukup

Šmeralova 4

170 00 Praha - Bubeneč

IČ: 73534781

Tel: +420 739 358 697

E-mail: info@vyzkumysoukup.cz

www.vyzkumysoukup.cz

Srpen 2017

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.....	39
7.1.	Mateřské školy.....	39
7.2.	Základní školy	43
8.	Sociální služby	52
8.1.	Zařízení sociálních služeb	52
8.2.	Potřeba sociálních služeb pro seniory a OZP	54
8.3.	Potřeba kapacit sociálních služeb	57
9.	Seznam tabulek, grafů a zkratk	62
10.	Zpracovatel studie.....	64

2. Resumé a hlavní zjištění

- Na území MČ Praha 10 žilo k 31. 12. 2016 podle údajů Českého statistického úřadu 109 336 obyvatel. Nejvíce obyvatel pak žije ve Vršovicích (36 tis.) a Strašnicích (35 tis.).
- Počet obyvatel se v posledních 15 letech pohybuje okolo 109 tis.
- Vzhledem k nadprůměrnému podílu seniorů v populaci dlouhodobě převažují zemřelí nad narozeními. V posledních letech se ročně narodí cca 1 200 dětí a zemře 1 400 osob ročně. Přirozený úbytek je nahrazován přírůstkem stěhování.
- Na území MČ se s výjimkou dvou území předpokládá objemem spíše nižší bytová výstavba. Projekty Praga a Bohdalec dle informací pracovníků územního rozvoje nebudou v příštích 15 letech pravděpodobně realizovány.
- Počet obyvatel do roku 2031 mírně poroste. Podle střední varianty zde bude v roce 2031 žít cca 116 tis. osob, tedy o cca 7 tis. více než v roce 2016.

Mateřské školy

- V rámci MČ Praha 10 působí 29 mateřských škol zřízených samosprávou. Jejich stávající registrovaná kapacita činí 2 957 míst, respektive 2 633 bez výjimek. Do budoucna se plánuje navýšení o 192 míst. V současné době navštěvuje mateřské školy 2 883 dětí a dalších 492 dětí bylo z kapacitních důvodů odmítnuto. Znamená to, že na území MČ Praha 10 rodiče cca 102 % dětí ve věku 3 – 5 let mají zájem o umístění dítěte v mateřských školách (průměr za 2 roky).
- Počet tří až pětiletých dětí žijících na území MČ Praha 10 v příštích 15 letech poroste. Zároveň se zvýší poptávka po umístění dvouletých dětí v mateřských školách. Předpokládáme, že **v roce 2021** bude ze strany rodičů zájem umístit **v mateřských školách cca 4 100 dětí** (včetně 33 % dvouletých). To je o 1 100 dětí více, než kolik činí stávající kapacita.
- MŠ jsou regionálně rovnoměrně pokryty s výjimkou Michle, kde se žádná MŠ nenachází. Kapacita chybí prakticky ve všech lokalitách.

Základní školy

- Na území MČ Praha 10 působí 13 základních škol zřízených samosprávou. Jejich stávající kapacita dosahuje dle rejstříku škol 7 810 žáků, po plánovaném rozšíření kapacita stoupne na 8 410 žáků. Počet žáků v posledních 6 letech výrazně roste a k začátku školního roku 2016/17 navštěvovalo místní základní školy 6 009 žáků.

- Porovnáme-li počet žáků s počtem obyvatel v daném věku s hlášeným trvalým pobytem na území MČ Praha 10, navštěvuje 1. třídu místních základních škol v průměru 82 % z celkového počtu dětí ve věku 6 let, 6. třídu pak 72 % všech jedenáctiletých dětí (index návštěvnosti). To je v porovnání s jinými pražskými městskými částmi podprůměrný podíl. Ostatní děti navštěvují základní školy mimo MČ Praha 10 či jiný typ škol.. Očekáváme, že s ohledem na zvýšení porodnosti v posledních letech budou okolní MČ kapacitní deficit řešit omezením přístupu přespolním dětem. Z tohoto důvodu lze předpokládat, že podíl dětí navštěvujících ZŠ v místě bydliště (index návštěvnosti) ve střední variantě naroste. Proto do budoucna počítáme s indexem návštěvnosti 85 % u 6letých dětí a s indexem 75 % u 11letých ve střední variantě.
- Počet dětí ve věku 6 – 14 let s hlášeným trvalým pobytem na území MČ Praha 10 do budoucna vzroste. Pokud by do místních škol nastupovalo 85 % šestiletých dětí a 75 % jedenáctiletých, počet žáků v roce 2025 dosáhne cca 8 500 (střední varianta). Rejstříkové kapacity po plánovaném rozšíření (8 410) tak s největší pravděpodobností nebudou dostačovat. V praxi není možné rejstříkovou kapacitu ze 100 % naplnit.
- V současné době se v rámci MČ Praha 10 otevírá 266 kmenových tříd. Do roku 2026 vzroste potřebný počet kmenových tříd na cca 360.
- Aktuální kapacity ZŠ jsou v rámci MČ Praha 10 geograficky víceméně rovnoměrně rozložené, s výjimkou Vinohrad a Michle, kde zcela chybí.

Senioři

- V MČ Praha 10 žije nadprůměrný podíl seniorů. Na 100 dětí ve věku do 14 let připadá 165 seniorů starších 65 let. Průměr za celou Prahu dosahuje 122. Celkově na území MČ Praha 10 žije 25 tis. seniorů starších 65 let. V příštích 15 letech očekáváme stagnaci či mírný pokles počtu seniorů.
- Sociální služby pro mladistvé (Nízkoprahová zařízení), či služby pro osoby závislé na návykových látkách, bez přístřeší či oběti násilí nejsou pokryty téměř vůbec.

3. Metodologie

Prognóza budoucího vývoje populace MČ Praha 10 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

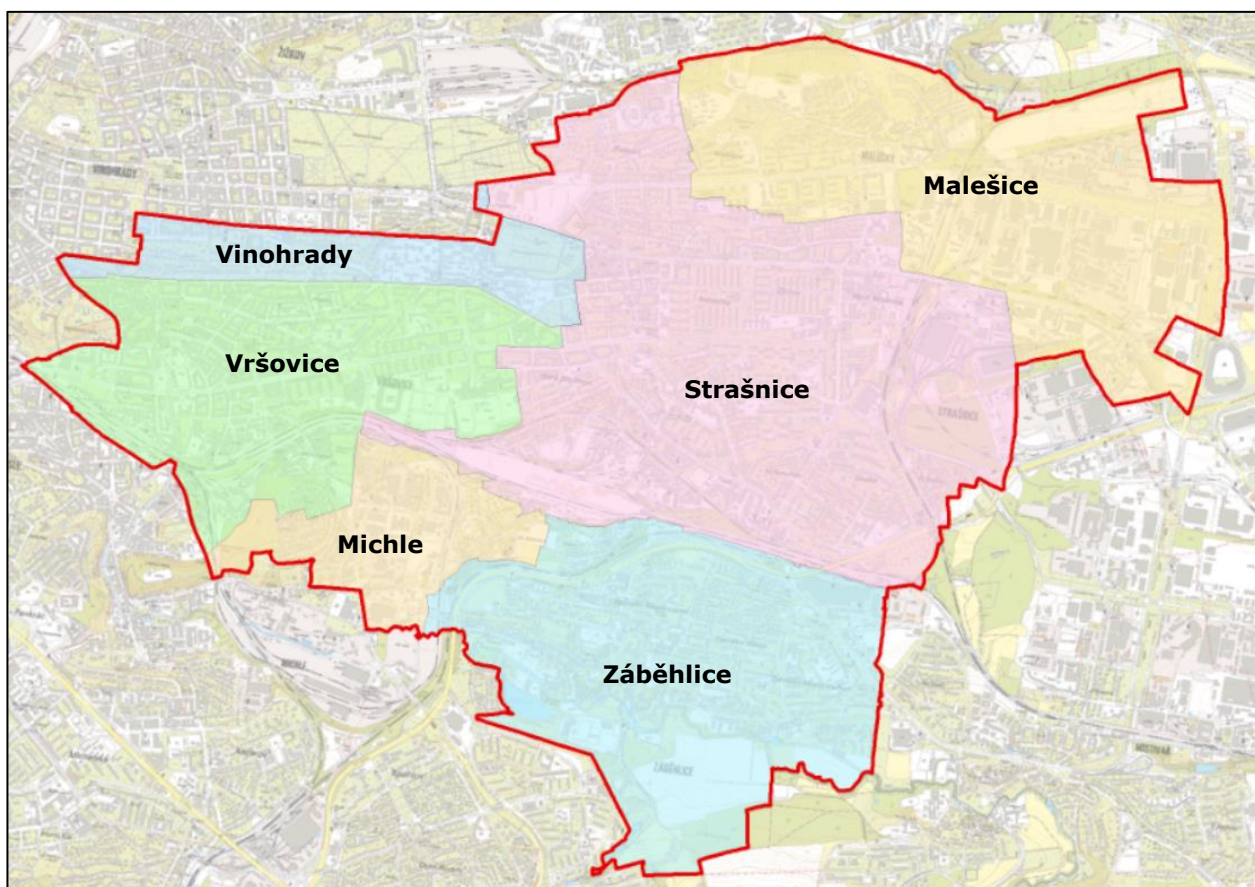
Demografická prognóza představuje výhled do budoucna, platný k aktuálnímu okamžiku a v případě, že se předpokládané trendy skutečně naplní. Doporučujeme proto demografickou prognózu aktualizovat, a to pravidelně **po třech až čtyřech letech**, a navíc za situace, kdy se objeví **nepředvídaná okolnost** – 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 MČ Praha 10
2. Střední varianta pro MČ Praha 10
3. Vysoká varianta pro MČ Praha 10
4. Střední varianty pro jednotlivé lokality tvořené katastry v rámci MČ Praha 10:
 - Malešice
 - Michle
 - Strašnice
 - Vinohrady
 - Vršovice
 - Záběhlice

Obr. 1 Území zahrnuté do prognózy



Zdroj: ČSÚ

Poznámka:

Ke katastru Vinohrady byl v rámci studie přiřazen rovněž katastr Žižkova s 53 obyvateli.

4. Obyvatelstvo

4.1. Celkový počet obyvatel

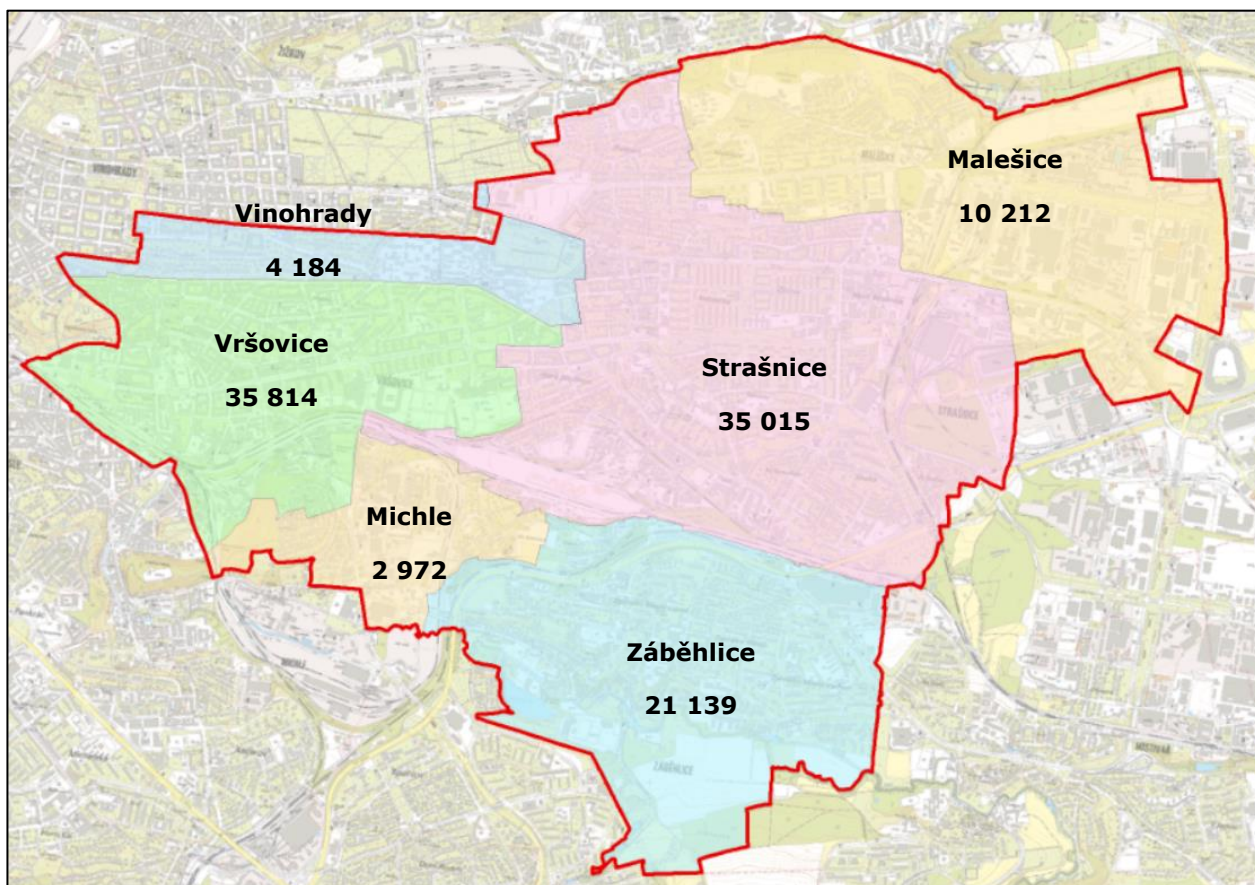
K 31. 12. 2016 na území MČ Praha 10 žilo dle Českého statistického úřadu (ČSÚ) **109 336 obyvatel**. Tento údaj zahrnuje osoby hlášené k trvalému pobytu a cizince s povolením k dlouhodobému pobytu. Nejvíce obyvatel pak žije ve Vršovicích (36 tis.) a Strašnicích (35 tis.), naopak nejméně (3 tis.) v Michli.

Tab. č. 1 Celkový počet obyvatel, 2016

Lokalita	Počet obyvatel
MČ Praha 10 celkem	109 336

Zdroj: ČSÚ

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 MČ Praha 10 dle SLDB 113 200 obyvatel. Dle statistik ČSÚ zde mělo k 31. 12. 2011 přihlášeno trvalé bydliště 108 998 osob. **Na území MČ 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 MČ žilo o 29 % více, než zde mělo hlášeno trvalé bydliště. Naopak zde žilo o něco méně dětí, než zde bylo hlášeno.

Tab. č. 2 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	113 200	108 998	104%
0 - 4	5 471	5 772	95%
5 - 9	3 612	3 931	92%
10 - 14	3 130	3 267	96%
15 - 19	4 467	3 897	115%
20 - 29	17 139	13 259	129%
30 - 39	21 133	19 710	107%
40 - 49	13 756	14 196	97%
50 - 59	12 870	12 889	100%
60 - 69	14 065	14 456	97%
70 - 79	9 807	10 018	98%
80+	7 325	7 603	96%

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

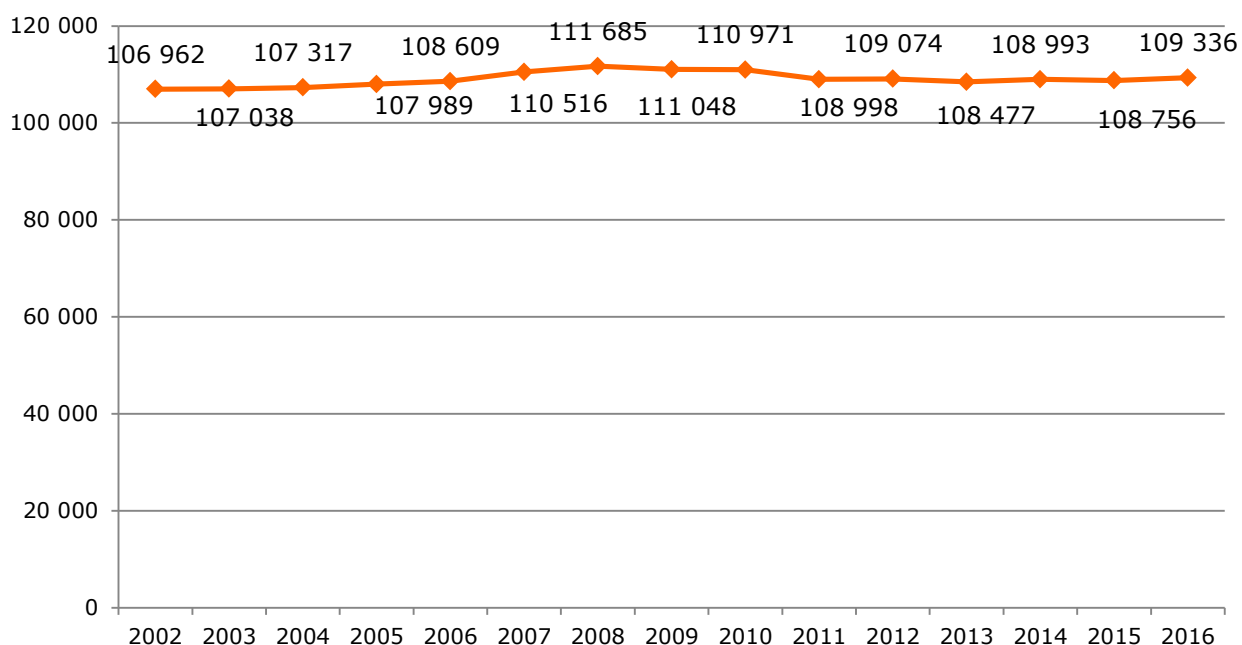
Poznámka:

Demografická studie a prognóza pracuje s obyvateli, kteří na území MČ 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 MČ Praha 10.

4.3. Vývoj počtu obyvatel v letech 2002 - 2016

Počet obyvatel na území MČ Praha 10 se v posledních 15 letech pohybuje okolo 109 tis. obyvateli.

Graf č. 1 Vývoj počtu obyvatel s hlášeným trvalým pobytem



Zdroj: ČSÚ

V porovnání s jinými částmi Prahy je patrné, že MČ¹ Praha 10 představuje stabilizované území, kde počet obyvatel je víceméně stabilní. Situace je tak podobná sousedním SO Praha 4 či SO Praha 3, tedy částem v širším centru Prahy.

Tab. č. 3 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 %
SO Praha Hl. město Praha	1 161 938	1 280 508	10 %

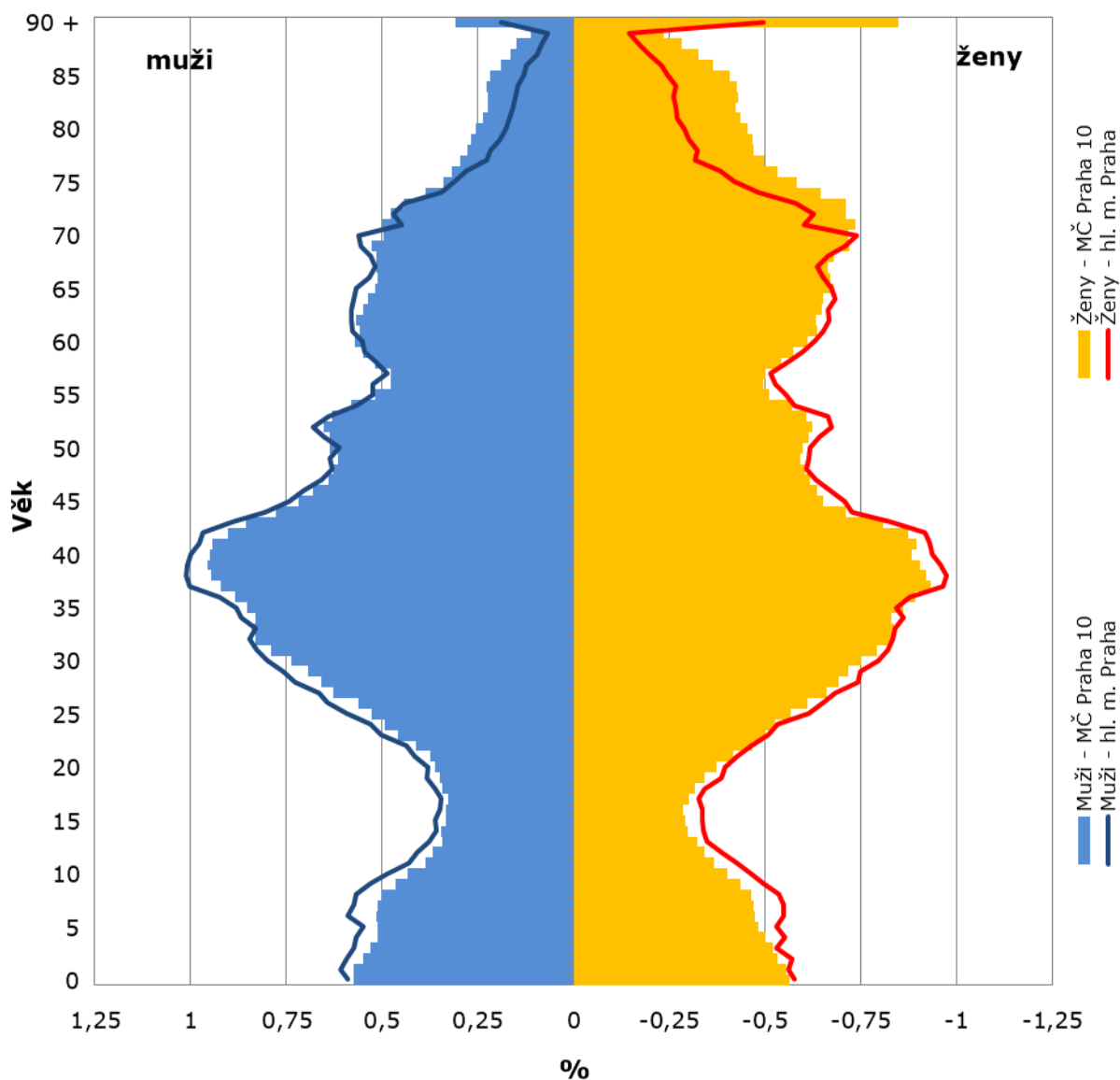
Zdroj: ČSÚ

¹ V rámci správního obvodu (SO) Praha 10 se nachází pouze 1 MČ.

4.4. Pohlaví a věk obyvatel

Ženy tvoří 53 % z celkového počtu obyvatel městské části. Ženy v populaci obvykle tvoří většinu, především kvůli delší naději dožití.

Graf č. 2 Strom života, 31.12.2016



Zdroj: ČSÚ;

Obyvatelstvo MČ Praha 10 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 MČ Praha 10 připadá 165 seniorů starších 65 let. V porovnání s celou ČR i hl. m. Prahou zde žije výrazně starší obyvatelstvo. Relativně nejvíce seniorů žije v Malešicích, Strašnicích a Záběhlicích.

Tab. č. 4 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	
Michle	428	2 055	489	2 972	14 %	69 %	16 %	114
Vinohrady	579	2 741	864	4 184	14 %	66 %	21 %	149
Vršovice	4 664	24 168	6 982	35 814	13 %	67 %	19 %	150
Záběhlice	3 009	13 122	5 008	21 139	14 %	62 %	24 %	166
Strašnice	5 134	21 056	8 825	35 015	15 %	60 %	25 %	172
Malešice	1 346	6 089	2 777	10 212	13 %	60 %	27 %	206
MČ Praha 10	15 160	69 231	24 945	109 336	14 %	63 %	23 %	165
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 většinou kladné, nicméně vzhledem k velikosti městské části relativně slabé.

Počet narozených se v posledních cca 10 letech pohybuje okolo 1 200 dětí ročně a počet zemřelých okolo 1 400. Narodí se tak méně osob než zemře. Přirozený přírůstek za posledních 15 let dosáhl - 5 683 osob.

Tab. č. 5 Pohyb obyvatel, MČ Praha 10, 2002 - 2016

Období	Narození	Zemřelí	Přistěhovalí	Vystěhovalí	Přírůstek stěhováním	Celkový přírůstek	Stav k 31.12.
2002	831	1 642	3 942	3 882	60	-751	106 962
2003	848	1 708	4 359	3 423	936	76	107 038
2004	988	1 570	4 374	3 513	861	279	107 317
2005	1 010	1 530	5 674	4 482	1 192	672	107 989
2006	1 122	1 583	6 653	5 572	1 081	620	108 609
2007	1 132	1 432	8 120	5 913	2 207	1 907	110 516
2008	1 248	1 468	7 399	6 010	1 389	1 169	111 685
2009	1 215	1 505	5 964	6 311	-347	-637	111 048
2010	1 284	1 497	5 927	5 791	136	-77	110 971
2011*	1 197	1 438	5 210	5 236	-26	-267	108 998
2012	1 171	1 458	5 760	5 397	363	76	109 074
2013	1 136	1 459	5 552	5 826	-274	-597	108 477
2014	1 225	1 436	6 126	5 399	727	516	108 993
2015	1 212	1 488	5 365	5 326	39	-237	108 756
2016	1 287	1 375	5 669	5 001	668	580	109 336

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

V porovnání s ostatními správními obvody v Praze je v případě MČ Praha 10 patrná podprůměrná intenzita migrace (přistěhovalí i vystěhovalí) a **nadprůměrná míra úmrtnosti**. Obojí souvisí s relativně starším obyvatelstvem na území MČ.

Tab. č. 6 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 lokalitách Vršovice a Strašnice (po 400 ročně). Dalších téměř 230 se narodí v Záběhlicích. V ostatních lokalitách se aktuálně narodilo do cca 100 dětí ročně. Míra porodnosti je v jednotlivých lokalitách obdobná.

V přepočtu na počet obyvatel probíhá relativně největší migrace v lokalitách Vršovice, Vinohrady a Michle. Michle je zároveň jedinou lokalitou, kde se více lidí odstěhovalo než přistěhovalo.

Tab. č. 7 Pohyb obyvatel dle lokalit,
Absolutní hodnoty, průměr za roky 2014-16

LOKALITA	Narození	Přistěhovalí*	Vysvěhovalí*	Míra přírůstku stěhováním	Stav 31. 12.
Malešice	106	599	427	172	10 004
Michle	38	199	233	-34	3 015
Strašnice	401	2 038	1 932	106	34 884
Vinohrady	53	340	322	18	4 167
Vršovice	403	2 763	2 704	59	35 782
Záběhlice	239	1 336	1 179	157	21 022
MČ Praha 10	1 241	7 274	6 796	478	108 874

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 MČ (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 MČ Praha 10 připadá v průměru 1,50 narozených dětí (průměr za poslední 3 roky), což je mírně vyšší hodnota ve srovnání s hl. m. Prahou.

Tab. č. 8 Úhrnná plodnost*

Rok	Praha 10	Hl. město Praha	ČR
2014	1,47	1,45	1,53
2015	1,47	1,47	1,57
2016	1,57	1,49	1,63
Průměr 2014 - 2016	1,50	1,47	1,58

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

Parametry plodnosti pro prognózu

Očekáváme, že úhrnná plodnost na území MČ Praha 10 do budoucna mírně poroste, obdobně jako se to očekává v celé ČR. Proto ve střední variantě budeme počítat s úhrnnou plodností 1,52 dítěte na matku.

Tab. č. 9 Úhrnná plodnost - varianty vývoje použité v prognóze

	Nízká varianta	Střední varianta	Vysoká varianta
Stávající stav		1,50	
Prognóza MČ Praha 10	1,47	1,52	1,57

Zdroj: ČSU, odhad Výzkumy Soukup

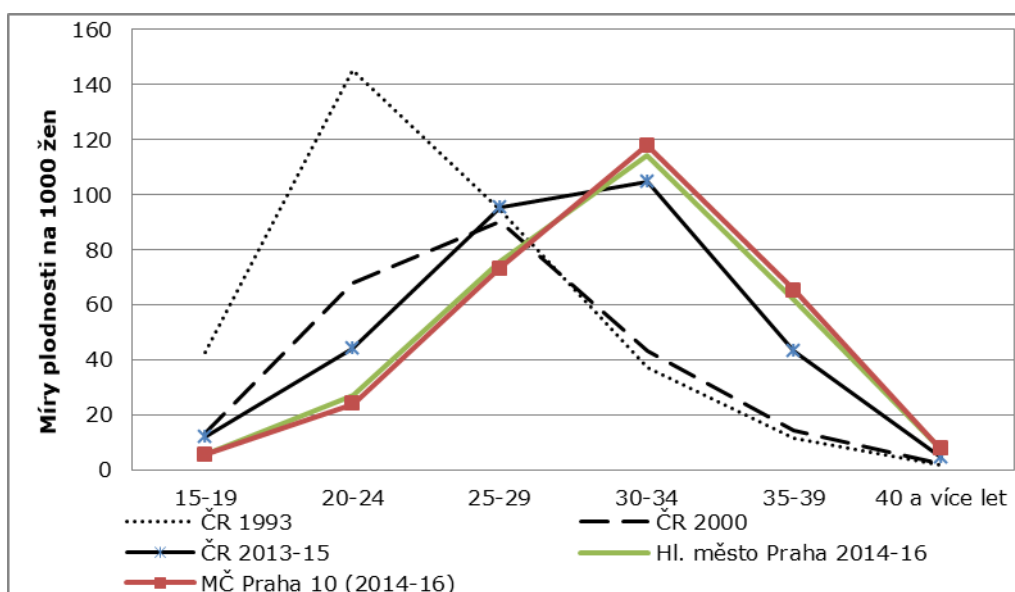
Míra plodnosti podle věku matky

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 MČ Praha 10. 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 ve Vršovicích, naopak nejvyšší ve Strašnicích. Předpokládáme, že úhrnná plodnost se do budoucna mírně zvýší.

Tab. č. 10 Úhrnná plodnost dle lokalit

	Aktuální stav*	Prognóza
Malešice	1,51	1,53
Michle	1,55	1,57
Strašnice	1,58	1,60
Vinohrady	1,54	1,56
Vršovice	1,44	1,46
Záběhlice	1,49	1,51

*Zdroj: ČSÚ, výpočet Výzkumy Soukup, * Průměr za léta 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. 11 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 předvídat². 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 MČ Praha 10 v součtu 5 947 nových bytů. Bytová výstavba je svou intenzitou podobná Praze 4 či Praze 5, nicméně v porovnání s celou Prahou je podprůměrná.

Tab. č. 12 Předchozí bytová výstavba a migrace

Rok	Počet dokončených bytů
2002 – 2006	2 159
2007 – 2011	2 322
2012 – 2016	1 466
2002 - 2016 celkem	5 947

Zdroj: ČSÚ, výpočet Výzkumy Soukup

Tab. č. 13 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

² Jak se bude vyvíjet ekonomická situace, zda bude zájem o bydlení na území MČ, jak se z pohledu migrace budou chovat rozvedení, zda se plánovaná výstavba nezpозdí...

Odhad budoucí migrace

Budoucí migraci na území MČ Praha 10 ovlivní následující aspekty:

- **Atraktivita území pro bydlení**

Saldo migrace je v posledních 15 letech 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 MČ hlášeno trvalé bydliště. Předpokládáme, že tento stav bude trvat i nadále.

- **Bytová výstavba**

V posledních pěti letech se na území MČ Praha 10 stavělo v průměru 300 bytů ročně. Vzhledem k velikosti MČ se jedná o relativně nižší intenzitu bytové výstavby. Dle údajů odboru územního rozvoje se v příštích 15 letech očekává několik menších developerských projektů + dva větší záměry - Praga a Bohdalec / Slatiny. Ani jeden z těchto dvou velkých projektů se s největší pravděpodobností v příštích 15 letech nedokončí. Celkově tak vysoká varianta počítá se 400 novými byty, střední se 300 a nízká s 200 byty ročně.

- **Vnitřní poptávka po bydlení**

Během příštích cca 15 let se na území MČ Praha 10 odstěhuje od rodičů cca 800 mladých lidí ročně. Uspokojení jejich bytové potřeby si vyžádá cca 400 bytů ročně.

- **Uvolněné byty po zemřelých**

Během období posledních 5 let činila úmrtnost obyvatel MČ Praha 10 cca 1 450 osob ročně. Do budoucna lze očekávat obdobný počet zemřelých. Z toho lze usuzovat, že na území MČ se ročně uvolní cca 700 bytů po zemřelých. Vnitřní poptávka po bydlení tak bude plně pokryta vnitřní nabídkou a cca 300 bytů ročně tak zůstane pro přespolní.

- **Krátkodobé pronájmy a nenahlášené trvalé bydliště**

Dle údajů SLDB zde v roce 2011 žilo o více než 4 tis. osob více, než 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 150 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. 14 Parametry budoucí migrace pro roky 2016 – 2030

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	3 500	4 000	5 000	12 500
Střední varianta	2 500	3 000	3 500	9 000
Nízká varianta	1 500	2 000	2 000	5 500

Zdroj: odhad Výzkumy Soukup

Očekáváme, že všechny varianty migrace budou kladné, neboť ročně se uvolní po zemřelých až o 200 - 300 bytů více, než kolik bude potřeba pro mladistvé odcházející od rodičů.

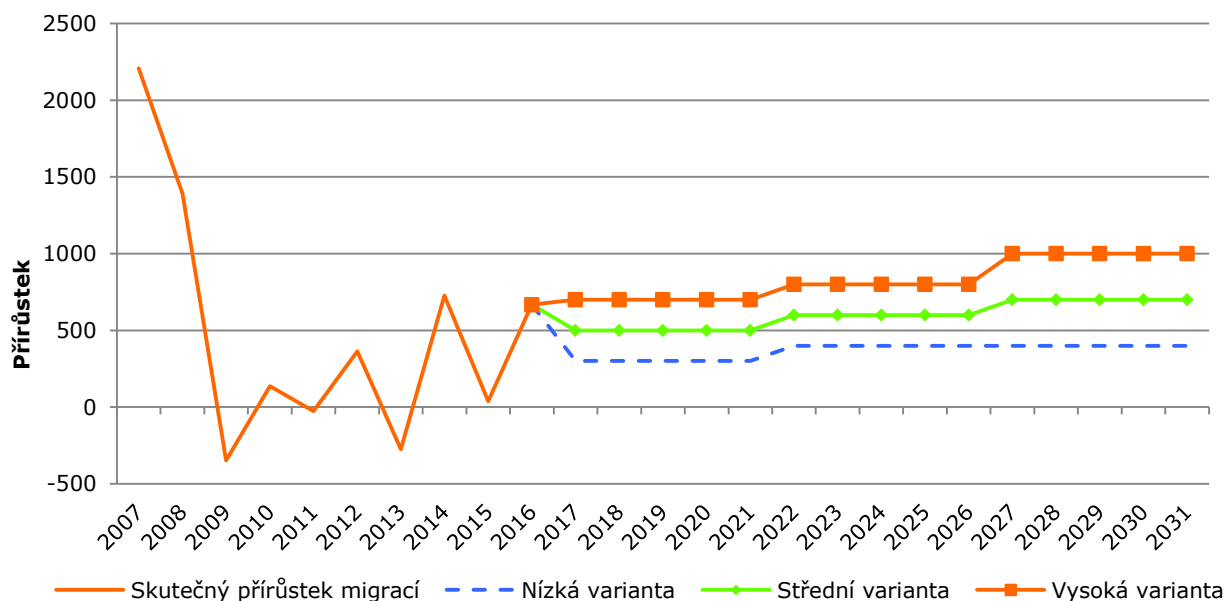
Vysoká varianta migrace předpokládá, že o bydlení v MČ bude vysoký zájem a lidé si zde budou chtít hlásit trvalé bydliště. Do roku 2031 přibude stěhováním 12 500 osob.

Střední varianta migrace předpokládá saldo migrace ve výši 9 000 osob, tedy podobně jako v předchozích 15 letech.

Nízká varianta migrace počítá s tím, že v příštím 15letém období bude celkové saldo migrace činit 5 500 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. 15 Parametry budoucí migrace pro jednotlivé lokality, střední varianta

	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 roky 2017 -31
Malešice	625	750	875	2 250
Michle	25	30	35	90
Strašnice	750	900	1050	2 700
Vinohrady	50	60	70	180
Vršovice	525	630	735	1 890
Záběhllice	525	630	735	1 890
MČ Praha 10 celkem	2 500	3 000	3 500	9 000

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 MČ Praha 10 se stěhují především lidé ve věku 20 - 39 let. Naopak vystěhovávají se o něco starší lidé a častěji s malými dětmi.

Tab. č. 16 Věková struktura migrace, MČ Praha 10, 2014 - 2016

Věk	Přistěhovalí	Vystěhovalí
0 - 4	7,6%	8,9%
5 - 9	4,7%	5,1%
10 - 14	2,9%	2,9%
15 - 19	5,6%	3,9%
20 - 24	10,2%	8,0%
25 - 29	14,3%	10,4%
30 - 34	15,3%	13,3%
35 - 39	11,2%	12,4%
40 - 44	7,0%	8,3%
45 - 49	5,1%	6,3%
50 - 54	4,6%	5,2%
55 - 59	3,1%	3,7%
60 - 64	2,6%	3,5%
65 - 69	2,1%	2,8%
70 - 74	1,3%	1,8%
75 - 79	0,7%	1,0%
80 - 84	0,7%	0,8%
85+	0,5%	0,9%
Celkem	100 %	100 %

Zdroj: ČSÚ

Poznámka:

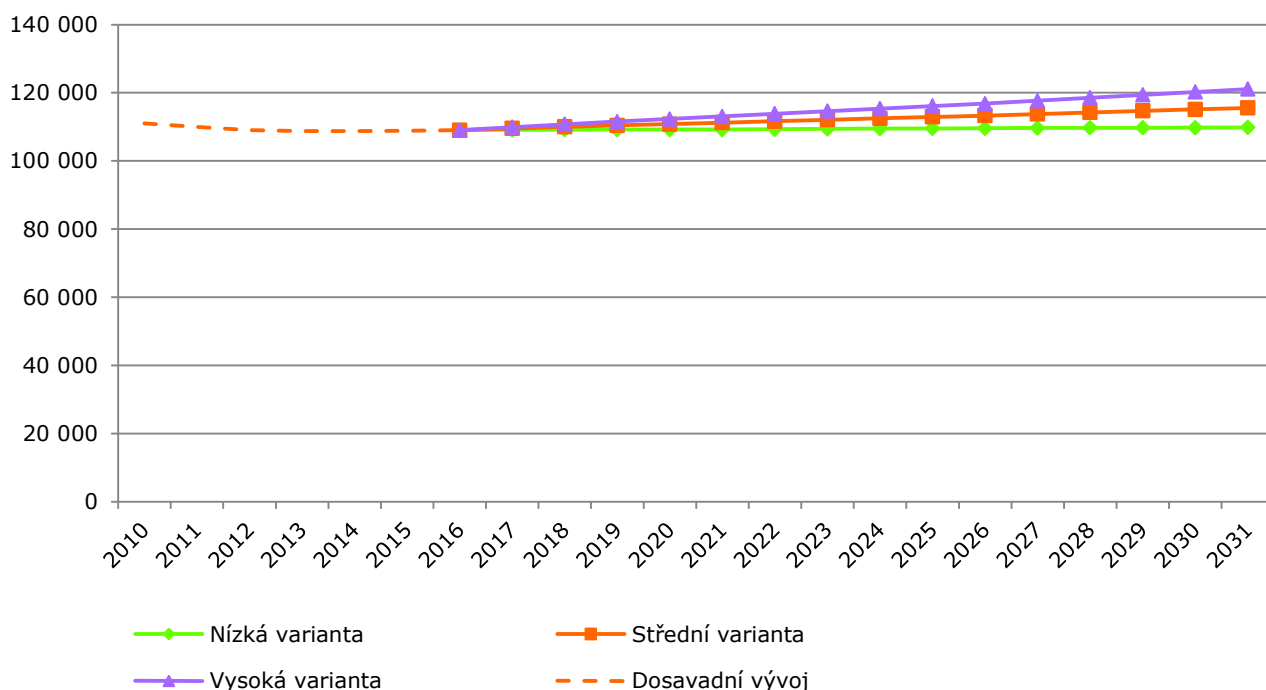
Věková struktura migrace se v jednotlivých lokalitách liší. Např. ve Vršovicích se častěji přestěhovávají bezdětní a odstěhovávají se relativně více lidé s dětmi. Proto pro každou lokalitu používáme mírně upravenou věkovou strukturu migrace vycházející z průměru za poslední 3 roky.

6. Výsledky prognózy

Na základě výše uvedených parametrů byl proveden modelový výpočet vývoje počtu a struktury obyvatel MČ Praha 10.

Očekáváme, že celkový počet obyvatel v příštích 15 letech mírně poroste. Růst bude omezený z důvodu relativně slabé bytové výstavby. Podle střední varianty zde bude v roce 2030 mít hlášené trvalé bydliště cca 116 tis. obyvatel, tedy o 7 tis. více než v roce 2016. Největší nárůst očekáváme ve Vršovicích a Strašnicích.

Graf č. 5 Vývoj počtu obyvatel dle tří prognostických modelů



Zdroj: výpočet Výzkumy Soukup

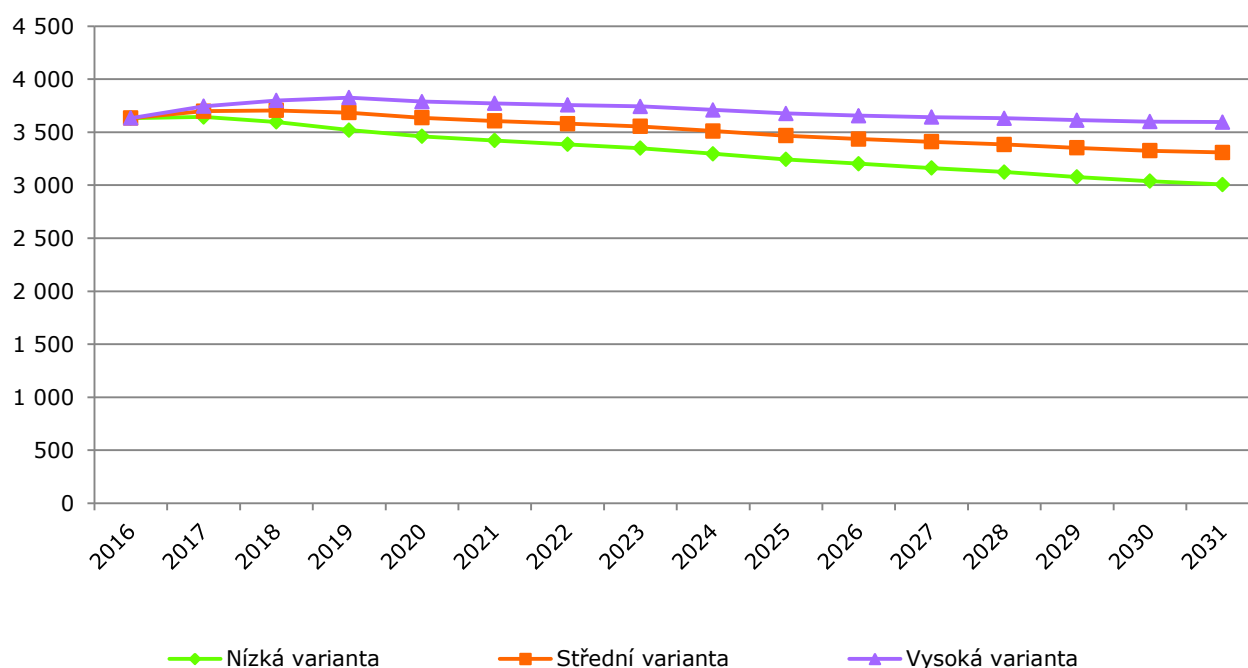
Tab. č. 17 Vývoj počtu obyvatel - lokality – střední varianta

UTJ	2016	2018	2020	2022	2024	2026	2028	2030
Malešice	10 084	10 244	10 387	10 547	10 725	10 903	11 133	11 366
Michle	3 010	3 055	3 091	3 123	3 149	3 172	3 193	3 212
Strašnice	34 925	35 187	35 390	35 588	35 780	35 948	36 157	36 352
Vinohrady	4 175	4 217	4 263	4 314	4 367	4 417	4 469	4 517
Vršovice	35 801	36 077	36 343	36 638	36 953	37 273	37 637	37 998
Záběhlíce	21 053	21 232	21 358	21 463	21 543	21 590	21 651	21 692
Celkem	109 048	110 012	110 832	111 673	112 517	113 303	114 240	115 137

Zdroj: výpočet Výzkumy Soukup

Počet dětí do dvou let věku se podle střední varianty bude pohybovat okolo 3,5 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

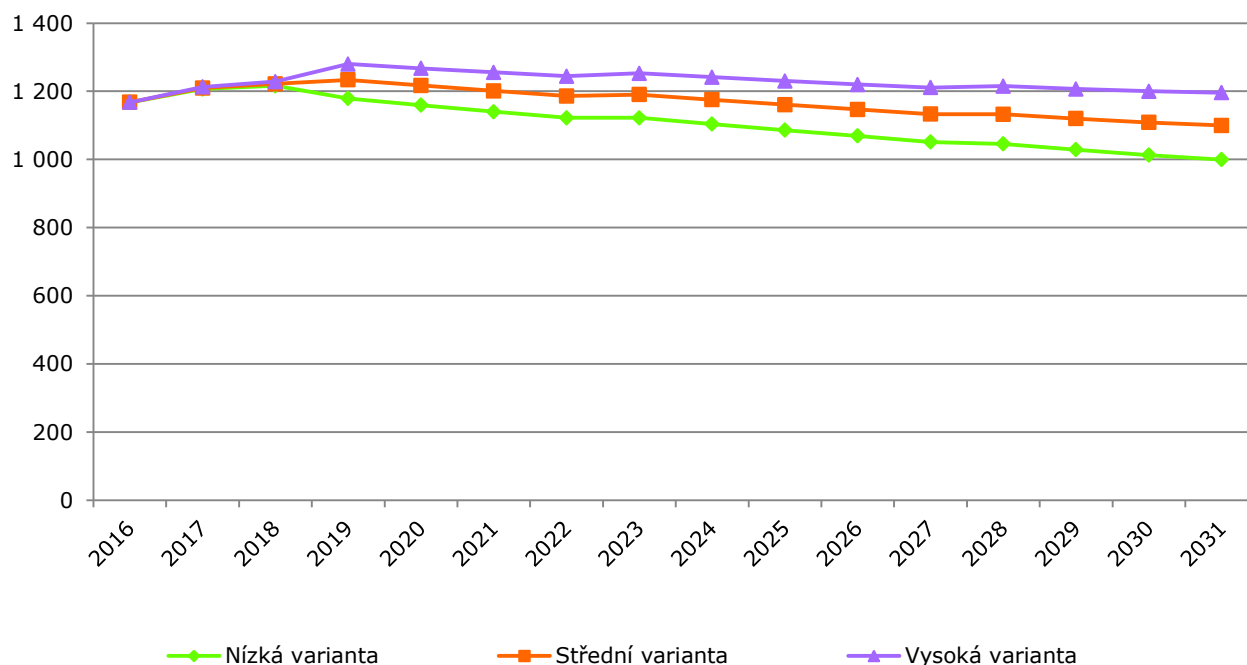
Tab. č. 18 Vývoj počtu dětí do dvou let věku – lokality - střední varianta

	2016	2018	2020	2022	2024	2026	2028	2030
Malešice	322	325	320	322	324	327	333	337
Michle	119	111	104	98	93	91	90	91
Strašnice	1 177	1 204	1 150	1 119	1 090	1 061	1 040	1 020
Vinohrady	159	167	177	179	175	168	160	149
Vršovice	1 143	1 181	1 198	1 206	1 207	1 201	1 197	1 184
Záběhlíce	713	717	686	656	621	588	565	544
Celkem	3 633	3 705	3 635	3 580	3 510	3 436	3 385	3 325

Zdroj: výpočet Výzkumy Soukup

Pro doplnění uvádíme samostatně i **dvouleté** děti. Dle střední varianty se jejich počet v příštích 7 letech bude pohybovat **okolo 1 200**. Poté lze očekávat mírný pokles až na cca 1 100 v roce 2031.

Graf č. 7 Vývoj počtu dvouletých dětí



Zdroj: výpočet Výzkumy Soukup

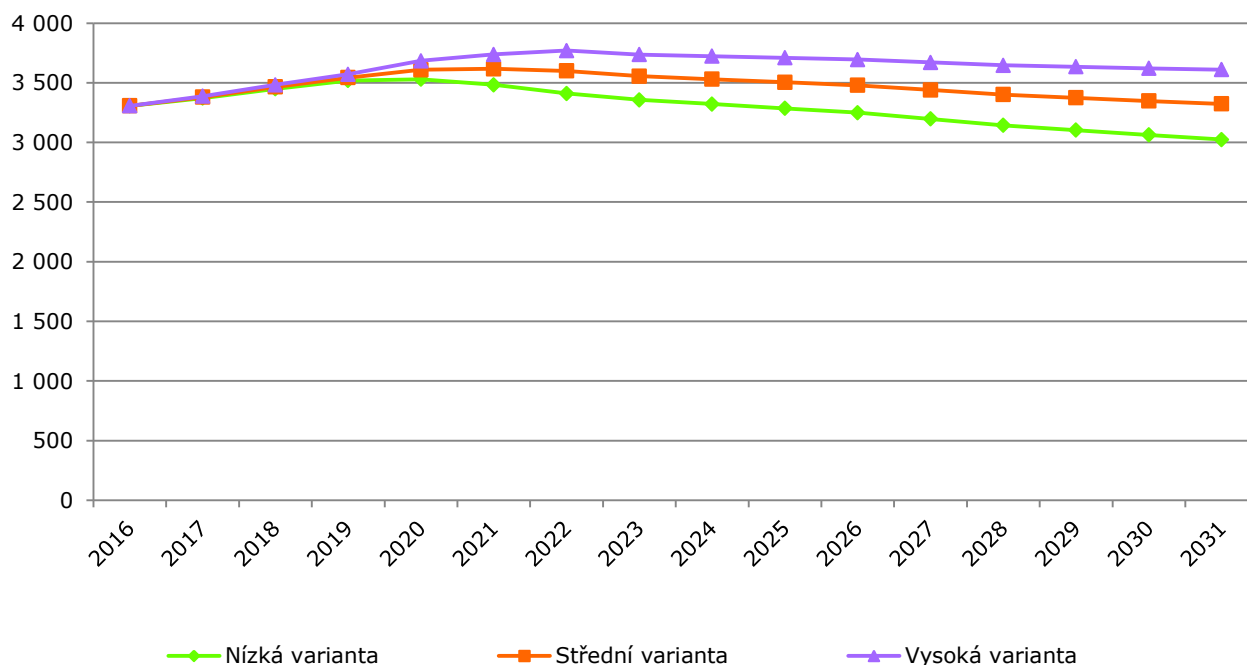
Tab. č. 19 Vývoj počtu dětí do dvou let věku – lokality - střední varianta

	2016	2018	2020	2022	2024	2026	2028	2030
Malešice	107	110	108	107	109	110	112	114
Michle	42	37	36	33	31	30	30	30
Strašnice	371	410	389	374	367	356	350	341
Vinohrady	54	52	59	60	60	58	56	52
Vršovice	363	371	390	389	393	391	392	387
Záběhllice	234	242	235	223	214	202	194	185
Celkem	1 171	1 222	1 217	1 186	1 174	1 147	1 134	1 109

Zdroj: výpočet Výzkumy Soukup

Počet tří až pětiletých dětí, tj. ve věku docházky do mateřských škol, v příštích pěti letech ještě poroste. Podle střední varianty zde bude v roce 2020 žít cca 3 600 dětí této věkové kategorie. Poté lze očekávat mírný pokles.

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



Zdroj: výpočet Výzkumy Soukup

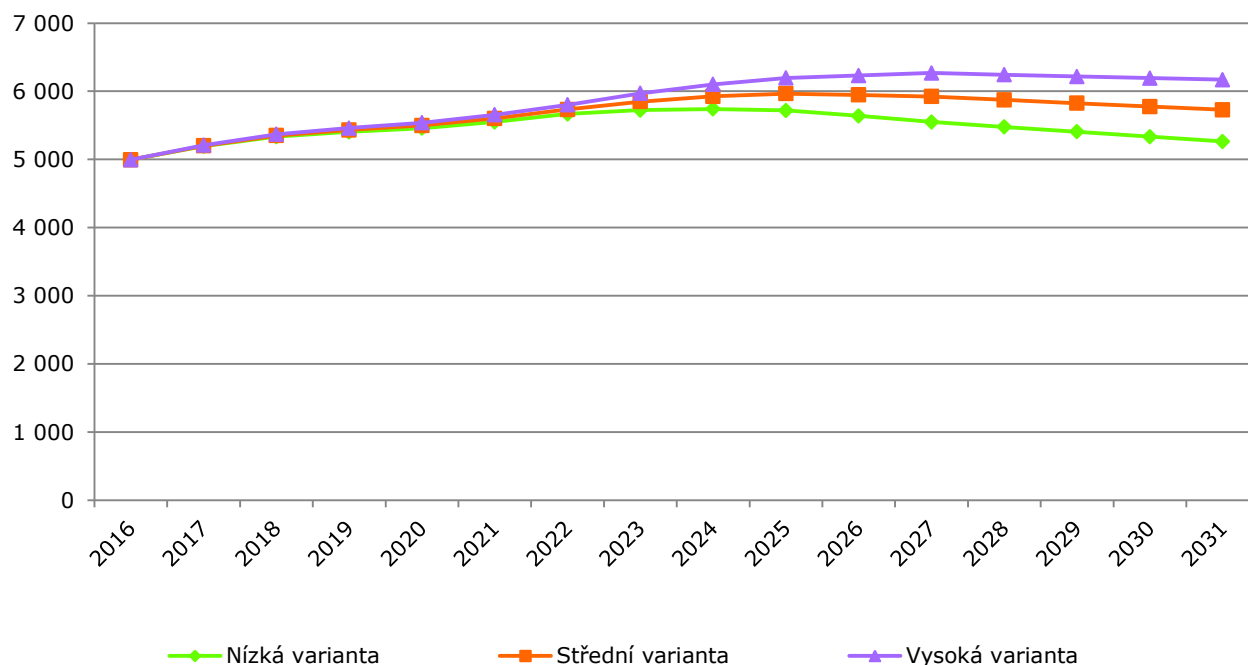
Tab. č. 20 Vývoj počtu dětí ve věku 3 až 5 let – lokality - střední varianta

UTJ	2016	2018	2020	2022	2024	2026	2028	2030
Malešice	313	332	334	333	333	337	341	347
Michle	103	119	111	104	97	92	88	86
Strašnice	1 082	1 119	1 188	1 160	1 122	1 095	1 065	1 043
Vinohrady	126	156	167	178	182	181	175	168
Vršovice	1 009	1 034	1 086	1 116	1 120	1 128	1 122	1 119
Záběhllice	674	705	724	708	677	647	611	584
Celkem	3 307	3 465	3 610	3 599	3 531	3 480	3 402	3 347

Zdroj: výpočet Výzkumy Soukup

Počet dětí ve věku prvního stupně základní školní docházky, s trvalým bydlištěm na území MČ Praha 10, bude do roku 2025 mírně růst až na úroveň cca 6 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

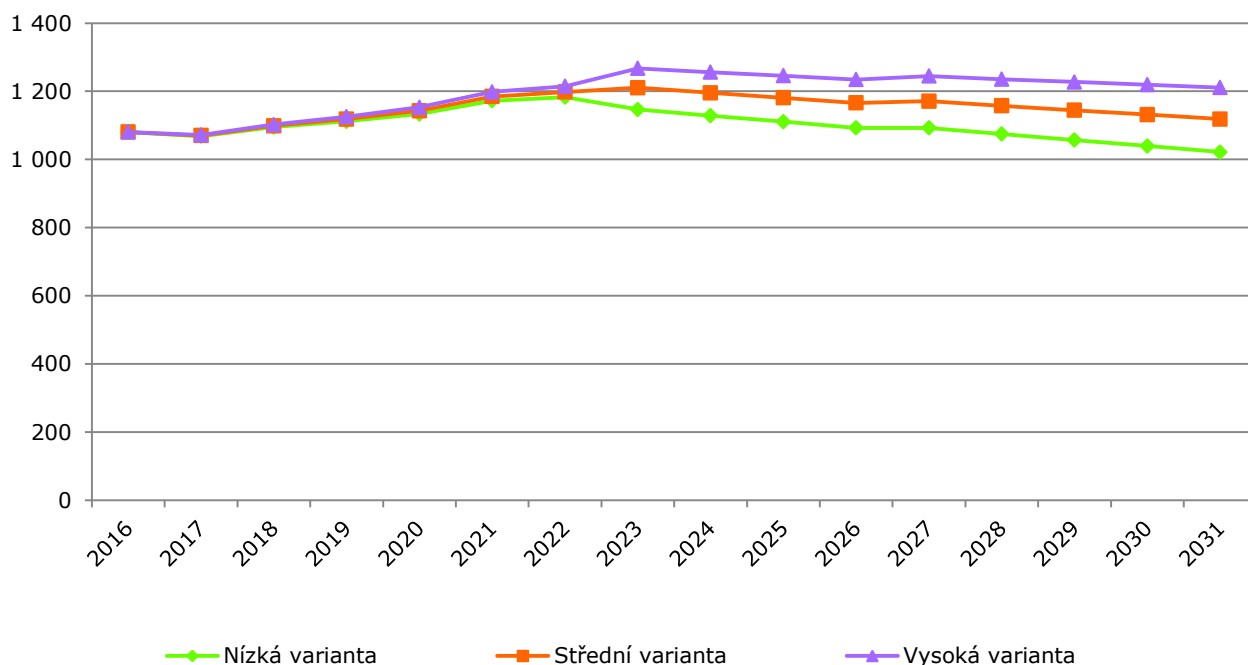
Tab. č. 21 Vývoj počtu dětí ve věku 6 až 10 let – lokality - střední varianta

UTJ	2016	2018	2020	2022	2024	2026	2028	2030
Malešice	423	488	531	566	570	573	576	583
Michle	136	162	184	200	195	182	172	162
Strašnice	1 707	1 819	1 846	1 908	1 974	1 973	1 910	1 862
Vinohrady	171	195	220	249	281	292	303	302
Vršovice	1 571	1 622	1 600	1 632	1 708	1 747	1 776	1 783
Záběhllice	988	1 066	1 118	1 178	1 198	1 181	1 137	1 084
Celkem	4 996	5 352	5 499	5 733	5 926	5 948	5 874	5 776

Zdroj: výpočet Výzkumy Soukup

Pro doplnění uvádíme i orientační odhad počtu **šestiletých** dětí. Zhruba do roku 2022 očekáváme ještě mírný nárůst jejich počtu na cca 1 200. Poté očekáváme stagnaci či mírný pokles.

Graf č. 10 Vývoj počtu šestiletých dětí



Zdroj: výpočet Výzkumy Soukup

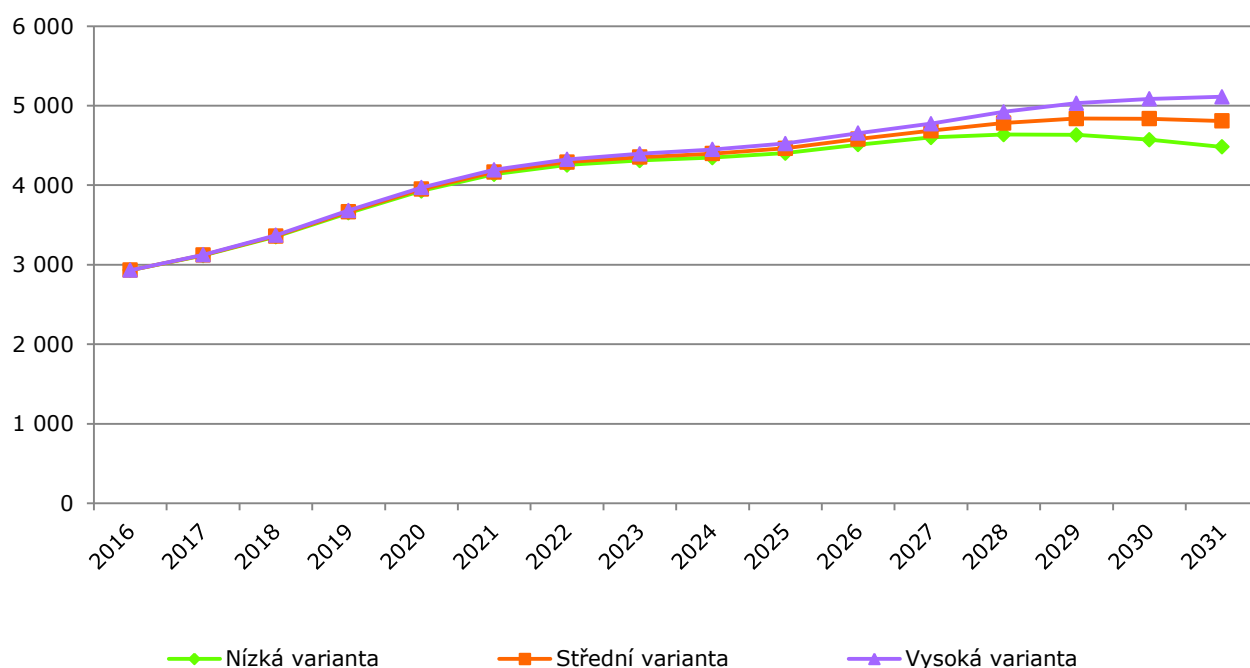
Tab. č. 22 Vývoj počtu šestiletých dětí – lokality - střední varianta

UTJ	2016	2018	2020	2022	2024	2026	2028	2030
Malešice	98	109	110	114	113	112	115	116
Michle	32	37	41	37	36	33	31	30
Strašnice	372	355	369	409	389	374	368	358
Vinohrady	39	40	54	53	60	61	61	59
Vršovice	333	330	334	342	361	361	366	364
Záběhlice	209	228	234	243	237	225	216	204
Celkem	1 083	1 099	1 142	1 198	1 196	1 166	1 157	1 131

Zdroj: výpočet Výzkumy Soukup

Rovněž počet dětí ve věku druhého stupně základní školy bude do roku 2021 růst. V tomto roce by měl počet dětí dosáhnout 4 200, což je oproti současnosti o téměř o 1 200 dětí více. Poté se nárůst zpomalí.

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



Zdroj: výpočet Výzkumy Soukup

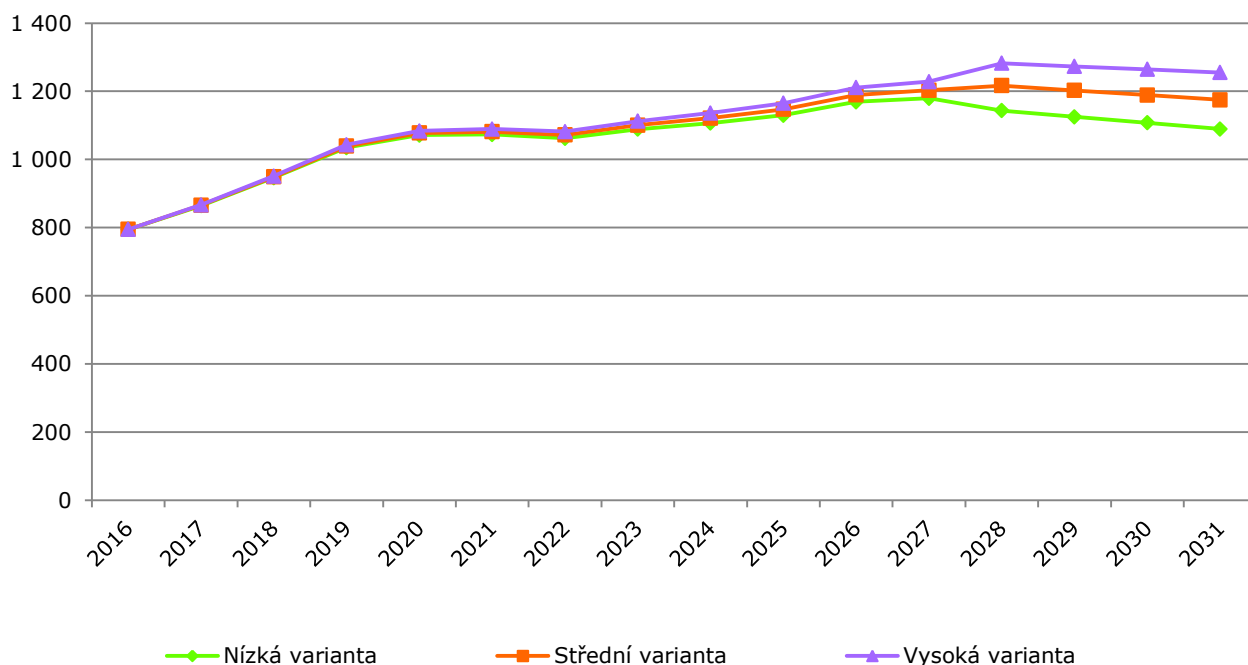
Tab. č. 23 Vývoj počtu dětí ve věku 11 až 14 let – lokality - střední varianta

UTJ	2016	2018	2020	2022	2024	2026	2028	2030
Malešice	259	279	321	375	418	450	456	460
Michle	70	75	106	128	145	166	162	152
Strašnice	1 042	1 173	1 373	1 503	1 517	1 540	1 628	1 643
Vinohrady	100	108	131	153	163	195	220	230
Vršovice	897	1 039	1 203	1 257	1 232	1 256	1 314	1 354
Záběhlice	565	686	815	874	922	974	1 001	997
Celkem	2 933	3 360	3 949	4 290	4 397	4 581	4 781	4 836

Zdroj: výpočet Výzkumy Soukup

Pro doplnění uvádíme i **počet jedenáctiletých dětí**, tedy potenciálních žáků šestých tříd. Jejich počet do roku 2020 vzroste ze stávajících 800 na cca 1 100.

Graf č. 12 Vývoj počtu jedenáctiletých dětí



Zdroj: výpočet Výzkumy Soukup

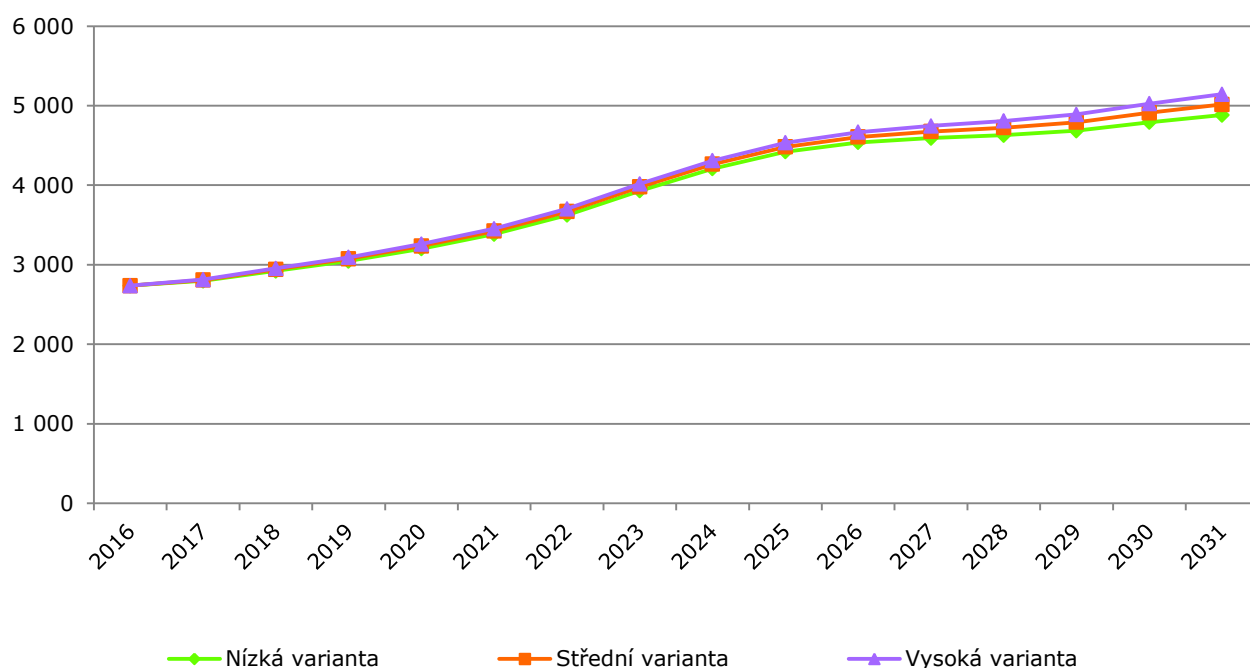
Tab. č. 24 Vývoj počtu jedenáctiletých dětí – lokality - střední varianta

UTJ	2016	2018	2020	2022	2024	2026	2028	2030
Malešice	74	70	99	95	116	114	116	115
Michle	17	23	35	29	43	41	39	36
Strašnice	279	321	374	376	378	400	409	394
Vinohrady	24	34	39	40	46	56	59	60
Vršovice	249	304	320	312	301	334	346	346
Záběhlíce	154	198	210	219	237	245	248	238
Celkem	797	950	1 077	1 071	1 121	1 190	1 217	1 189

Zdroj: výpočet Výzkumy Soukup

Pokud jde o mladistvé ve věkové skupině **15 – 18 let**, očekáváme dlouhodobý setrvalý nárůst jejich počtu. Z cca 2 700 osob vzroste počet obyvatel v tomto věku na 5 000 v roce 2031.

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



Zdroj: výpočet Výzkumy Soukup

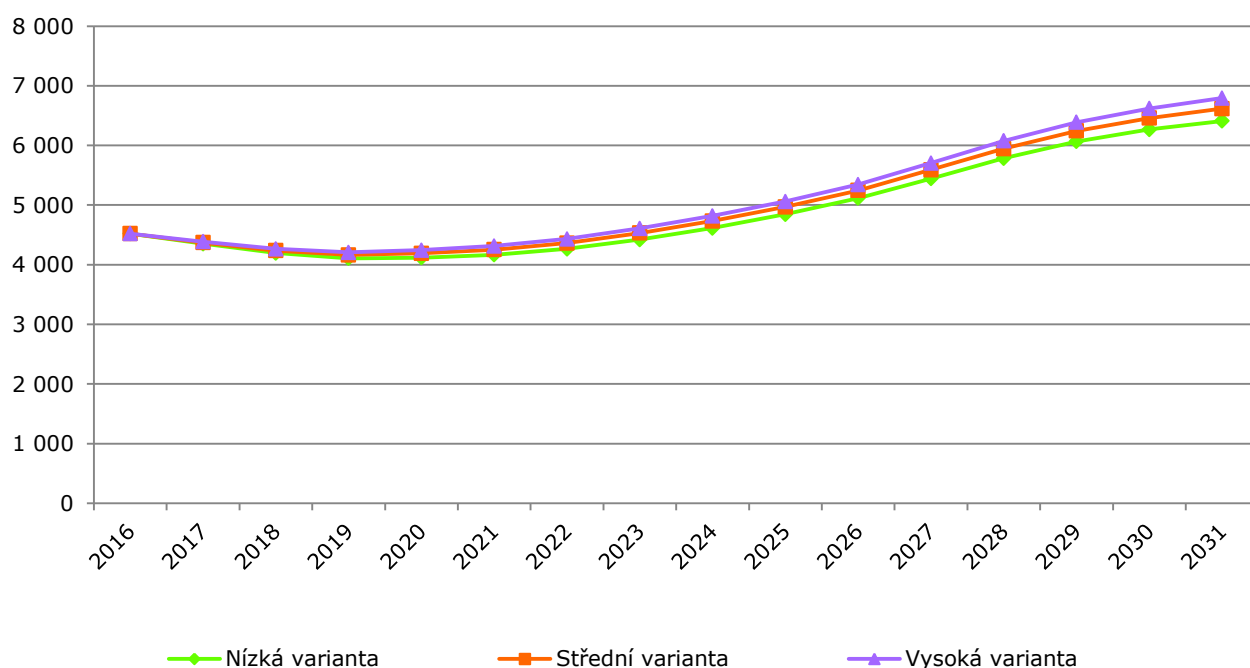
Tab. č. 25 Vývoj počtu obyvatel ve věku 15 až 18 let – lokality – střední varianta

UTJ	2016	2018	2020	2022	2024	2026	2028	2030
Malešice	269	267	274	295	339	393	437	470
Michle	61	71	76	81	113	134	152	173
Strašnice	907	1 027	1 155	1 287	1 490	1 621	1 638	1 664
Vinohrady	88	101	110	118	141	163	174	205
Vršovice	902	935	1 006	1 149	1 315	1 369	1 346	1 371
Záběhllice	511	540	615	737	867	927	975	1 028
Celkem	2 738	2 941	3 236	3 667	4 265	4 607	4 722	4 911

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 6,6 tis. v roce 2031.

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



Zdroj: výpočet Výzkumy Soukup

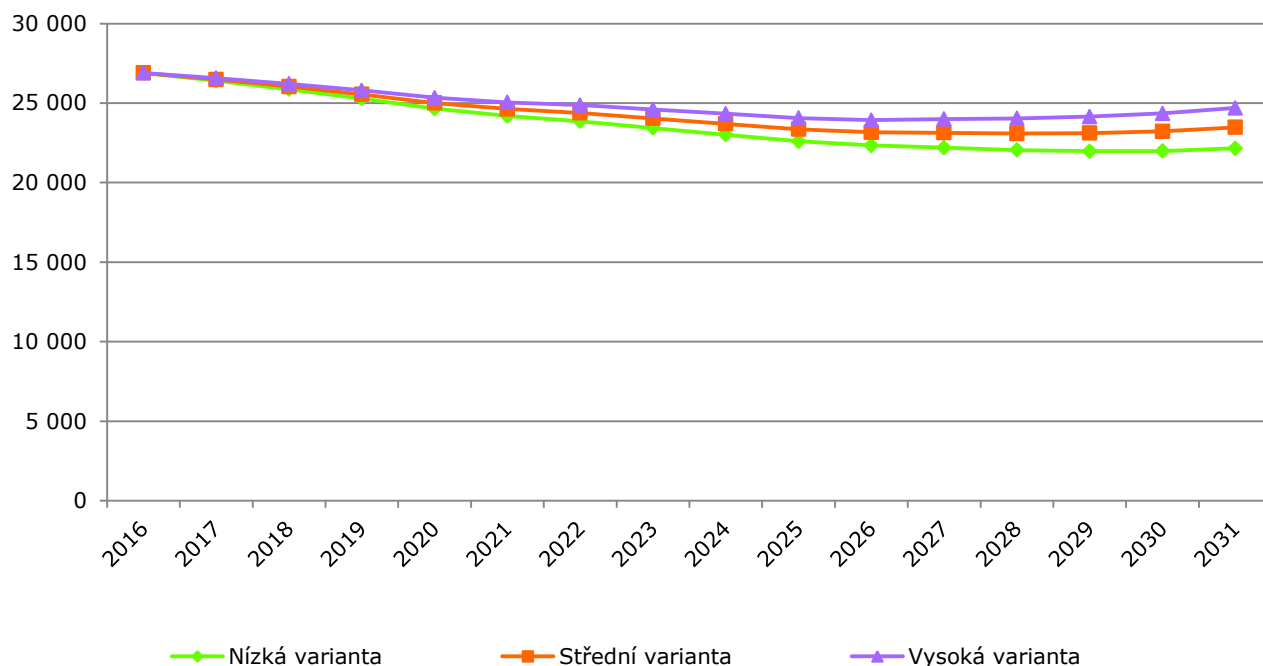
Tab. č. 26 Vývoj počtu obyvatel - lokality – střední varianta

UTJ	2016	2018	2020	2022	2024	2026	2028	2030
Malešice	384	383	396	401	422	432	496	550
Michle	121	117	104	110	117	129	158	186
Strašnice	1 417	1 309	1 317	1 435	1 588	1 774	2 005	2 183
Vinohrady	185	152	135	144	160	172	191	224
Vršovice	1 605	1 529	1 513	1 524	1 620	1 768	1 972	2 085
Záběhlíce	811	745	727	750	825	973	1 124	1 230
Celkem	4 523	4 235	4 192	4 364	4 732	5 248	5 946	6 458

Zdroj: výpočet Výzkumy Soukup

Počet obyvatel **ve věku 24 - 39 let** bude postupně klesat. Zatímco v roce 2016 zde žilo téměř 27 tis. osob, v roce 2026 to podle střední varianty bude 23 tis. V návaznosti na pokles počtu žen poklesne i počet narozených dětí.

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



Zdroj: výpočet Výzkumy Soukup

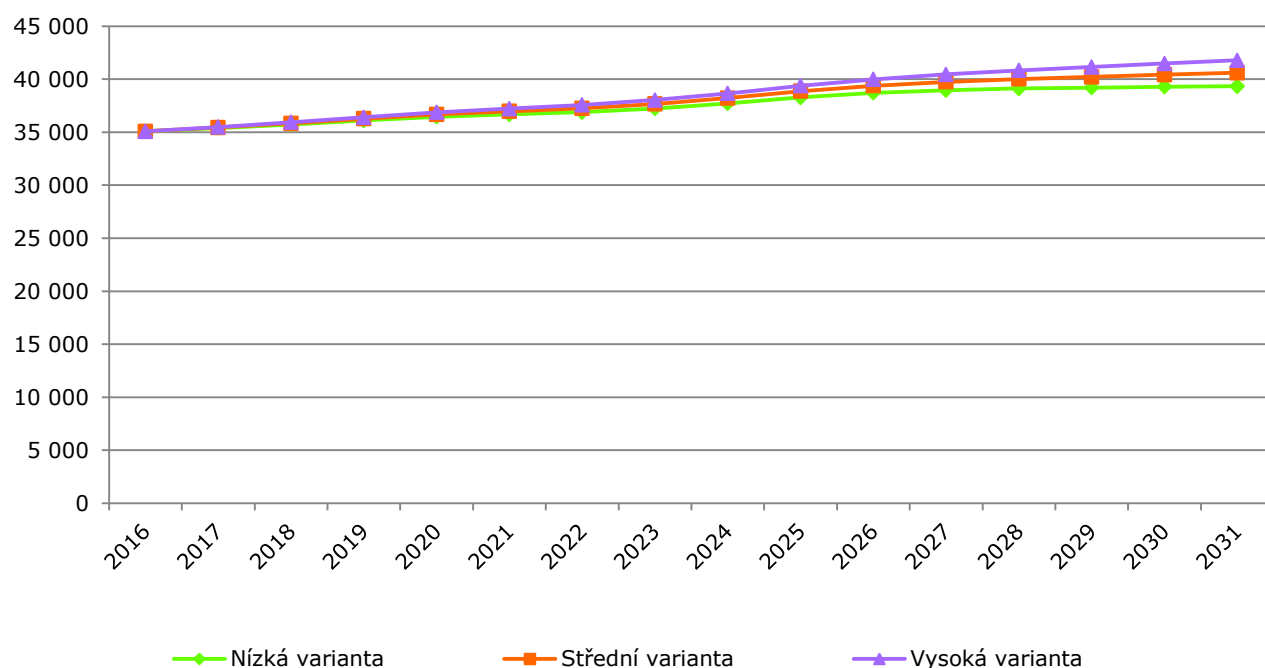
Tab. č. 27 Vývoj počtu obyvatel ve věku 24 až 39 let - lokality – střední varianta

UTJ	2016	2018	2020	2022	2024	2026	2028	2030
Malešice	2 230	2 167	2 138	2 119	2 152	2 165	2 202	2 262
Michle	790	722	686	654	630	609	615	622
Strašnice	7 941	7 648	7 262	7 003	6 810	6 689	6 751	6 907
Vinohrady	1 209	1 205	1 176	1 133	1 078	1 022	965	911
Vršovice	9 574	9 414	9 202	9 150	8 979	8 856	8 804	8 802
Záběhllice	5 157	4 883	4 538	4 320	4 044	3 825	3 748	3 716
Celkem	26 901	26 039	25 002	24 379	23 693	23 166	23 085	23 220

Zdroj: výpočet Výzkumy Soukup

U věkové skupiny **40 - 64 let** očekáváme naopak nárůst. V roce 2031 bude na území MČ Praha 10 oproti současným 35 tis. obyvatel žít cca 40 tis. občanů dané věkové skupiny.

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



Zdroj: výpočet Výzkumy Soukup

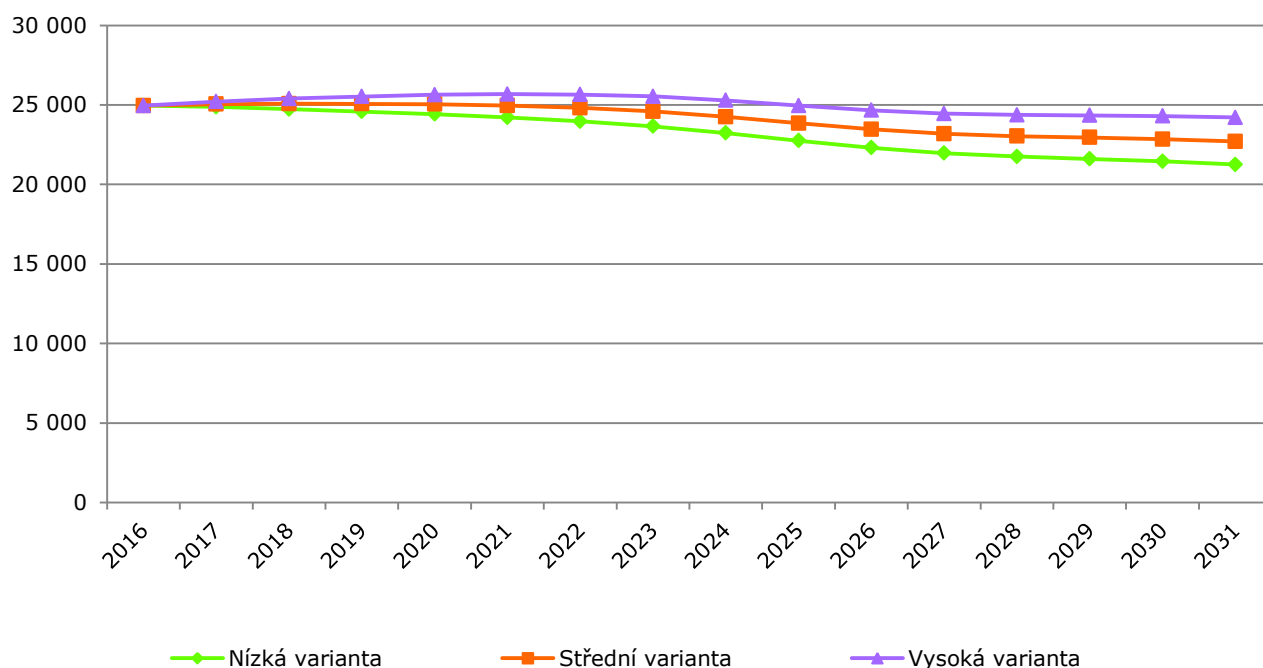
Tab. č. 28 Vývoj počtu obyvatel ve věku 40 až 64 let – lokality - střední varianta

UTJ	2016	2018	2020	2022	2024	2026	2028	2030
Malešice	3 119	3 228	3 336	3 421	3 496	3 621	3 700	3 795
Michle	1 141	1 145	1 145	1 155	1 175	1 187	1 168	1 157
Strašnice	10 829	11 044	11 289	11 501	11 757	12 105	12 270	12 347
Vinohrady	1 271	1 312	1 383	1 441	1 520	1 614	1 711	1 797
Vršovice	12 077	12 278	12 494	12 628	12 937	13 311	13 557	13 711
Záběhlice	6 639	6 829	7 022	7 101	7 327	7 536	7 604	7 612
Celkem	35 076	35 836	36 669	37 247	38 212	39 374	40 010	40 419

Zdroj: výpočet Výzkumy Soukup

Počet **seniorů** žijících na území MČ Praha 10 bude zpočátku **stagnovat** a po roce 2024 mírně **klesat**. Podle střední varianty zde bude žít cca 22,5 tis. seniorů v roce 2030. To je o 10 % méně než v roce 2016. Tímto trendem se MČ Praha 10 liší od jiných částí Prahy i celé ČR. Stagnace či následný pokles je způsoben vysokou „srovnávací základnou“. Z kap. 4.4. je patrné, že v MČ Praha 10 již nyní žije výrazně nadprůměrný podíl seniorů.

Graf č. 17 Vývoj počtu obyvatel starších 65 let



Zdroj: výpočet Výzkumy Soukup

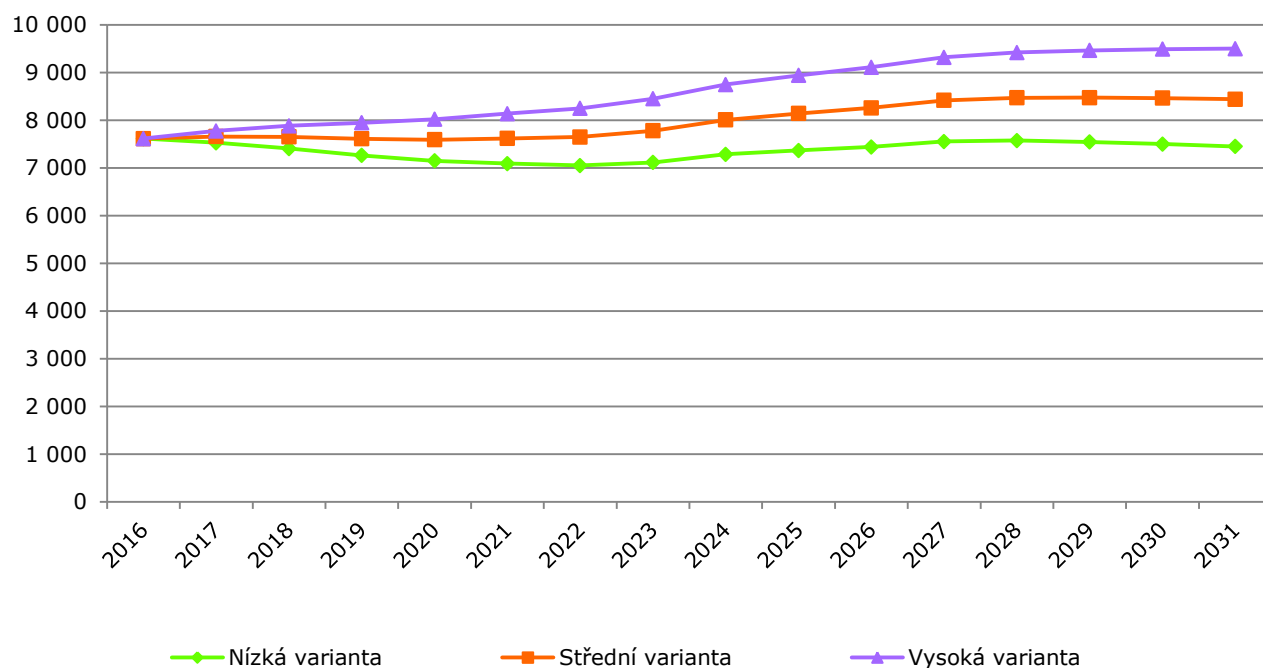
Tab. č. 29 Vývoj počtu obyvatel starších 65 let – lokality - střední varianta

UTJ	2016	2018	2020	2022	2024	2026	2028	2030
Malešice	2 767	2 776	2 737	2 716	2 672	2 607	2 593	2 562
Michle	471	533	575	591	583	582	589	582
Strašnice	8 825	8 843	8 810	8 672	8 432	8 090	7 848	7 683
Vinohrady	868	821	766	720	667	610	569	531
Vršovice	7 024	7 043	7 041	6 976	6 837	6 638	6 549	6 588
Záběhlice	4 996	5 060	5 114	5 137	5 062	4 939	4 887	4 897
Celkem	24 951	25 076	25 043	24 812	24 253	23 466	23 035	22 843

Zdroj: výpočet Výzkumy Soukup

Počet seniorů starších 80 let se bude v příštích 15 letech pohybovat okolo 8 tisíc.

Graf č. 18 Vývoj počtu obyvatel starších 80 let



Zdroj: ČSÚ, výpočet Výzkumy Soukup

Tab. č. 30 Vývoj počtu obyvatel starších 80 let - lokality – střední varianta

UTJ	2016	2018	2020	2022	2024	2026	2028	2030
Malešice	1 001	1 046	1 047	1 052	1 058	1 033	1 029	1 004
Michle	70	62	62	74	101	129	149	179
Strašnice	2 469	2 472	2 450	2 489	2 699	2 866	3 018	3 017
Vinohrady	288	283	276	266	257	239	220	207
Vršovice	2 332	2 229	2 081	2 005	2 035	2 082	2 137	2 161
Záběhlice	1 454	1 560	1 673	1 762	1 857	1 909	1 917	1 893
Celkem	7 614	7 652	7 589	7 648	8 007	8 258	8 470	8 461

Zdroj: výpočet Výzkumy Soukup

7. Plánování kapacit škol

7.1. Mateřské školy

Na území MČ Praha 10 aktuálně působí 29 mateřských škol (MŠ) zřízených samosprávou. Jejich registrovaná kapacita činí 2 957 dětí, nicméně reálně to je 2 633 dětí³. Další děti mohou být umístěny tzv. na výjimku. K září 2016 bylo do MŠ zapsáno 2 883 dětí a dalších 492 dětí starších tří let bylo z kapacitních důvodů odmítnuto.

MČ Praha 10 plánuje navýšení kapacity MŠ o 225 míst. Celková kapacita by tak od roku 2018 měla být 3 182 dětí dle rejstříku, reálně bez výjimek pak 2 825.

Tab. č. 31 Kapacita MŠ na území MČ Praha 10, 2016/17

	Rejstříková kapacita (po navýšení)*	Reálná kapacita bez výjimky (po navýšení)*	Počet dětí v MŠ ve školním roce 2016/17	Odmítnuto zájemců 2016/17
Malešice	220 (332)	192 (288)	214	835 s duplicitami, přespolními a dvouletými 492 po odstranění duplicit
Michle	0	0	0	
Strašnice	1 017	912	986	
Vinohrady	95	95	95	
Vršovice	1 089 (1 202)	964 (1 060)	1 056	
Záběhlice	536	470	532	
Celkem	2 957 (3 182)	2 633 (2 825)	2 883	492

Zdroj: Databáze MŠMT, odbor školství MČ Praha 10, k 30. 9. 2016

* Po plánovaném navýšení v roce 2018

Vedle MŠ zřizovaných městskou částí působí na území MČ Praha 10 dalších 7 školek zřizovaných buď soukromým subjektem či krajem. Jejich souhrnná kapacita dosahuje 186 dětí. S touto kapacitou v dalších částech studie nepočítáme.

Tab. č. 32 Kapacita MŠ dalších zřizovatelů

Zřizovatel	Rejstříková kapacita
Soukromé (5x)	104
Hl. m. Praha (2x)	68
Celkem	186

Zdroj: Databáze MŠMT

³ Zákon umožňuje 24 dětí na třídu + max. 4 na výjimku. Tyto 4 děti na výjimku mají být dle vyjádření MŠMT určeny na „navýšení kapacity“ z důvodu inkluze.

V polovině roku 2016 mělo na území MČ Praha 10 hlášeno trvalé bydliště 3 307 dětí ve věku 3 - 5 let. Místní MŠ mělo zájem navštěvovat 3 348 dětí (přijetí + odmítnutí) starších tří let. Podíl dětí ucházejících se o umístění v MŠ tak činil 101 % z celkového počtu tří až pětiletých dětí v s trvalým bydlištěm na území MČ. Průměr za poslední dva roky činí 102 %. Tento index použijeme při výpočtu počtu zájemců o MŠ jako podíl dětí s hlášeným trvalým bydlištěm na území MČ Praha 10 (viz následující strana).

Tab. č. 33 Porovnání počtu dětí v MŠ a dětí s trvalým bydlištěm

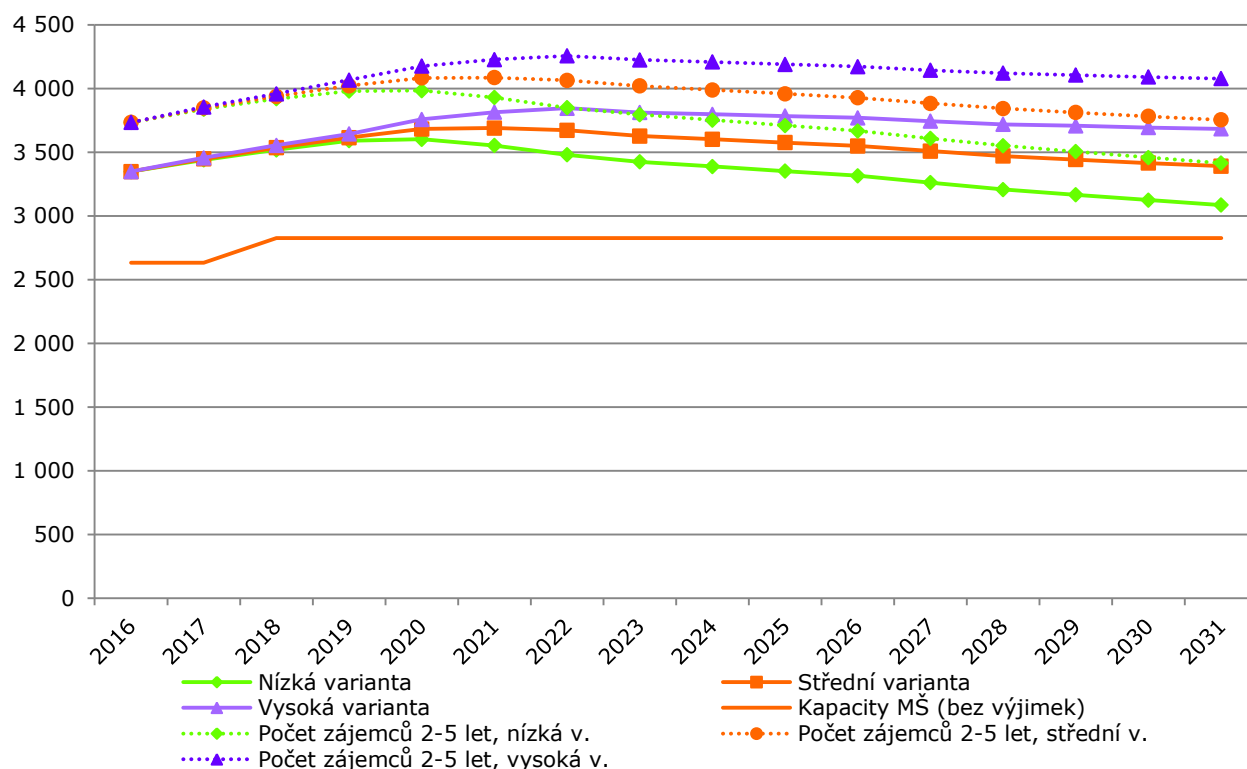
	2015/16	2016/17*
Počet zájemců o MŠ (navštěvující + odmítnutí)*	3 370	3 348
Počet dětí ve věku 3 - 5 let s trvalým bydlištěm na území MČ Praha 10	3 264	3 307
Podíl dětí v MŠ na celkovém počtu dětí ve věku 3 - 5 let	103 %	101 %

Zdroj: školský odbor MČ, ČSÚ, Výzkumy Soukup

** Oprávněný převis, děti tříleté a starší nepřijaté z kapacitních důvodů (nezapočítány přespolní děti a dvouleté), za rok 2015/16 odhad odmítnutých bez duplicit.*

Počet dětí ve věku 3 - 5 let s trvalým bydlištěm na území MČ Praha 10 bude v příštích 4 letech růst. Bude-li i nadále trvat stav, kdy místní MŠ má zájem navštěvovat 102 % z celkového počtu tří až pětiletých dětí s trvalým bydlištěm hlášeným na území MČ, bude se v roce 2021 pohybovat počet zájemců o místní MŠ okolo 3 700. Pokud bychom přičetli i dvouleté děti (s koeficientem návštěvnosti 33 %), bude se v roce 2021 ucházet o umístění ve zdejších MŠ cca 4 100 dětí. Oproti aktuálním kapacitám (bez výjimek) tak podle střední varianty bude chybět 1 400 míst.

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



* Při koeficientu návštěvnosti 102 % u tří až pětiletých dětí a 33 % u dvouletých dětí.

Zdroj: ČSÚ, Výzkumy Soukup

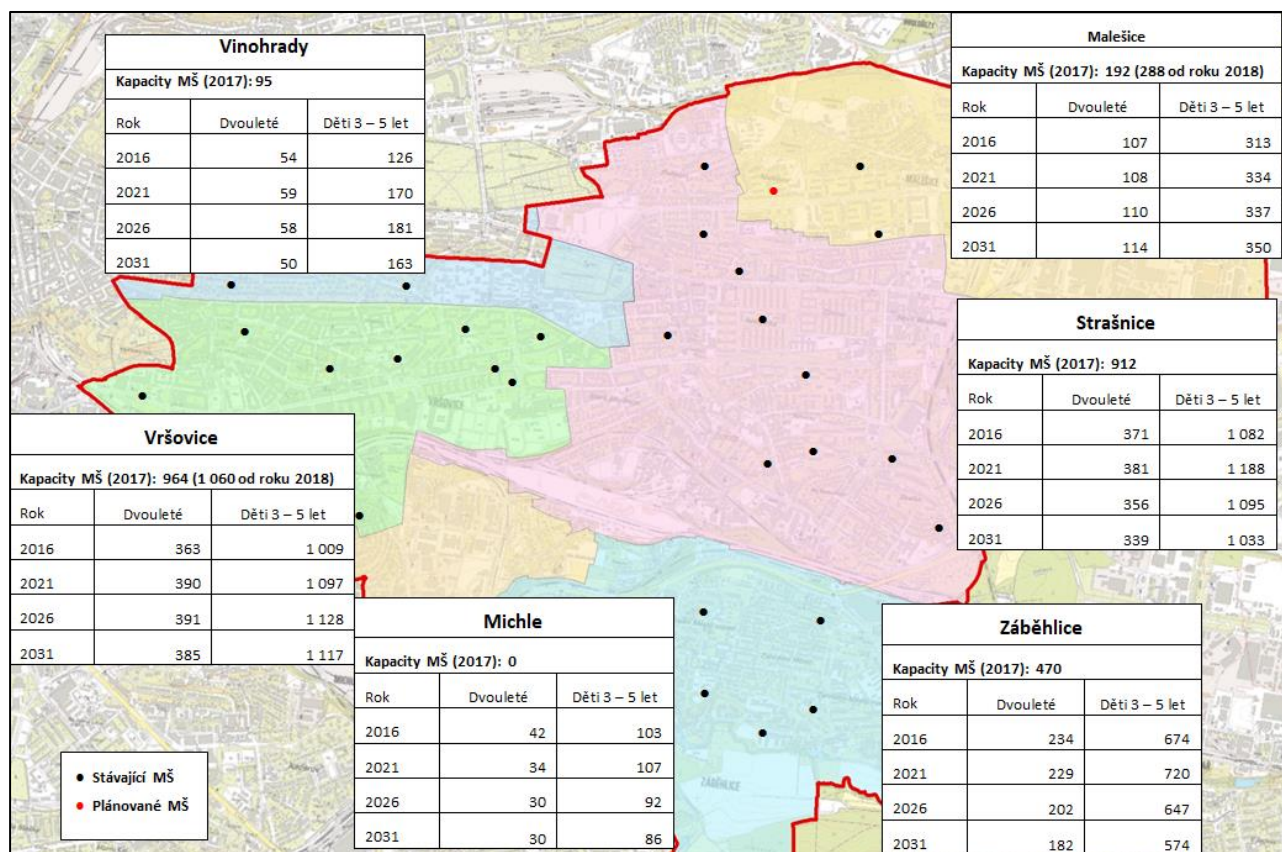
Poznámka:

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 mít zájem 33 % až 50 % dvouletých. I když započítáme pouze 33 %, bude chybět 1,4 tis. míst.

Porovnání kapacit MŠ a počtu dětí bydlících v jednotlivých lokalitách

Stávající mateřské školy jsou v rámci MČ Praha 10 rovnoměrně rozmístěné s výjimkou Michle, kde se nenachází žádná MŠ. Z přehledu vyplývá, že MŠ jsou kapacitně nedostatečné prakticky ve všech lokalitách.

Obr. 3 Porovnání kapacit MŠ* a počtu dětí ve věku 2 – 5 let dle lokalit



Zdroj: Databáze MŠMT, odbor školství MČ Praha 10, Výzkumy Soukup; * kapacity MŠ bez výjimek

7.2. Základní školy

Na území MČ Praha 10 v současnosti působí **13 základních škol (ZŠ) zřízených samosprávou**. Registrovaná kapacita ZŠ činí 7 810 žáků a odpovídá reálné kapacitě. K 30. 9. 2016 navštěvovalo místní školy 6 009 žáků v 266 v kmenových třídách.

Tab. č. 34 Kapacita a počty žáků ZŠ

	Rejstříková kapacita (po rozříření)	Počet žáků školní rok 2016/17
Malešice	600	525
Michle	0	0
Strašnice	3 310 (3 710)	2 408
Vinohrady	0	0
Vršovice	2 670 (2 870)	2 212
Záběhlice	1 230	864
Celkem	7 810 (8 410)	6 009

Zdroj: Databáze MŠMT, odbor školství MČ Praha 10

Vedle ZŠ zřízených městskou částí působí na území MČ Praha 10 dalších 6 škol zřízených buď soukromým subjektem, či krajem. Jejich souhrnná kapacita dosahuje 566 dětí. V dalších částech studie s touto kapacitou nepočítáme.

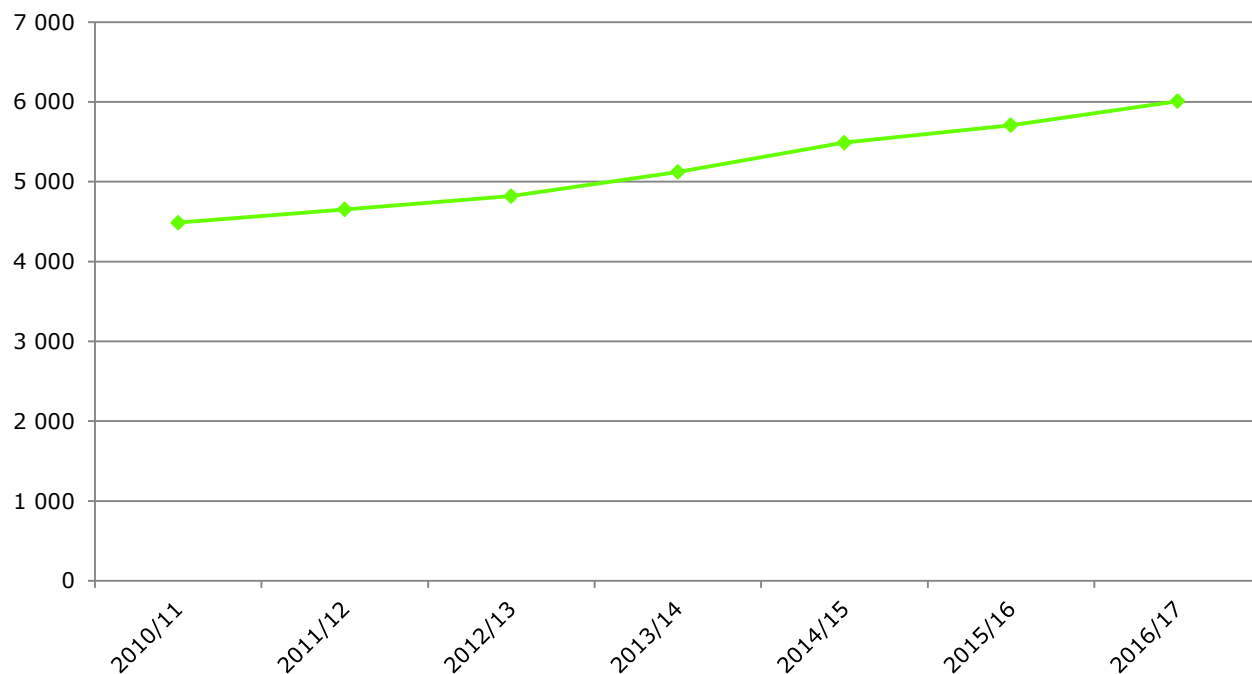
Tab. č. 35 Kapacita ZŠ dalších zřizovatelů

Zřizovatel	Rejstříková kapacita
Soukromé (2x)	230
HI. m. Praha (4x)	336
Celkem	566

Zdroj: Databáze MŠMT

Mezi lety 2010 – 2016 celkový počet žáků vzrostl o 1 522, což odpovídá **nárůstu +34 %**.

Graf č. 20 Počet žáků ZŠ na území MČ Praha 10



Zdroj: Odbor školství MČ Praha 10

Porovnání kapacity ZŠ a počtu dětí

Na území MČ Praha 10 mělo v posledních třech letech přihlášeno trvalé bydliště v průměru 4 693 dětí ve věku 6 - 10 let. Průměrný počet žáků na prvním stupni činil 3 747 (bez přípravných tříd). Znamená to, že počet žáků na prvním stupni místních ZŠ představuje 80 % z celkového počtu dětí ve věku 6 - 10 let s hlášeným trvalým pobytem na území MČ Praha 10 (index návštěvnosti). U druhého stupně pak index návštěvnosti dosahuje 70 %. Jedním z důvodů nižšího indexu návštěvnosti na druhém stupni mohou být přestupy na víceletá gymnázia. Přípravné třídy aktuálně navštěvuje 60 dětí.

Průměrná naplněnost kmenových tříd ve školním roce 2016/17 činila 22,7 žáků na třídu.

Tab. č. 36 Porovnání počtu žáků a počtu dětí s hlášeným pobytem, průměr za léta 2014 - 2016

	1. ročník (6 let)	1. stupeň (6 - 10 let)	6. ročník (11 let)	2. stupeň (11 - 14 let)
Počet žáků v místních ZŠ	880	3 747	548	1 990
Počet dětí žijících v MČ	1 068	4 693	765	2 856
% dětí navštěvujících místní ZŠ	82%	80%	72%	70%
Průměrný počet žáků na třídu, 2016/17	24,0	22,9	22,3	22,4

Zdroj: Odbor školství MČ Praha 10, Výzkumy Soukup

Poznámka:

Index návštěvnosti je v porovnání s jinými městskými částmi, kde jsme demografickou studii zpracovávali, podprůměrný. Obvykle navštěvuje místní ZŠ cca 95 % dětí na prvním stupni a cca 75 % na druhém. V případě MČ Praha 10 je index návštěvnosti výrazně nižší.

Doporučujeme zjistit důvody nižšího indexu návštěvnosti.

Parametry plánování kapacity ZŠ na území MČ Praha 10

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 MČ Praha 10 stanovíme tři varianty parametrů. Střední varianta počítá, že místní ZŠ bude navštěvovat mírně vyšší podíl dětí (index návštěvnosti) než doposud, tedy 85 % šestiletých dětí a 75 % jedenáctiletých dětí s hlášeným trvalým pobytem na území MČ Praha 10. Nízká varianta počítá s nižším podílem (82 %, respektive 72 %), vysoká varianta s podílem vyšším (88 %, respektive 78 %).

Vzhledem k tomu, že MČ Praha 10 otevírá i přípravné třídy (jež nejsou v indexu návštěvnosti zohledněné), budeme přičítat do budoucna 60 žáků v rámci přípravných tříd.

Průměrný počet žáků ve třídě byl stanoven na 24⁴.

Tab. č. 37 Parametry plánování kapacity ZŠ na území MČ Praha 10

	1. třída (6 let)	6. třída (11 let)
% dětí navštěvujících místní ZŠ – nízká varianta	82 %	72 %
% dětí navštěvujících místní ZŠ – střední varianta	85 %	75 %
% dětí navštěvujících místní ZŠ – vysoká varianta	88 %	78 %
Průměrný počet žáků ve třídě	24	24

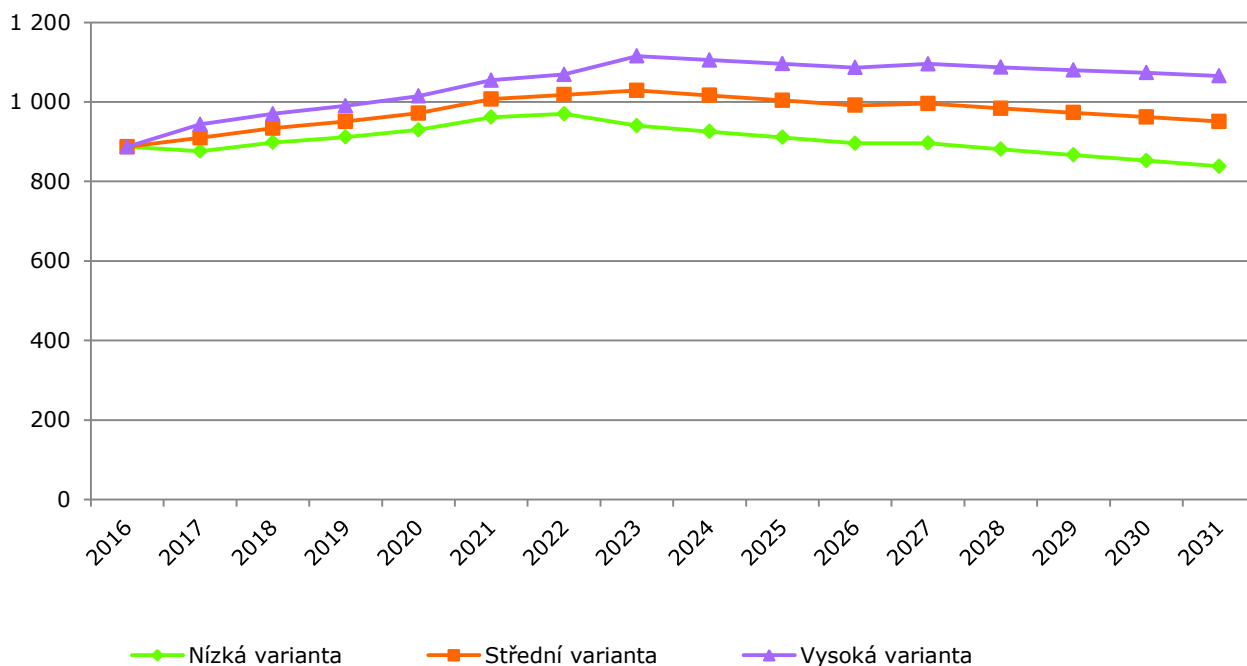
Zdroj: Výzkumy Soukup

⁴ 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 85 % z celkového počtu šestiletých dětí s pobytem hlášeným na území MČ Praha 10 (střední varianta), počet potenciálních žáků prvních tříd bude v příštích šesti letech růst. V roce 2020 by do prvních tříd mělo nastupovat 1 000 žáků, tedy o 100 více než v roce 2016. Po roce 2022 očekáváme stagnaci a později mírný pokles.

Graf č. 21 Odhadovaný počet žáků 1. tříd*

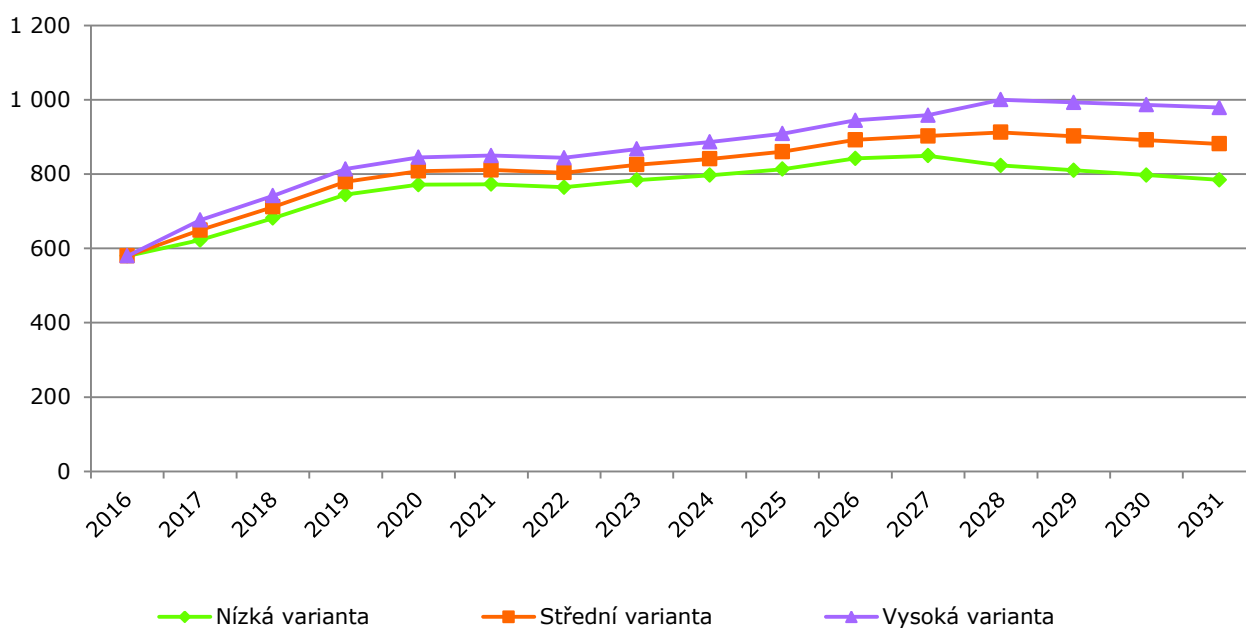


Zdroj: Výzkumy Soukup ; * index návštěvnosti: 82 % nízká varianta, 85 % střední varianta, 88 % vysoká varianta

Počet žáků šestých tříd

Zatímco počet žáků prvních tříd poroste již pouze mírně, počet žáků šestých tříd se zvýší výrazněji. Nejrychlejší nárůst lze očekávat v příštích 2 – 3 letech, kdy počet žáků šestých tříd naroste ze 600 na 800 v roce 2019 (dle střední varianty). Poté se růst zpomalí.

Graf č. 22 Odhadovaný počet žáků 6. tříd*



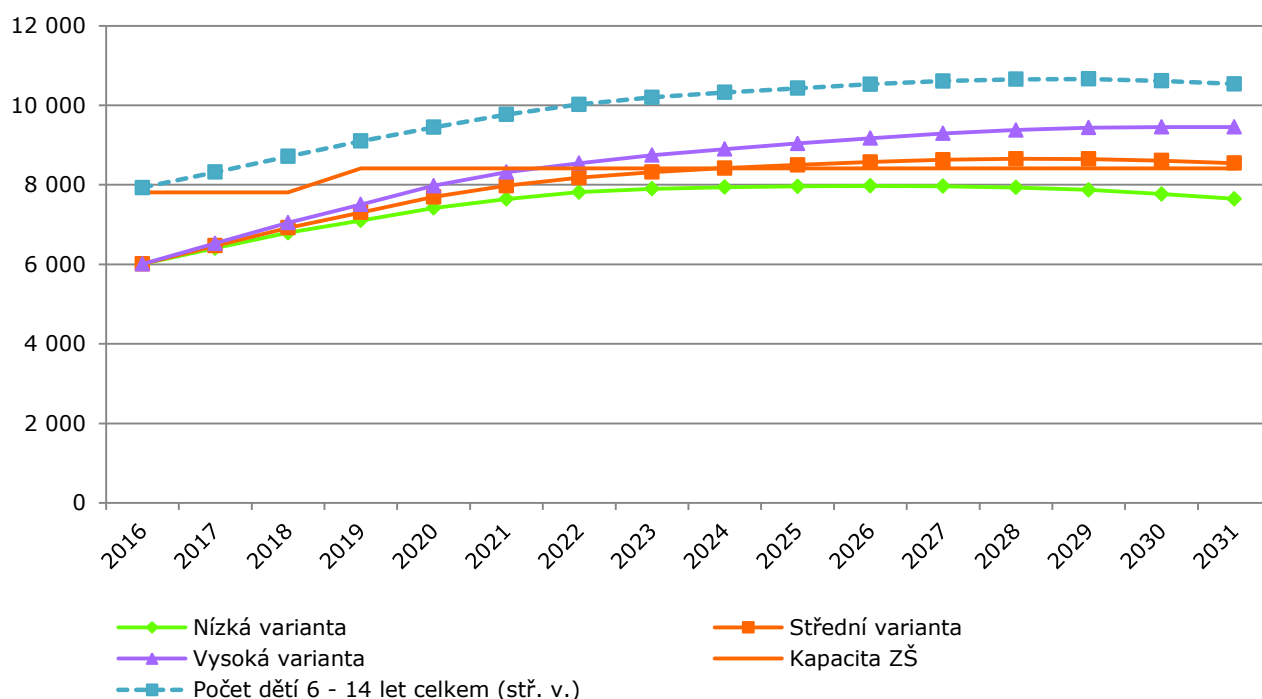
Zdroj: výpočet Výzkumy Soukup ; * index návštěvnosti: 72 % nízká varianta, 75 % střední varianta, 78 % vysoká varianta

Počet žáků celkem

Pokud by první třídu navštěvovalo 85 % z celkového počtu šestiletých a šestou třídu 75 % z celkového počtu jedenáctiletých dětí s pobytem hlášeným na území MČ Praha 10 (střední varianta), celkový počet žáků místních ZŠ v příštích letech výrazně poroste. Zatímco v roce 2016 tyto ZŠ navštěvovalo 6009 žáků, v roce 2025 to bude přes 8 500. Kapacita ZŠ zřizovaných městskou částí po plánovaném navýšení dosáhne 8 410.

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

Graf č. 23 Odhadovaný počet žáků



Zdroj: výpočet Výzkumy Soukup

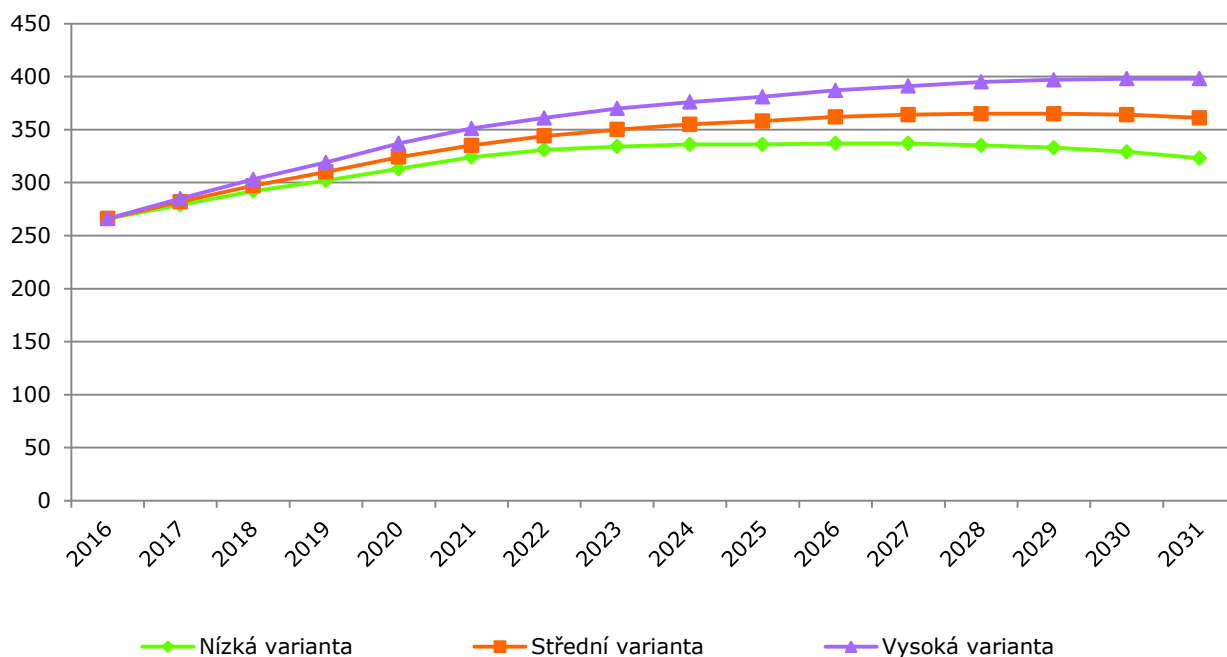
Poznámka:

Stávající kapacity ZŠ nebudou po roce 2020 s největší pravděpodobností dostáčet. Navíc se situace v kapacitách škol může ještě výrazně změnit v případě, že by se místní školy zřízené MČ rozhodly navštěvovat všechny děti s hlášeným trvalým bydlištěm. Přibližně 2 tis. dětí ve věku 6 – 14 let navštěvuje jinou školu (gymnázium, soukromá škola, konzervatoř...) či školu mimo Prahu 10.

Plánování kapacity místních ZŠ

S nárůstem počtu žáků vzroste i potřebný počet kmenových tříd. Pokud by jednu třídu tvořilo v průměru 24 žáků, vzroste do roku 2026 potřebný počet kmenových tříd na cca 360 ve střední variantě (téměř o 100 tříd více než nyní).

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



Zdroj: výpočet Výzkumy Soukup, pro rok 2016 aktuálních 266 tříd (včetně 7 přípravných tříd)

* Při indexu návštěvnosti 82 / 85 / 88 % pro první třídu a 72 / 75 / 78 % pro šestou třídu

Poznámka:

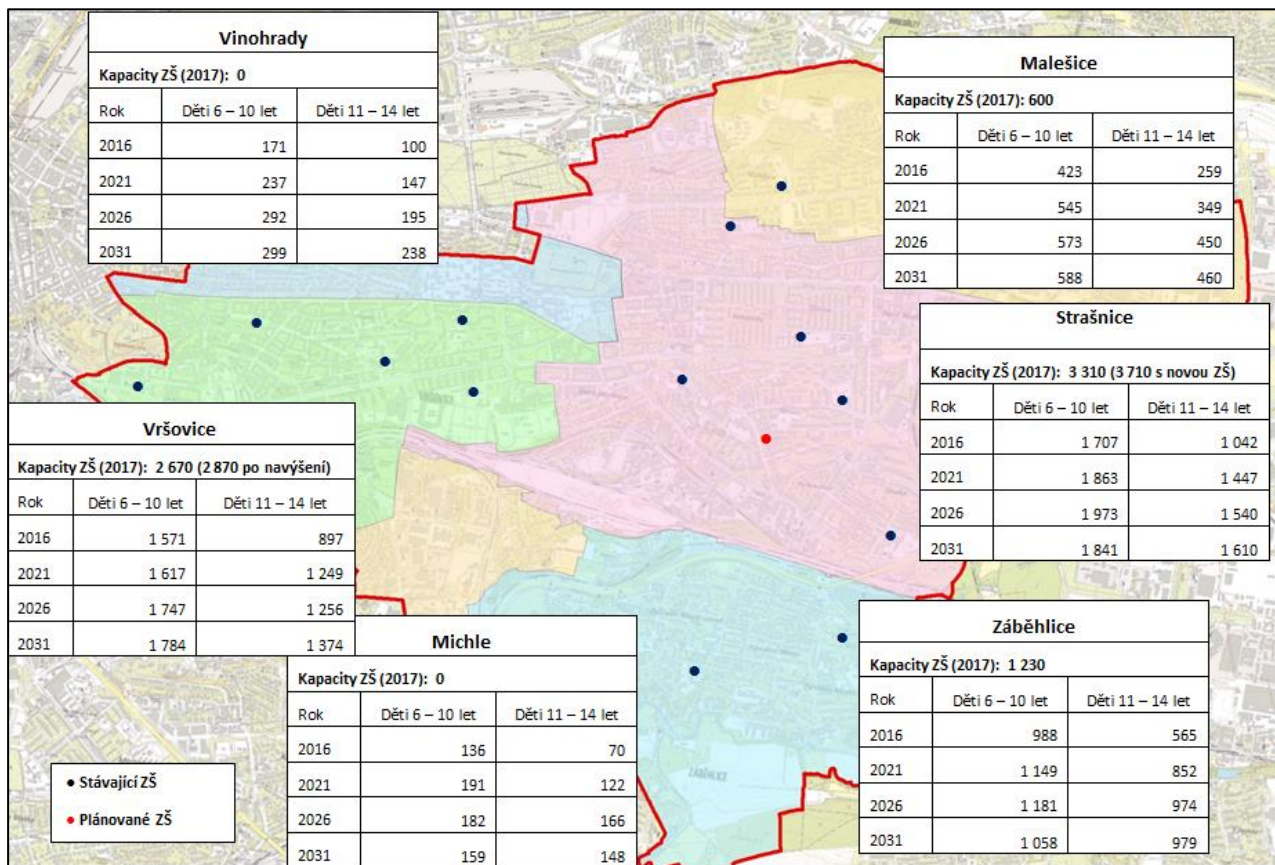
Ve školním roce 2016/17 bylo otevřeno 266 kmenových tříd. Při střední variantě bude potřeba cca 360 kmenových tříd.

Porovnání stávající kapacit ZŠ a počtu dětí bydlících v jednotlivých lokalitách

Aktuální kapacity ZŠ jsou v rámci MČ Praha 10 víceméně rovnoměrně rozložené. Základní škola chybí v Michli a na Vinohradech.

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

Obr. 4 Porovnání kapacit ZŠ a počtu dětí ve věku 6 – 14 let dle lokalit



Zdroj: Databáze MŠMT, odbor školství MČ Praha 10, Výzkumy Soukup

8. Sociální služby

8.1. Zařízení sociálních služeb

Z Registru sociálních služeb vyplývá, že na území MČ Praha 10 byla v roce 2016 umístěna níže uvedená zařízení sociálních služeb. Kapacity byly dohledány v Základní síti sociálních služeb a v Registru sociálních služeb.

Tab. č. 38 Zařízení sociálních služeb na území MČ Praha 10

Druh soc. služby	Název zařízení	Poskytovatel	Kapacita
Azylové domy	Azylový dům pro matky s dětmi	Centrum sociálních služeb Praha	35 lůžek
Azylové domy	Dům Naděje Praha-Vršovice	NADĚJE	40 lůžek
Azylové domy	Dům Naděje Praha-Záběhlce	NADĚJE	30 lůžek
Centra denních služeb	Domov sociálních služeb Vlašská	Domov sociálních služeb Vlašská	16,6 úvazku
Denní stacionáře	Denní stacionář Ratolest	Diakonie ČCE - středisko Praha	9,35 úvazku
Denní stacionáře	Denní stacionář pro seniory Protěž	Dobrovolnické centrum Protěž	0,64 úvazku
Denní stacionáře	Domov sociální péče Hagibor	Židovská obec v Praze	5,4 úvazku
Domovy pro seniory	Domov pro seniory Vršovický zámek	Centrum sociální a ošetrovatelské pomoci v Praze 10	23 lůžek
Domovy pro seniory	Domov pro seniory v Domě soc. a zdrav. služeb u Vršovického nádr.	Centrum sociální a ošetrovatelské pomoci v Praze 10	43 lůžek
Domovy pro seniory	Domov pro seniory, Zvonkova	Centrum sociální a ošetrovatelské pomoci v Praze 10	33 lůžek
Domovy pro seniory	Domov pro seniory Malešice	Domov pro seniory Malešice	218 lůžek
Domovy pro seniory	Domov pro seniory Zahradní Město	Domov pro seniory Zahradní Město	85 lůžek
Domovy pro seniory	Domov sociální péče Hagibor	Židovská obec v Praze	47 lůžek
Domovy se zvláštním režimem	Domov se zvláštním režimem Vršovický zámek	Centrum sociální a ošetrovatelské pomoci v Praze 10	46 lůžek
Domovy se zvláštním režimem	Domov se zvláštním režimem Zvonkova	Centrum sociální a ošetrovatelské pomoci v Praze 10	22 lůžek
Domovy se zvláštním režimem	Domov pro seniory Malešice	Domov pro seniory Malešice	30 lůžek
Domovy se zvláštním režimem	Domov pro seniory Zahradní Město	Domov pro seniory Zahradní Město	146 lůžek
Domy na půl cesty	Domov na půl cesty Maják	Ekumenická síť pro aktivity mladých,	12 lůžek
Domy na půl cesty	Byty na půl cesty - Centrum Sámovka	Vhled, z.s.	10 lůžek
Chráněné bydlení	chráněný byt	Společnost DUHA, z.ú.	31 lůžek
Odborné sociální poradenství	Centrum Paraple, o.p.s.	Centrum Paraple, o.p.s.	3,7 úvazku
Odborné sociální poradenství	Centrum pro rodinu Drop In, o.p.s. - Integrace rodiny	Středisko prevence a léčby drogových závislostí DROP IN o.p.s.	2 úvazky
Odlehčovací služby	Centrum Paraple, o.p.s.	Centrum Paraple, o.p.s.	5 lůžek
Odlehčovací služby	Odlehčovací služby v Domě soc. a zdrav. služeb u Vršovického nádr.	Centrum sociální a ošetrovatelské pomoci v Praze 10	6 lůžek
Odlehčovací služby	Odlehčovací služby Vršovický	Centrum sociální a ošetrovatelské	6 lůžek

Druh soc. služby	Název zařízení	Poskytovatel	Kapacita
	zámeček	pomoci v Praze 10	
Odlehčovací služby	Domov pro seniory, Zvonkova	Centrum sociální a ošetrovatelské pomoci v Praze 10	6 lůžek
Odlehčovací služby	Domov sociální péče Hagibor	Židovská obec v Praze	10 lůžek
Osobní asistence	HEWER - osobní asistence pro Středočeský kraj	HEWER, z.s.	25 úvazků (pro Střed. kraj)
Pečovatelská služba	Pečovatelská služba	Centrum sociální a ošetrovatelské pomoci v Praze 10	54 úvazků
Pečovatelská služba	Pečovatelská služba Vinohrady - Vršovice - Diakonie ČCE	Diakonie ČCE - Středisko křesťanské pomoci v Praze	9,7 úvazku
Sociální rehabilitace	Penzion Betel	Letní dům, z.ú.	2,1 úvazku
Sociální služby poskytované ve zdrav. zařízeních lůžkové péče	MSCARE s.r.o.	MSCARE s.r.o.	n/a
Telefonická krizová pomoc	Linka seniorů	Elpida, o.p.s.	1,2 úvazku
Týdenní stacionáře	Domov sociálních služeb Vlašská	Domov sociálních služeb Vlašská	23 lůžek

Zdroj: Registr sociálních služeb, červen 2016, Základní síť sociálních služeb na území hl. m. Prahy, prosinec 2016

Poznámka:

Malé území a dobrá dopravní dostupnost umožňuje využívat sociální služby napříč městskými částmi, stejně tak částečně sociální služby v Praze využívají obyvatelé Středočeského kraje. Proto nelze říci, že kapacity na území MČ Praha 10 jsou kapacity pro obyvatele MČ Praha 10.

8.2. Potřeba sociálních služeb pro seniory a OZP

Potřebu sociálních služeb lze nepřímo odhadnout z příspěvku na péči (PnP). Ten je určen osobám, které z důvodu dlouhodobě nepříznivého zdravotního stavu potřebují pomoc jiné fyzické osoby při zvládnutí základních životních potřeb v rozsahu stanoveném stupněm závislosti podle zákona o sociálních službách. Z PnP pak mohou tyto osoby hradit sociální péči⁵. Při odhadování počtu osob vyžadujících pomoc vycházíme z propočtu doc. Ladislava Průši a jeho výzkumného týmu, který v publikaci Poskytování sociálních služeb pro seniory a osoby se zdravotním postižením uvádí, kolik osob v dané věkové skupině a daného pohlaví pobírá v ČR PnP (neboli potřebují pomoc se sebeobsluhou). Za pomoci celorepublikových koeficientů jsme provedli odhad počtu seniorů a OZP, kteří potřebují pomoc při sebeobsluze.

Tab. č. 39 Příspěvek na péči a pomoc při sebeobsluze

Věk	Podíl osob v ČR pobírajících PnP – Muži (v %)	Podíl osob v ČR pobírajících PnP – Ženy (v %)	Počet obyvatel MČ Praha 10 Muži	Počet obyvatel MČ Praha 10 Ženy	Odhad počtu osob potřeb.pomoc při sebeobsluze
1 - 2 roky	0,08	0,09	1 217	1 172	2
3 - 18 let	1,45	1,02	7 232	6 737	174
19 - 50 let	0,77	0,61	24 532	24 344	337
51 - 55 let	1,25	1,08	3 248	3 146	75
56 - 60 let	1,73	1,5	2 878	3 055	96
61 - 65 let	2,53	2,16	3 002	3 604	154
66 - 70 let	3,68	3,76	2 833	3 841	249
71 - 75 let	5,6	7,55	2 292	3 660	405
76 - 80 let	9,88	16,66	1 537	2 642	592
81 - 85 let	20,38	35,24	1 275	2 367	1 094
86 - 90 let	38,23	59,03	756	1 544	1 200
90+	54,86	72,01	215	677	605
Celkem	-	-			4 982

Zdroj: ČSÚ, Průša L. a kol. Poskytování sociálních služeb pro seniory a osoby se zdravotním postižením, 2010, Odhad Výzkumy Soukup

⁵ Na PnP mají nárok osoby, které z důvodu zdravotního stavu potřebují pomoc jiné fyzické osoby při zvládnutí životních potřeb dle stupně závislosti. Tyto stupně závislosti se hodnotí podle počtu základních životních potřeb, které tato osoba není schopna bez cizí pomoci zvládat (např. mobilita, orientace, komunikace, stravování, oblékání...).

Podle přepočtu dle věku a celorepublikových koeficientů by mělo v rámci MČ Praha 10 pobírat PnP cca 4 982 osob. Z toho je cca 840 osob mladších 65 let.

Ve skutečnosti PnP v prosinci 2014 pobíralo v rámci MČ Praha 10 PnP 3 390 osob.

Rozdíl mezi počtem osob skutečně pobírajících PnP a odhadem dle celorepublikových koeficientů může být způsoben několika faktory:

- Posudkoví lékaři jsou v Praze přísnější
- Lidé mají více vlastních finančních prostředků a nežadají o příspěvky
- Lidé se v Praze dožívají vyššího věku, a tudíž i nabídku sociálních služeb využívají až ve vyšším věku.

Kloníme se ke třetí alternativě, tedy že se senioři v Praze dožívají vyššího věku, a tudíž jsou i déle soběstační a nepotřebují pomoc při sebeobsluze. Pokud tomu tak je, lze předpokládat, že odhad počtu osob mladších 65 let, které pobírají PnP (zdravotně postižení), odpovídá celorepublikovým koeficientům a výše uvedený rozdíl je způsoben především počtem seniorů pobírajících PnP.

Tab. č. 40 Odhad počtu osob pobírajících příspěvek na péči, prosinec 2014

	Počet osob pobírajících PnP	Do 65 let	66 let a starší
Skutečnost 2014, MČ Praha 10	3 390	718	2 672
Dle celorepublikových koeficientů	4 982	837	4 145

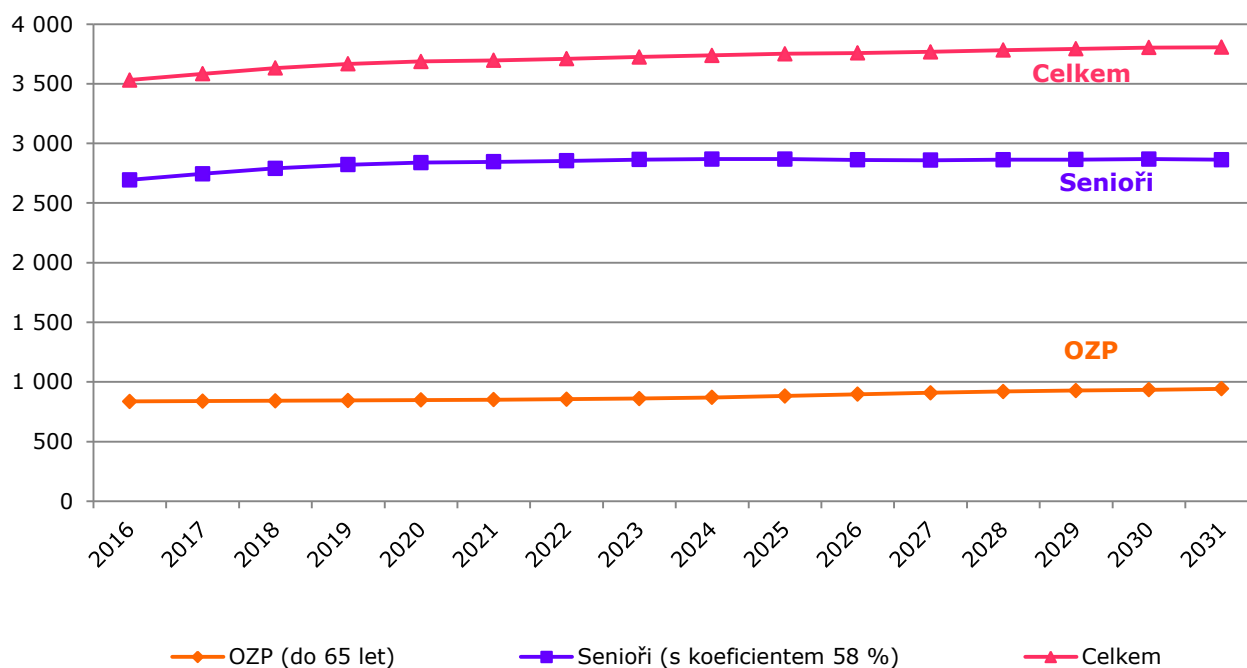
Zdroj: Střednědobý plán rozvoje sociálních služeb, Výzkumy Soukup

Statistické upozornění:

Pro odhad počtu budoucích příjemců PnP použijeme výpočet dle celorepublikových koeficientů. U OZP do 65 let budeme počítat se 100 % celorepublikových odhadů, u seniorů starších 65 let pak s 65 %.

V MČ Praha 10 již nyní žije nadprůměrný počet seniorů. Z tohoto důvodu bude do budoucna jejich počet spíše stagnovat. Počet příjemců PnP by se v příštích 15 letech měl pohybovat mezi 3,5 – 4,0 tis. osob.

Graf č. 25 Odhad počtu osob potřebujících pomoc při sebeobsluze*



Zdroj: ČSÚ, Výzkumy Soukup
 * Upraveno dle skutečně vyplacených příspěvků na péči, střední varianta prognózy

Poznámka:

Přes určitá omezení (viz řadu výše zmíněných předpokladů), jež jsou vlastní uvedeným odhadům, lze učinit závěr, že **poptávka po sociálních službách bude do budoucna stále vysoká.**

8.3. Potřebnost kapacit sociálních služeb

Při odhadu potřebnosti kapacit sociálních služeb na území MČ Praha 10 vycházíme z „normativů“ vypočítaných z kapacity základní sítě sociálních služeb ve čtyřech krajích (Praha, Středočeský, Ústecký a Moravskoslezský). U služeb zaměřených na seniory a OZP jsme počty lůžek u pobytových forem, respektive počty úvazků u terénních a ambulantních forem, přepočítali na 1 000 příjemců příspěvků na péči. U služeb pro ostatní cílové skupiny počítáme s průměrem na 10 000 obyvatel. Výsledné číslo tak udává relativní průměrné kapacity sociálních služeb ve čtyřech krajích.

Poznámka:

Za jednoznačně nejlepší formu plánování kapacit, dostupnosti a kvality sociálních služeb považujeme tzv. **komunitní plánování sociálních služeb**. Jakékoliv koeficienty přepočtené na celostátní úroveň nemusí odpovídat situaci MČ. Níže uvedené počty jsou proto určeny jako podklad pro diskuzi při komunitním plánování.

Přepočet potřebných kapacit sociálních služeb na obyvatele– cílová skupina senioři a OZP, pobytová forma

V případě sociálních služeb určených primárně seniorům a OZP vycházíme z počtu příjemců PnP, kterých bylo na území MČ Praha 10 cca 3 500. Odhad potřebné kapacity pak počítáme jako průměr kapacit za čtyři kraje. Z analýzy vyplývá, že na 1 000 osob pobírajících příspěvek na péči ve čtyřech krajích ČR připadá v průměru 35 lůžek v domovech OZP. Na MČ Praha 10 s 3 500 příjemci PnP by pak modelově mělo připadat 123 lůžek.

Z propočtu vyplývá, že pro potřeby obyvatel MČ Praha 10 by mělo být cca 398 lůžek v domovech pro seniory, 157 lůžek v domovech se zvláštním režimem či 123 lůžek v domovech pro osoby se zdravotním postižením.

Tab. č. 41 Senioři a OZP – potřebnost kapacit – pobytová forma

Soc. služba	Normativ na 1 000 příjemců příspěvku na péči	Potřebná kapacita MČ Praha 10, 2016
Domovy pro osoby se zdravotním postižením	35,3	123
Domovy pro seniory	113,9	398
Domovy se zvláštním režimem	44,7	157
Odlehčovací služby	7,6	26
Sociální rehabilitace	0,5	2
Sociální služby poskytované ve zdrav. zařízeních lůžkové péče	5,0	17
Týdenní stacionáře	2,3	8

Zdroj: Výzkumy Soukup

Přepočet potřebných kapacit sociálních služeb na obyvatele – cílová skupina senioři a OZP, ambulantní / terénní forma

Vzhledem k věkové struktuře obyvatel by lze odhadnout, že kapacity pečovatelské služby by měly dosáhnout 61 úvazků, denní stacionáře 19 úvazků či osobní asistence 18 úvazků.

Tab. č. 42 Senioři a OZP – potřebnost kapacit – ambulantní / terénní forma

Soc. služba	Normativ na 1 000 příjemců příspěvku na péči	Potřebná kapacita MČ Praha 10, 2016
Centra denních služeb	0,9	3
Denní stacionáře	5,4	19
Odlehčovací služby	2,3	8
Osobní asistence	5,2	18
Pečovatelská služba	17,3	61
Průvodcovské a předčitatelské služby	0,1	0
Sociálně aktivizační služby pro seniory a OZP	1,1	4
Sociální rehabilitace	3,5	12

*Zdroj: Výzkumy Soukup, * Odlehčovací služby jsou v pobytové formě pokryty dostatečně. V tomto případě se pravděpodobně jedná o různý systém měření (některé kraje evidují lůžka, jiné úvazky).*

Přepočet potřebných kapacit sociálních služeb na obyvatele – ostatní cílové skupiny, pobytová forma

V případě sociálních služeb určených ostatním cílovým skupinám přepočítáváme kapacity na 10 000 obyvatel s trvalým pobytem v regionu. Na území MČ Praha 10 žije 109 tis. osob.

S ohledem na velikost MČ lze odhadnout, že potřeba azylových domů je cca 86 lůžek, 41 lůžek u chráněného bydlení či 22 lůžek v noclehárnách.

Tab. č. 43 Ostatní cílové skupiny – potřeba kapacit – pobytová forma

Soc. služba	Normativ na 10 000 obyvatel	Potřebná kapacita MČ 2016
Azylové domy	7,9	86
Domy na půl cesty	0,3	4
Chráněné bydlení	3,8	41
Krizová pomoc	0,2	2
Noclehárny	2,0	22
Služby následné péče	0,3	3

Zdroj: Výzkumy Soukup

Přepočet kapacit sociálních služeb na obyvatele – ostatní cílové skupiny, ambulantní / terénní forma

Z propočtu normativů vychází potřeba ambulantních a terénních služeb na 12 úvazků pro odborné sociální poradenství, 10 úvazků na nízkoprahová zařízení pro děti a mládež či po 9 úvazcích pro terénní programy, sociálně aktivizační služby pro rodiny s dětmi a sociálně terapeutické dílny.

Tab. č. 44 Ostatní cílové skupiny – potřeba kapacit – ambulantní / terénní forma

Soc. služba	Normativ na 10 000 obyvatel	Potřebná kapacita MČ 2016
Intervenční centra	0,1	0,7
Kontaktní centra	0,2	2,6
Krizová pomoc	0,1	1,2
Nízkoprahová denní centra	0,3	3,1
Nízkoprahová zařízení pro děti a mládež	0,9	10,3
Odborné sociální poradenství	1,1	12,1
Podpora samostatného bydlení	0,2	2,3
Raná péče	0,1	1,5
Služby následné péče	0,1	0,8
Sociálně aktivizační služby pro rodiny s dětmi	0,8	9,1
Sociálně terapeutické dílny	0,8	8,6
Telefonická krizová pomoc	0,1	1,4
Terapeutické komunity	0,2	2,1
Terénní programy	0,8	9,1
Tísňová péče	0,1	0,9
Tlumočnické služby	0,1	1,0

Zdroj: Výzkumy Soukup

9. Seznam tabulek, grafů a zkratek

Seznam tabulek:

Tab. č. 1 Celkový počet obyvatel, 2016	7
Tab. č. 2 Věková struktura obyvatel s hlášeným a obvyklým místem pobytu.....	8
Tab. č. 3 Změna počtu obyvatel v roce 2016 oproti roku 2002, Správní obvody	10
Tab. č. 4 Srovnání skladby obyvatelstva podle věku – rok 2016	12
Tab. č. 5 Pohyb obyvatel, MČ Praha 10, 2002 - 2016	13
Tab. č. 6 Relativní pohyb obyvatel SO Praha 1 - 22	14
Tab. č. 7 Pohyb obyvatel dle lokalit,.....	15
Tab. č. 8 Úhrnná plodnost*.....	17
Tab. č. 9 Úhrnná plodnost - varianty vývoje použité v prognóze.....	17
Tab. č. 10 Úhrnná plodnost dle lokalit	18
Tab. č. 11 Střední délka života při narození, hl. m. Praha	19
Tab. č. 12 Předchozí bytová výstavba a migrace	20
Tab. č. 13 Bytová výstavba ve vybraných pražských MČ	20
Tab. č. 14 Parametry budoucí migrace pro roky 2016 – 2030.....	22
Tab. č. 15 Parametry budoucí migrace pro jednotlivé lokality, střední varianta	23
Tab. č. 16 Věková struktura migrace, MČ Praha 10, 2014 - 2016	24
Tab. č. 17 Vývoj počtu obyvatel - lokality – střední varianta	25
Tab. č. 18 Vývoj počtu dětí do dvou let věku – lokality - střední varianta	26
Tab. č. 19 Vývoj počtu dětí do dvou let věku – lokality - střední varianta	27
Tab. č. 20 Vývoj počtu dětí ve věku 3 až 5 let – lokality - střední varianta.....	28
Tab. č. 21 Vývoj počtu dětí ve věku 6 až 10 let – lokality - střední varianta	29
Tab. č. 22 Vývoj počtu šestiletých dětí – lokality - střední varianta	30
Tab. č. 23 Vývoj počtu dětí ve věku 11 až 14 let – lokality - střední varianta	31
Tab. č. 24 Vývoj počtu jedenáctiletých dětí – lokality - střední varianta	32
Tab. č. 25 Vývoj počtu obyvatel ve věku 15 až 18 let – lokality – střední varianta	33
Tab. č. 26 Vývoj počtu obyvatel - lokality – střední varianta	34
Tab. č. 27 Vývoj počtu obyvatel ve věku 24 až 39 let - lokality– střední varianta.....	35
Tab. č. 28 Vývoj počtu obyvatel ve věku 40 až 64 let – lokality - střední varianta.....	36
Tab. č. 29 Vývoj počtu obyvatel starších 65 let – lokality - střední varianta	37
Tab. č. 30 Vývoj počtu obyvatel starších 80 let - lokality – střední varianta	38
Tab. č. 31 Kapacita MŠ na území MČ Praha 10, 2016/17	39
Tab. č. 32 Kapacita MŠ dalších zřizovatelů.....	39
Tab. č. 33 Porovnání počtu dětí v MŠ a dětí s trvalým bydlištěm.....	40
Tab. č. 34 Kapacita a počty žáků ZŠ	43
Tab. č. 35 Kapacita ZŠ dalších zřizovatelů	43
Tab. č. 36 Porovnání počtu žáků a počtu dětí s hlášeným pobytem, průměr za léta 2014 - 2016	45
Tab. č. 37 Parametry plánování kapacity ZŠ na území MČ Praha 10	46
Tab. č. 38 Zařízení sociálních služeb na území MČ Praha 10.....	52
Tab. č. 39 Příspěvek na péči a pomoc při sebeobsluze.....	54
Tab. č. 40 Odhad počtu osob pobírajících příspěvek na péči, prosinec 2014	55
Tab. č. 41 Senioři a OZP – potřebnost kapacit – pobyťová forma	58
Tab. č. 42 Senioři a OZP – potřebnost kapacit – ambulantní / terénní forma	59
Tab. č. 43 Ostatní cílové skupiny – potřebnost kapacit – pobyťová forma	60
Tab. č. 44 Ostatní cílové skupiny – potřebnost kapacit – ambulantní / terénní forma	61

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	26
Graf č. 7 Vývoj počtu dvouletých dětí.....	27
Graf č. 8 Vývoj počtu dětí ve věku 3 - 5 let.....	28
Graf č. 9 Vývoj počtu dětí ve věku 6 - 10 let.....	29
Graf č. 10 Vývoj počtu šestiletých dětí	30
Graf č. 11 Vývoj počtu dětí ve věku 11 - 14 let	31
Graf č. 12 Vývoj počtu jedenáctiletých dětí.....	32
Graf č. 13 Vývoj počtu obyvatel ve věku 15 - 18 let.....	33
Graf č. 14 Vývoj počtu obyvatel ve věku 19 - 23 let.....	34
Graf č. 15 Vývoj počtu obyvatel ve věku 24 - 39 let.....	35
Graf č. 16 Vývoj počtu obyvatel ve věku 40 - 64 let.....	36
Graf č. 17 Vývoj počtu obyvatel starších 65 let.....	37
Graf č. 18 Vývoj počtu obyvatel starších 80 let.....	38
Graf č. 19 Odhad vývoje počtu dětí ucházejících se o umístění v MŠ *	41
Graf č. 20 Počet žáků ZŠ na území MČ Praha 10	44
Graf č. 21 Odhadovaný počet žáků 1. tříd*	47
Graf č. 22 Odhadovaný počet žáků 6. tříd*	48
Graf č. 23 Odhadovaný počet žáků	49
Graf č. 24 Počty kmenových tříd – průměrný počet 24 žáků ve třídě*	50
Graf č. 25 Odhad počtu osob potřebujících pomoc při sebeobsluze*	56

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

PnP – Příspěvek na péči

SLDB – Sčítání lidu, domů a bytů

tis. – tisíc

UTJ – Územně technická jednotka – katastrální území v rámci jedné MČ

ZŠ – základní škola

10. 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