

Demografická studie

MČ Praha Libuš

Září 2015



Tomáš Soukup

Šmeralova 4
170 00 Praha - Bubeneč

IČ: 73534781

Tel: +420 739 358 697

E-mail: info@vyzkumysoukup.cz

www.vyzkumysoukup.cz

Obsah

1.	Resumé – hlavní zjištění	3
2.	Metodologie	6
3.	Obyvatelstvo.....	8
3.1.	Celkový počet obyvatel	8
3.2.	Vývoj počtu obyvatel v letech 2001 - 2014.....	9
3.3.	Pohlaví a věk obyvatel	10
3.4.	Národnostní složení	12
3.5.	Pohyb obyvatel.....	14
4.	Prognóza vývoje obyvatelstva	16
4.1.	Parametry prognózy	16
4.1.1.	Současná struktura obyvatel.....	16
4.1.2.	Plodnost.....	17
4.1.3.	Úmrtnost.....	19
4.1.4.	Migrace.....	20
4.2.	Výsledky prognózy	25
4.2.1.	Prognóza počtu obyvatel v jednotlivých věkových skupinách.....	26
5.	Analýza současného stavu veřejných služeb	36
5.1.	Mateřské školy a reflexe budoucího vývoje.....	36
5.2.	Základní školy a reflexe budoucího vývoje	39
5.3.	Teoretické plánování kapacit základních škol	43
5.4.	Počet žáků s odlišným mateřským jazykem.....	44
6.	Sociální služby	46
6.1.	Potřeba sociálních služeb mezi seniory a OZP	46
6.2.	Plánování kapacit sociálních služeb	49
7.	Seznam tabulek a grafů.....	50
8.	Zpracovatel průzkumu	51

1. Resumé – hlavní zjištění

Na základě demografické prognózy se ukázala následující hlavní zjištění:

Bydlení a věková struktura obyvatel

- K 31. 12. 2014 žilo na území MČ Praha Libuš celkem **10 034 obyvatel**.
- Podle SLDB 2011 zde žilo o 1 % obyvatel více, ale neměli zde hlášené trvalé bydliště.
- Mezi lety 2001 – 2014 se počet obyvatel zvýšil o více než 2 tis. (26 % obyvatel). Největší nárůst proběhl mezi lety 2001 a 2008.
- V porovnání s Hl. městem Prahou i celou ČR žije v MČ Praha Libuš relativně mladší populace.
- Celkově podle údajů SLDB 2011 žije v MČ Praha Libuš 9,3 % obyvatel s jinou národností než ze zemí EU (Vietnamci, Ukrajinci, Rusové). To je více jak dvojnásobný podíl ve srovnání s celou Prahou.
- Za posledních 10 let bylo postaveno 613 nových bytů. Nárůst počtu obyvatel jde z většiny na vrub migrace.
- V současné době probíhá realizace pouze jednoho většího developerského projektu. Ostatní se teprve připravují. Znamená to, že zhruba do roku 2018 počet dokončených bytů mírně klesne. Poté lze očekávat opětovný nárůst, zvláště pokud začne výstavba metra D. Celkově by se v příštích 15 letech mohlo postavit až 1 900 nových bytů. Velká část z nich se ovšem postaví až po roce 2022, či spíše později.
- Za roky 2015 - 2029 očekáváme saldo migrace ve výši cca 2,6 tis. osob (střední varianta), přičemž do roku 2019 by to mělo být pouze cca 260. Částečně je tento malý podíl způsoben nižší intenzitou výstavby, částečně kvůli zakládání vlastních rodin lidmi narozených okolo roku 1990 na tehdy novém sídlišti.
- Celkový počet obyvatel MČ Praha Libuš bude v příštích 15 letech **růst**. V roce 2029 zde může žít 12 - 14 tis. obyvatel. Největší nárůst očekáváme po roce 2022.
- Přes intenzivní bytovou výstavbu a migraci mladých rodin lze očekávat, že výrazně poroste i počet seniorů. Počet seniorů ve věku 80 let a starších se více než zdvojnásobí (na cca 450 - 550 osob).

Děti a školství

- V rámci MČ Praha Libuš působí 4 mateřské školy, jejichž stávající maximální kapacita činí celkově 333 míst. V MČ žije 383 dětí ve věku 3 - 5 let (s odklady to bude cca 450 dětí).
- Počet dětí ve věku MŠ se bude do roku 2022 pohybovat okolo 400. S bytovou výstavbou dokončenou okolo roku 2018/19 lze očekávat postupný nárůst počtu dětí ve věku 3 - 5 let. Podle střední varianty jich zde bude v roce 2029 žít cca 500. Pokud se ale bytová výstavba zrealizuje v předpokládaném rozsahu i termínech, lze očekávat až 600 dětí ve věku MŠ.
- Pokud se bude do MŠ hlásit stále cca 90 % dětí v daném věku, měly by stávající kapacity MŠ víceméně dostačovat až do roku 2022.
- V MČ Praha Libuš působí v současnosti 2 základní školy. Celková kapacita obou ZŠ je 760 žáků a k začátku roku 2015/16 místní ZŠ navštěvovalo 621 dětí. Porovnáme-li počet žáků s počtem obyvatel v daném věku s hlášeným trvalým pobytem v MČ, zjistíme, že 1. stupeň na místních ZŠ navštěvuje 95 % zde bydlících dětí. Toto číslo je obvyklé. Druhý stupeň ovšem navštěvuje pouze 41 % zdejších dětí. Obvykle to bývá cca 70 - 75 %.
- V MČ Praha Libuš očekáváme do budoucna **nárůst počtu dětí ve věku ZŠ**. Zatímco v roce 2014 zde žilo cca 780 dětí ve věku 6 - 14 let, v roce 2020 jich bude 1 100 a v roce 2029 až 1 500 (střední varianta).
- Počet šestiletých dětí v MČ poroste. Zatímco v roce 2014 zde žilo 111 prvňáčků, v roce 2016 to bude 142. Podle střední varianty by bylo potřeba otevírat 5 paralelních prvních tříd až do roku 2024. Po roce 2025 bude s největší pravděpodobností potřeba otevírat 6 prvních tříd.
- Odhadovat počet šestých tříd je komplikované. Nyní navštěvuje druhý stupeň na zdejších ZŠ pouze 41 % místních dětí. Každopádně počet dětí ve věku 11 let se v příštích 15 letech zdvojnásobí.
- Národnostní složení obyvatel se projevuje i ve školství. Podle údajů zástupců škol tvoří děti s odlišným mateřským jazykem cca 18 % žáků MŠ a 17 % žáků ZŠ. Jejich podíl v posledních 5 letech narostl. Jistou obavu může způsobit relativně vysoká koncentrace žáků s odlišným mateřským jazykem v některých MŠ. Ve dvou MŠ tvoří tyto děti téměř 1/3 žáků.

Sociální služby

- V souvislosti se stárnutím populace lze v blízké budoucnosti očekávat nárůst počtu seniorů, zvláště starších 80 let. Počet osob, které potřebují pomoc při sebeobsluze, vzroste ze stávajících cca 210 na cca 400.
- Pokud vezmeme v úvahu míru využívání sociálních služeb v hlavním městě Praze a počet osob vyžadující pomoc při sebeobsluze, můžeme odhadnout potřebné kapacity sociálních služeb. Z tohoto výpočtu vyplývá, že např. pečovatelskou službu by v MČ Praha Libuš potřebovalo 64 klientů. Pro plánování kapacit, dostupnosti a kvality sociálních služeb považujeme nejlepší formu tzv. komunitního plánování sociálních služeb.

2. Metodologie

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

- Parametry modelu kohortně-komponentní metody představují věkově specifické míry plodnosti, koeficienty přežití vypočítané z podrobných úmrtnostních tabulek odděleně pro muže a ženy, migrační saldo po jednotkách věku odděleně podle pohlaví a ukazatel feminity vyjadřující poměr narozených dívek k celkovému počtu narozených dětí.
- Prognóza byla zpracována odděleně pro muže a ženy po jednotkách věku s výchozí věkovou strukturou k **30. 6. 2014** a s horizontem prognózy do roku 2029. Delší časové období v případě obce nepovažujeme za relevantní.

Zdroje dat

Sociodemografická studie čerpá z více datových zdrojů. Primárním zdrojem **dat o obyvatelstvu** jsou statistiky vedené Českým statistickým úřadem, a to jak statistiky přirozené měny, tak výsledky Sčítání lidu, domů a bytů, které proběhlo na území České republiky v roce 2011. Informace o situaci doplňujeme dalšími statistikami (MŠMT, MŠ, ZŠ...) a údaji poskytnutými zástupci MČ.

Aktualizace demografické prognózy

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

- pravidelná aktualizace jednou za 3 - 4 roky
- v případě, kdy se objeví nepředvídaná okolnost – např. změna územního plánu, velký developer, se kterým se nepočítalo, či jiná změna, která ovlivní atraktivnost zdejšího bydlení a škol (např. nový velký zaměstnavatel, nové dopravní napojení na město...).

3.Obyvatelstvo

3.1. Celkový počet obyvatel

K 31. 12. 2014 žilo v MČ Praha Libuš celkem **10 034 obyvatel**. Tento početní údaj pocházející z Českého statistického úřadu a zahrnuje jak osoby hlášené k trvalému pobytu, tak také cizince s povolením k dlouhodobému pobytu.

Tab. č. 1 Celkový počet obyvatel v MČ Praha Libuš

Obec	Počet obyvatel
2014 – statistika ČSÚ (hlášený trvalý pobyt)	10 034

Zdroj: ČSÚ

Sčítání lidu, bytů a domů v roce 2011 zjišťovalo nejen počet obyvatel s hlášeným bydlištěm, ale i s obvyklým místem bydliště (kde skutečně žili bez ohledu na nahlášení se na úřady). K březnu 2011 dle Sčítání žilo v MČ Praha Libuš 9 746 obyvatel. Dle statistik ČSÚ mělo k 31. 12. 2011 přihlášené trvalé bydliště 9 674 osob. V MČ Praha Libuš tak žije zhruba o 1 % obyvatel více, než zde má hlášené bydliště.

Tab. č. 2 Porovnání věkové struktury obyvatel s hlášeným a obvyklým místem pobytu, 2011

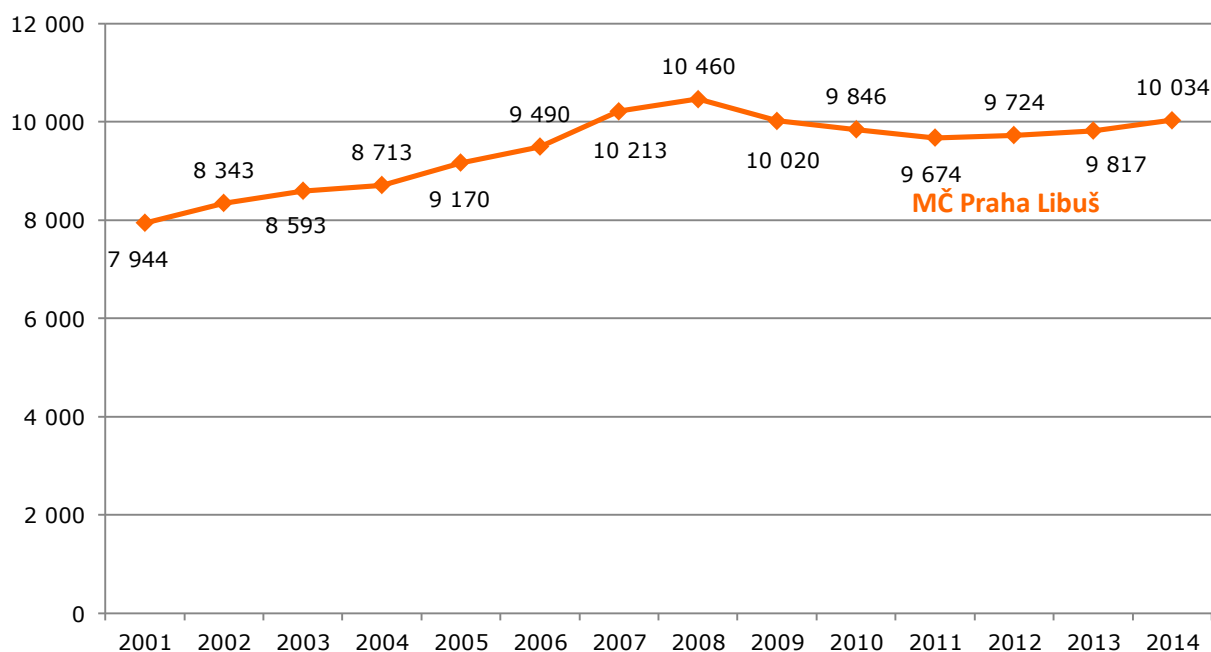
Věk	a Počet obyvatel s obvyklým bydlištěm Březen 2011	b Počet obyvatel s hlášeným bydlištěm Prosinec 2011	Podíl a/b
Celkem	9 746	9 674	101%

Zdroj: ČSÚ

3.2. Vývoj počtu obyvatel v letech 2001 - 2014

Celkový počet obyvatel se mezi lety 2001 a 2014 zvýšil o 2 090 obyvatel (26 %). Největší nárůst byl patrný do roku 2008. Poté počet obyvatel mírně klesl. Pravděpodobně to souvisí s proběhlou recesí a větším počtem odstěhovaných.

Graf č. 1 Vývoj počtu obyvatel s hlášeným trvalým pobytem

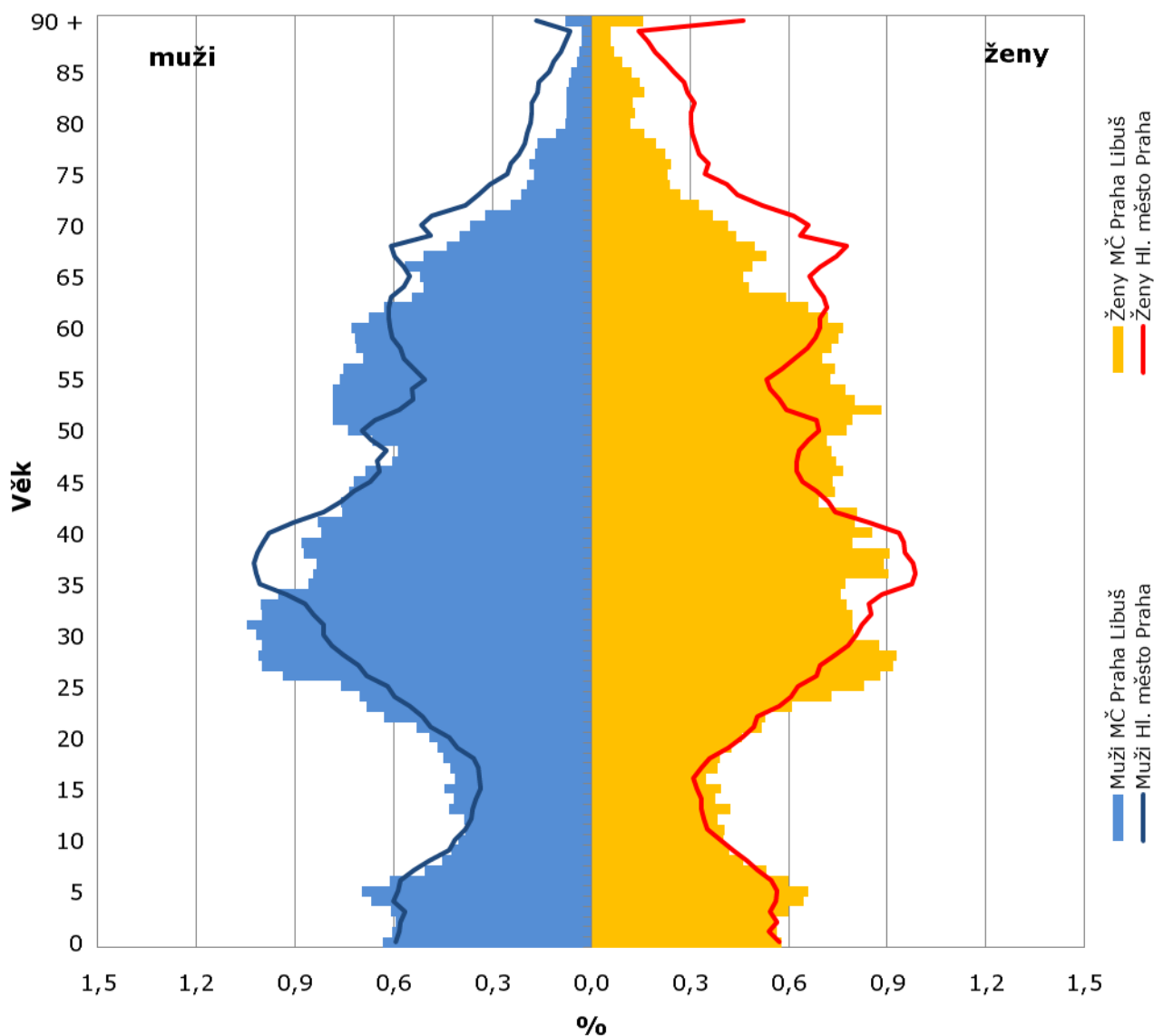


Zdroj: ČSÚ

3.3. Pohlaví a věk obyvatel

Počet mužů a žen je mezi obyvateli MČ Praha Libuš vyrovnaný. Muži zde tvoří 50 %, což je o něco více, než v celé Praze (48,5 %).

Graf č. 2 Věková struktura obyvatel MČ Praha Libuš* a Hl. města Prahy, 31.12.2014



*Zdroj: ČSÚ; * Očištěno o výkyvy (klouzavý průměr)*

Podíváme-li se na graf **věkové struktury**, vidíme, že oproti Hl. městu Praze žije v MČ Praha Libuš relativně více osob ve věku 20 - 30 let. Naopak počet 60letých a starších je ve srovnání s Hl. městem podprůměrný.

Populace MČ Praha Libuš je právě díky nižšímu podílu seniorů oproti celé ČR i Praze **mladší**. Na 100 dětí do 15 let zde připadá 75 seniorů. V celé ČR tento poměr výrazně překračuje 100 a v Praze dokonce 126.

Tab. č. 3 Srovnání věkového složení obyvatelstva, 2014

Region	Obyvatelstvo ve věku			Celkem	% obyvatel ve věku			Index stáří
	0 – 14	15 – 64	65 a více		0 – 14	15 – 64	65 a více	
MČ Praha Libuš	1 560	7 307	1 167	10 034	16 %	73 %	12 %	75
Hl. město Praha	182 500	846 961	229 618	1 259 079	14 %	67 %	18 %	126
ČR	1 601 045	7 056 824	1 880 406	10 538 275	15 %	67 %	18 %	117

Zdroj: ČSÚ, stav k 31.12.2014

3.4. Národnostní složení

V rámci Sčítání lidí, domů a bytů byla položena otázka na národnost. Zatímco v roce 2001 byla povinná, v roce 2011 se jednalo o dobrovolnou položku. Z toho důvodu téměř 3 tis. obyvatel MČ neuvedlo žádnou národnost. Předpokládáme-li, že ochota nevyplňovat žádnou národnost byla u všech národností obdobná¹, tvořili obyvatelé s českou národností 88 %. Oproti roku 2001 se jedná o pokles v řádu 5 procentních bodů. Druhou nejčastější národností byla uvedena Vietnamská (7,5 %), dále Slovenská (1,6 %) a Ukrajinská (1,2 %).

Celkově podle údaje SLDB 2011 žije v MČ Praha Libuš 9,3 % obyvatel s jinou národností než ze zemí EU. To je více jak dvojnásobný podíl ve srovnání s celou Prahou. V celé Praze uvedlo pouze 4,2 % obyvatel národnost mimo EU.

Tab. č. 4 Obyvatelstvo podle národnosti

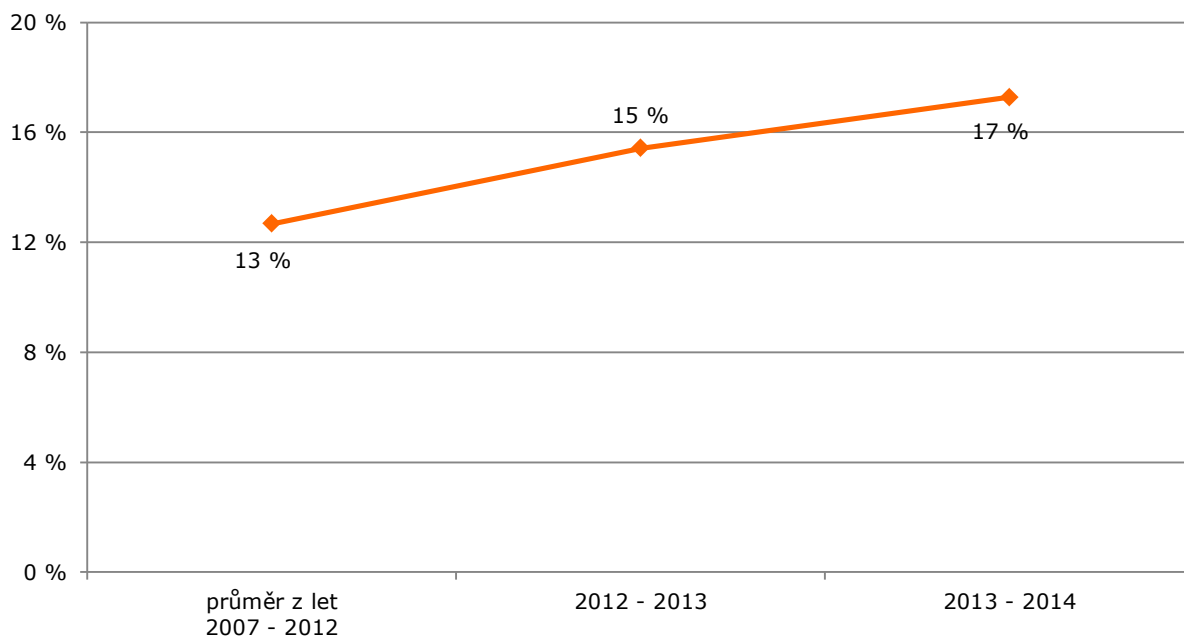
Národnost	Libuš 2011	Libuš 2011 %	Libuš 2001 %	Hl. m. Praha 2011
Česká	5 858	88,1 %	92,9 %	92,3 %
Moravská	21	0,3 %	0,4 %	0,4 %
Slezská	2	0,0 %	0,0 %	0,0 %
Slovenská	109	1,6 %	1,4 %	2,6 %
Maďarská	13	0,2 %	n/a	0,2 %
Německá	8	0,1 %	n/a	0,1 %
Polská	13	0,2 %	n/a	0,2 %
Romská	2	0,0 %	n/a	0,0 %
Ruská	39	0,6 %	n/a	1,1 %
Ukrajinská	83	1,2 %	n/a	2,4 %
Vietnamská	498	7,5 %	n/a	0,7 %
Ostatní	n/a	n/a	5,3 %	n/a
Neuvedeno	2 889	-	-	-

Zdroj: SLDB 2011

¹ Spíše je ale pravděpodobné, že občané s jinou než českou národností údaj o národnosti vyplňovali méně často než Češi.

Další možností, jak odhadnout počet občanů s jinou než českou národností jsou odhady zástupců školských zařízení. Podle těchto údajů tvoří cizinci a občané ČR s odlišným mateřským jazykem cca 17 % žáků MŠ i ZŠ. Jejich podíl za posledních 5 let narostl zhruba o 4 p.b. Blíže viz kapitola 5.1 a 5.2.

Graf č. 3 Podíl žáků MŠ a ZŠ s odlišným mateřským jazykem než ČJ



Zdroj: ČSÚ

3.5. Pohyb obyvatel

Dle ČSÚ **přibýlo** od konce roku 2001 do konce roku 2014 v MČ Praha Libuš 2 090 **obyvatel**. Znamená to, že za posledních 14 let se počet obyvatel zvýšil o 26 %. Na tento růst měla největší vliv migrace realizovaná především mezi lety 2004 – 2007. Vlna migrace s mírným zpožděním zvýšila i porodnost. Zatímco v roce 2001 se zde narodilo 66 dětí, o deset let později to bylo 2x tolik. Po roce 2009 počet obyvatel mírně klesl. Hlavním důvodem poklesu byl větší počet vystěhovaných než přistěhovaných.

Tab. č. 5 Pohyb obyvatel, MČ Praha Libuš, 2001 - 2014

Období	Narození	Zemřelí	Přistěhovalí	Vystěhovalí	Přírůstek stěhováním	Celkový přírůstek	Stav 31.12.
2001	61	41	494	428	66	86	7 944
2002	84	37	944	592	352	399	8 343
2003	75	62	694	457	237	250	8 593
2004	69	51	511	409	102	120	8 713
2005	79	52	924	494	430	457	9 170
2006	94	44	1080	810	270	320	9 490
2007	86	50	1628	941	687	723	10 213
2008	116	43	1264	1090	174	247	10 460
2009	114	51	685	1188	-503	-440	10 020
2010	128	51	552	803	-251	-174	9 846
2011*	94	48	544	464	80	126	9 674
2012	98	52	555	551	4	50	9 724
2013	114	43	578	556	22	93	9 817
2014	111	53	613	454	159	217	10 034

Zdroj: ČSÚ

* V roce 2011 data upravena o výsledky sčítání obyvatel

V relativním vyjádření je MČ Praha Libuš značně dynamická. Zatímco v celé Praze činí roční podíl přistěhovalých 4,6 % počtu obyvatel, v MČ Praha Libuš dosahuje tento podíl 6,6 %. Stejně nadprůměrný je i počet vystěhovalých. Jedním z vlivů může být skutečnost, že v Libuši žije nadprůměrný počet cizinců.

Tab. č. 6 Pohyb obyvatel, relativní hodnoty (průměr 2001 - 2014)

	Narození	Zemřelí	Přistěhovalí	Vystěhovalí
MČ Praha Libuš	0,8 %	0,4 %	6,6 %	5,5 %
SO Praha 12	0,8 %	0,6 %	3,8 %	3,8 %
Hl. město Praha*	0,9 %	0,9 %	4,6 %	4,1 %

Zdroj: ČSÚ

* Migrace za celé Hl. město Prahu představuje součet přistěhovalých / vystěhovalých za jednotlivé MČ. Je tak zohledněno i stěhování mezi MČ.

4. Prognóza vývoje obyvatelstva

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

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

Statistické upozornění:

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

4.1. Parametry prognózy

4.1.1. Současná struktura obyvatel

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

4.1.2. Plodnost

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

Úhrnná plodnost v MČ Praha Libuš

Na 1 matku žijící v MČ Praha Libuš připadá v průměru 1,38 narozených dětí (průměr za poslední 3 roky), což je méně než v celé Praze i ČR.

Tab. č. 7 Úhrnná plodnost*

Rok	MČ Praha Libuš	Hl. město Praha	ČR
2012	1,25	1,38	1,45
2013	1,48	1,36	1,46
2014	1,42	1,45	1,53
Průměr za poslední tři roky	1,38	1,40	1,48

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

Parametry plodnosti pro prognózu

Úhrnná plodnost se bude v budoucnu odvíjet od intenzity migrace. Pokud se postaví metro, lze očekávat i novou bytovou výstavbu a s ní i zvýšenou porodnost.

U střední varianty plodnosti očekáváme nejdříve setrvání okolo hodnoty 1,4, po roce 2020 nárůst na 1,5 dítěte na matku.

Tab. č. 8 Varianty vývoje úhrnné plodnosti použité v prognóze

	Nízká varianta	Střední varianta	Vysoká varianta
Skutečnost (2012 - 2014)		1,38	
Prognóza 2015 - 19	1,35	1,40	1,45
Prognóza 2020 - 24	1,40	1,50	1,60
Prognóza 2025 - 29	1,40	1,50	1,60

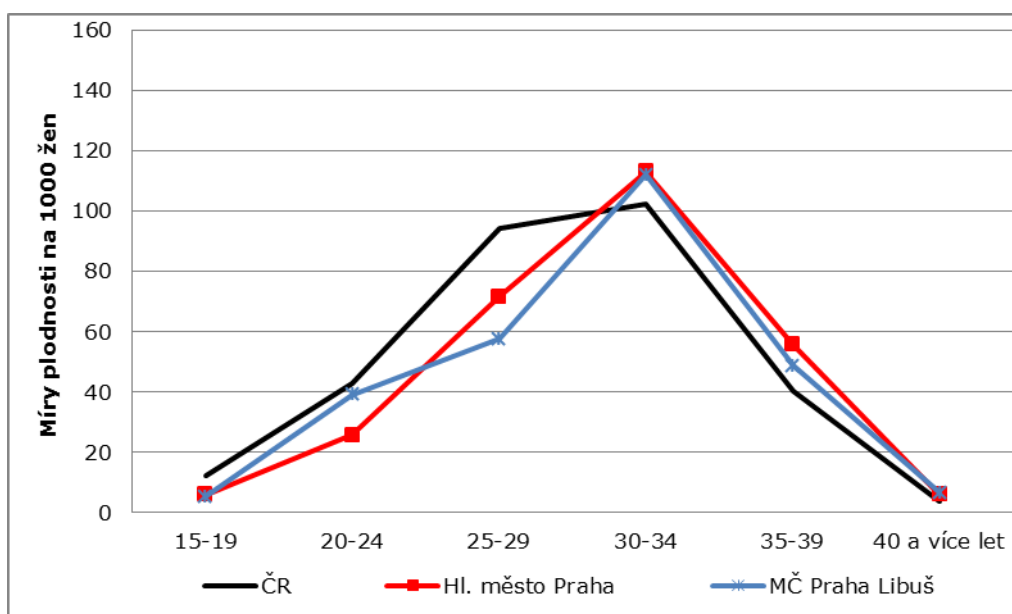
Zdroj: ČSÚ, propočet Výzkumy Soukup

Věkový profil úhrnné plodnosti

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

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

Graf č. 4 Míry plodnosti podle věku v ČR, Hl. městě Praze a MČ Praha Libuš, průměr za roky 2012 – 2014



Zdroj: ČSÚ, propočet Výzkumy Soukup

4.1.3. Úmrtnost

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

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

Tab. č. 9 Střední délka života při narození, Hl. m. Praha v roce 2011 - 2012

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

Zdroj: ČSÚ

4.1.4. Migrace

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

V MČ Praha Libuš probíhala v posledních 10 letech intenzivní bytová výstavba. Mezi lety 2005 - 2014 se postavilo 613 nových bytových jednotek.

Tab. č. 10 Minulá bytová výstavba

Rok	Počet dokončených bytů
2005	75
2006	43
2007	64
2008	34
2009	8
2010	155
2011	15
2012	51
2013	135
2014	33
2005 - 2014	613

Zdroj: ČSÚ

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

Na základě podkladů od MČ Praha Libuš jsme provedli kvalifikovaný odhad budoucí výstavby. Vysoká varianta počítá, že se postaví vše, co je naplánováno a to ve stanoveném termínu. Z kvalifikovaného odhadu by se mohlo jednat až o 1 900 nových bytů. Z toho se do roku 2019 postaví cca 250 nových bytů, mezi lety 2020-24 cca 650 bytů, a konečně mezi lety 2025-29 by se mohlo jednat až o 1 000 bytů. Tuto vysoká varianta je pravděpodobná v případě realizace výstavby metra D s dokončením okolo roku 2020/22.

Střední varianta předpokládá, že se výstavba opozdí o cca 1 rok oproti plánu, a zároveň se postaví pouze cca 70 % plánovaného objemu z projektů s termínem započítí po roce 2020. Podle nízké varianty se postaví 50 % plánovaného objemu po roce 2020 a navíc se zpožděním až 2 - 3 roky.

Tab. č. 11 Plánovaná bytová výstavba

Projekt/lokalita	Počet nových bytových jednotek	Odhad dokončení výstavby	Poznámka
Písnice Vrtilka	118 ŘRD	2016-17	cca 1/3 již postavená (2014), zbytek rozestavený, problém s komunikacemi
Klokotská, Mílová	54 bytů	2019-20	Záměr Central Group, zahájení 2016/17
U metra Libuš	68 bytů	2019-20	Rezidence Měcholupy s.r.o.
Viladomy Ke Kašně	Cca 40	2019-20	Bretton s.r.o.
bytový dům Písnice	33 bytů	2020	Tadainvest s.r.o.
bytové domy Zbudovská	250 bytů	2022-26	
lokalita mezi Pístnicí a Starou Pístnicí	2-2,5 tis. lidí (cca 1000 bytů)	Po roce 2022	lokalita mezi Pístnicí a Starou Pístnicí
sídliště Pístnice – hodně volných bytů	stovky bytů volné	Po roce 2022	sídliště Pístnice – hodně volných bytů, čeká se na stavbu metra
Výstavba ve stávající zástavbě	řadově jednotky, možná desítky RD (do 20) ročně	průběžně	Pokračuje zahušťování stávající zástavby RD. Zastavitelné plochy, především v Pístnici jsou určeny platným územním plánem HMP.

Zdroj: zástupci obce, upraveno Výzkumy Soukup

Pro odhadování budoucí úrovně migrace jsme sestavili vlastní model, který bere v úvahu atraktivitu regionu pro bydlení, dostupnost bydlení, budoucí developerské projekty a poptávku po bydlení z již stávajících obyvatel MČ.

Na základě modelu stanovujeme níže uvedené tři varianty migrace.

Tab. č. 12 Parametry budoucí migrace pro roky 2015 – 2029

Varianta	Odhad salda migrace za roky 2015 - 2019	Odhad salda migrace za roky 2020 - 2024	Odhad salda migrace za roky 2025 - 2029	Odhad salda migrace CELKEM ZA ROKY 2015 - 2029
Nízká varianta	180	420	1 200	1 800
Střední varianta	260	740	1 600	2 600
Vysoká varianta	400	1 250	1 850	3 500

Zdroj: odhad Výzkumy Soukup

Střední varianta migrace počítá, že se postaví zhruba 1 500 bytů. Ovšem na počátku sledovaného období se velká část nových bytů obsadí místními obyvateli³. Celkové saldo migrace dosáhne cca 2 600 osob, z toho cca 260 by se mělo přistěhovat v první pětiletce, 740 ve druhé a 1 600 ve třetí.

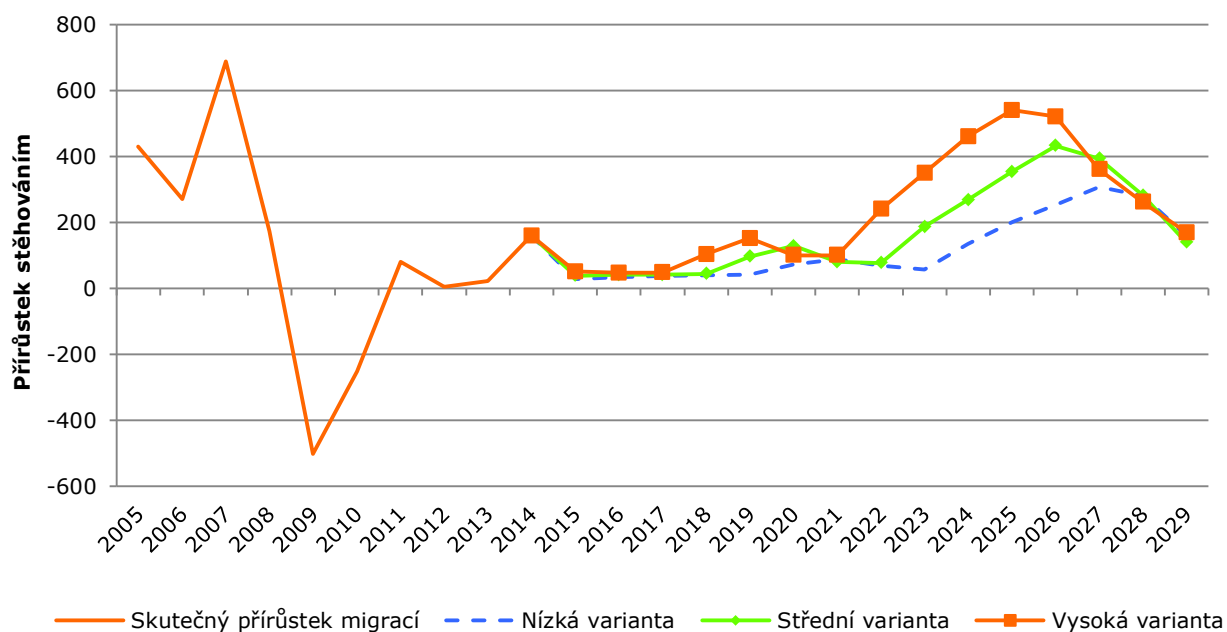
Nízká varianta migrace počítá, že saldo migrace dosáhne cca 1 800 osob v příštích 15 letech.

Vysoká varianta migrace předpokládá, že celkové saldo migrace dosáhne více než 3 500 osob v příštích 15 letech. Zvláště intenzivní migrace je patrná po roce 2020 a souvisí s dostavbou metra linky D.

³ Případně se již zde žijící obyvatelé vystěhují a do nových bytů se nastěhují přespolní.

Předpokládaný migrační přírůstek v závislosti na objemu a načasování výstavby ukazuje níže uvedený graf.

Graf č. 5 Přírůstek stěhováním pozorovaný v letech 2004 - 2014 a prognózovaný



Zdroj: ČSÚ, odhad Výzkumy Soukup

Věk migrace

Do prognózy vývoje věkové struktury obyvatel započítáváme jak celkovou intenzitu migrace, tak i věkový profil přistěhovalých a vystěhovalých za poslední 3 roky. Z přehledu je jasné patrné, že do MČ Praha Libuš se stěhují především lidé ve věku 25 - 39 let sami, případně s malými dětmi.

Tab. č. 13 Věková struktura migrace, průměr za roky 2012 - 2014

Věk	Přistěhovalí	Vystěhovalí
0 - 4	12 %	8 %
5 - 9	5 %	5 %
10 - 14	3 %	3 %
15 - 19	5 %	3 %
20 - 24	9 %	9 %
25 - 29	15 %	17 %
30 - 34	14 %	13 %
35 - 39	11 %	11 %
40 - 44	8 %	8 %
45 - 49	6 %	7 %
50 - 54	4 %	5 %
55 - 59	3 %	5 %
60 - 64	3 %	3 %
65 - 69	1 %	1 %
70 - 79	1 %	1 %
80+	1 %	0 %
Celkem	100 %	100 %

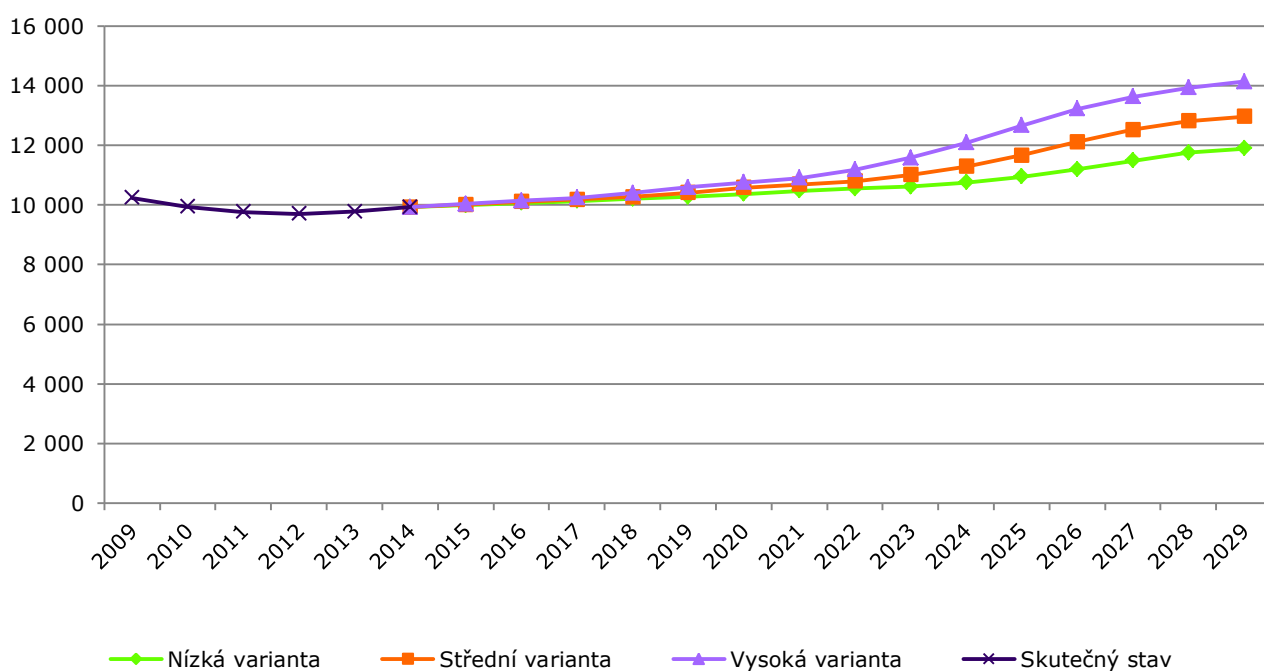
Zdroj: ČSÚ

4.2. Výsledky prognózy

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

Pokud se naplní výše uvedené předpoklady, lze očekávat, že do roku 2020 bude celkový počet obyvatel růst pouze mírně. Ovšem po roce 2020 lze očekávat relativně vysoký nárůst počtu obyvatel související s dokončením metra linky D. Oproti stávajícím 10 tis. obyvatel by v roce 2029 mohlo v Libuši žít 12 - 14 tis. obyvatel.

Graf č. 6 Vývoj počtu obyvatel dle 3 prognostických modelů

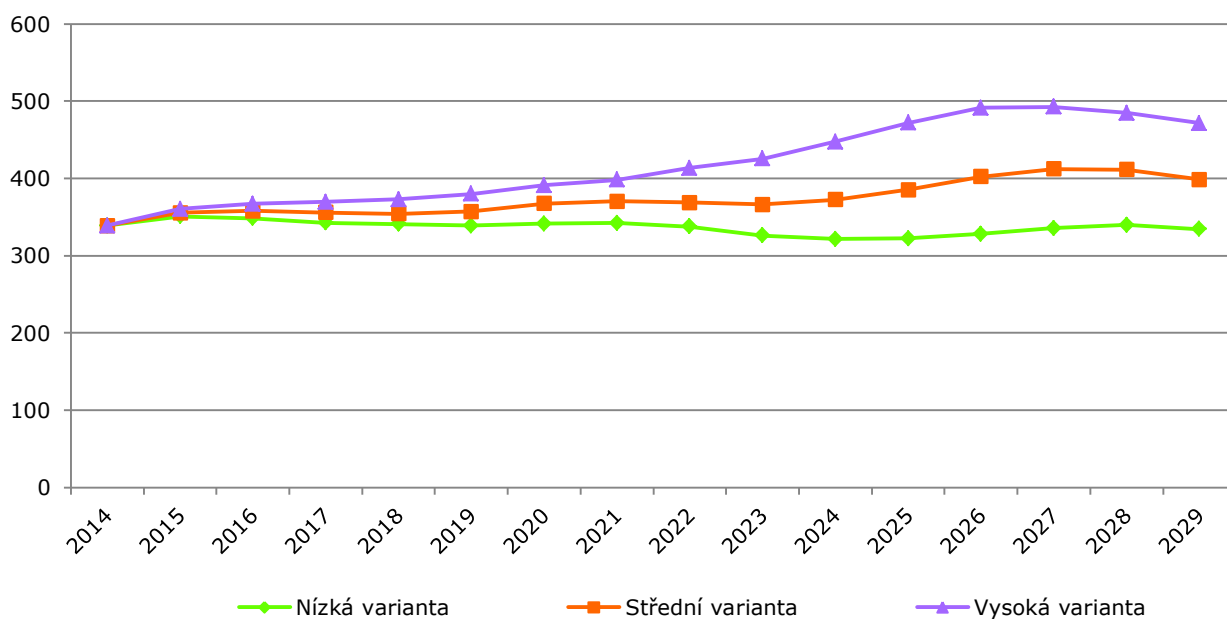


Zdroj: ČSÚ, výpočet Výzkumy Soukup

4.2.1. Prognóza počtu obyvatel v jednotlivých věkových skupinách

Počet dětí ve věku 0 - 2 roky se bude držet na stávající úrovni cca 350 - 380 dětí až do roku 2020. Po roce 2020 se bude počet nejmenších dětí vyvíjet podle skutečně realizované výstavby v závislosti na stavbě metra D. V případě střední varianty počet nejmenších dětí poroste pouze slabě a bude se pohybovat okolo 400 dětí. Pokud by se ovšem realizovala veškerá plánovaná výstavba v plném rozsahu a daných termínech (vysoká varianta), může počet dětí ve věku 0 - 2 roky narůst až na 500.

Graf č. 7 Vývoj počtu dětí ve věku 0 - 2 roky



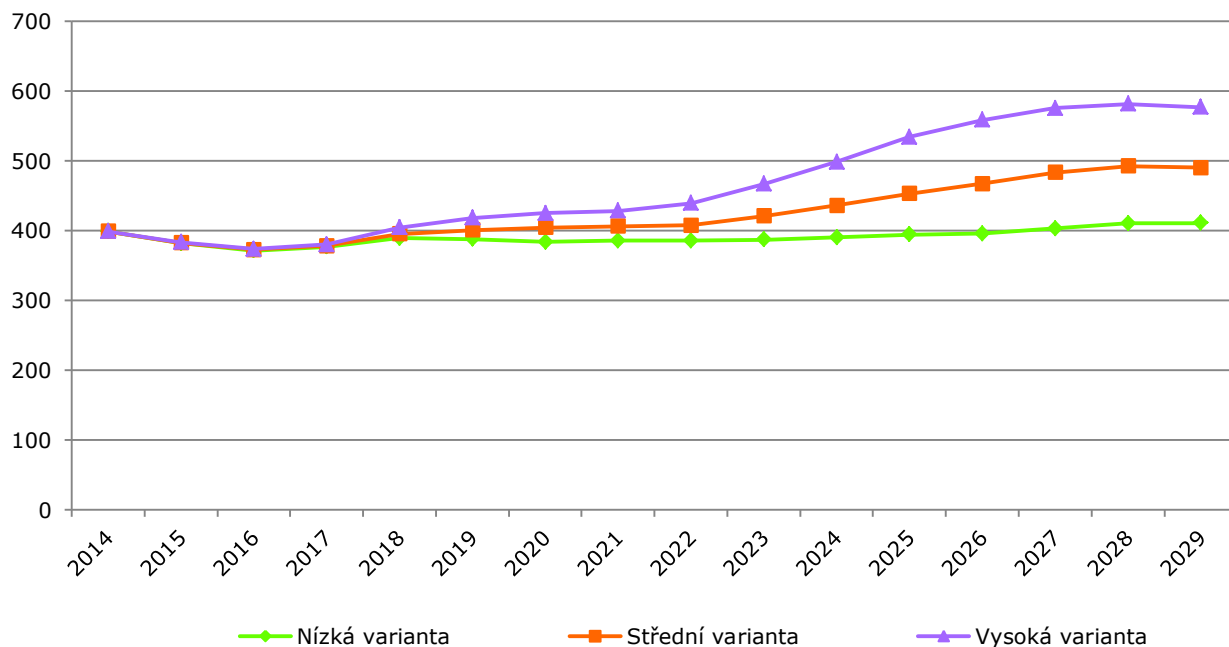
Zdroj: ČSÚ, výpočet Výzkumy Soukup

Poznámka:

Na základě prognózy lze očekávat setrvalou poptávku, případně rostoucí, poptávku po službách pro rodiny s malými dětmi (mateřská centra, programy pro matky na RD,...).

Počet dětí ve věku 3 - 5 let, tj. potenciálních žáků mateřských škol, bude do roku 2022 stagnovat. Po roce 2022 lze očekávat nárůst z cca 400 dětí až na 500 v případě střední varianty.

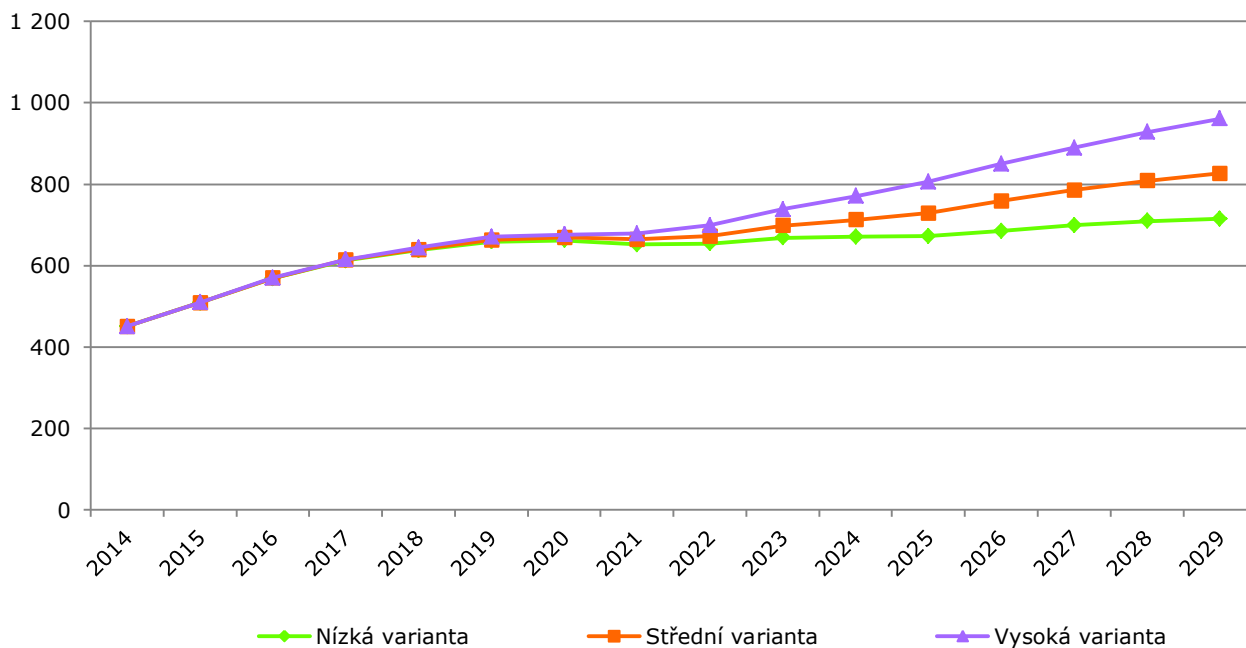
Graf č. 8 Vývoj počtu dětí ve věku 3 - 5 let



Zdroj: ČSÚ, výpočet Výzkumy Soukup

Počet dětí ve věku prvního stupně základní školní docházky poroste víceméně po celé sledované období. Zatímco v roce 2014 v Libuši žilo cca 450 dětí ve věku 6 - 10 let, v roce 2020 by to mělo být zhruba 680 a v roce 2029 více než 800 (střední varianta).

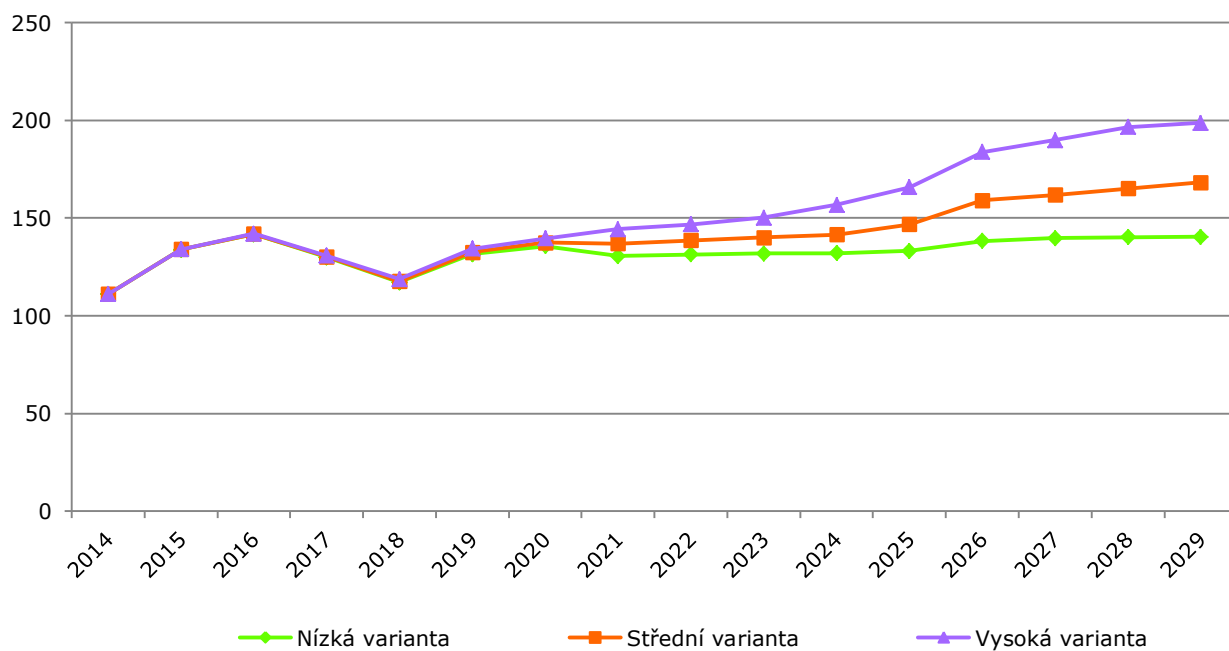
Graf č. 9 Vývoj počtu dětí ve věku 6 - 10 let



Zdroj: ČSÚ, výpočet Výzkumy Soukup

Pro doplnění uvádíme i orientační odhad počtu dětí ve věku 6 let. Až do roku 2025 by se počet šestiletých měl pohybovat okolo 140.

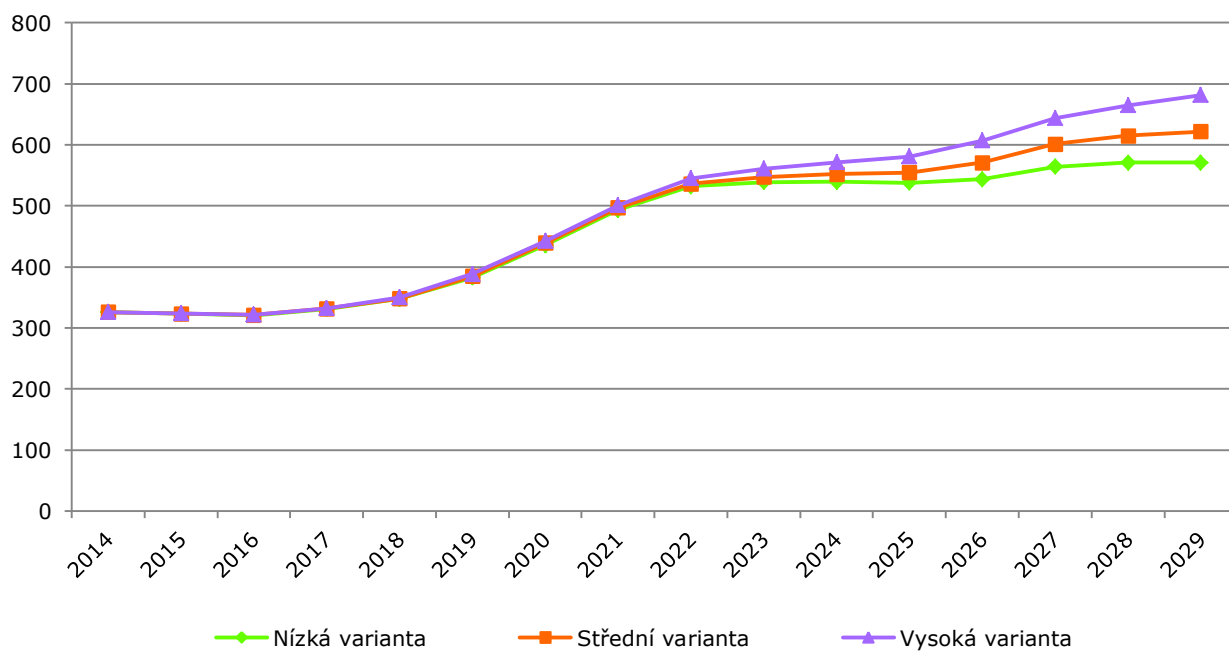
Graf č. 10 Vývoj počtu dětí ve věku 6 let



Zdroj: ČSÚ, výpočet Výzkumy Soukup

Počet dětí ve věku druhého stupně ZŠ po roce 2018 intenzivně poroste. Ze stávajících cca 330 jich bude okolo roku 2023 v Libuši žít více než 550.

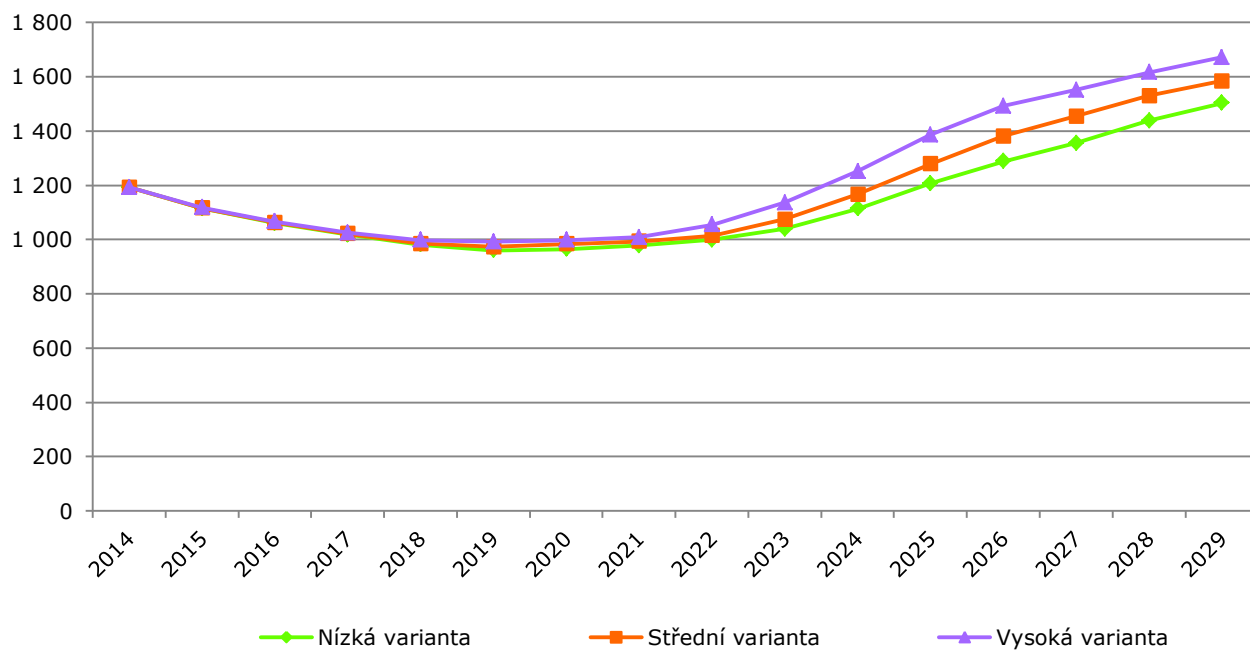
Graf č. 11 Vývoj počtu dětí ve věku 11 - 14 let



Zdroj: ČSÚ, výpočet Výzkumy Soukup

Ve věkové skupině **15 – 25 let** očekáváme nejdříve mírný pokles a po roce 2022 nárůst.

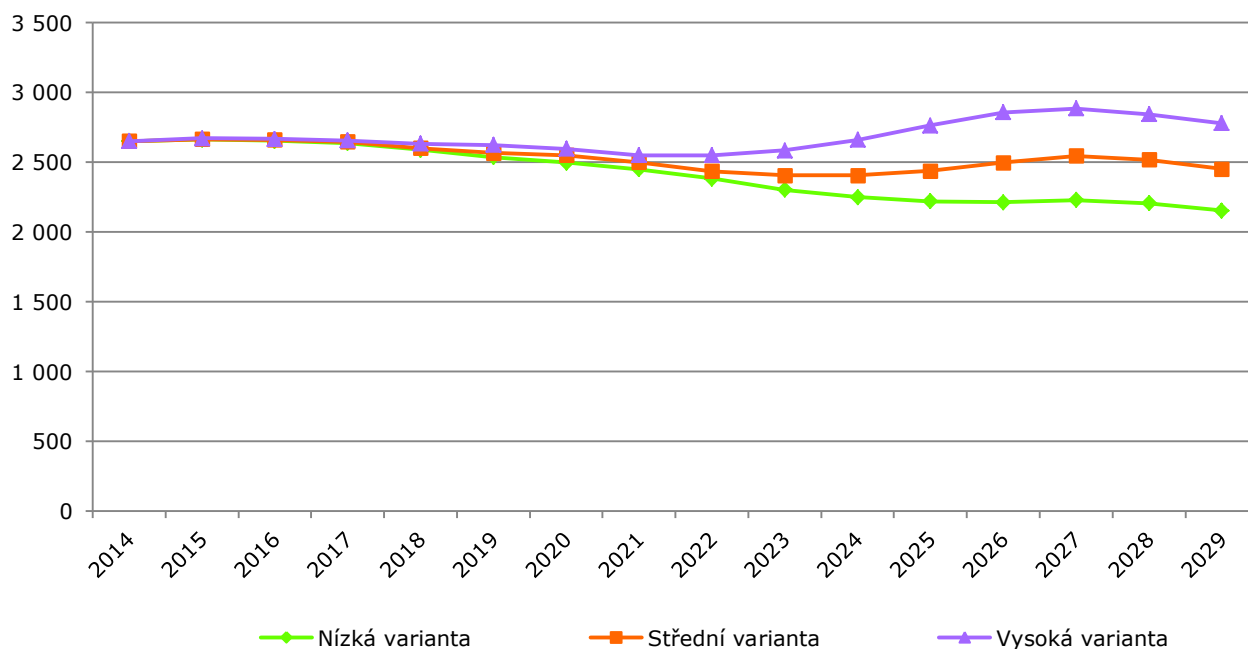
Graf č. 12 Vývoj počtu obyvatel ve věku 15 - 25 let



Zdroj: ČSÚ, výpočet Výzkumy Soukup

Počet obyvatel **ve věku 26 - 40 let** bude stagnovat. Díky tomu se bude držet počet narozených dětí na obdobné úrovni jako je nyní (cca 110 - 120 dětí ročně).

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



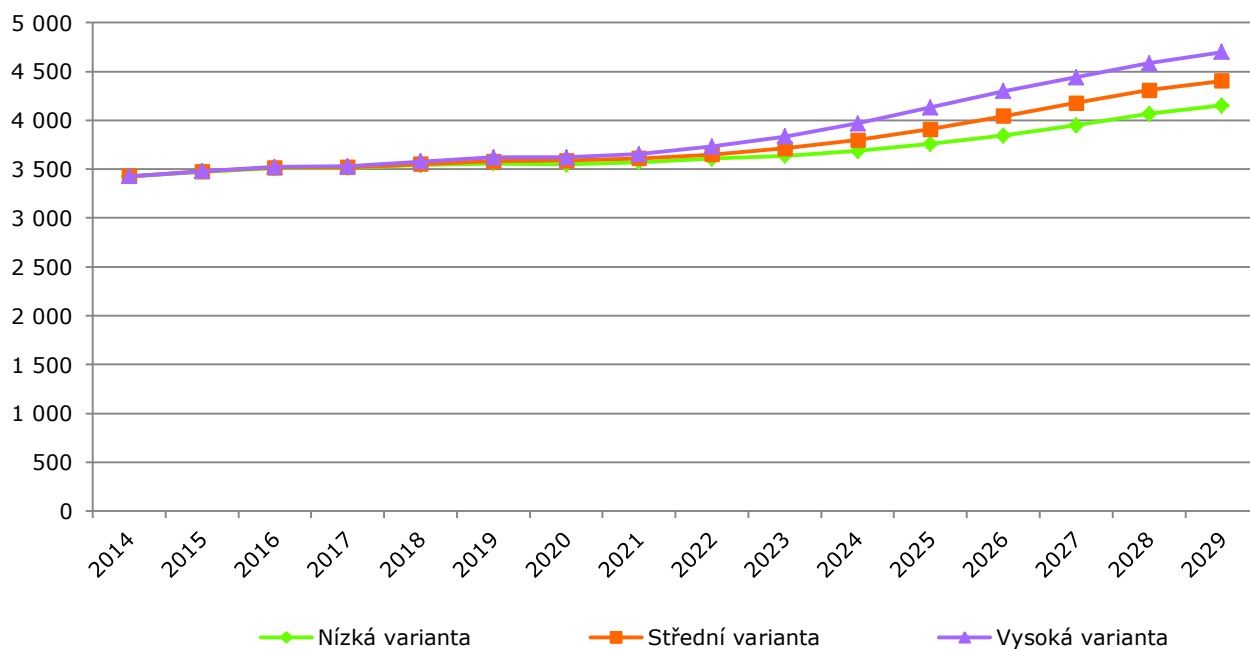
Zdroj: ČSÚ, výpočet Výzkumy Soukup

Poznámka:

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

U věkové skupiny **41 - 64 let** očekáváme po roce 2023 nárůst. V roce 2029 bude žít v Libuši cca 4,4 tis. občanů v tomto věku, oproti současným 3,5 tis.

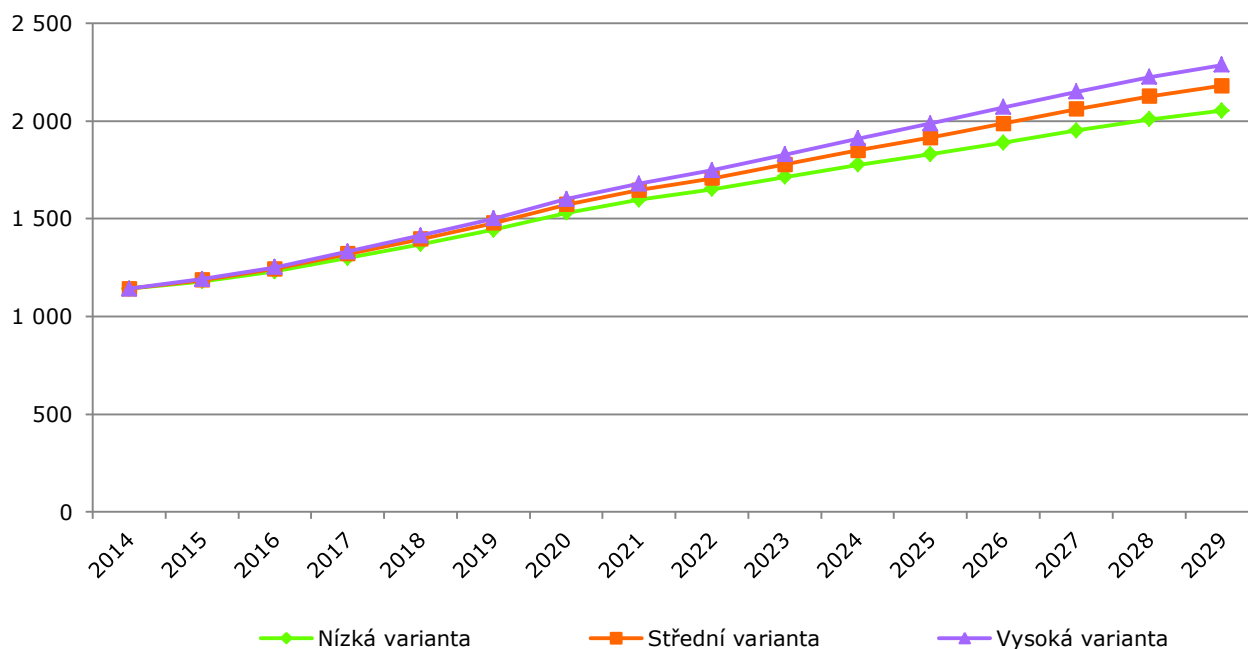
Graf č. 14 Vývoj počtu obyvatel ve věku 41 - 64 let



Zdroj: ČSÚ, výpočet Výzkumy Soukup

Stejně jako v celé ČR i v MČ Praha Libuš počet **seniorů intenzivně poroste**. Ze stávajících 1 100 osob ve věku **65 a více let** jich zde bude v roce 2029 žít 2 – 2,2 tis. Znamená to, že se počet seniorů oproti stávajícímu stavu zdvojnásobí.

Graf č. 15 Vývoj počtu obyvatel starších 65 let



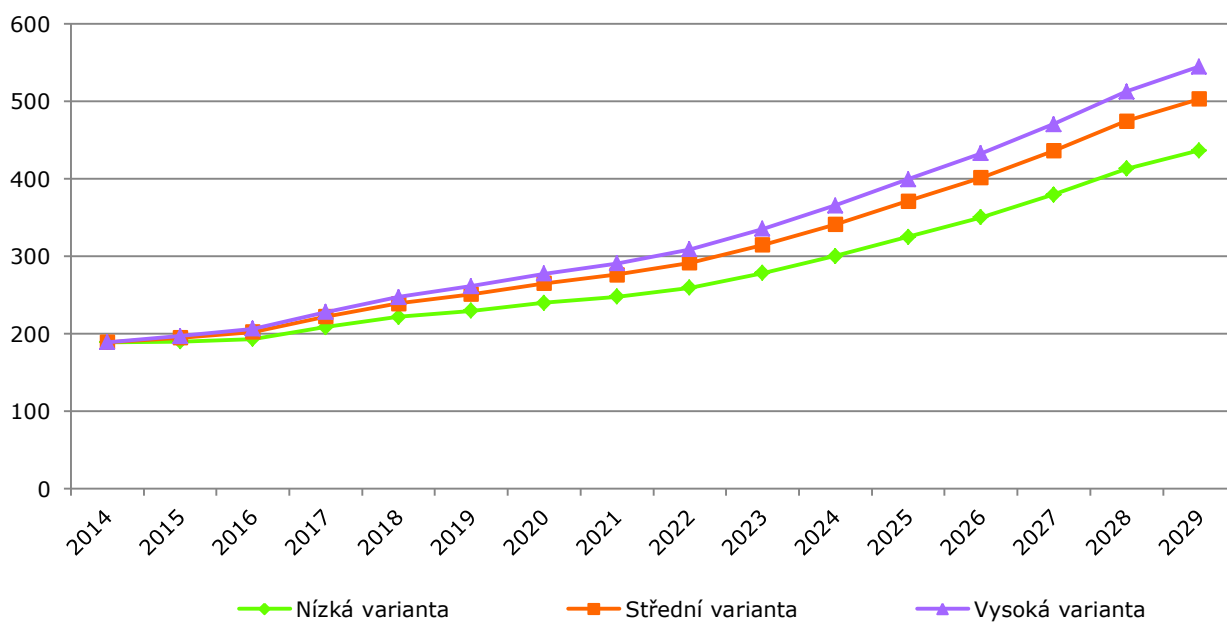
Zdroj: ČSÚ, výpočet Výzkumy Soukup

Poznámka:

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

Výrazný nárůst lze očekávat i v podskupině 80letých a starších. Počet **starších seniorů se** v průběhu následujících 15 let **zdvojnásobí**. Ze současných 200 osob se jejich počet zvýší na 450 - 550 v roce 2029.

Graf č. 16 Vývoj počtu obyvatel starších 80 let



Zdroj: ČSÚ, výpočet Výzkumy Soukup

Poznámka:

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

5. Analýza současného stavu veřejných služeb

5.1. Mateřské školy a reflexe budoucího vývoje

V rámci MČ Praha Libuš působí 4 mateřské školy zřizované samosprávou. Jejich **stávající maximální kapacita** činí celkově **333 míst**. Kapacity školek jsou plně vytíženy, nicméně pro školní rok 2015/16 se podařilo umístit všechny zájemce s trvalým pobytem v MČ a starší 3 let.

Tab. č. 14 Kapacita MŠ zařízení k 1.9.2015

	MŠ	Stávající kapacita	Počet dětí ve školním roce 2015/16	Odmítnuto zájemců 2015/16*
MŠ	MŠ Lojovická	84	84	0
MŠ	MŠ Ke Kašně	56	56	0
MŠ	MŠ K Lukám	56	56	0
MŠ	MŠ Mezi Domy	137	137	0
	Celkem	333	333	0

Zdroj: Databáze MŠMT, vedení MŠ, září 2015

* Podle vedoucí školství byly odmítnuty pouze děti mladší 3 let a děti bez trvalého pobytu v MČ Praha Libuš.

Porovnání počtu dětí a zájemců o MŠ

V polovině roku 2015 mělo v MČ Praha Libuš hlášené trvalé bydliště 383 dětí ve věku 3 - 5 let. Místní MŠ navštěvovalo či se do nich hlásilo 333 dětí. Podíl zájemců o MŠ tak činil 87 % místních dětí ve věku 3 - 5 let. V roce 2014 mělo zájem navštěvovat MŠ 93 % dětí.

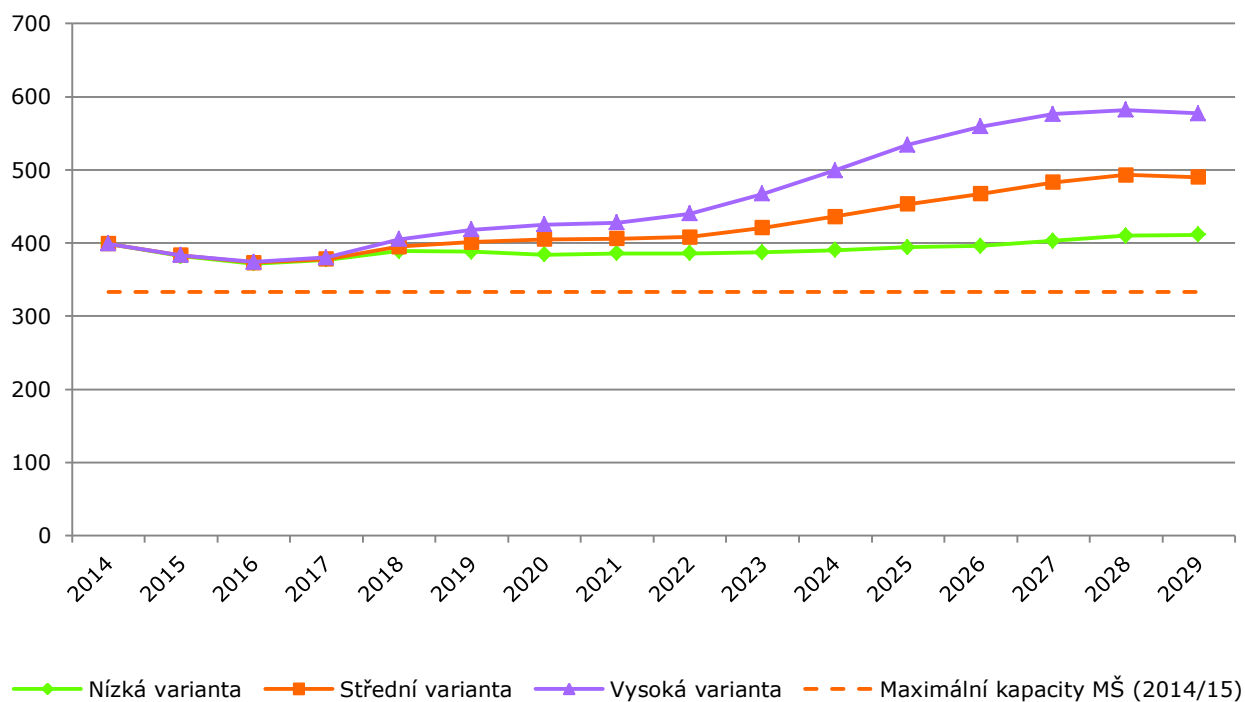
Tab. č. 15 Porovnání počtu zájemců o MŠ a počtu dětí s hlášeným pobytem

	2014	2015
Kapacita MŠ	333	333
Počet zájemců o MŠ (navštěvující + odmítnutí)	371	333
Počet dětí žijících v lokalitě ve věku 3 - 5 let	399	383
Podíl zájemců o MŠ na celkovém počtu místních dětí ve věku 3 – 5 let	93 %	87 %

Zdroj: zástupci MŠ, ČSÚ

Jak je patrné z grafu níže, počet dětí ve věku 3 - 5 let bude do roku 2022 víceméně stagnovat. Pokud se bude do MŠ hlásit stále cca 90 % dětí v daném věku, měly by stávající kapacity MŠ víceméně dostačovat. Pokud se postaví aktuálně plánovaná bytová výstavba, lze očekávat po roce 2022 nárůst počtu dětí ve věku MŠ. Okolo roku 2018 by již mělo být jasnější, zda a v jaké míře bude výstavba realizovaná. Doporučujeme proto prognózu aktualizovat.

Graf č. 17 Odhad vývoje počtu dětí ve věku 3 - 5 let v porovnání s kap. MŠ



Zdroj: ČSÚ, Výzkumy Soukup

5.2. Základní školy a reflexe budoucího vývoje

V MČ Praha Libuš v současnosti působí 2 základní školy zřizované samosprávou. Jejich celková stávající kapacita činí 760 žáků. K 1. 9. 2015 navštěvovalo místní školy 621 žáků.

Tab. č. 16 Kapacita školských zařízení - ZŠ

Zařízení	ZŠ	Kapacita ZŠ 2015/16	Obsazenost 2015/16
ZŠ	Základní škola Meteorologická	600	486
ZŠ	Základní škola s rozšířenou výukou jazyků	160	135
	Celkem	760	621

Zdroj: Databáze MŠMT, zástupci škol, září 2015

Porovnání kapacit ZŠ a počtu dětí

V MČ Praha Libuš má přihlášené trvalé bydliště 509 dětí ve věku 6 - 10 let. Počet žáků na prvním stupni činí 482. Znamená to, že místní základní školy navštěvuje 95 % zde žijících dětí ve věku 6 - 10 let. U druhého stupně navštěvuje místní ZŠ pouze 41 % dětí. Pro porovnání, obvykle místní ZŠ navštěvuje cca 90 - 95 % dětí na prvním stupni a cca 70 - 75 % na druhém stupni. Návštěvnost na prvním stupni je tak obdobná. Naopak druhý stupeň je navštěvován podprůměrně. Bohužel z dostupných dat nelze určit, proč tomu tak je.

Tab. č. 17 Porovnání počtu žáků a počtu dětí s hlášeným pobytem, školní rok 2015/16

	1. stupeň (6 - 10 let)	2. stupeň (11 - 14 let)
Počet žáků v místních ZŠ	482	134
Počet dětí žijících v MČ *	509	324
% dětí navštěvujících místní ZŠ	95 %	41 %

Zdroj: Zástupci škol, ČSÚ

* Odhad na základě prognózy

Statistická poznámka:

Při plánování kapacit je nutno pamatovat, že s nárůstem porodnosti se potýká prakticky celá ČR. Znamená to, že školy, které v minulosti nabíraly přespolní žáky, budou s největší pravděpodobností zaplněny „vlastními“ dětmi. Přespolní žáky budou odmítat. Zákonitě se tak zvýší podíl dětí, které budou navštěvovat ZŠ v místě bydliště.

Počet prvňáčků a počet prvních tříd

Vezmeme-li v úvahu, že první třídy bude navštěvovat 95 % zde žijících šestiletých dětí, lze vypočítat počet prvňáčků. Při maximálním počtu 28 žáků na třídu lze odhadnout i nutný počet otevíraných prvních tříd.

Podle střední varianty by bylo potřeba otevírat 5 paralelních prvních tříd až do roku 2024. Po roce 2025 bude s největší pravděpodobností potřeba otevírat 6 prvních tříd. Při vysoké variantě bude potřeba otevírat 6 tříd již po roce 2022, respektive 7 po roce 2025. Pro srovnání, v roce 2014/15 byly ve skutečnosti otevřeny 4 první třídy.

Tab. č. 18 Počet šestiletých dětí a počet prvních tříd

	Počet dětí ve věku 6 let			Počet 1. tříd při 28 žácích na třídu a 95% návštěvnosti místní ZŠ		
	Nízká var.	Střední var.	Vysoká var.	Nízká var.	Střední var.	Vysoká var.
2014/2015	111	111	111	4	4	4
2015/2016	134	134	134	5	5	5
2016/2017	142	142	142	5	5	5
2017/2018	130	130	131	5	5	5
2018/2019	117	118	119	4 - 5	4 - 5	4 - 5
2019/2020	132	133	134	5	5	5
2020/2021	136	137	140	5	5	5
2021/2022	131	137	144	5	5	5
2022/2023	131	139	147	5	5	5 - 6
2023/2024	132	140	150	5	5	5 - 6
2024/2025	132	142	157	5	5	5 - 6
2025/2026	133	147	166	5	5 - 6	6
2026/2027	138	159	184	5	6	6 - 7
2027/2028	140	162	190	5	6	7
2028/2029	140	165	197	5	6	7
2029/2030	140	168	199	5	6	7

Zdroj: Výzkumy Soukup

Počet dětí ve věku 11 let

Přestupy a změny škol se obvykle nejčastěji týkají dětí na začátku druhého stupně. V současné době navštěvuje druhý stupeň na místní ZŠ pouze 41 % dětí s hlášeným trvalým pobytem. Na víceletá gymnázia přitom odchází zhruba 25 % žáků. Pokud by tomu bylo tak i v MČ Praha Libuš, navštěvovalo by ZŠ Meteorologická zhruba 56 žáků šestých tříd v roce 2014/15. Ve skutečnosti to bylo 41. Znamená to, že zbytek navštěvuje druhý stupeň v jiné MČ (pravděpodobně v MČ Praha 12). Bohužel nejsme schopni odhadnout, kolik dětí skutečně bude navštěvovat místní ZŠ. Z toho důvodu uvádíme pouze počet 11letých dětí s hlášeným trvalým pobytem.

Z přehledu je patrné, že počet 11letých dětí se v příštích 15 letech zhruba zdvojnásobí.

Tab. č. 19 Počet 11letých dětí

	Nízká var.	Střední var.	Vysoká var.
2014/2015	79	79	79
2015/2016	78	78	78
2016/2017	84	84	84
2017/2018	88	88	88
2018/2019	94	95	95
2019/2020	113	114	115
2020/2021	136	137	138
2021/2022	145	146	147
2022/2023	133	135	137
2023/2024	121	123	127
2024/2025	136	139	144
2025/2026	141	145	153
2026/2027	137	148	162
2027/2028	139	152	166
2028/2029	142	155	169
2029/2030	143	156	174

Zdroj: Výzkumy Soukup

5.3. Teoretické plánování kapacit základních škol

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

- Velikost třídy jsme stanovili na max. 28 žáků.
- **Do první třídy nastoupí 95 %** šestiletých dětí bydlících v MČ Praha Libuš
- Volba školy probíhá pouze v první a šesté třídě. Přechody mezi školami ve vyšších ročnících nebereme v úvahu.
- Na **druhý stupeň nastoupí 60 % dětí** ve věku 11 let. Žádní přespolní žáci přijati nebudou.

Ze střední varianty prognózy vyplývá, že potřebný počet kmenových tříd pro MČ Praha Libuš bude růst. V roce 2020/21 by byla potřeba 37 kmenových tříd pro více než 900 žáků. V roce 2025/26 už to bude 38 tříd pro více než 950 žáků.

Tab. č. 20 Hypotetické počty kmenových tříd (žáků) – střední varianta

	1. třída	2. třída	3. třída	4. třída	5. třída	6. třída	7. třída	8. třída	9. třída	Celkem
2014/2015	4 (101)	5 (103)	4 (97)	3 (65)	4 (63)	2 (41)	1 (30)	1 (23)	1 (27)	25 (550)
2015/2016	5 (122)	5 (102)	4 (105)	4 (94)	2 (59)	2 (39)	2 (41)	1 (30)	1 (24)	26 (616)
2016/2017	5 (128)	5 (122)	5 (102)	4 (105)	4 (94)	2 (51)	2 (39)	2 (41)	1 (30)	30 (712)
2017/2018	5 (117)	5 (128)	5 (122)	5 (102)	4 (105)	2 (53)	2 (51)	2 (39)	2 (41)	32 (758)
2018/2019	4 (107)	5 (117)	5 (128)	5 (122)	5 (102)	3 (57)	2 (53)	2 (51)	2 (39)	33 (776)
2019/2020	5 (120)	4 (107)	5 (117)	5 (128)	5 (122)	3 (69)	3 (57)	2 (53)	2 (51)	34 (824)
2020/2021	5 (124)	5 (120)	4 (107)	5 (117)	5 (128)	3 (83)	3 (69)	3 (57)	2 (53)	35 (858)
2021/2022	5 (124)	5 (124)	5 (120)	4 (107)	5 (117)	4 (88)	3 (83)	3 (69)	3 (57)	37 (889)
2022/2023	5 (126)	5 (124)	5 (124)	5 (120)	4 (107)	3 (81)	4 (88)	3 (83)	3 (69)	37 (922)
2023/2024	5 (126)	5 (126)	5 (124)	5 (124)	5 (120)	3 (74)	3 (81)	4 (88)	3 (83)	38 (946)
2024/2025	5 (128)	5 (126)	5 (126)	5 (124)	5 (124)	3 (84)	3 (74)	3 (81)	4 (88)	38 (955)
2025/2026	5 (133)	5 (128)	5 (126)	5 (126)	5 (124)	4 (88)	3 (84)	3 (74)	3 (81)	38 (964)
2026/2027	6 (144)	5 (133)	5 (128)	5 (126)	5 (126)	4 (89)	4 (88)	3 (84)	3 (74)	40 (992)
2027/2028	6 (146)	6 (144)	5 (133)	5 (128)	5 (126)	4 (92)	4 (89)	4 (88)	3 (84)	42 (1030)
2028/2029	6 (149)	6 (146)	6 (144)	5 (133)	5 (128)	4 (94)	4 (92)	4 (89)	4 (88)	44 (1063)
2029/2030	6 (152)	6 (149)	6 (146)	6 (144)	5 (133)	4 (94)	4 (94)	4 (92)	4 (89)	45 (1093)

Zdroj: Výzkumy Soukup

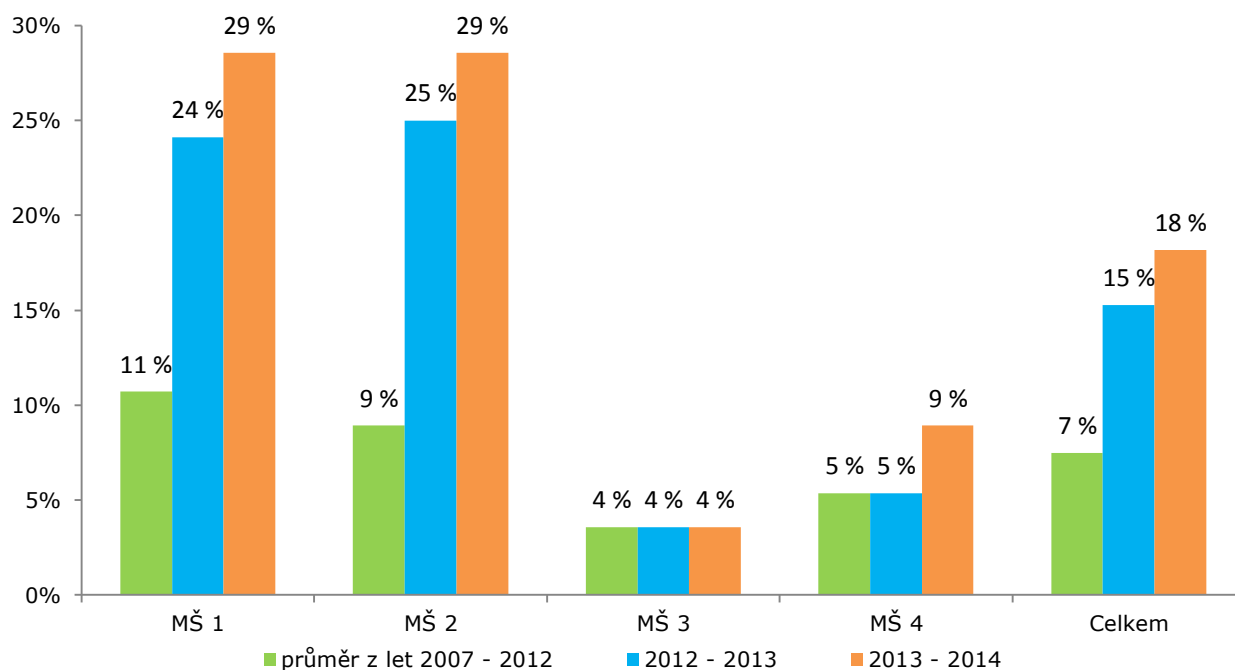
5.4. Počet žáků s odlišným mateřským jazykem

Mateřské školy

Dle údajů zástupců mateřským škol tvoří žáci s odlišným mateřským jazykem aktuálně 18 % žáků MŠ. Toto číslo se za posledních 5 let více jak zdvojnásobilo.

Do budoucna se může jevit problém koncentrace dětí s odlišným mateřským jazykem. Ve dvou MŠ již podíl dětí s odlišným mateřským jazykem dosahuje 1/3 všech žáků.

Graf č. 18 Podíl žáků s odlišným mateřským jazykem v MŠ*



Zdroj: zástupci škol

** Pořadí škol neodpovídá pořadí v přehledu MŠ na začátku kapitoly 5.1.*

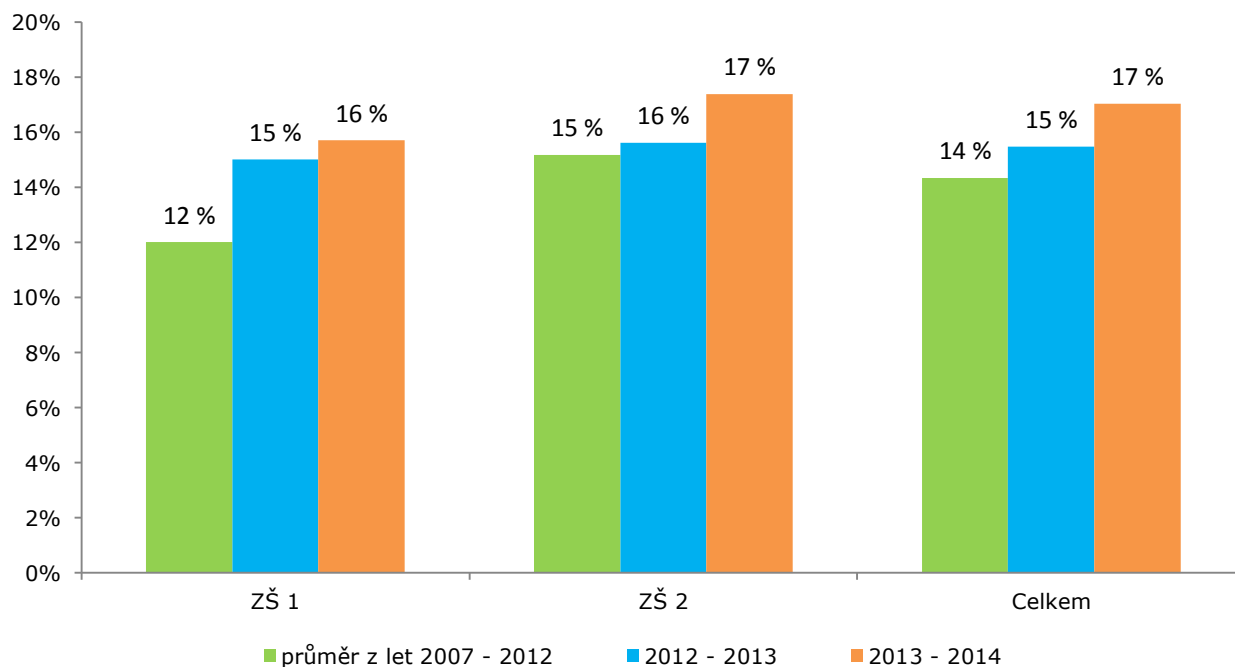
Poznámka:

Pokud podíl dětí s odlišným mateřským jazykem v jedné třídě překročí určitou mez, děti nic nenutí učit se česky (ve svém kolektivu si vystačí s vlastním mateřským jazykem). Neznalost češtiny pak následně tyto děti diskvalifikuje na základních školách.

Základní školy

Dle údajů zástupců základních škol tvoří žáci s odlišným mateřským jazykem aktuálně 17 % žáků ZŠ. Toto číslo za posledních 5 let vzrostlo o 3 p.b.

Graf č. 19 Podíl žáků s odlišným mateřským jazykem v ZŠ*



Zdroj: zástupci škol

** Pořadí škol může a nemusí odpovídat pořadí v přehledu ZŠ na začátku kapitoly 5.2.*

6. Sociální služby

6.1. Potřebnost sociálních služeb mezi seniory a OZP

Potřebu sociálních služeb lze nepřímo odhadnout z příspěvku na péči. 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 příspěvku na péči pak mohou tyto osoby hradit sociální péči⁴.

Při odhadování počtu osob vyžadujících pomoc vycházíme z propočtu týmu doc. Ladislava Průši, který v knize Poskytování sociálních služeb pro seniory a osoby se zdravotním postižením uvádí, kolik osob v dané věkové skupině a pohlaví pobírá v ČR příspěvek na péči (neboli potřebují pomoc se sebeobsluhou).

⁴ Na příspěvek na péči 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...).

Za pomoci celorepublikových koeficientů jsme provedli odhad počtu seniorů a OZP, kteří potřebují pomoc při sebeobsluze.

Tab. č. 21 Příspěvek na péči a pomoc při sebeobsluze

Věk	Podíl osob v ČR pobírajících příspěvek na péči – Muži (v %)	Podíl osob v ČR pobírajících příspěvek na péči – Ženy (v %)	Počet obyvatel v MČ Praha Libuš Muži	Počet obyvatel v MČ Praha Libuš Ženy	Odhad počtu osob potřebujících pomoc při sebeobsluze
1 - 2 roky	0,08	0,09	110	114	0
3 - 18 let	1,45	1,02	732	765	19
19 - 50 let	0,77	0,61	2 422	2550	34
51 - 55 let	1,25	1,08	399	390	9
56 - 60 let	1,73	1,5	372	361	12
61 - 65 let	2,53	2,16	279	285	13
66 - 70 let	3,68	3,76	237	221	17
71 - 75 let	5,6	7,55	138	109	17
76 - 80 let	9,88	16,66	91	68	22
81 - 85 let	20,38	35,24	70	37	32
86 - 90 let	38,23	59,03	28	16	23
90+	54,86	72,01	12	8	13
Celkem	-	-			210

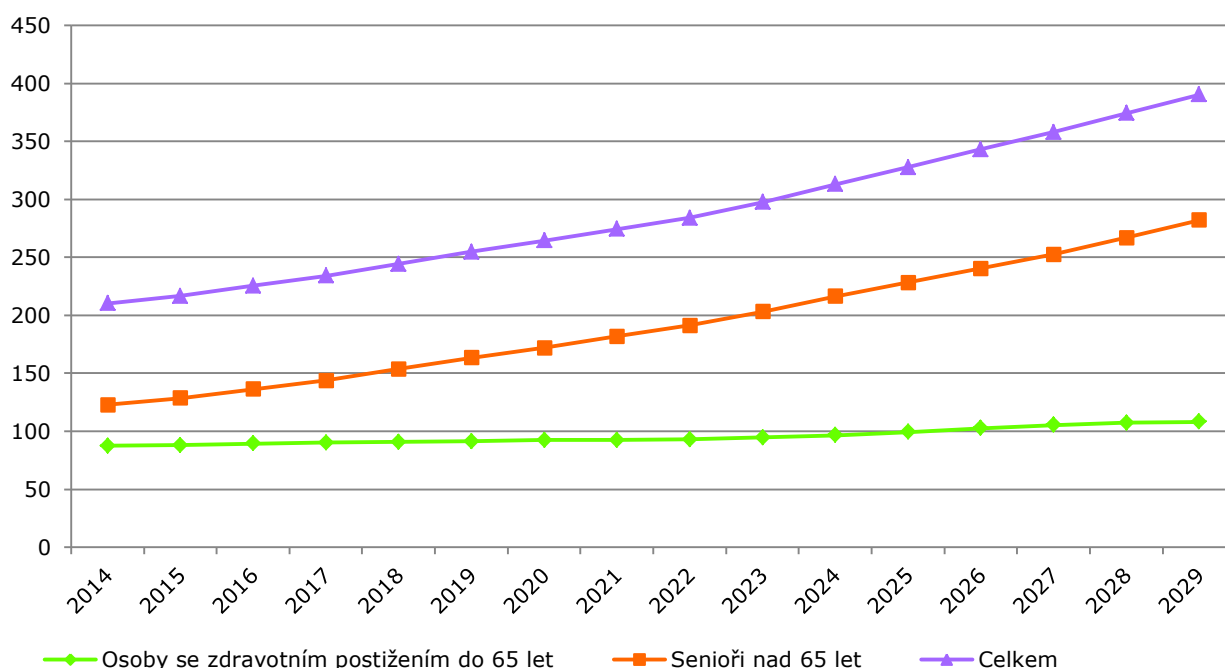
Zdroj: ČSÚ, Průša L. a kol. Poskytování sociálních služeb pro seniory a osoby se zdravotním postižením, 2010, Odhad Výzkumy Soukup

V současné době odhadujeme, že v MČ Praha Libuš žije cca 210 osob, které potřebují pomoc při sebeobsluze. Zhruba 1/3 z nich je mladší 65 let.

Do budoucna lze očekávat, že počet osob vyžadujících pomoc při sebeobsluze vzroste z cca 210 na přibližně 400 v roce 2029.

Podíl příjemců příspěvku na péči, kteří skutečně využijí sociální služby, se v různých regionech liší. Ovlivňuje to nejen nabídka sociálních služeb v místě bydliště (dostupnost, kvalita, financování, informovanost), tak i sociální vazby seniorů a OZP. Spíše než z celorepublikových koeficientů doporučujeme vycházet ze zkušeností MČ Praha Libuš.

Graf č. 20 Odhad počtu osob potřebujících pomoc při sebeobsluze, střední varianta prognózy



Zdroj: ČSÚ, Výzkumy Soukup

Poznámka:

Přes výše uvedené limity lze učinit závěr, že **poptávka po sociálních službách pro seniory se v dohledné době zvýší o 100 %.**

6.2. Plánování kapacit sociálních služeb

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

Jako jisté vodítko pro plánování kapacit sociálních služeb v MČ Praha Libuš lze využít počty uživatelů sociálních služeb v ČR. Aby byly údaje srovnatelné, přepočítali jsme počet klientů dané sociální služby na 1 000 osob pobírajících příspěvek na péči. Na 1 000 osob pobírajících příspěvek na péči připadá v Praze 322 uživatelů pečovatelské služby, 48 uživatelů domovů pro seniory či 30 klientů osobní asistence.

Tab. č. 22 Počty uživatelů vybraných sociálních služeb v Hlavním městě Praze a případná potřebnost v MČ Praha Libuš

Sociální služba	Počet uživatelů na 1 000 osob pobírajících příspěvek na péči v Hl. městě Praze		„Potřebná“ kapacita sociálních služeb (klienti + neuspokojení zájemci) při daném počtu osob s příspěvkem na péči		
	uživatelů	neuspokojených zájemců	200	300	400
Osobní asistence	30	-	6	9	12
Pečovatelská služba	322	-	64	97	129
Průvodcovské a předčitatelské služby	2	-	0	1	1
Centra denních služeb	62	-	12	19	25
Odlehčovací služby	46	-	9	14	18
Služby následné péče	6	-	1	2	2
Sociálně aktivizační služby pro seniory a osoby se ZP	228	-	46	68	91
Sociálně terapeutické dílny	4	1	1	1	2
Sociální rehabilitace	103	16	21	31	41
Denní stacionáře	14	1	3	4	6
Týdenní stacionáře	2	-	0	1	1
Domov pro osoby se zdravotním postižením	10	2	2	3	4
Domovy pro seniory	48	140	10	14	19
Domovy se zvláštním režimem	6	9	1	2	2

Zdroj: MPSV, Praha Libuš, Výzkumy Soukup

7. Seznam tabulek a grafů

Seznam tabulek:

Tab. č. 1 Celkový počet obyvatel v MČ Praha Libuš	8
Tab. č. 2 Porovnání věkové struktury obyvatel s hlášeným a obvyklým místem pobytu, 2011.....	8
Tab. č. 3 Srovnání věkového složení obyvatelstva, 2014	11
Tab. č. 4 Obyvatelstvo podle národnosti.....	12
Tab. č. 5 Pohyb obyvatel, MČ Praha Libuš, 2001 - 2014.....	14
Tab. č. 6 Pohyb obyvatel, relativní hodnoty (průměr 2001 - 2014).....	15
Tab. č. 7 Úhrnná plodnost*.....	17
Tab. č. 8 Varianty vývoje úhrnné plodnosti použité v prognóze	17
Tab. č. 9 Střední délka života při narození, Hl. m. Praha v roce 2011 - 2012	19
Tab. č. 10 Minulá bytová výstavba	20
Tab. č. 11 Plánovaná bytová výstavba	21
Tab. č. 12 Parametry budoucí migrace pro roky 2015 - 2029.....	22
Tab. č. 13 Věková struktura migrace, průměr za roky 2012 - 2014.....	24
Tab. č. 14 Kapacita MŠ zařízení k 1.9.2015	36
Tab. č. 15 Porovnání počtu zájemců o MŠ a počtu dětí s hlášeným pobytem.....	37
Tab. č. 16 Kapacita školských zařízení - ZŠ	39
Tab. č. 17 Porovnání počtu žáků a počtu dětí s hlášeným pobytem, školní rok 2015/16.....	40
Tab. č. 18 Počet šestiletých dětí a počet prvních tříd	41
Tab. č. 19 Počet 11letých dětí	42
Tab. č. 20 Hypotetické počty kmenových tříd (žáků) - střední varianta	43
Tab. č. 21 Příspěvek na péči a pomoc při sebeobsluze	47
Tab. č. 22 Počty uživatelů vybraných sociálních služeb v Hlavním městě Praze a případná potřeba v MČ Praha Libuš	49

Seznam grafů:

Graf č. 1 Vývoj počtu obyvatel s hlášeným trvalým pobytem	9
Graf č. 2 Věková struktura obyvatel MČ Praha Libuš* a Hl. města Prahy, 31.12.2014	10
Graf č. 3 Podíl žáků MŠ a ZŠ s odlišným mateřským jazykem než ČJ.....	13
Graf č. 4 Míry plodnosti podle věku v ČR, Hl. městě Praze a MČ Praha Libuš, průměr za roky 2012 - 2014*	18
Graf č. 5 Přírůstek stěhování pozorovaný v letech 2004 - 2014 a prognózovaný	23
Graf č. 6 Vývoj počtu obyvatel dle 3 prognostických modelů.....	25
Graf č. 7 Vývoj počtu dětí ve věku 0 - 2 roky	26
Graf č. 8 Vývoj počtu dětí ve věku 3 - 5 let.....	27
Graf č. 9 Vývoj počtu dětí ve věku 6 - 10 let.....	28
Graf č. 10 Vývoj počtu dětí ve věku 6 let.....	29
Graf č. 11 Vývoj počtu dětí ve věku 11 - 14 let	30
Graf č. 12 Vývoj počtu obyvatel ve věku 15 - 25 let.....	31
Graf č. 13 Vývoj počtu obyvatel ve věku 26 - 40 let.....	32
Graf č. 14 Vývoj počtu obyvatel ve věku 41 - 64 let.....	33
Graf č. 15 Vývoj počtu obyvatel starších 65 let.....	34
Graf č. 16 Vývoj počtu obyvatel starších 80 let.....	35
Graf č. 17 Odhad vývoje počtu dětí ve věku 3 - 5 let v porovnání s kap. MŠ.....	38
Graf č. 18 Podíl žáků s odlišným mateřským jazykem v MŠ*.....	44
Graf č. 19 Podíl žáků s odlišným mateřským jazykem v ZŠ*	45
Graf č. 20 Odhad počtu osob potřebujících pomoc při sebeobsluze, střední varianta prognózy	48

8. Zpracovatel průzkumu



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

Tomáš Soukup



