

Plánování kapacit MŠ a ZŠ

MČ Praha 3



Tomáš Soukup

Šmeralova 4

170 00 Praha - Bubeneč

IČ: 73534781

Tel: +420 739 358 697

E-mail: info@vyzkumysoukup.cz

www.vyzkumysoukup.cz

Říjen 2019

Obsah

1.	Cíle demografické analýzy.....	3
2.	Zhodnocení vývoje u předchozí demografické prognózy	4
2.1.	Porovnání prognózovaného a skutečného vývoje.....	4
2.2.	Porovnání prognóz Výzkumy Soukup a IPR Praha.....	6
2.3.	Demografický vývoj dle prognózy z roku 2017.....	8
2.4.	Očekávaný vývoj počtu dětí při výstavbě NNŽ	12
2.5.	Vývoj počtu narozených a odhad šestiletých.....	13
3.	Kapacity MŠ	14
4.	Kapacity ZŠ	17
5.	Shrnutí a doporučení.....	24
5.1.	Mateřské školy	24
5.2.	Základní školy	25
6.	Zpracovatel studie.....	27

1. Cíle demografické analýzy

Cílem analýzy je:

- Ověřit, do jaké míry se zatím naplnila demografická prognóza z roku 2017, jak se liší očekávaný a skutečný počet obyvatel v jednotlivých věkových skupinách.
- Aktualizovat stávající kapacity MŠ
- Aktualizovat stávající kapacity ZŠ



2. Zhodnocení vývoje u předchozí demografické prognózy

2.1. Porovnání prognózovaného a skutečného vývoje

V roce 2017 jsme zpracovávali demografickou prognózu pro MČ Praha 3. Vycházeli jsme z dat ČSÚ k 30.6.2015. Pro konec¹ roku 2018 jsme prognózovali, že v celé MČ Praha 3 bude mít hlášené trvalé bydliště 74 207 osob. Ve skutečnosti zde mělo hlášené bydliště 75 309 osob tedy o 1% více. Největší rozdíl byl u věkové skupiny 24 – 39 let.

Porovnání v jednotlivých věkových skupinách ukazuje, že prognóza a skutečnost se víceméně kryjí.

Tab. č. 1 Porovnání výsledků prognózy a skutečnosti, celá MČ, 2018*

Věk	Prognóza 2018, střední var.*	Skutečnost 2018	Podíl skutečnost / prognóza
celkem	74 207	75 309	101 %
0 - 2	2 591	2 662	103 %
3 - 5	2 259	2 258	100 %
6 - 10	3 297	3 271	99 %
11 - 14	2 052	2 070	101 %
15 - 18	1 836	1 738	95 %
19 - 23	3 504	3 370	96 %
24 - 39	20 922	22 166	106 %
40-59	20 603	20 743	101 %
60-69	7 635	7 722	101 %
70-79	6 109	6 012	98 %
80+	3 401	3 297	97 %
2 roky	830	826	100 %
6 let	691	680	98 %
11 let	571	554	97 %

Zdroj: Výzkumy Soukup 2017, ČSÚ; * Přepočteno ke 31.12.2018

¹ Demografická prognóza je počítaná k polovině roku, kdežto data ČSÚ jsou vždy ke konci roku. Pro srovnání jsme zprůměrovali výsledky prognózy za rok 2018 a 2019. Výsledné porovnání tak ukazuje situaci ke konci roku 2018

Zároveň se víceméně rovná prognóza a skutečnost dle jednotlivých lokalit. Rozdíly jsou minimální.

Tab. č. 2 Porovnání výsledků prognózy a skutečnosti, celkový počet obyvatel

	Prognóza červen 2019	Skutečnost prosinec 2018	Podíl prognóza / skutečnost
Jarov a Chmelnice	6 459	6 662	103 %
Náklad. nádr. a okolí	15 867	16 074	101 %
Vinohrady a okolí	21 405	20 970	98 %
Žižkov střed	12 048	12 923	107 %
Žižkov západ	18 906	18 680	99 %

Zdroj: Výzkumy Soukup 2017, ČSÚ

2.2. Porovnání prognóz Výzkumy Soukup a IPR Praha

Pro území MČ Praha 3 jsou aktuální tři demografické studie:

- Výzkumy Soukup, 2017
- Analýza infrastrukturních potřeb hl. m. Prahy, IPR 2019
- Nákladové nádraží Žižkov, IPR Praha 2019

Každá studie pracuje s jinými vstupními parametry. V tabulce uvádíme hlavní rozdíly:

Tab. č. 3 Vstupní parametry jednotlivých studií

	Cílový rok	Územní členění	Bytová výstavba	Kapacity škol a index návštěvnosti
Výzkumy Soukup	2030	5 lokalit (rozdělené BUC*)	3 varianty: Nízká v.: 1000 BJ, mimo NNŽ Střední v.: 3 200 BJ Vysoká v.: 6 000 BJ, hlavně na NNŽ	Odhaduje reálné kapacity ZŠ (jsou nižší než rejstříkové) a pracuje s indexem návštěvnosti (ne všechny děti navštěvují školy ve své MČ)
Analýza infra. potřeb, IPR	2030	2 lokality (BUC*)	1 varianta, nebere v úvahu výstavbu na NNŽ	Pracuje pouze s rejstříkovými kapacitami škol a se všemi dětmi v dané věkové skupině.
NNŽ, IPR	2050	celá MČ	1 varianta, pouze s výstavbou NNŽ, až 10 tis. BJ.	Pracuje pouze s rejstříkovými kapacitami škol a se všemi dětmi v dané věkové skupině.

Zdroj: Výzkumy Soukup 2017, IPR Praha, ČSÚ, BUC Bilanční územní celky

Analýza infrastrukturních potřeb (IPR) tak vstupními parametry odpovídá nízké variantě Výzkumy Soukup. Druhá studie IPRu zpracovávající výhled pro NNŽ odpovídá vysoké variantě Výzkumy Soukup. Protože ale výstavba na NNŽ byla časově posunuta, rok 2030 u Výzkumy Soukup odpovídá cca roku 2035 u studie IPRu.

Z porovnání výsledků jednotlivých demografických prognóz vyplývá, že se výsledky kryjí a doplňují. Pokud nebude (či se časově posune) výstavba na NNŽ, bude okolo roku 2030/35 v MČ Praha 3 žít cca 2 300 dětí ve věku 3 – 5 let, respektive 6 400 ve věku 6 – 14 let. V případě varianty počítající s výstavbou na NNŽ by počet dětí věku 3 – 5 let dosáhl hranice cca 3000, a dětí ve věku 6 – 14 by zde žilo téměř 8 000.

Nárůst počtu dětí v příštích 10 letech proběhne i v případě, že nebude výstavba na NNŽ. Je to způsobeno jak nedávnou výstavbou tak i generační obměnou Žižkova.

Tab. č. 4 Porovnání výsledků prognózy VS a IPR k roku 2030

	2018 skutečnost	Prognóza 2030 VS	Analýza infra. potřeb, IPR 2030	NNŽ, IPR 2035
MŠ 3 – 5 let	2 258	Nízká v.: 2 340 dětí Střední v.: 2 750 dětí Vysoká v.: 3 150 dětí	cca 2 200	cca 2 900
ZŠ 6 – 14 let	5 341	Nízká v.: 6 350 dětí Střední v.: 7 100 dětí Vysoká v.: 7 900 dětí	cca 6550	cca 7 800

Zdroj: Výzkumy Soukup 2017, IPR Praha, ČSÚ

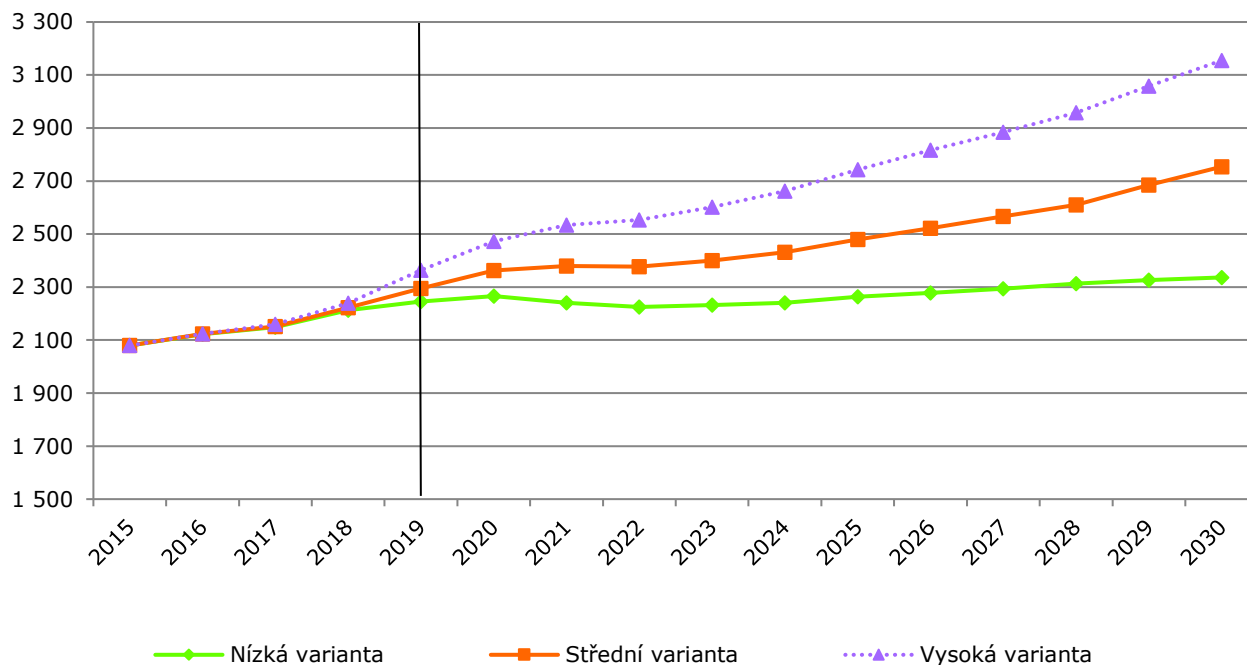
Shrnutí:

Z porovnání demografické prognózy z roku 2017 se skutečným vývojem vyplývá, že se prognóza zatím naplňuje prakticky přesně. Budoucí vývoj záleží především na rychlosti výstavby na NNŽ. Pokud se výstavba zdrží nebo úplně zastaví, naplní se spíše nízká varianta. V opačném případě se naplní spíše střední varianta. Dopad výstavby na NNŽ očekáváme až okolo roku 2035.

2.3. Demografický vývoj dle prognózy z roku 2017

Počet tří až pětiletých dětí, tj. potenciálních dětí MŠ, v příštích pěti letech poroste. Podle střední varianty zde bude v roce 2020 žít cca 2 400 dětí této věkové kategorie. Další vývoj se bude odvíjet od skutečně realizované bytové výstavby na NNŽ.

Graf č. 1 Vývoj počtu dětí ve věku 3 - 5 let



Zdroj: výpočet Výzkumy Soukup

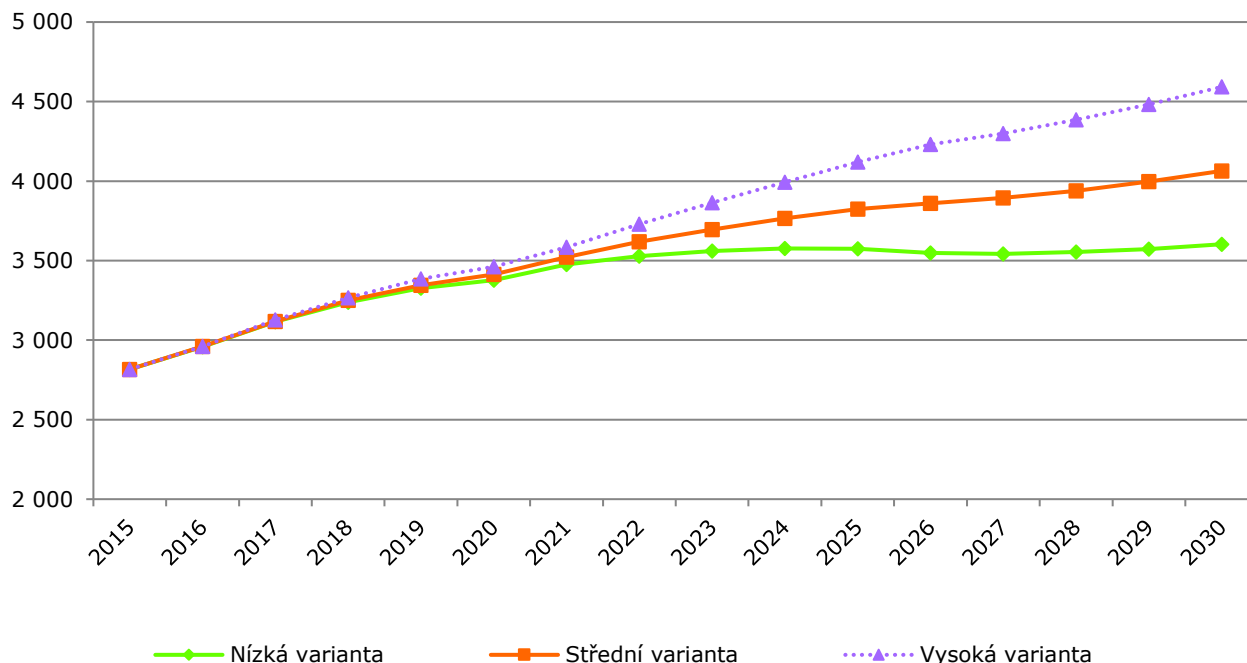
Tab. č. 5 Vývoj počtu dětí ve věku 3 až 5 let – lokality - střední varianta

LOKALITA	2015	2017	2019	2021	2023	2025	2027	2029
Jarov a Chmelnice	194	197	197	188	183	180	177	179
Náklad. nádr. a okolí	449	459	523	512	530	599	698	802
Vinohrady a okolí	573	563	611	663	672	684	688	695
Žižkov střed	356	380	422	419	414	408	396	388
Žižkov západ	527	524	555	606	630	654	661	670

Zdroj: výpočet Výzkumy Soukup; Pozn.: Prognóza za jednotlivé lokality vychází z údajů SLDB a mírně se liší od prognózy za celou MČ, která vychází z publikovaných dat ČSÚ. Rozdíl v údajích je způsoben použitím těchto odlišných zdrojů dat.

Počet dětí ve věku prvního stupně základní školní docházky, s trvalým bydlištěm na území MČ Praha 3, bude po celé sledované období růst. V roce 2021 počet dětí dosáhne 3,5 tisíce, respektive cca 700 v jednom populačním ročníku. Pokud by se výstavba na NNŽ nerealizovala, držel by se počet dětí na prvním stupni okolo této hodnoty po zbytek sledovaného období.

Graf č. 2 Vývoj počtu dětí ve věku 6 - 10 let



Zdroj: výpočet Výzkumy Soukup

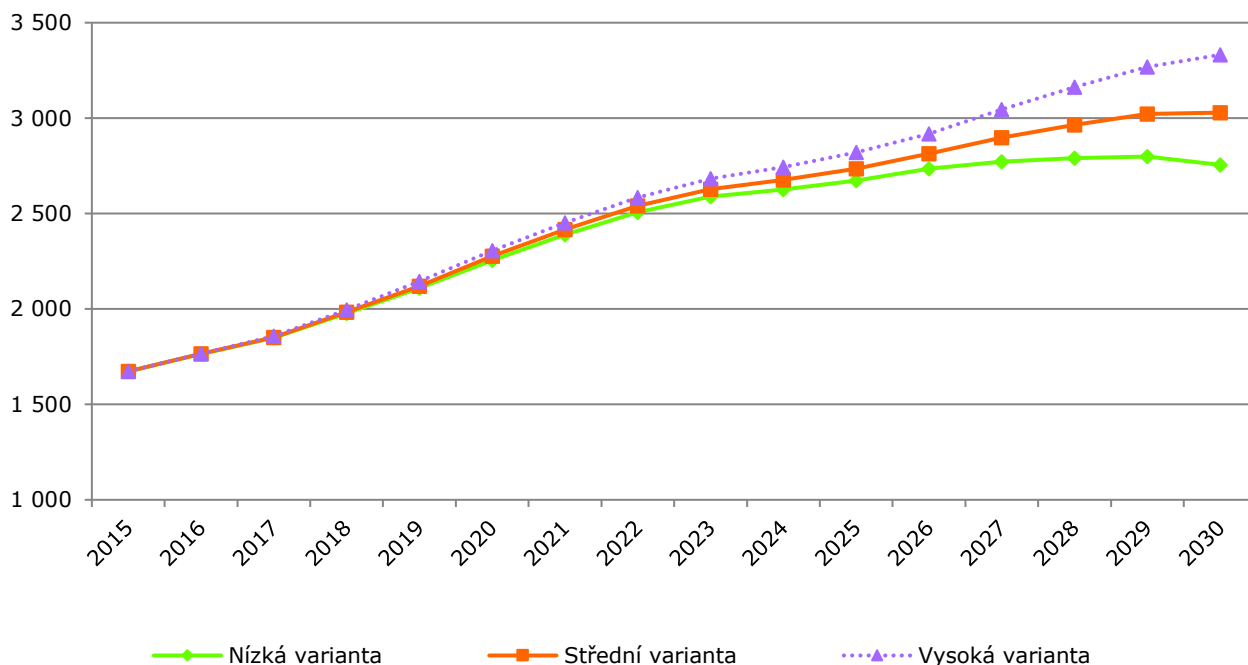
Tab. č. 6 Vývoj počtu dětí ve věku 6 až 10 let – lokality - střední varianta

LOKALITA	2015	2017	2019	2021	2023	2025	2027	2029
Jarov a Chmelnice	280	308	313	317	325	312	302	295
Náklad. nádr. a okolí	621	697	734	778	812	843	891	991
Vinohrady a okolí	798	874	918	925	999	1 069	1 084	1 100
Žižkov střed	515	546	584	646	678	686	665	653
Žižkov západ	648	742	782	838	888	949	997	1 031

Zdroj: výpočet Výzkumy Soukup; Pozn.: Prognóza za jednotlivé lokality vychází z údajů SLDB a mírně se liší od prognózy za celou MČ, která vychází z publikovaných dat ČSÚ. Rozdíl v údajích je způsoben použitím těchto odlišných zdrojů dat.

Počet dětí ve věku druhého stupně ZŠ se téměř zdvojnásobí. Oproti stávajícímu počtu 1 700 jich bude v roce 2030 cca 2 700 – 3 300. V naprosté většině půjde o děti, které na území MČ Praha 3 již žijí, proto se jednotlivé varianty od sebe příliš neliší.

Graf č. 3 Vývoj počtu dětí ve věku 11 - 14 let



Zdroj: výpočet Výzkumy Soukup

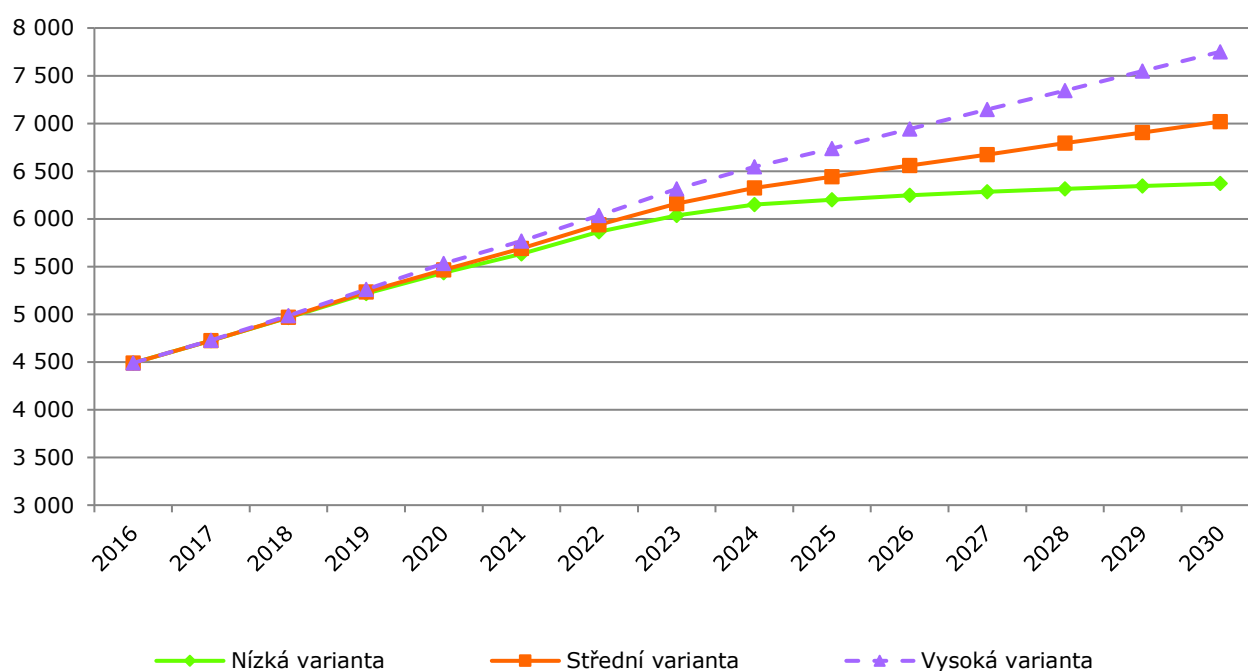
Tab. č. 7 Vývoj počtu obyvatel ve věku 11 až 14 let – lokality - střední varianta

LOKALITA	2015	2017	2019	2021	2023	2025	2027	2029
Jarov a Chmelnice	155	189	227	253	246	251	263	251
Náklad. nádr. a okolí	363	399	458	576	640	625	661	686
Vinohrady a okolí	479	536	610	689	709	699	772	839
Žižkov střed	274	337	393	408	443	487	532	543
Žižkov západ	408	459	502	544	585	638	674	728

Zdroj: výpočet Výzkumy Soukup; Pozn.: Prognóza za jednotlivé lokality vychází z údajů SLDB a mírně se liší od prognózy za celou MČ, která vychází z publikovaných dat ČSÚ. Rozdíl v údajích je způsoben použitím těchto odlišných zdrojů dat.

Počet dětí ve věku 6 – 14 let, s trvalým bydlištěm na území MČ Praha 3 bude do roku 2023 výrazně růst až na úroveň cca 6,3 tis. dětí. Vývoj po roce 2023 bude záviset na skutečně realizované bytové výstavbě na území NNŽ.

Graf č. 4 Vývoj počtu dětí ve věku 6 - 14 let



Zdroj: výpočet Výzkumy Soukup

Tab. č. 8 Vývoj počtu dětí ve věku 6 až 14 let – lokality - střední varianta

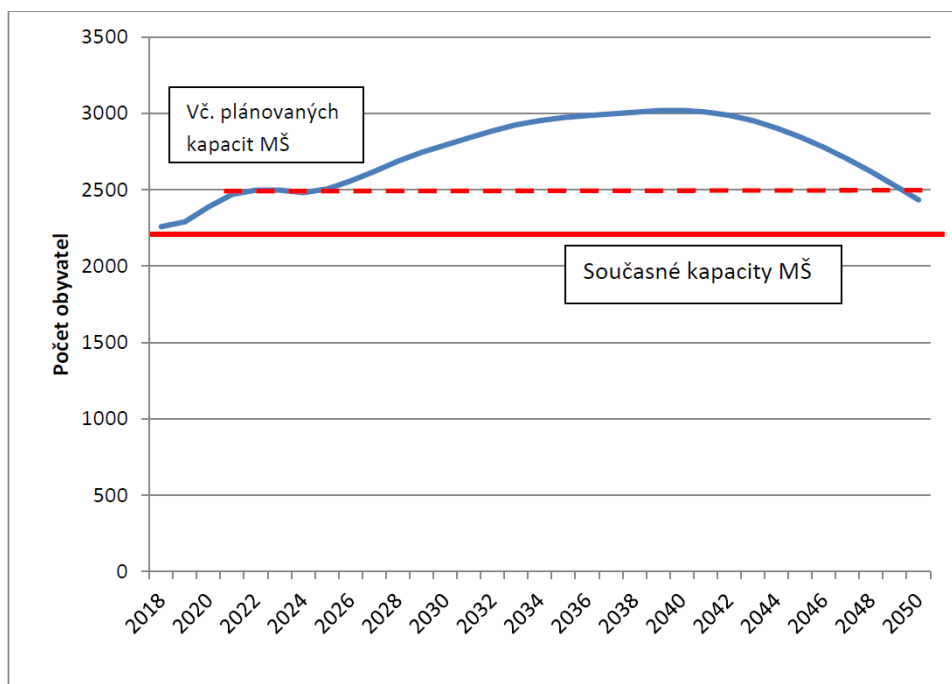
LOKALITA	2015	2017	2019	2021	2023	2025	2027	2029
Jarov a Chmelnice	435	497	540	570	571	563	565	546
Náklad. nádr. a okolí	984	1096	1192	1354	1452	1468	1552	1677
Vinohrady a okolí	1277	1410	1528	1614	1708	1768	1856	1939
Žižkov střed	789	883	977	1054	1121	1173	1197	1196
Žižkov západ	1056	1201	1284	1382	1473	1587	1671	1759

Zdroj: výpočet Výzkumy Soukup; Pozn.: Prognóza za jednotlivé lokality vychází z údajů SLDB a mírně se liší od prognózy za celou MČ, která vychází z publikovaných dat ČSÚ. Rozdíl v údajích je způsoben použitím těchto odlišných zdrojů dat.

2.4. Očekávaný vývoj počtu dětí při výstavbě NNŽ

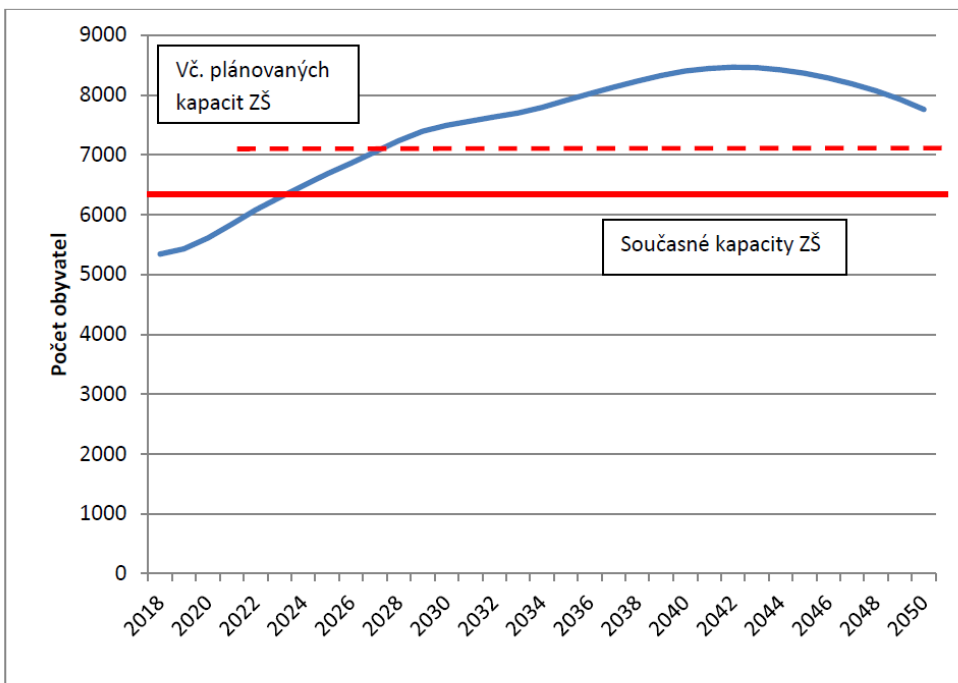
Dle analýzy IPR Praha vzroste v MČ Praha 3 při výstavbě NNŽ počet dětí ve věku 3 – 5 let až na 3 000, respektive 8 500 u dětí ve věku 6 – 14 let.

Obrázek 2: Prognóza počtu dětí ve věku 3 až 5 let do roku 2050 v MČ Praha 3



Zdroj: IPR Praha

Obrázek 3: Prognóza počtu dětí ve věku 6 až 14 let do roku 2050 v MČ Praha 3



Zdroj: IPR Praha

2.5. Vývoj počtu narozených a odhad šestiletých

V MČ Praha 3 roste počet narozených dětí. Zatímco v roce 2004 se ročně narodilo 668 dětí, v roce 2014 to bylo již 850 a v roce 2018 téměř 950. Zároveň je ale patrné, že téměř 20 % dětí se z MČ Praha 3 odstěhuje dříve, než dovrší šest let. I přes vysokou míru odstěhování lze ovšem konstatovat, že počet dětí nastupujících do ZŠ v příštích letech značně poroste.

Tab. č. 9 Vývoj počtu narozených dětí a počet šestiletých dětí

Rok	Narození	Školní rok	Šestiletých dětí	% úbytek
Rok 2004	668			
Rok 2005 4)	705			
Rok 2006	673			
Rok 2007	755			
Rok 2008	825	2014/15	598	-28%
Rok 2009	784	2015/16	652	-17%
Rok 2010	826	2016/17	651	-21%
Rok 2011 6)	815	2017/18	682	-16%
Rok 2012	789	2018/19	671	-15%
Rok 2013	841	2019/20	715	-15%
Rok 2014	850	2020/21*	723	-15%
Rok 2015	901	2021/22*	766	-15%
Rok 2016	864	2022/23*	734	-15%
Rok 2017	953	2023/24*	810	-15%
Rok 2018	942	2024/25*	801	-15%

Zdroj: ČSÚ * Odhad

3. Kapacity MŠ

Na území MČ Praha 3 aktuálně působí 18 MŠ zřízených samosprávou (včetně detašovaných pracovišť). Jejich registrovaná kapacita činí 2 103 dětí. K září 2019 bylo do MŠ zapsáno 2 014 dětí. Z toho bylo 22 dětí v tzv. speciálních třídách. Všem zájemcům starších tří let bylo vyhověno.

MČ Praha 3 plánuje rozšíření kapacit MŠ. V roce 2020 má být otevřena nová školka na Jarově s kapacitou 112 dětí. Celková kapacita tak naroste na 2 215 dětí.

Tab. č. 10 Kapacita MŠ na území MČ Praha 3

Období	Registrovaná kapacita	Počet dětí v MŠ ve školním roce 2019/20	Odmítnuto zájemců 2019/20
Celkem k 1. 9. 2019	2 103	2 014	0
Plánovaná kapacita 2020 / 21	2 215		

Zdroj: Databáze MŠMT, odbor školství MČ Praha 3, k 30. 9. 2019

V polovině roku 2018 mělo na území MČ Praha 3 hlášeno trvalé bydliště 2 219 dětí ve věku 3 - 5 let. Místní MŠ navštěvovalo 2 018 dětí. Podíl dětí ucházejících se o umístění MŠ tak činil 91 % z celkového počtu tří až pětiletých dětí v s trvalým bydlištěm na území MČ. Průměr za poslední 3 roky činí 89 %. Pro odhad budoucího počtu žáků použijeme index návštěvnosti 90 %.

Tab. č. 11 Porovnání počtu dětí v MŠ a dětí s trvalým bydlištěm

MŠ zřizované MČ Praha 3	2017/18	2018/19	2019/20*
Počet přijatých dětí	1 994	2 018	2 014
Počet dětí ve věku 3 - 5 let s trvalým bydlištěm v MČ Praha 3**	2 203	2 219	2 375
Podíl dětí v MŠ na celkovém počtu dětí ve věku 3 - 5 let	91 %	91 %	85 %

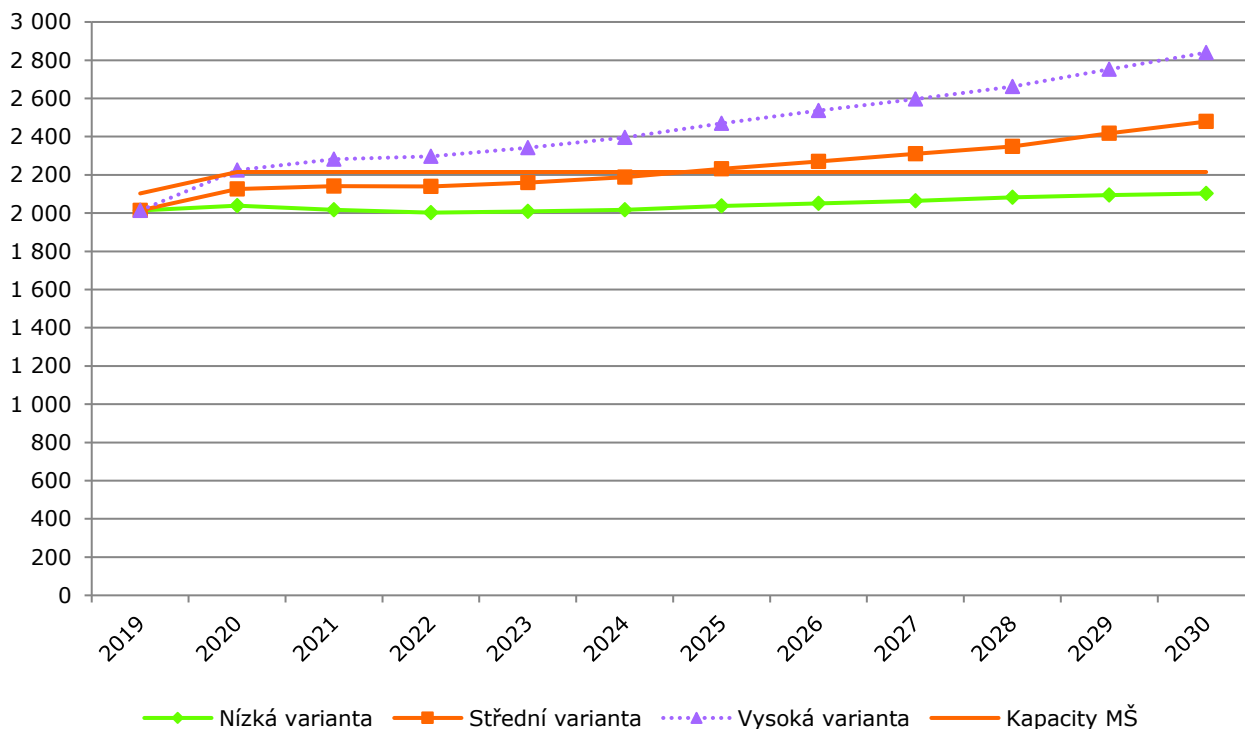
Zdroj: školský odbor MČ, ČSÚ, Výzkumy Soukup, Březen 2017

* Počet 3 - 5 letých dětí v roce 2020 odhad

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

Při výpočtu potřebných kapacit MŠ počítáme, že 10 % dětí s trvalým bydlištěm na území MČ Praha 3 nebude MŠ navštěvovat. Počet zájemců o MŠ se bude v příštích letech odvíjet o skutečně realizované výstavby na NNŽ. Pokud by se vůbec nestavělo, stávající kapacity MŠ budou dostatečné. Ovšem i při střední variantě stávající kapacity dostačovat nebudou.

Graf č. 5 Odhad vývoje počtu dětí ucházejících se o umístění v MŠ *



Zdroj: ČSÚ, Výzkumy Soukup

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

Poznámka:

Nízká varianta prognózy předpokládá, že na území Nákladového nádraží Žižkov se do roku 2030 postaví cca 1 tis. z plánovaných 7,5 tisíc bytů. V takovém případě by stávající kapacity MŠ byly dostačující.

Poznámka:

Dvouletých dětí žije v MČ Praha 3 cca 800 a jejich počet mírně poroste. Odhadujeme, že v případě volných kapacit může své dvouleté děti do MŠ hlásit 45 % rodičů. V součtu by tak bylo pro dvouleté děti potřeba dalších cca 400 míst.

Porovnání kapacit MŠ a počtu dětí bydlících v jednotlivých lokalitách

Důležité informace přináší i porovnání kapacity MŠ a počtu dětí ve věku 3 – 5 let s hlášeným trvalým pobytem v jednotlivých lokalitách, respektive počtu dětí v daném věku dle střední varianty prognózy. Ukazuje se, že MŠ nejsou v rámci MČ rovnoměrně rozmístěné. Největší disproporce mezi počtem dětí a kapacitou panuje v lokalitě Žižkov západ.

Tab. č. 12 Porovnání kapacit a dětí ve věku 3 - 5 let (90 %) dle lokalit, střední var. prognózy

LOKALITA	Registrované kapacity ZŠ	2021	2023	2025	2027	2029
Jarov a Chmelnice	200 (2019) 312 (2020)	169	165	162	159	161
Náklad. nádr. a okolí	638	461	477	539	628	722
Vinohrady a okolí	515	597	605	616	619	626
Žižkov střed	462	377	373	367	356	349
Žižkov západ	288	545	567	589	595	603

Zdroj: Databáze MŠMT, odbor školství MČ Praha 3,

Tab. č. 13 Porovnání kapacit a dětí ve věku 3 - 5 let (90 %) dle 2 lokalit, střední var. prognózy

LOKALITA	Registrované kapacity ZŠ	2021	2023	2025	2027	2029
MČ Praha 3 – východ	950 (2020)	630	642	701	787	883
MČ Praha 3 - západ	1 262	1 519	1 545	1 572	1 570	1 578

Zdroj: Databáze MŠMT, odbor školství MČ Praha 3

4. Kapacity ZŠ

Na území MČ Praha 3 v současnosti působí 10 ZŠ zřízených samosprávou (+2 detašovaná pracoviště). Registrovaná kapacita ZŠ činí 6 353 žáků. Část prostor (660) je pronajata externím subjektům. Ve zbytku se nachází 211 kmenových učeben. Při 24 žácích na třídu odhadujeme reálně využitelnou kapacitu na 5 064 žáků.

V aktuální školním roce nastoupilo do ZŠ 4 995 žáků, ovšem část z nich má vzdělávání tzv. na §. Většinou se jedná o domácí vzdělávání. Fyzicky tak místní školy navštěvuje 4 732 dětí a průměrná naplněnost prvních tříd dosáhla 23,3 žáků. Naplněnost ZŠ tak dosahuje 93 % reálně využitelných kapacit.

Tab. č. 14 Kapacita a počty žáků ZŠ

	Žáků
Rejstříková kapacita	6 353
z toho	
Reálně využitelná kapacita (211 tříd * 24 žáků)	5 064
Dlouhodobé pronájmy	660
Žáků 2019/20 celkem	4 995
Žáků 2019/20 (bez žáků na §§)	4 732
Skutečná naplněnost škol	93 %

Zdroj: Databáze MŠMT, odbor školství MČ Praha 3,

Poznámka:

Dosáhnout průměrné naplněnosti 24 žáků na třídu v součtu ve všech školách znamená cílit počet žáků prvních tříd na 28.

Poznámka:

V aktuálním školním roce nebylo z kapacitních důvodů v součtu přijato do ZŠ 290 zájemců (loni 256). Bohužel se nesleduje, kolik z nich bylo duplicitních přihlášek a kolik přespolních. Jak je ovšem patrné na další straně, počet dětí v MČ Praha 3 roste, ovšem počet žáků prvních tříd stagnuje či mírně klesá. Lze se tedy oprávněně domnívat, že cca 50 – 100 šestiletých dětí z MČ Praha 3 bylo skutečně odmítnuto z kapacitních důvodů a muselo hledat školu mimo MČ.

Porovnání kapacity ZŠ a počtu dětí

Na území MČ Praha 3 mělo v posledních třech letech přihlášeno trvalé bydliště v průměru 689 dětí ve věku 6 let. Průměrný počet žáků v první třídě činil 583. Znamená to, že na první stupeň místních ZŠ nastupuje 85 % celkového počtu šestiletých dětí. V porovnání s obdobím 3 roky zpětně se jedná o značný pokles. Tehdy do první třídy nastupovalo 97 % šestiletých dětí. Pravděpodobně se ukazuje, že kapacity ZŠ jsou nedostatečné a tudíž se děti automaticky hlásí do škol mimo MČ. To dosvědčuje i skutečnost, že počet nepřijatých dětí roste.

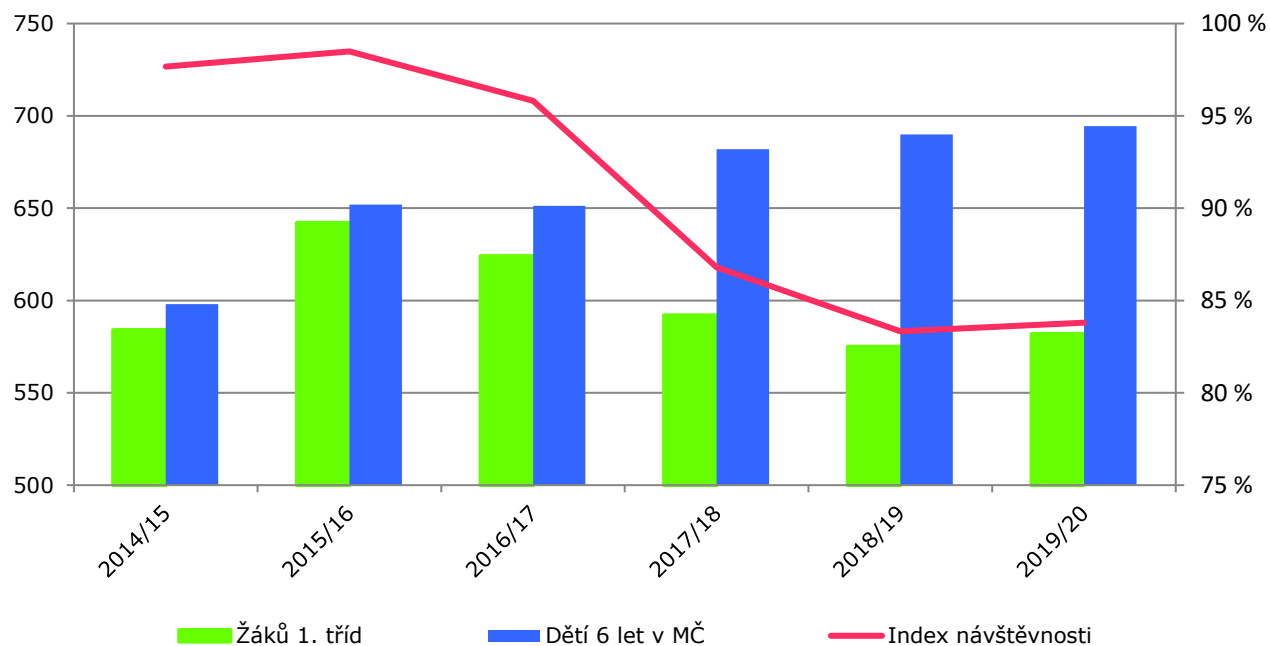
Tab. č. 15 Porovnání počtu žáků a počtu dětí s hlášeným pobytem, průměr za léta 2017 - 2019

	1. ročník (6 let)	6. ročník (11 let)
Počet žáků místních ZŠ	583	451
Počet dětí žijících na území MČ	689	550
% dětí navštěvujících místní ZŠ	85 %	82 %
Průměrný počet žáků na třídu, 2019/20 (bez žáků na ŠŠ a přípravných tříd)	23,3	21,0

Zdroj: Odbor školství MČ Praha 3, ČSÚ, leden 2017

Oproti minulosti klesl počet žáků prvních tříd a o i přesto, že počet dětí v MČ roste. Lze tedy odůvodněně předpokládat, že část odmítnutých zájemců nejsou duplicity, ale reálně odmítnutí zájemci, kteří nakonec šli do školy mimo MČ.

Graf č. 6 Porovnání vývoje počtu dětí ve věku 6 let a žáků 1. třídy



Zdroj: Zadavatel a ČSÚ

Parametry plánování kapacity ZŠ v MČ Praha 3

Na základě zjištěných informací o situaci ZŠ na území MČ Praha 3 předpokládáme, že do budoucna bude navštěvovat místní školy 85 - 90 % šestiletých dětí s hlášeným trvalým pobytem na území MČ Praha 3. Po páté třídě pak odejde 10 % na jiné školy.

Průměrný počet žáků ve třídě byl stanoven na 24 dětí. Teoreticky lze zvolit i vyšší počet. V praxi ale není vyšší průměrný počet realizovatelný vzhledem k 10 školám, speciálním třídám či třídám předškolních dětí.

Tab. č. 16 Parametry plánování kapacity ZŠ na území MČ Praha 3 – nástupy do první třídy

	1. třída (6 let)	6. třída (11 let)
% dětí navštěvující do 1. třídy – nízká varianta	85 %	- 10 %
% dětí navštěvující do 1. třídy – vysoká varianta	90 %	- 10 %
Průměrný počet žáků ve třídě	24	24

Zdroj: Výzkumy Soukup

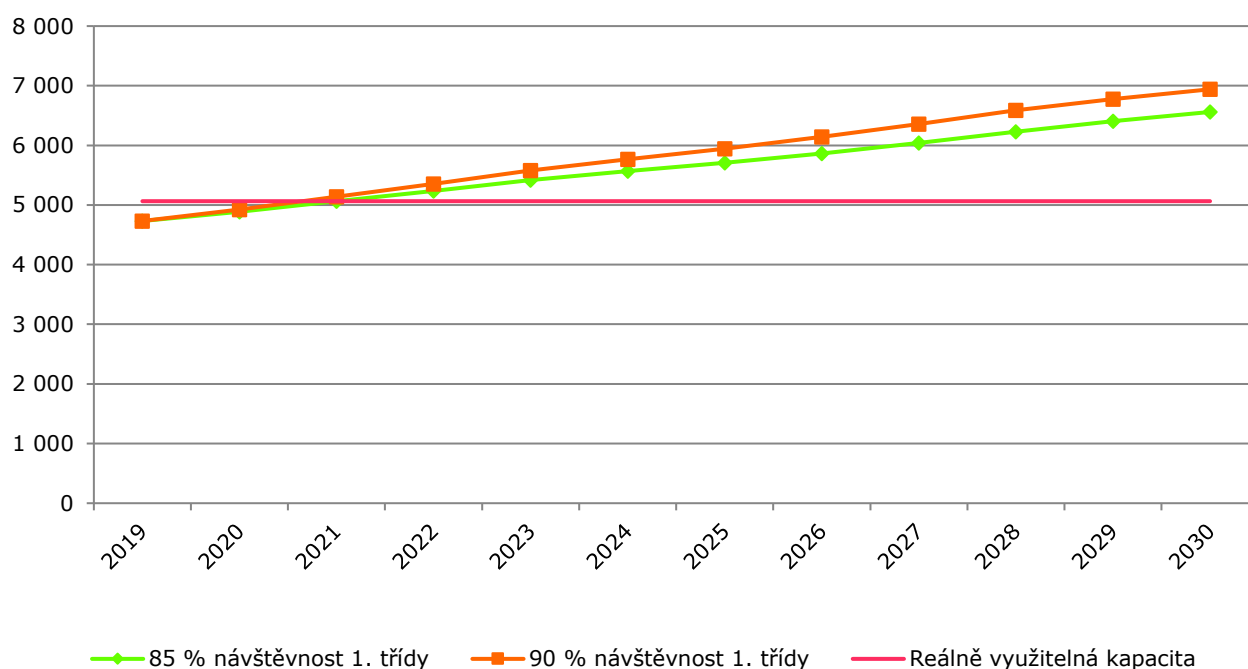
Poznámka:

Vzhledem k počtu odmítnutých zájemců o ZŠ (290 včetně duplicit) lze předpokládat, že se naplní spíše 90 % návštěvnost, pokud to kapacita škol umožní.

Scénář 1 – Vysoká varianta

Pokud se postaví většina z plánované bytové výstavby na NNŽ (6000 bytů), počet dětí v MČ výrazně naroste. To se projeví i do počtu budoucích žáků. Pokud by do první třídy nastupovalo 85 % místních šestiletých dětí a po páté třídě odešlo 10 % pryč, vzroste celkový počet žáků na 6 500. Při 90 % návštěvnosti dokonce na 7 000 žáků. Tuto variantu ovšem nepovažujeme za příliš reálnou.

Graf č. 7 Odhadovaný počet žáků ZŠ ve vysoké variantě prognózy



Zdroj: Výzkumy Soukup;

Při průměru 24 žáků na třídu bude potřeba až téměř 300 kmenových tříd, tedy o téměř 90 více, než je nyní k dispozici.

Tab. č. 17 Odhadovaný počet kmenových tříd, vysoká varianta*

Varianta	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
85 % návštěvnost ZŠ	205	212	219	226	234	240	246	252	260	267	275	281
90 % návštěvnost ZŠ	205	213	222	231	240	248	256	264	273	283	290	297

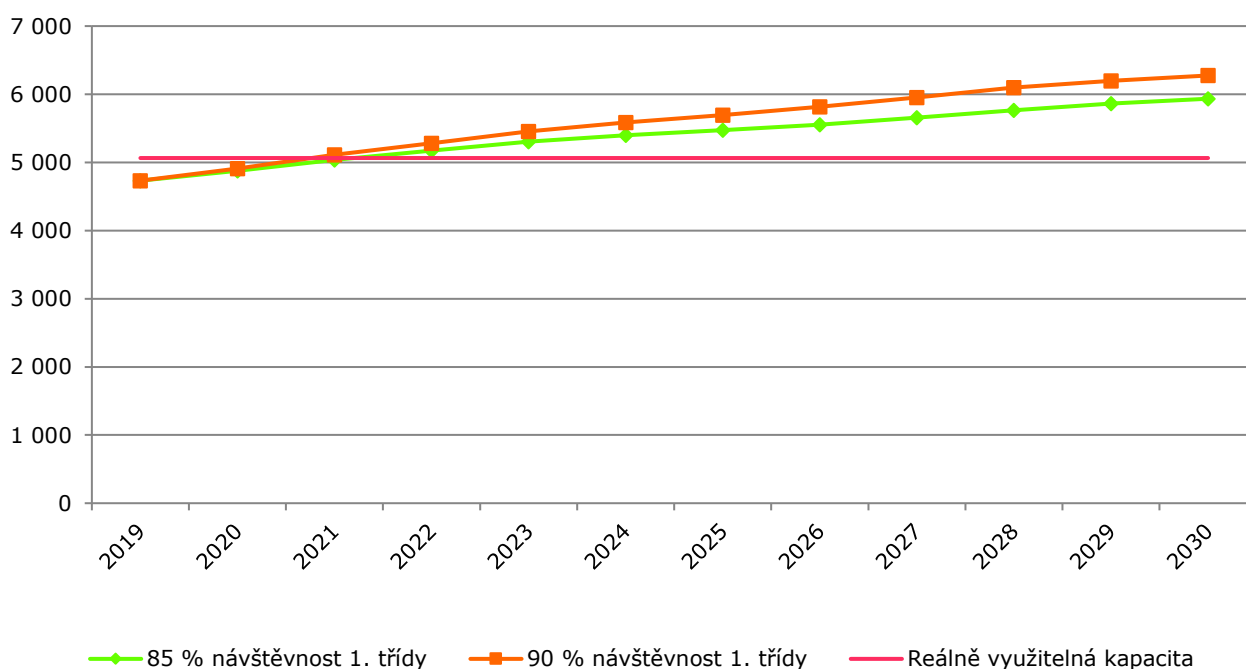
Zdroj: výpočet Výzkumy Soukup

* Při průměru 24 žáků na třídu + 8 tříd pro přípravné třídy

Scénář 2 – Střední varianta

Pokud se do roku 2030 postaví cca polovina z plánované bytové výstavby na NNŽ (3 200 bytů), počet dětí v MČ výrazně naroste. To se projeví i do počtu budoucích žáků. Pokud by do první třídy nastupovalo 85 % místních šestiletých dětí a po páté třídě odešlo 10 % pryč, vzroste celkový počet žáků na 6 000. Při 90 % návštěvnosti dokonce na 6 300 žáků. Tuto variantu považujeme za reálnou.

Graf č. 8 Odhadovaný počet žáků ZŠ ve střední variantě prognózy



Zdroj: Výzkumy Soukup;

Při průměru 24 žáků na třídu bude potřeba až téměř 270 kmenových tříd, tedy o téměř 60 více, než je nyní k dispozici.

Tab. č. 18 Odhadovaný počet kmenových tříd, střední varianta*

Varianta	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
85 % návštěvnost ZŠ	205	211	218	223	229	233	236	239	244	248	252	255
90 % návštěvnost ZŠ	205	213	221	228	235	241	245	250	256	262	266	269

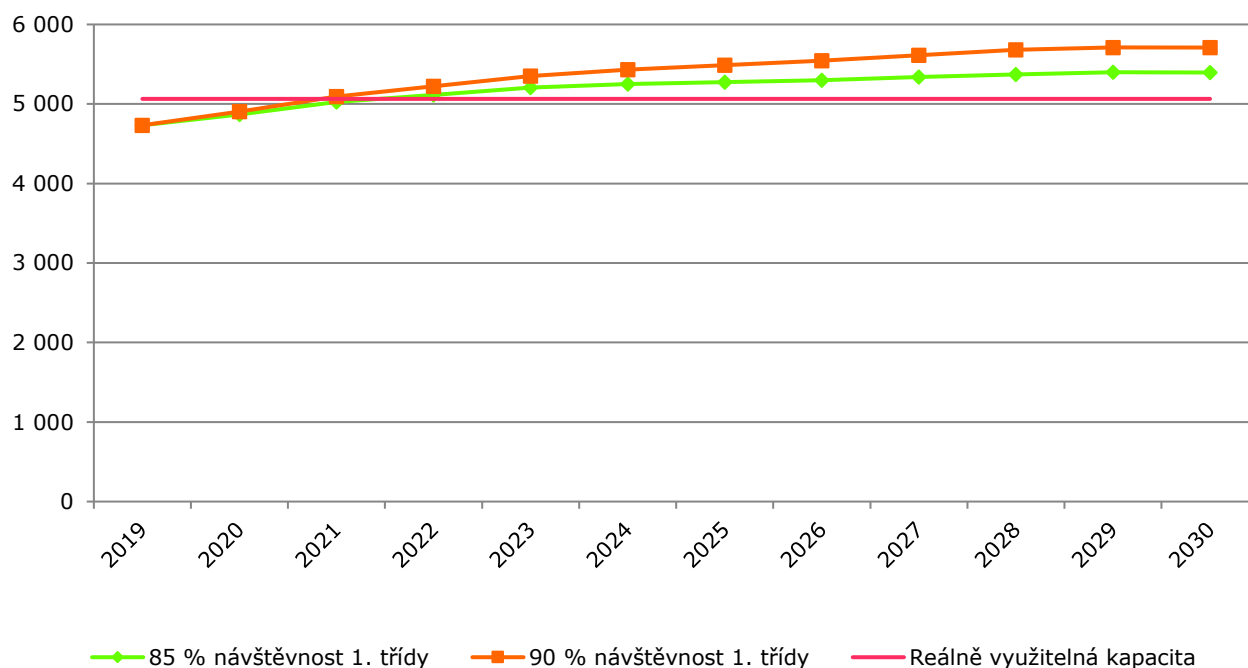
Zdroj: výpočet Výzkumy Soukup

* Při průměru 24 žáků na třídu + 8 tříd pro přípravné třídy

Scénář 1 – Nízká varianta

Počet dětí v MČ naroste i v případě nízké varianty, kdy se do roku 2030 na NNŽ postaví pouze minimum z plánovaných bytů (1 000 bytů). Pokud by do první třídy nastupovalo 85 % místních šestiletých dětí a po páté třídě odešlo 10 % pryč, vzroste celkový počet žáků na 5 400. Při 90 % návštěvnosti dokonce na 5 700 žáků. Oproti aktuálně reálné využitelným kapacitám bude chybět 400 – 700 žáků. Tuto variantu rovněž považujeme za reálnou.

Graf č. 9 Odhadovaný počet žáků ZŠ v nízké variantě prognózy



Zdroj: Výzkumy Soukup;

Při průměru 24 žáků na třídu bude potřeba až téměř 250 kmenových tříd, tedy o téměř 40 více, než je nyní k dispozici.

Tab. č. 19 Odhadovaný počet kmenových tříd, nízká varianta*

Varianta	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
85 % návštěvnost ZŠ	205	211	217	221	225	227	228	229	230	232	233	233
90 % návštěvnost ZŠ	205	212	220	226	231	234	237	239	242	245	246	246

Zdroj: výpočet Výzkumy Soukup

* Při průměru 24 žáků na třídu + 8 tříd pro přípravné třídy

Porovnání stávající kapacit ZŠ a počtu dětí bydlících v jednotlivých lokalitách

Střední varianta prognózy počítá s tím, že na území Nákladové nádraží a okolí se do roku 2030 postaví cca 3,2 tis. nových bytů. Z přehledu je patrné, že školy budou chybět prakticky ve všech lokalitách a to i v západní části MČ Praha 3, kde se s žádnou větší výstavbou nepočítá.

Počet dětí v lokalitě Jarov a Chmelnice sice klesne, situaci ovšem ovlivní děti z MČ Praha 9.

Tab. č. 20 Porovnání kapacit a dětí ve věku 6 – 14 let dle lokalit, střední var. prognózy

Lokalita	Odhad reálných kapacit ZŠ	Nepřijatých zájemců 2019*	Počet dětí 2020	Počet dětí 2025	Počet dětí 2030	Nárůst 2030/2020
Jarov a Chmelnice	648	16	547	563	538	-2 %
Nákladové nádraží a okolí	1 224	48	1 283	1 467	1 744	+36 %
Vinohrady a okolí	1 176	75	1 570	1 767	1 948	+24 %
Žižkov střed	696	58	1 013	1 172	1 170	+15 %
Žižkov západ	1 320	93	1 336	1 588	1 791	+34 %

Zdroj: Databáze MŠMT, odbor školství MČ Praha 3, Výzkumy Soukup; * včetně duplicitních přihlášek

Tab. č. 21 Porovnání kapacit a dětí ve věku 6 – 14 let dle 2 lokalit, střední var. prognózy

Lokalita	Odhad reálných kapacit ZŠ	Nepřijatých zájemců 2019*	Počet dětí 2020	Počet dětí 2025	Počet dětí 2030	Nárůst 2030/2020
MČ Praha 3 - východ	1 872	64	1 830	2 030	2 282	+25 %
MČ Praha 3 - západ	3 192	226	3 919	4 527	4 909	+25 %

Zdroj: Databáze MŠMT, odbor školství MČ Praha 3, Výzkumy Soukup; * včetně duplicitních přihlášek

Poznámka:

Nepřijatí zájemci se koncentrují především v západní části MČ Praha 3. I z porovnání kapacit ZŠ s počtem dětí v této lokalitě je patrné, že počet dětí zde převyšuje kapacity škol. Z toho lze usuzovat, že ZŠ chybí především na Žižkově.

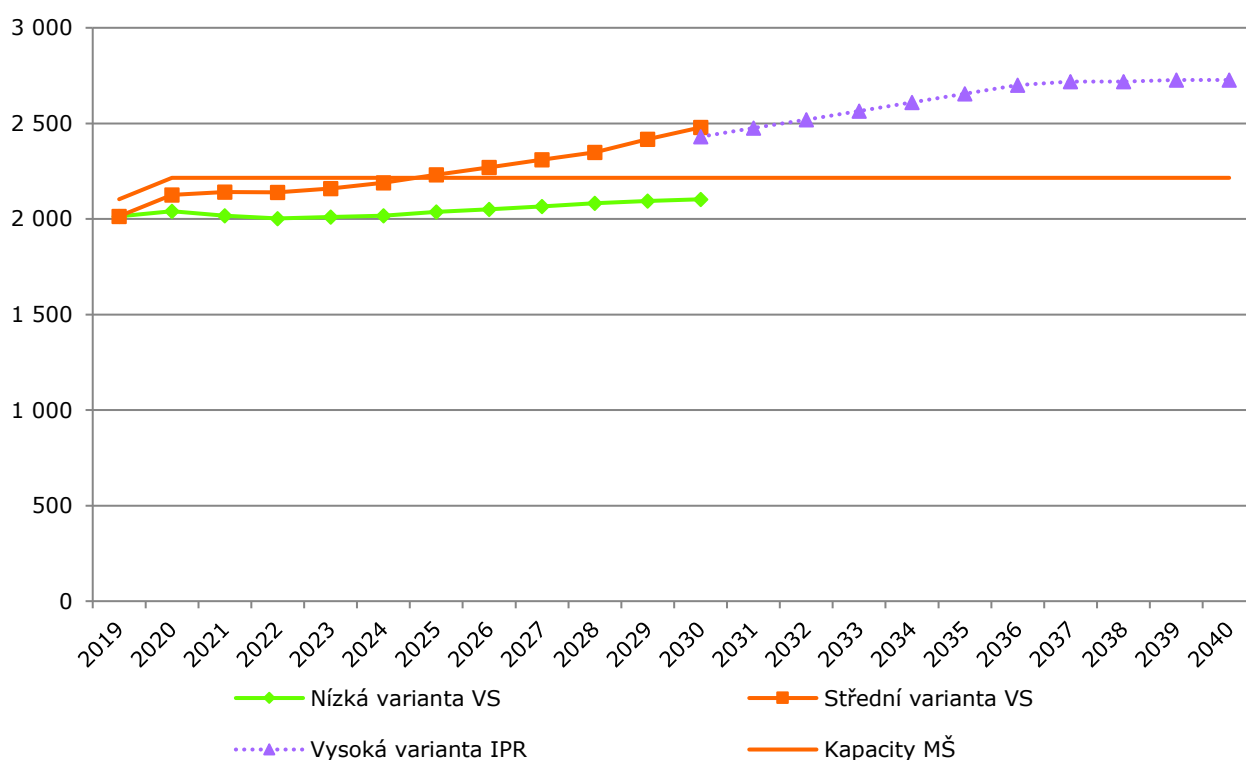
5. Shrnutí a doporučení

5.1. Mateřské školy

Stávající kapacity MŠ se zdají být dostatečné pro děti ve věku 3 – 5 let. Pokud se naplní nízká varianta (minimální výstavba NNŽ), budou kapacity dostačující i v příštích 10 letech. V případě střední varianty nemusí být kapacity po roce 2025 dostačující, zvláště pak v západní části MČ.

V případě výstavby na NNŽ, bude po roce 2030 chybět až 500 míst. Lze tedy shrnout, že bez nové výstavby NNŽ budou stávající kapacity MŠ spíše dostačující.

Graf č. 10 Odhad vývoje počtu dětí ucházejících se o umístění v MŠ *



Zdroj: Výzkumy Soukup + IPR Praha

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

Jistým problémem je, že se nesledují přihlášky napříč MŠ a nelze tedy říci, kolik dětí (bez duplicit) se do MŠ skutečně hlásí a kolik dětí bylo ve skutečnosti z kapacitních důvodů odmítnuto. Doporučujeme upravit metodiku tak, aby bylo možné sledovat skutečný počet nepřijatých zájemců bez duplicit.

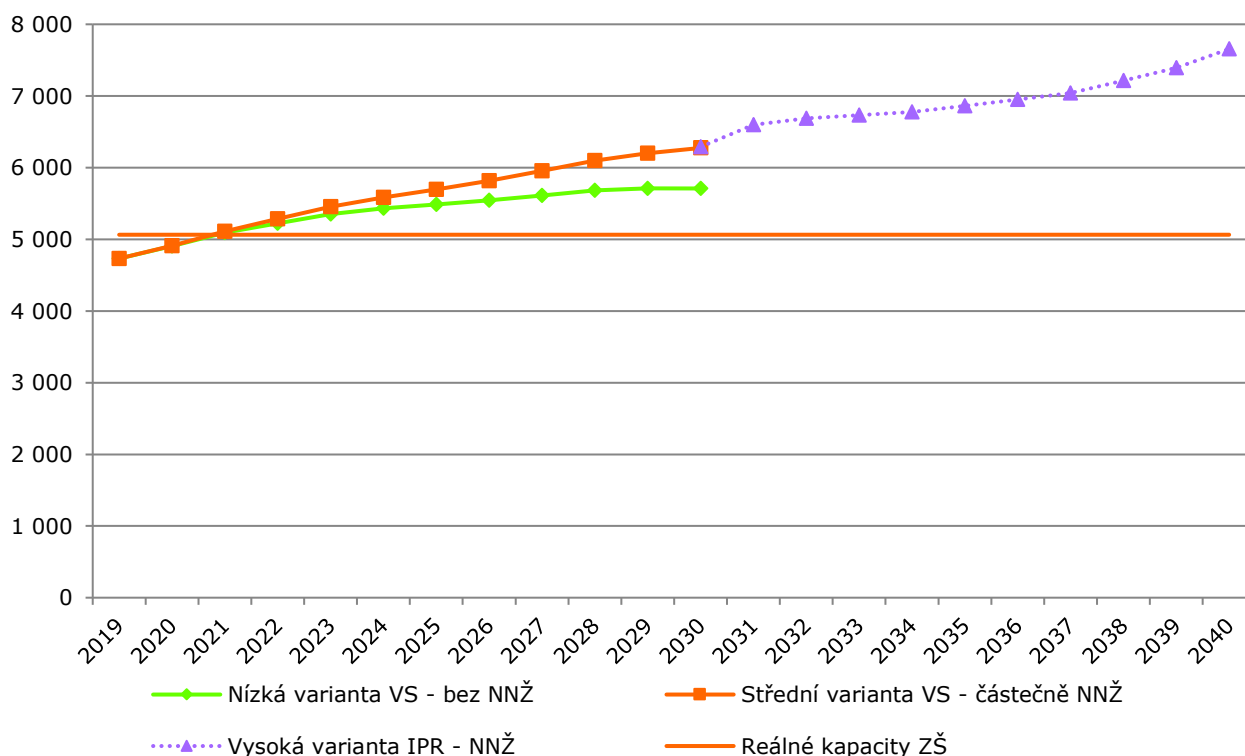
Konečně, pokud bychom chtěli mít **místa i pro dvouleté děti, bude potřeba navíc 400 míst.**

5.2. Základní školy

MČ Praha 3 disponuje ZŠ s rejstříkovou kapacitou 6 353 žáků. Reálně využitelná kapacita je ovšem cca 5 100 žáků (bez pronájmů a při průměru 24 žáků na třídu ve všech ročnících). Stávající reálně využitelné kapacity ZŠ jsou naplněny z 93 % a volné jsou především vyšší ročníky. Školy musely tento rok odmítat v součtu 290 zájemců. Odhadujeme, že po očištění o duplicity se může v reálu jednat o 50 – 100 skutečně odmítnutých dětí, především z Žižkova, kde žije více dětí, než činí kapacity místních škol.

Budoucí vývoj do roku 2030 proběhne s největší pravděpodobností někde mezi nízkou a střední variantou. **Stávající kapacity tak nebudou stačit již ve školním roce 2021/22** a počet žáků bude i nadále ve všech variantách růst. V roce 2030 se bude počet žáků pohybovat mezi 5 700 (nízká varianta) až 6 200 (střední varianta), **s největší pravděpodobností dosáhne 6 tis. žáků. Při průměru 24 žáků na třídu bude potřeba cca 250 kmenových tříd, tedy o 39 více, než nyní.** Zároveň průměr 24 žáků na třídu je velmi ambiciózní a aby jej bylo možné dosáhnout, musí školy dlouhodobě cílit na 28 žáků na třídu. Nejvíce kapacit bude chybět v západní části MČ Praha 3 a to bez ohledu na výstavbu na NNŽ.

Graf č. 11 Odhadovaný počet žáků ZŠ



Zdroj: Výzkumy Soukup + IPR Praha; při 90 % návštěvnosti 1. třídy

V roce 2030 bude chybět cca 1 000 míst v ZŠ i bez výstavby na NNŽ. V případě výstavby na NNŽ bude po roce 2035 chybět 2 000 míst oproti stávajícím kapacitám. To by chyběly 3 větší ZŠ.

Je potřeba stavět novou ZŠ?

V roce 2030 bude oproti stávajícímu stavu chybět cca 35 - 40 kmenových tříd, z toho větší část v západní části MČ (bez ohledu na výstavbu na NNŽ). Jak získat 35 - 40 dodatečných kmenových tříd by mělo být předmětem další diskuze. Nabízí se mimo jiné tyto možnosti a jejich kombinace:

- zrušit dlouhodobé pronájmy (nyní pro ZŠ a SŠ) – to samo o sobě stačit nebude, neboť zrušením pronájmů se získá max. 22 tříd.
- postavit novou školu
- rozšířit stávající školy

6. 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



