

Demografická studie

Praha 17



Tomáš Soukup

Šmeralova 4

170 00 Praha - Bubeneč

IČ: 73534781

Tel: +420 739 358 697

E-mail: info@vyzkumysoukup.cz

www.vyzkumysoukup.cz

Říjen 2022

Obsah

1.	Resumé – hlavní zjištění	3
2.	Metodologie	5
3.	Obyvatelstvo	7
3.1.	Celkový počet obyvatel	7
3.2.	Vývoj počtu obyvatel v letech 2007-2021	8
3.3.	Pohyb obyvatel.....	9
3.4.	Pohlaví a věk obyvatel	11
4.	Parametry prognózy vývoje obyvatelstva	13
4.1.	Současná struktura obyvatel	13
4.2.	Plodnost.....	14
4.3.	Úmrtnost.....	17
4.4.	Migrace	18
5.	Výsledky demografické prognózy	23
6.	Plánování kapacit škol.....	36
6.1.	Mateřské školy	36
6.2.	Základní školy	38
7.	Seznam tabulek, grafů a obrázků	45
8.	Zpracovatel studie.....	47



1. Resumé – hlavní zjištění

Vývoj počtu obyvatel

- Počet obyvatel spádového území se za posledních 15 let se snížil o 9 %. V současnosti ve spádovém území žije 22 946 obyvatel.
- Věková struktura populace spádového území je obdobná jako věková struktura obyvatelstva Prahy i ČR. Ve spádovém území připadá na 100 dětí do 15 let 127 seniorů starších 65 let. Jedná se o mírně vyšší hodnotu než v celé Praze, ale srovnatelnou s celorepublikovým průměrem.
- Budoucí demografický vývoj se bude odvíjet od rozsahu výstavby. Dle zadavatele se ve spádovém území do roku 2037 postaví cca 360 nových bytových jednotek. V případě, že se plánovaná výstavba realizuje, bude ve spádovém území podle střední varianty prognózy v roce 2037 žít zhruba 24,4 tis. obyvatel.

Mateřské školy

- Ve spádovém území působí 4 MŠ s rejstříkovou kapacitou 906 dětí.
- Počet zájemců o docházku do MŠ se bude v následujících patnácti letech pohybovat kolem 700.
- Kapacity MŠ tak budou **pro místní děti** dostačující starší tří let a z velké části i pro místní dvouleté děti.

Základní školy

- Ve spádovém území se nachází 2 ZŠ. Jejich reálná kapacita činí 2 300 žáků.
- Podle střední varianty prognózy bude první třídy ZŠ ve spádovém území v následujících letech navštěvovat cca 200 žáků a do 6. tříd bude docházet také cca 200 žáků.
- Celkově bude ZŠ v příštích letech navštěvovat až cca 1 800 žáků s trvalým bydlištěm ve spádovém území.
- Současná reálná kapacita bude pro místní žáky dostatečná, při plánování kapacity škol ale bude třeba zohlednit počet žáků, kteří do ZŠ ve spádovém území dojíždí z okolních městských částí.

- V ZŠ ve spádovém území je v současné době otevřeno 87 běžných tříd. Při průměrném počtu 24 žáků na třídu na prvním i na druhém stupni bude na konci prognózovaného období dostačovat cca 76 tříd.

2. Metodologie

Prognóza budoucího vývoje populace ve spádovém území využívá tzv. **kohortně-komponentní metodu**. Tato metoda vychází ze stávající věkové struktury obyvatel dle pohlaví a jednotek věku. Každá jednotka věku se vyznačuje svou specifickou mírou úmrtnosti, porodnosti a migrace.

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. 2021. Po domluvě se zadavatelem je horizont prognózy stanoven na rok 2037.

Zdroje dat

Sociodemografická studie čerpá z více datových zdrojů. Primárním zdrojem **dat o obyvatelstvu** jsou statistiky vedené Českým statistickým úřadem (ČSÚ). Tyto prameny doplňujeme podle potřeby dalšími statistickými údaji a informacemi poskytnutými zadavatelem.

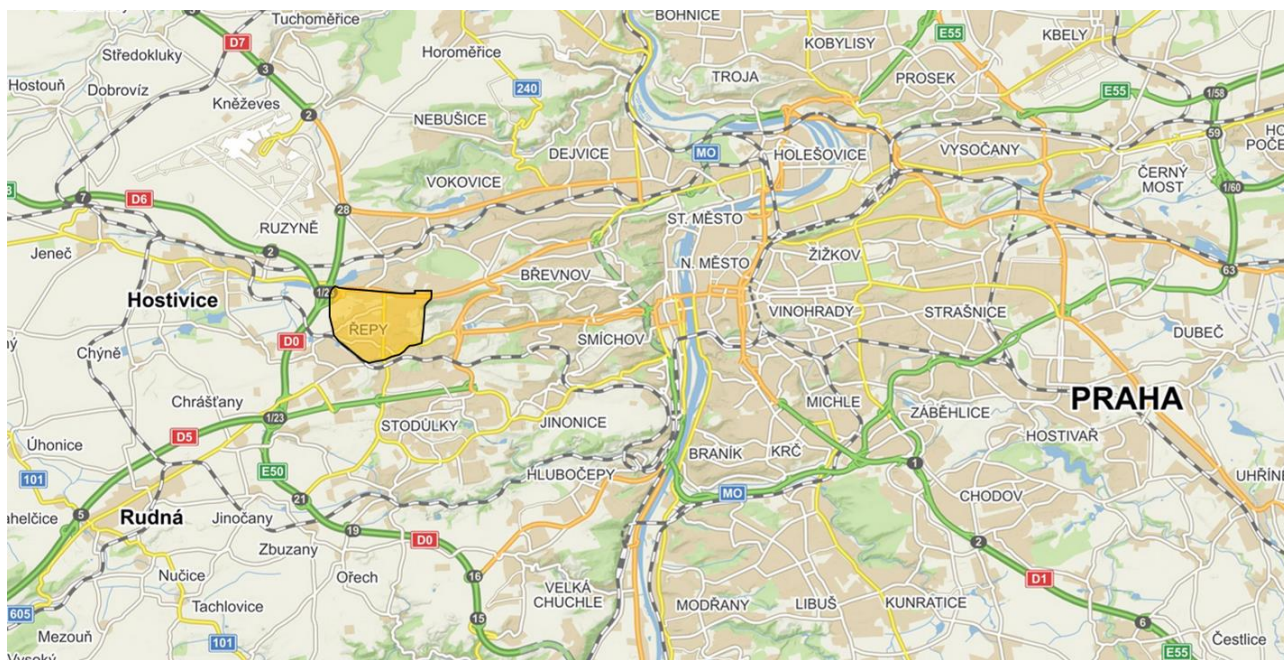
Aktualizace demografické prognózy

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.).

Po dohodě se zadavatelem je demografická studie zpracována v následujících variantách:

1. Nízká varianta pro spádové území.
2. Střední varianta pro spádové území.
3. Vysoká varianta pro spádové území.

Obr. 1 Spádové území



Zdroj: mapy.cz, mapaceska.cz

3. Obyvatelstvo

3.1. Celkový počet obyvatel

Podle ČSÚ žilo ve spádovém území k 31. 12. 2021 **22 946** obyvatel. Tyto údaje zahrnují osoby hlášené k trvalému pobytu a cizince s povolením k dlouhodobému pobytu.

Tab. č. 1 Celkový počet obyvatel, 2021

	Počet obyvatel
Spádové území	22 946

Zdroj: ČSÚ

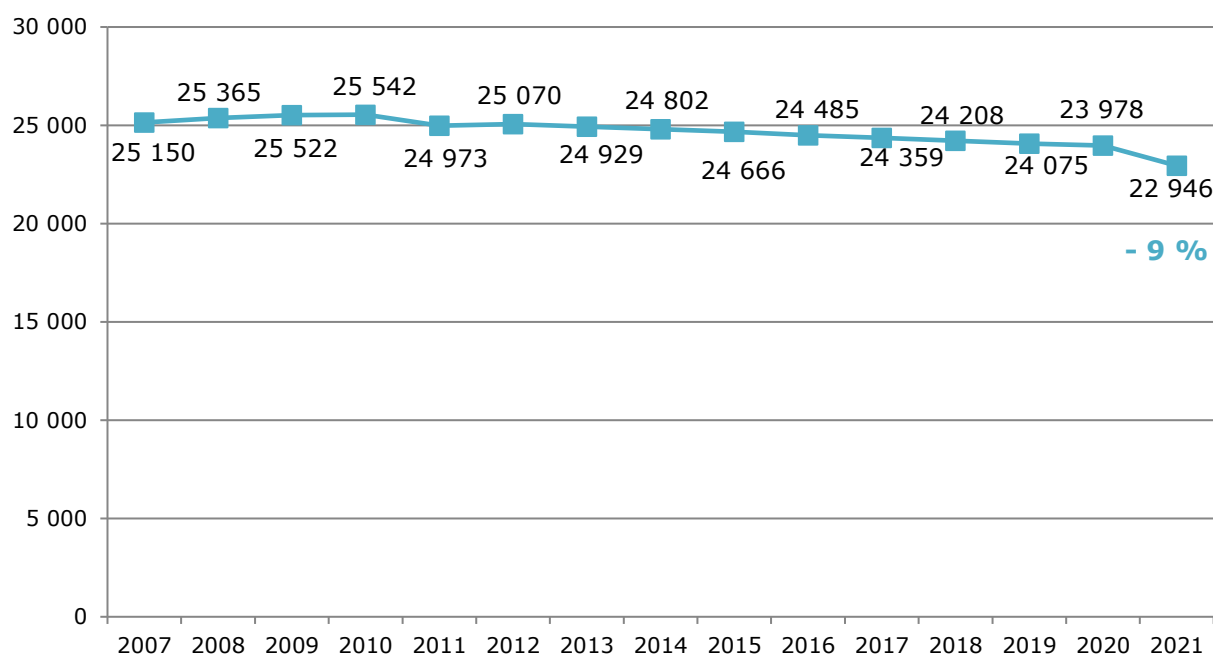
Poznámka:

Demografická studie a prognóza pracuje s údaji o obyvatelích, kteří mají podle ČSÚ v roce Sčítání lidu, domů a bytů (SLDB) v daném území obvyklý pobyt. V letech následujících po roce SLDB stav obyvatel navazuje na definitivní výsledky posledního SLDB a je každoročně upravován podle evidence obyvatel (tj. o počty narozených, zemřelých, přistěhovalých a vystěhovalých).

3.2. Vývoj počtu obyvatel v letech 2007-2021

Počet obyvatel spádového území se mezi lety 2007 až 2021 snížil o 2 204 osob, což představuje pokles o 9 %.

Graf č. 1 Vývoj počtu obyvatel s hlášeným trvalým pobytem



Zdroj: ČSÚ

Poznámka:

V roce 2021 je ve srovnání s předchozími roky patrný výrazný pokles celkového počtu obyvatel. Tato změna souvisí se SLDB, které proběhlo ve stejném roce. Stav obyvatel publikovaný ČSÚ navazuje na definitivní výsledky posledního sčítání lidu a je upravován o počty narozených, zemřelých, přistěhovalých a vystěhovalých uvedených v registrech osob. Po SLDB 2021 byly statistiky ČSÚ upraveny tak, aby se do celkového počtu obyvatel obcí, měst a městských částí nepromítaly osoby, které se v registrech osob aktuálně nevyskytují (např. cizinci, vystěhovalí do ciziny apod.).

3.3. Pohyb obyvatel

Jak již bylo uvedeno výše, počet obyvatel spádového území se od konce roku 2007 do konce roku 2021 snížil o 2 204 osob. Migrační přírůstek byl od roku 2013 vždy záporný. Nejvyšších hodnot dosahoval v letech 2013 až 2019 (v průměru -229 osob ročně). Přirozený přírůstek byl v uplynulých letech každoročně kladný, v posledních pěti letech je ale výrazně nižší než v letech 2007 až 2014.

Tab. č. 2 Pohyb obyvatel, spádové území, 2007-2021

	Narození	Zemřelí	Přistěhovalí	Vystěhovalí	Přírůstek stěhováním	Celkový přírůstek	Stav k 31.12.
2007	269	113	1 560	1 111	449	605	25 150
2008	277	148	1 209	1 123	86	215	25 365
2009	254	152	1 173	1 118	55	157	25 522
2010	281	158	1 151	1 254	-103	20	25 542
2011*	270	148	1 003	1 003	0	122	24 973
2012	266	160	1 245	1 254	-9	97	25 070
2013	261	149	1 119	1 372	-253	-141	24 929
2014	280	159	1 003	1 251	-248	-127	24 802
2015	247	173	924	1 134	-210	-136	24 666
2016	256	151	966	1 252	-286	-181	24 485
2017	281	196	862	1 073	-211	-126	24 359
2018	247	186	842	1 054	-212	-151	24 208
2019	262	209	809	995	-186	-133	24 075
2020	257	220	811	945	-134	-97	23 978
2021*	244	241	926	1 011	-85	-82	22 946
Ø2017-21	258	210	850	1 016	-166	-118	23 913

Zdroj: ČSÚ

*V letech 2011 a 2021 data upravena o výsledky sčítání obyvatel.

Demografická situace spádového území se od demografické situace Prahy a ČR liší. Míra porodnosti i míra úmrtnosti spádového území jsou nižší než v celé Praze a míra přírůstku stěhování je zde záporná.

Tab. č. 3 Relativní pohyb obyvatel ve spádovém území

Počet událostí na 1 000 obyvatel, průměr za roky 2017-21

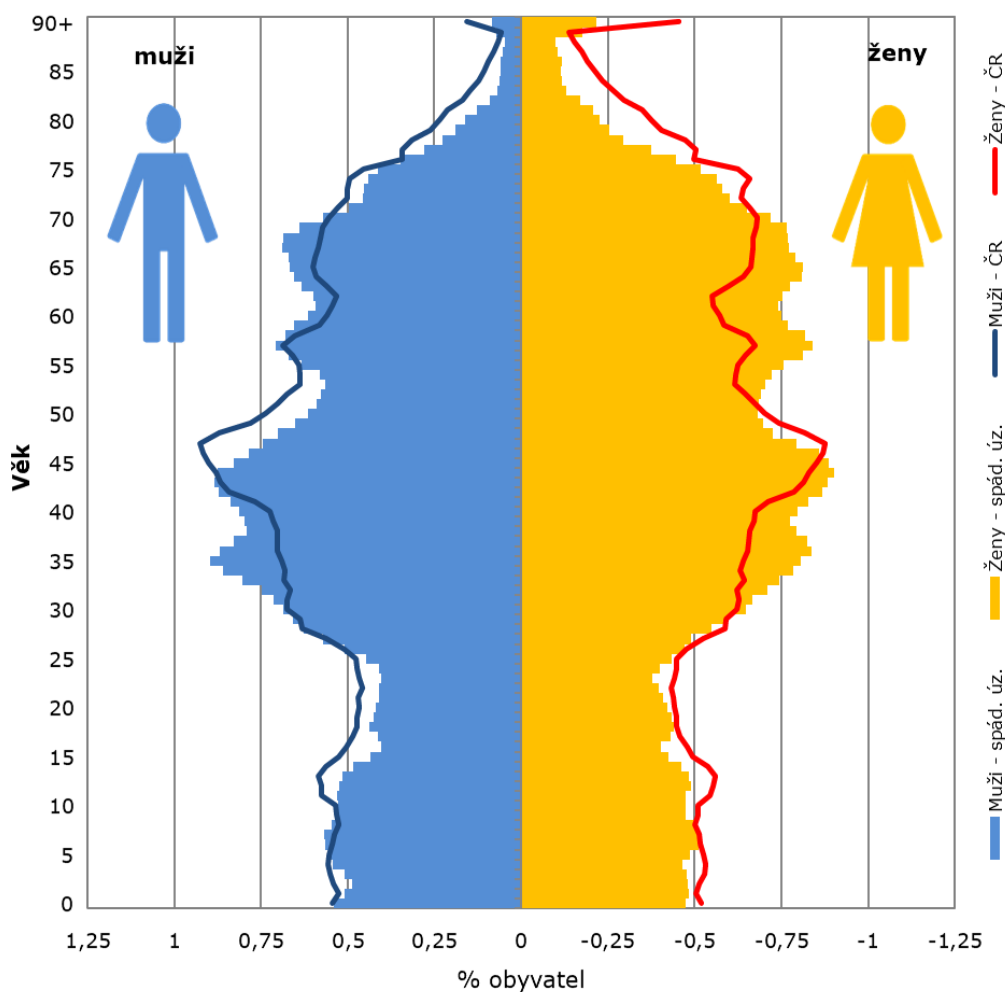
	Míra porodnosti	Míra úmrtnosti	Míra přistěhovaných	Míra vystěhovaných	Míra přírůstku stěhování
Spádové území	10,8	8,8	35,6	42,5	-6,9
Praha	11,5	9,9	-	-	9,2
Česká republika	10,6	11,4	-	-	3,5

Zdroj: ČSÚ; *U spádového území je započítáno i stěhování v rámci spádového území. U kraje/ČR zveřejňuje ČSÚ stěhování pouze mimo kraj/ČR. Proto je zde neuvádíme. Relevantní je celkové saldo migrace.

3.4. Pohlaví a věk obyvatel

Strom života graficky znázorňuje věkovou strukturu obyvatelstva spádového území a ukazuje srovnání s věkovou strukturou obyvatel ČR v rozdělení dle pohlaví. Muži tvoří 48 % z celkového počtu obyvatel spádového území. Ženy v populaci obvykle tvoří většinu (především kvůli vyšší naději dožití).

Graf č. 2 Strom života, spádové území 2021



Zdroj: ČSÚ

Věková struktura obyvatel spádového území se liší od věkové struktury ČR:

- Ve spádovém území jsou podprůměrně zastoupeny děti do 5 let věku a děti a mladí lidé ve věku 10-25 let.
- Nadprůměrně jsou zastoupeny osoby ve věku 30-40 let a lidé ve věku 55-70 let.
- Podprůměrný podíl na obyvatelstvu spádového území mají muži ve věku 45-55 let a lidé starší 70 let.

Věková struktura populace spádového území je srovnatelná s věkovou strukturou Prahy i České republiky. Na 100 dětí do 15 let zde připadá 127 seniorů starších 65 let, což je jen mírně vyšší hodnota, než kolik činí index stáří v celé Praze.

Tab. č. 4 Srovnání skladby obyvatelstva podle věku – rok 2021

	Obyvatelstvo ve věku			Celkem	% obyvatel ve věku			Index stáří
	0-14	15-64	65 a více		0-14	15-64	65 a více	
Spádové úz.	3 489	15 010	4 447	22 946	15 %	65 %	19 %	127
Praha	203 472	820 761	251 173	1 275 406	16 %	64 %	20 %	123
Česká rep.	1 693 408	6 654 190	2 169 109	10 516 707	16 %	63 %	21 %	128

Zdroj: ČSÚ, stav k 31. 12. 2021

Poznámka:

Index stáří udává poměr osob starších 65 let k počtu osob ve věku 0-14 let, vynásobený 100.

4. 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.

4.1. Současná struktura obyvatel

Prognóza vychází ze struktury obyvatel podle pohlaví a věku k 30. 6. 2021, evidované ČSÚ. Zahrnuje obyvatele s trvalým či dlouhodobým pobytem ve spádovém území (tedy včetně cizinců).

4.2. Plodnost

Při tvorbě prognostických modelů zohledňujeme u plodnosti dva základní parametry:

- budoucí úroveň plodnosti, která je vyjádřena úhrnnou plodností
- plodnost žen v závislosti na jejich věku, tj. věkový profil plodnosti

Úhrnná plodnost

Úhrnná plodnost udává průměrný počet potomků narozených jedné ženě. Na 1 matku žijící ve spádovém území připadá v průměru 1,62 narozených dětí (průměr za poslední 3 roky), což je mírně vyšší hodnota než úhrnná plodnost celé Prahy, ale nižší než celorepublikový průměr.

Tab. č. 5 Úhrnná plodnost

	Úhrnná plodnost (průměr 2019-2021)
Spádové území	1,62
Praha	1,56
Česká republika	1,74

Zdroj: ČSÚ

Parametry plodnosti pro prognózu

Úhrnná plodnost se bude v budoucnu odvíjet od intenzity nové výstavby, resp. migrace. Střední varianta pro celé spádové území předpokládá, že se úhrnná plodnost v příštích letech oproti současné úrovni mírně zvýší.

Tab. č. 6 Varianty vývoje úhrnné plodnosti použité v prognóze

	2022-26	2027-31	2032-37
Spádové území – nízká varianta	1,60	1,60	1,60
Spádové území – střední varianta	1,70	1,70	1,70
Spádové území – vysoká varianta	1,80	1,80	1,80

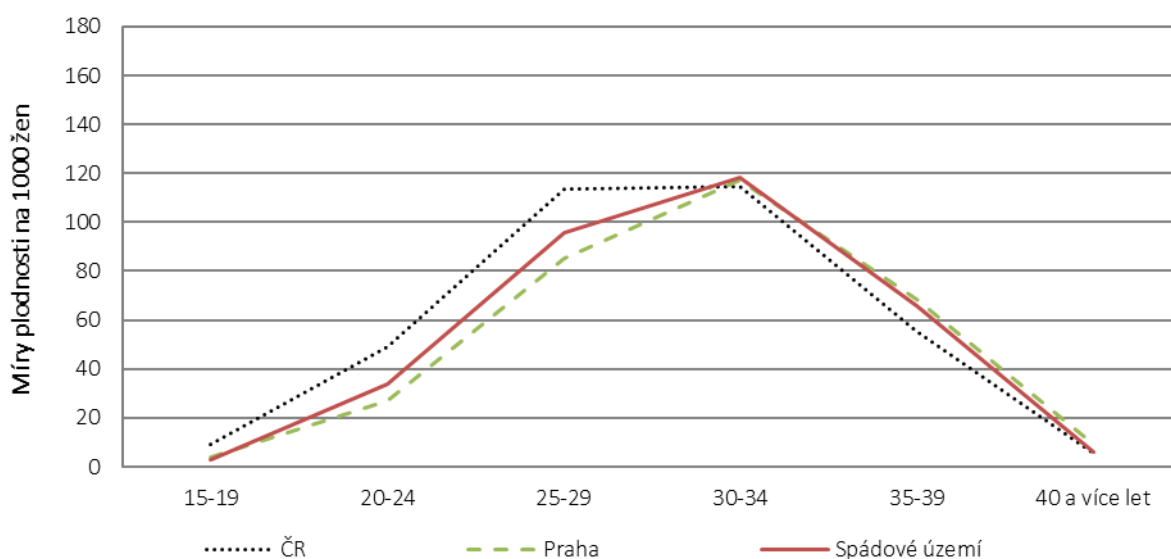
Zdroj: ČSÚ, odhad Výzkumy Soukup

Míra plodnosti podle věku matky

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

Pro stanovení prognózy budoucího vývoje plodnosti budeme používat věkový profil plodnosti ve spádovém území. 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, 2019-21



Zdroj: ČSÚ, výpočet Výzkumy Soukup

4.3. Úmrtnost

Pro odhad úmrtnosti vycházíme z podrobných úmrtnostních tabulek pro muže a ženy za období 2020-2021, vypočítaných pro hl. m. Prahu. V následujících letech zvyšování střední délky života nepředpokládáme.

Tab. č. 7 Střední délka života při narození, Praha

	Muži	Ženy
2020-2021 – současný stav	77,1	82,4
Prognóza	77,1	82,4

Zdroj: ČSÚ, odhad Výzkumy Soukup

4.4. Migrace

Na regionální úrovni je budoucí vývoj často ovlivněn spíše migrací než porodností či úmrtností. Odhadování budoucí migrace je velmi komplikované. Na lokální úrovni může mít na migraci vliv tolik aspektů, že není možné je všechny předvídat¹. Nezohledněním migrace bychom se ale mohli dopustit většího zkreslení, než když započítáme jakkoliv její ne zcela přesný odhad.

Bytová výstavba

Dle údajů ČSÚ se ve spádovém území mezi lety 2012–2021 postavilo 146 bytů.

Tab. č. 8 Počet dokončených bytů za posledních 10 let

Rok	Spádové území
2012	1
2013	10
2014	2
2015	39
2016	3
2017	25
2018	16
2019	29
2020	17
2021	4
Celkem	146
Roční ø 2017-21	18

Zdroj: ČSÚ

¹ Jak se bude vyvíjet ekonomická situace, zda bude zájem o bydlení v obci, jak se z pohledu migrace budou chovat rozvedení, zda se plánovaná výstavba nezpozdí...

Odhad budoucí migrace

Pro odhadování budoucí úrovně migrace jsme sestavili vlastní model, který bere v úvahu atraktivitu spádového území pro bydlení, dostupnost bydlení, budoucí developerské projekty a poptávku po bydlení mezi stávajícími obyvateli obcí.

Budoucí migraci na území MČ Praha 17 ovlivní následující aspekty:

- **Atraktivita území pro bydlení**

Spádové území leží na západním okraji Prahy. V jižní části se nachází sídliště Řepy, zástavbu v severní části tvoří převážně rodinné domy. Saldo migrace bylo v posledních 10 letech záporné, což souvisí s nedostatkem bytů v území a nízkou intenzitou nové výstavby.

- **Bytová výstavba**

V posledních pěti letech se na území MČ Praha 17 stavělo v průměru 18 bytů ročně. V následujících letech se předpokládá vyšší intenzita výstavby, cca 180 nových bytů do roku 2025, tj. 45 BJ ročně. Část těchto bytů je již zkolaudována, ostatní jsou v současné době ve výstavbě. Podle střední varianty by mělo být do roku 2037 postaveno celkem cca 360 bytů. Zvýšení intenzity výstavby se předpokládá i v sousedních lokalitách - Zličín, Třebonice a Sobín. Vyšší počet přistěhovalých související s touto výstavbou může mít dopad i v rámci MČ Praha 17, především s ohledem na kapacity místních škol a školek. Údaje o předpokládané výstavbě ve spádovém území a okolních katastrech poskytl zadavatel, vztahují se k říjnu 2022.

- **Vnitřní poptávka po bydlení**

Během příštích cca 10 let se na území MČ Praha 17 odstěhuje od rodičů cca 250 mladých lidí ročně. Uspokojení jejich bytové potřeby si vyžádá cca 125 bytů ročně. Úmrtnost obyvatel MČ Praha 17 činila v posledních pěti letech cca 210 osob ročně. Do budoucna lze očekávat mírný růst počtu zemřelých (cca 250 ročně). Z toho lze usuzovat, že na území MČ se ročně uvolní cca 125 bytů po zemřelých. Vnitřní poptávka po bydlení tak bude v následujících letech zhruba odpovídat nabídce.

Tab. č. 9 Odhad salda migrace pro roky 2022-2037

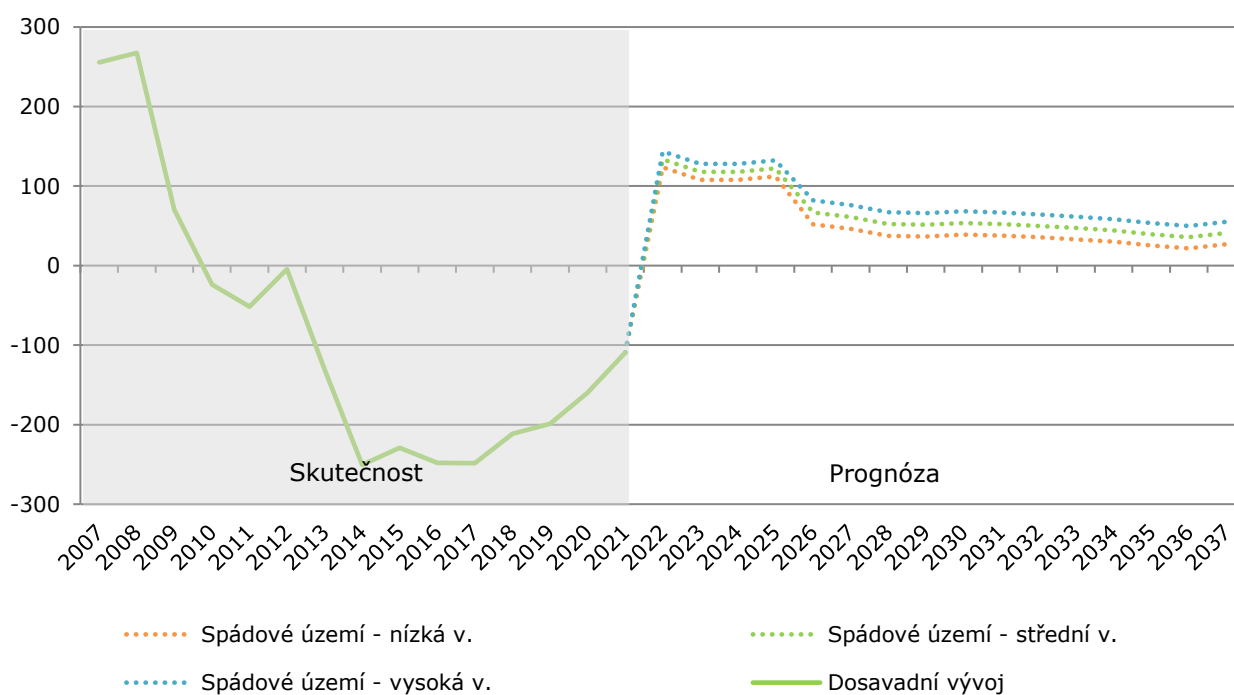
Varianta	2022-26	2027-31	2032-37	Celkem
Spádové území – nízká varianta	550	190	140	880
Spádové území – střední varianta	620	260	210	1 090
Spádové území – vysoká varianta	690	330	280	1 300

Zdroj: odhad Výzkumy Soukup

Střední varianta migrace pro spádové území předpokládá, že v letech 2022 až 2037 dosáhne saldo migrace cca 1 090 osob. **Vysoká varianta migrace** počítá se saldem migrace na úrovni cca 1 300 osob. **Nízká varianta migrace** odhaduje saldo migrace na cca 880 osob.

Předpokládaný vývoj migračního přírůstku ve spádovém území ukazuje níže uvedený graf. Vývoj migrace bude záviset na skutečnosti, zda se předpokládaná výstavba skutečně realizuje.

Graf č. 4 Přírůstek stěhování pozorovaný v letech 2007-2021 a prognózovaný (spádové území)



Zdroj: ČSÚ, odhad Výzkumy Soukup

Poznámka:

Na výši migrace mají vliv jak vnitřní faktory (např. nabídka pozemků k výstavbě, regulace...), tak i ekonomická situace obyvatel či bytová výstavba. Doporučujeme proto situaci monitorovat a provádět pravidelnou aktualizaci demografické studie.

Věková struktura migrace

Do prognózy vývoje věkové struktury obyvatel započítáváme jak celkovou intenzitu migrace, tak i věkový profil přistěhovalých a vystěhovalých osob za roky 2019 až 2021.

Z přehledu je jasně patrné, že do spádového území se stěhují především lidé ve věku 25-34 let, často i s dětmi. V nejvyšší míře se vystěhovávají lidé ve věku 30-34 let.

Tab. č. 10 Věková struktura migrace, 2019-2021

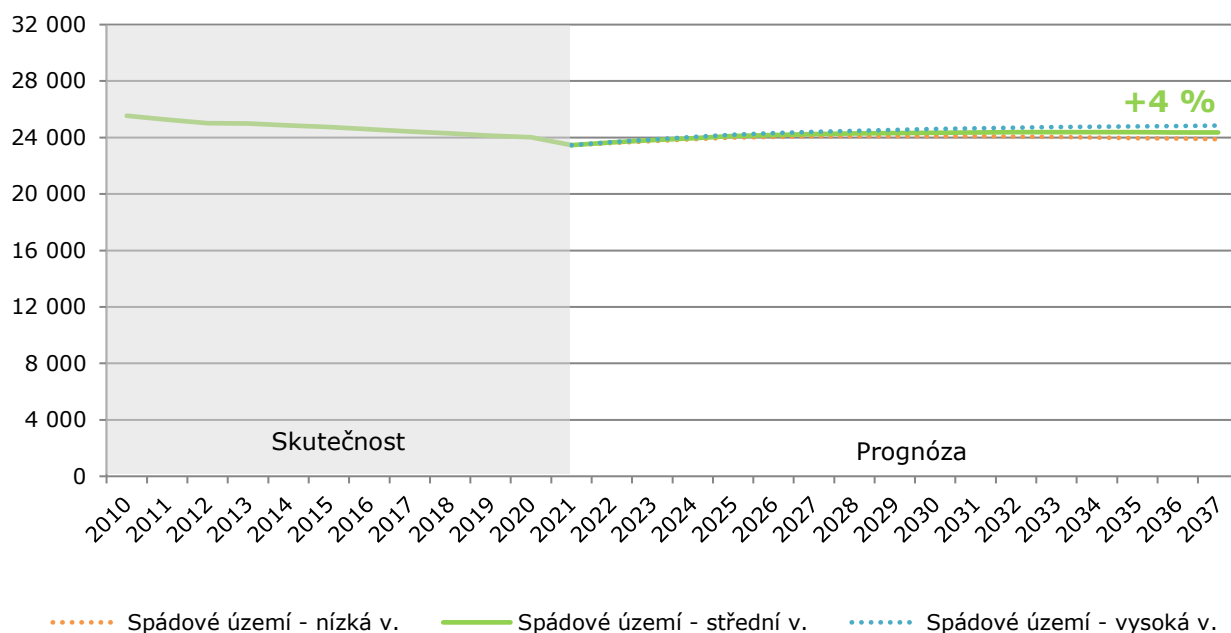
Věk	Přistěhovalí	Vystěhovalí
0-4	9 %	12 %
5-9	7 %	6 %
10-14	4 %	4 %
15-19	5 %	4 %
20-24	8 %	6 %
25-29	14 %	11 %
30-34	14 %	14 %
35-39	10 %	10 %
40-44	8 %	9 %
45-49	7 %	7 %
50-54	4 %	5 %
55-59	3 %	4 %
60-64	2 %	4 %
65-69	2 %	2 %
70-80	1 %	2 %
80+	1 %	1 %
Celkem	100 %	100 %

Zdroj: ČSÚ

5. Výsledky demografické prognózy

Na základě výše uvedených parametrů byl proveden modelový výpočet vývoje počtu a struktury obyvatel spádového území. Dle střední varianty prognózy bude v roce 2037 ve spádovém území žít cca 24,4 tis. obyvatel, což je o cca 900 obyvatel více než nyní.

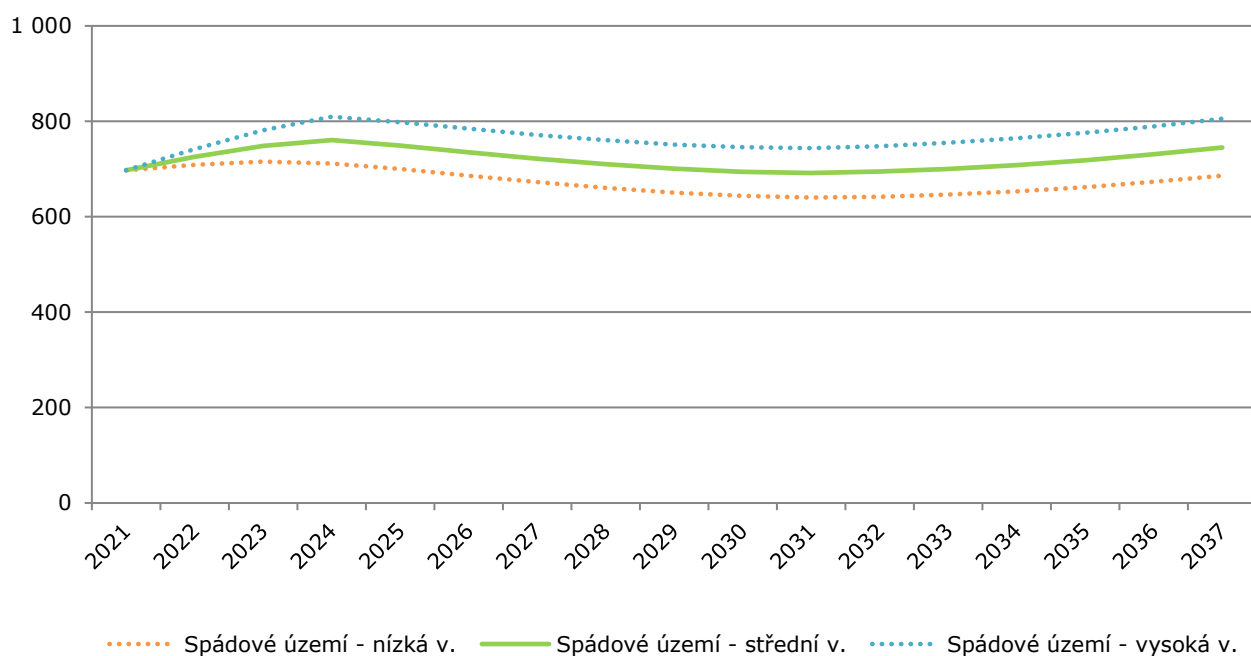
Graf č. 5 Vývoj celkového počtu obyvatel



Zdroj: výpočet Výzkumy Soukup

Počet dětí do dvou let věku trvale bydlících ve spádovém území se bude v příštích patnácti letech pohybovat kolem 700.

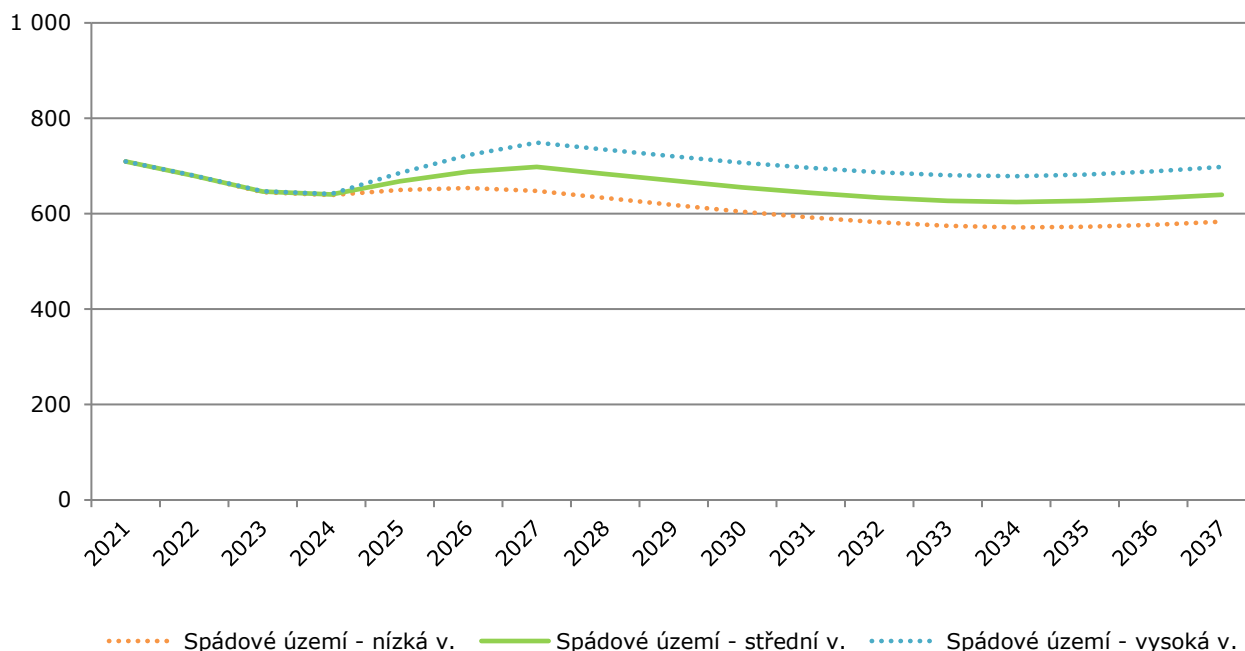
Graf č. 6 Vývoj počtu dětí do dvou let věku



Zdroj: výpočet Výzkumy Soukup

Počet **tří až pětiletých dětí**, tj. potenciálních žáků MŠ, se bude v následujících letech pohybovat kolem 650.

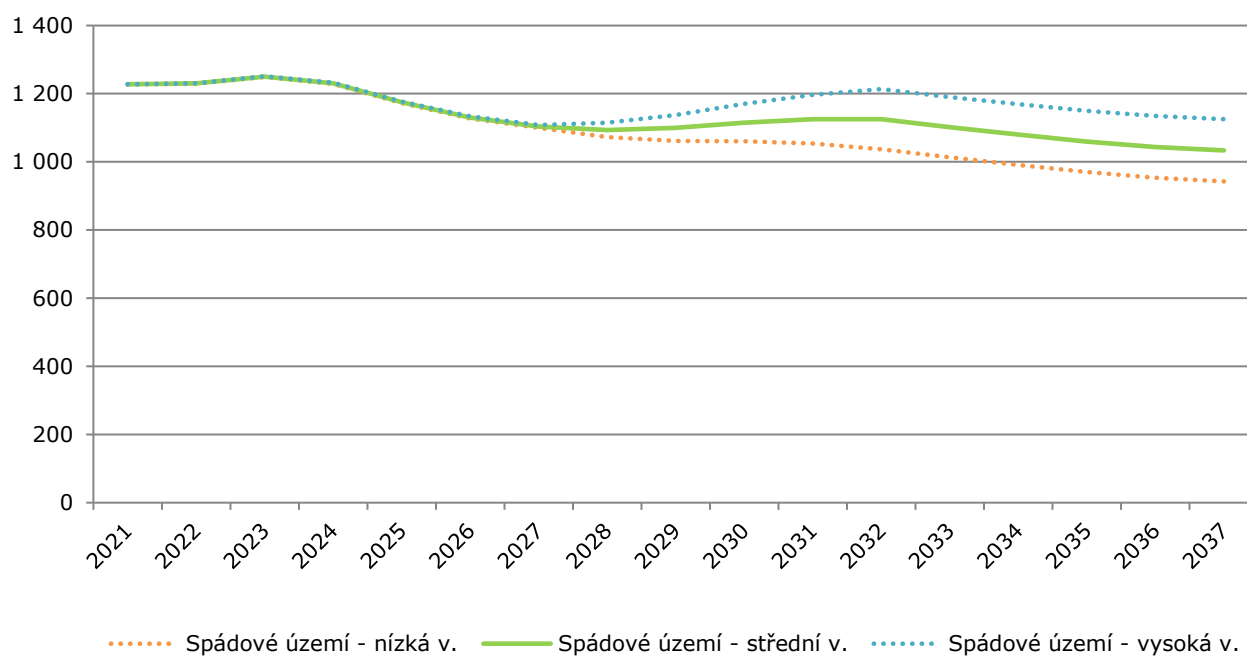
Graf č. 7 Vývoj počtu dětí ve věku 3-5 let



Zdroj: výpočet Výzkumy Soukup

Počet dětí ve věku prvního stupně základní školní docházky, tzn. ve věku 6-10 let, se v příštích letech sníží. Na konci prognózovaného období zde bude trvale žít cca 1 000 dětí tohoto věku.

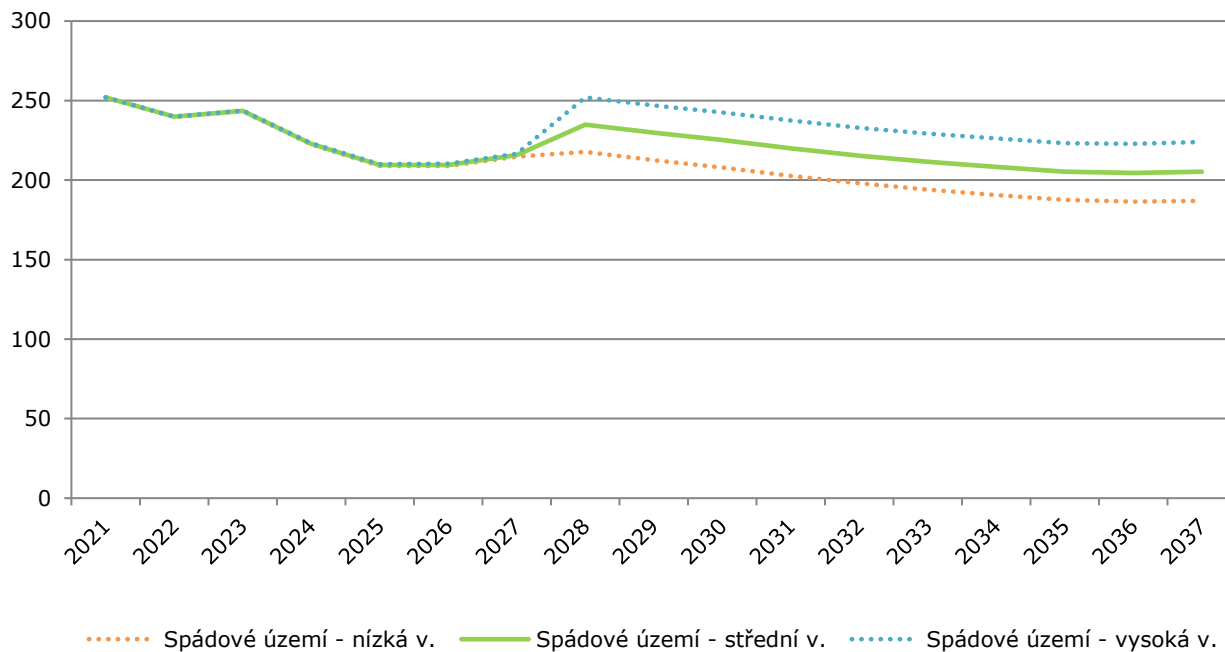
Graf č. 8 Vývoj počtu dětí ve věku 6-10 let



Zdroj: výpočet Výzkumy Soukup

Pro doplnění uvádíme i orientační odhad počtu **šestiletých** dětí. Jejich počet se bude po celé sledované období pohybovat okolo 220.

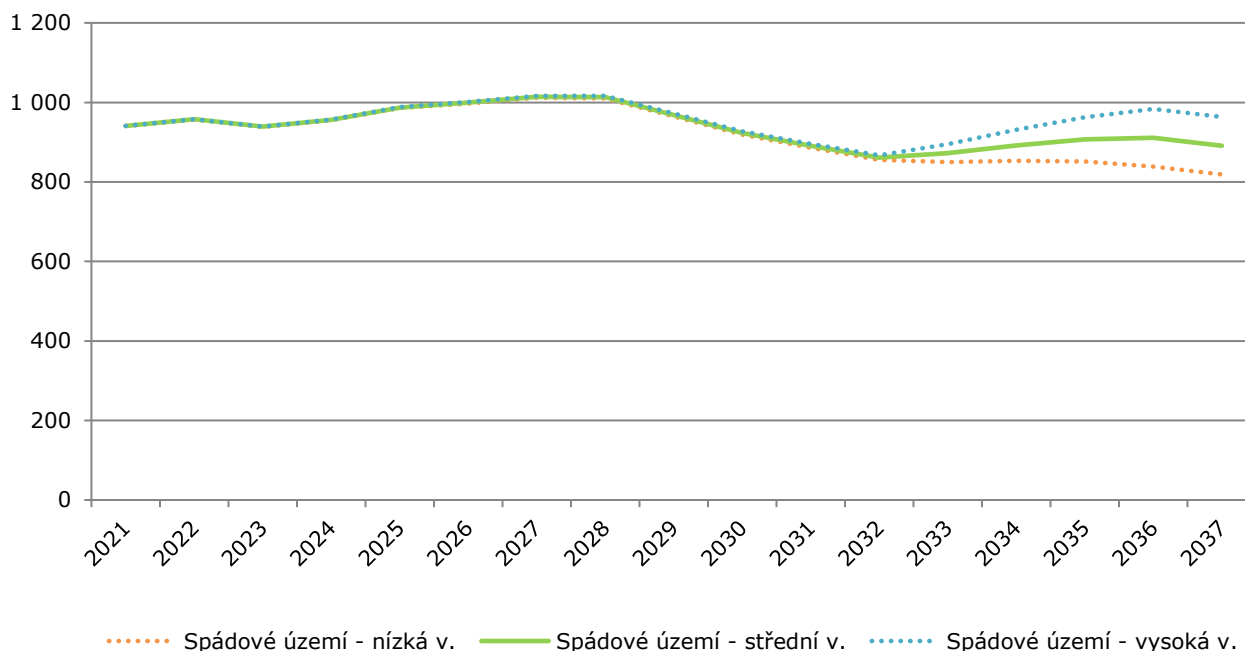
Graf č. 9 Vývoj počtu šestiletých dětí



Zdroj: výpočet Výzkumy Soukup

Počet dětí ve věku druhého stupně ZŠ (11–14 let) se do roku 2027 zvýší na cca 1 000, poté bude jejich počet kolísat okolo 900.

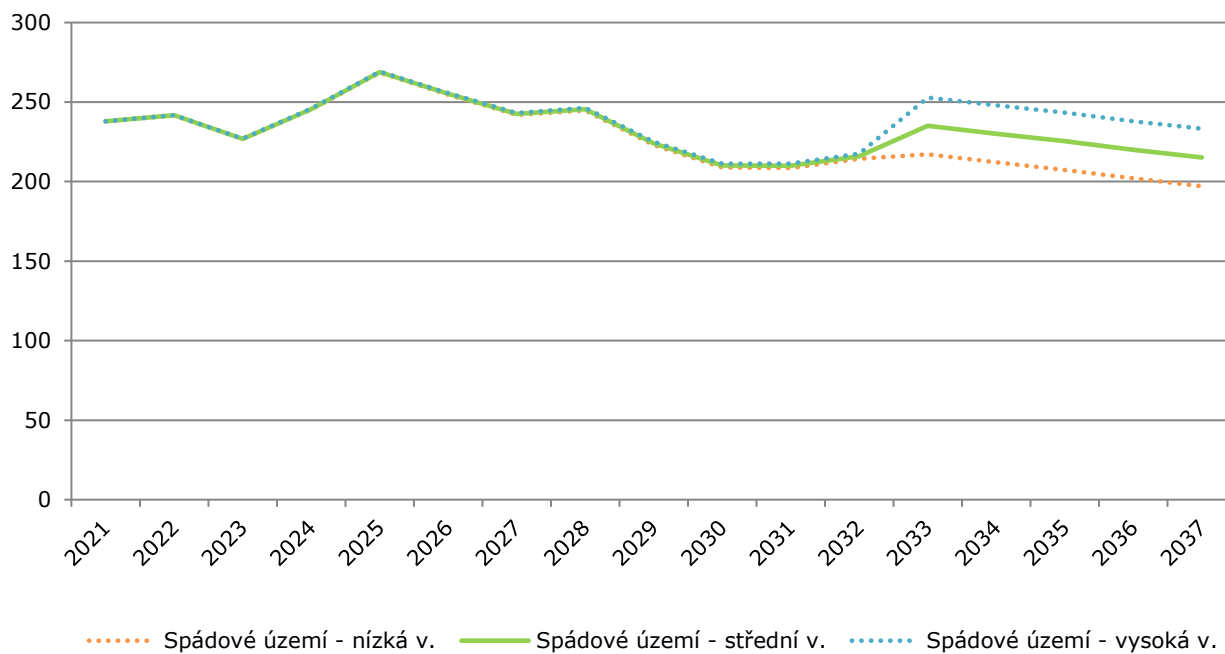
Graf č. 10 Vývoj počtu dětí ve věku 11-14 let



Zdroj: výpočet Výzkumy Soukup

Pro doplnění uvádíme i **počet jedenáctiletých dětí**, tedy potenciálních žáků šestých tříd. Do roku 2027 bude ve spádovém území bydlet cca 250 dětí tohoto věku, poté jejich počet klesne na cca 220.

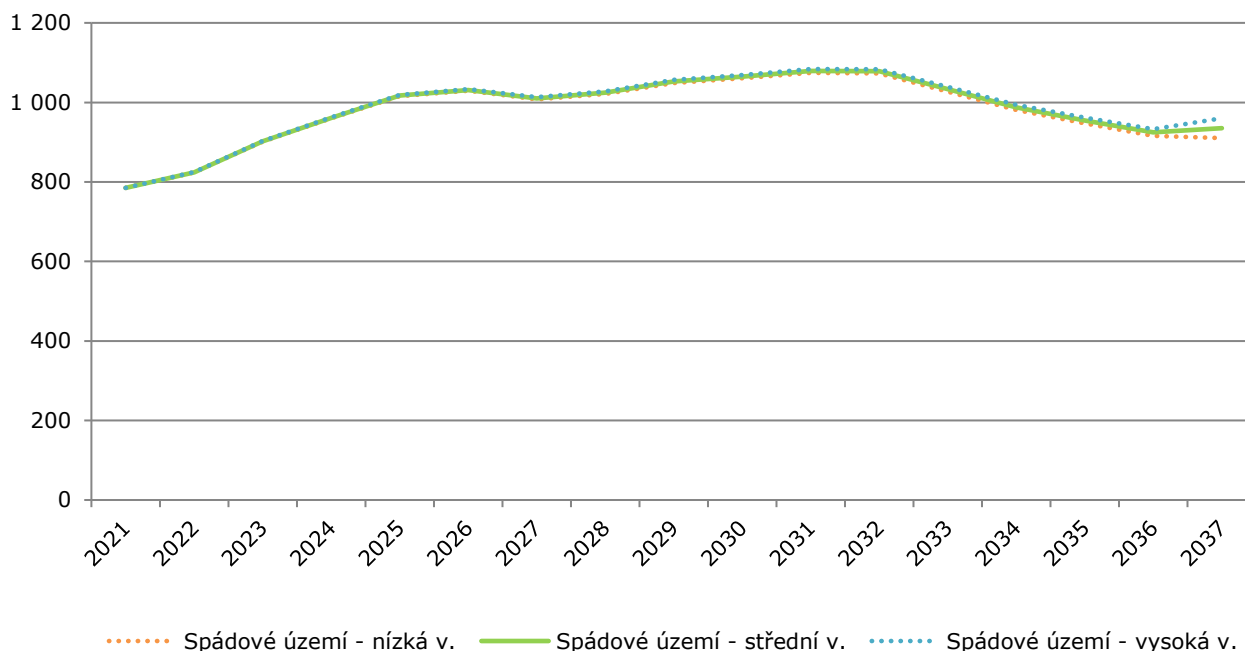
Graf č. 11 Vývoj počtu jedenáctiletých dětí



Zdroj: výpočet Výzkumy Soukup

Počet osob ve věkové kategorii **15-18 let** vzroste po roce 2025 na téměř 1 100. Na konci sledovaného období se mírně sníží (na cca 940).

Graf č. 12 Vývoj počtu obyvatel ve věku 15-18 let



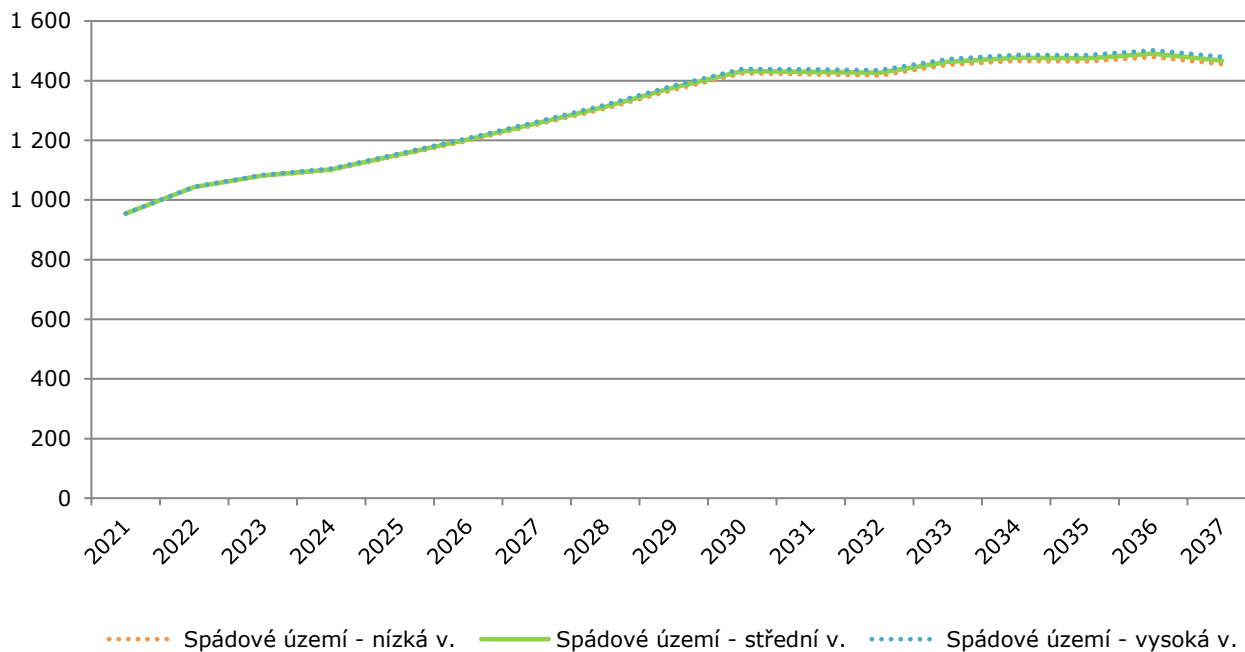
Zdroj: výpočet Výzkumy Soukup

Poznámka:

Lze předpokládat, že vzroste počet dětí navštěvujících střední školu a zvýší se i poptávka po volnočasových aktivitách, které baví současnou mladou generaci.

Výrazný růst očekáváme v případě osob ve věkové skupině **19-23 let**. Po roce 2030 bude ve spádovém území žít cca 1 500 osob této věkové kategorie.

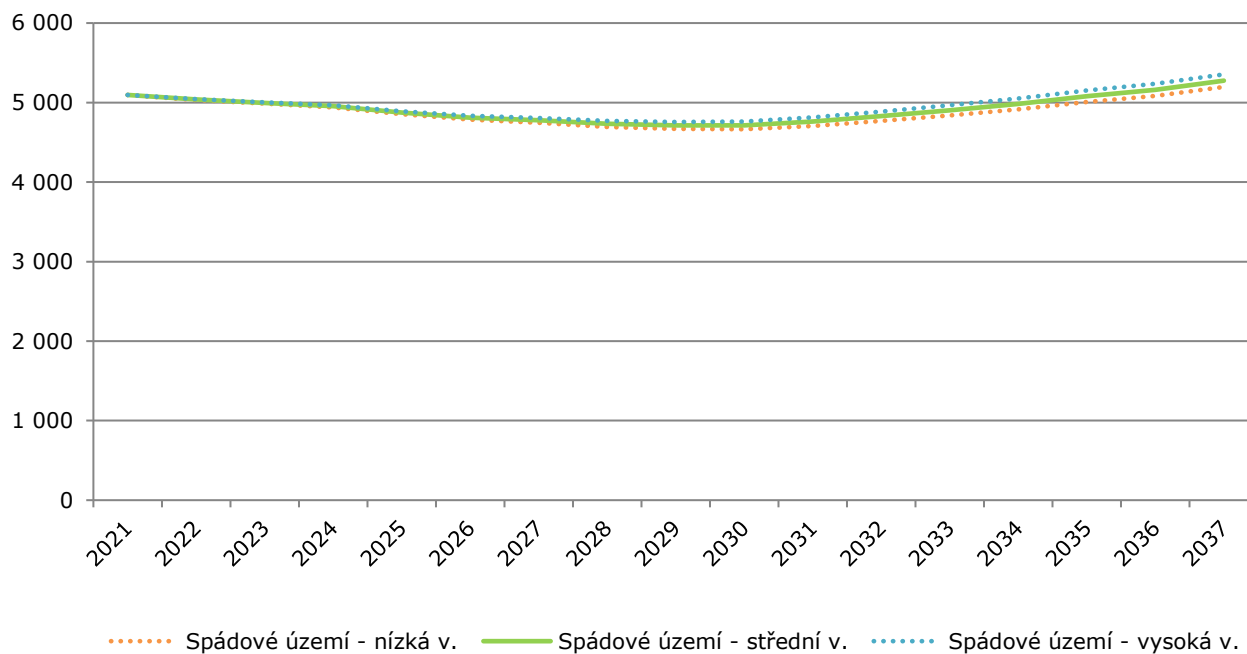
Graf č. 13 Vývoj počtu obyvatel ve věku 19-23 let



Zdroj: výpočet Výzkumy Soukup

Počet obyvatel spádového území **ve věku 24-39 let** klesne do roku 2030 na cca 4 700. Poté se opět zvýší až na cca 5 300 v roce 2037.

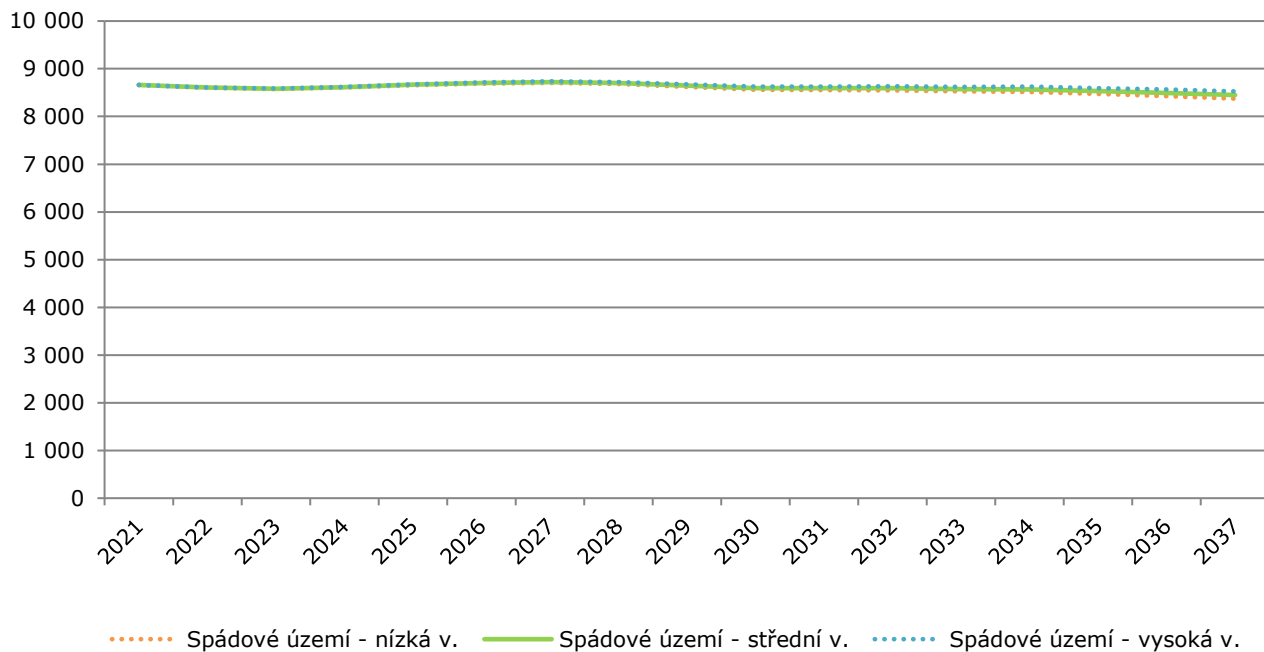
Graf č. 14 Vývoj počtu obyvatel ve věku 24-39 let



Zdroj: výpočet Výzkumy Soukup

V případě osob ve věkové skupině **40-64 let** očekáváme postupný pokles. Do roku 2037 jejich počet klesne ze současných cca 8 700 na cca 8 300.

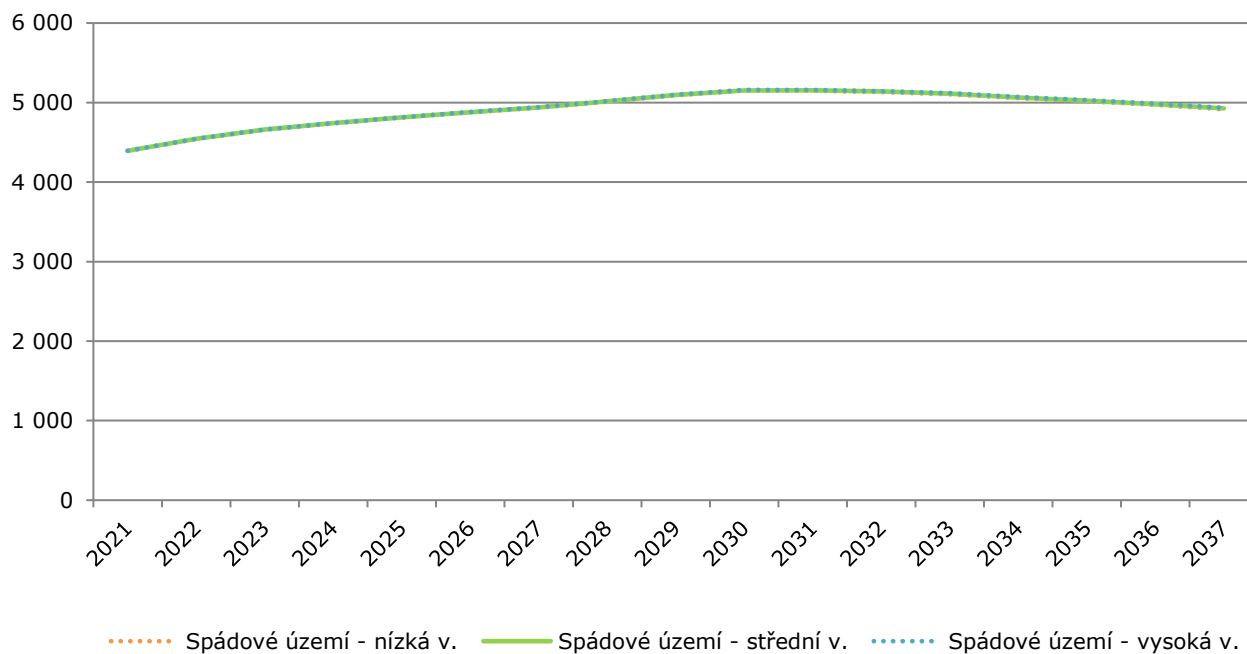
Graf č. 15 Vývoj počtu obyvatel ve věku 40-64 let



Zdroj: výpočet Výzkumy Soukup

Počet seniorů starších 65 let s trvalým bydlištěm ve spádovém území v následujících letech vzroste. Po roce 2028 zde bude žít cca 5 000 osob tohoto věku.

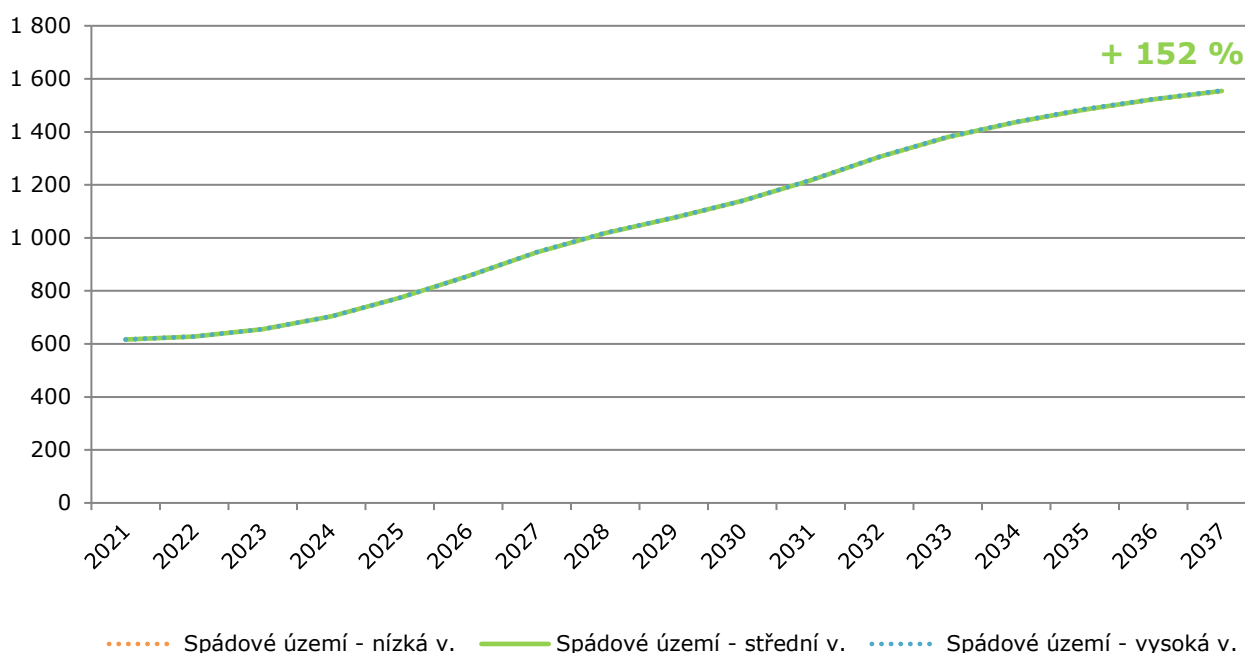
Graf č. 16 Vývoj počtu obyvatel starších 65 let



Zdroj: výpočet Výzkumy Soukup

Obyvatelé ve věku **nad 80 let tvoří** kvůli specifickým požadavkům a potřebám, které s vyšším věkem souvisí, zvláště sledovanou podskupinu seniorů. Ve spádovém území lze v následujících letech očekávat výrazný nárůst jejich počtu. Na konci prognózovaného období zde bude žít téměř 1 600 nejstarších seniorů, což je o téměř 1 000 osob více než v současné době.

Graf č. 17 Vývoj počtu obyvatel starších 80 let



Zdroj: ČSÚ, výpočet Výzkumy Soukup

Poznámka:

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

6. Plánování kapacit škol

6.1. Mateřské školy

Ve spádovém území aktuálně působí 4 MŠ zřízených samosprávou. Jejich celková registrovaná kapacita činí 906 dětí. Reálná kapacita odpovídá rejstříkové. K září 2022 bylo v MŠ zapsáno 745 dětí. Žádný zájemce o docházku do MŠ starší 3 let a splňujících kritéria spádovosti nebyl odmítnut. V roce 2022/23 do MŠ docházelo 81 dvouletých dětí.

Tab. č. 11 Kapacita MŠ ve spádovém území

	Rejstříková kapacita	Reálná kapacita	Počet dětí v MŠ ve školním roce 2022/23*	Odmítnuto zájemců 2022/23**
Spádové území (4 MŠ)	906	906	745	0

*včetně dětí, kterým bylo uděleno pobytové oprávnění v souvislosti s válkou na Ukrajině

**splňující kritéria věku a spádovosti

Zdroj: Databáze MŠMT, zástupci zadavatele, k 1. 9. 2022 včetně odloučených pracovišť

V roce 2022 mělo ve spádovém území hlášeno trvalé bydliště 697 dětí ve věku 3-5 let. Do tohoto počtu jsme připočítali i 56 dětí ve věku 3-5 let, kterým bylo podle MVČR uděleno pobytové oprávnění v souvislosti s válkou na Ukrajině. Místní MŠ mělo zájem navštěvovat 745 dětí starších tří let. Podíl dětí ucházejících se o umístění v MŠ tak činil 107 % z celkového počtu tří až pětiletých dětí s trvalým bydlištěm ve spádovém území (index návštěvnosti). Průměr za poslední tři roky odpovídal 103 %. MŠ ve spádovém území pravděpodobně navštěvují i děti z okolních městských částí a děti mladší či starší než 3-5 let, proto je index návštěvnosti vyšší než 100 %.

Tab. č. 12 Porovnání počtu dětí v MŠ a dětí trvale bydlících ve spádovém území

	2020/21	2021/22	2022/23
Počet zájemců o MŠ (navštěvující + odmítnutí)*	776	723	745
Počet dětí ve věku 3-5 let s trvalým bydlištěm ve spádovém území	766	710	697
Index návštěvnosti	101 %	102 %	107 %

Zdroj: zástupci zadavatele, ČSÚ, Výzkumy Soukup; *Odmítnutí starší 3 let ze spádového území.

Poznámka:

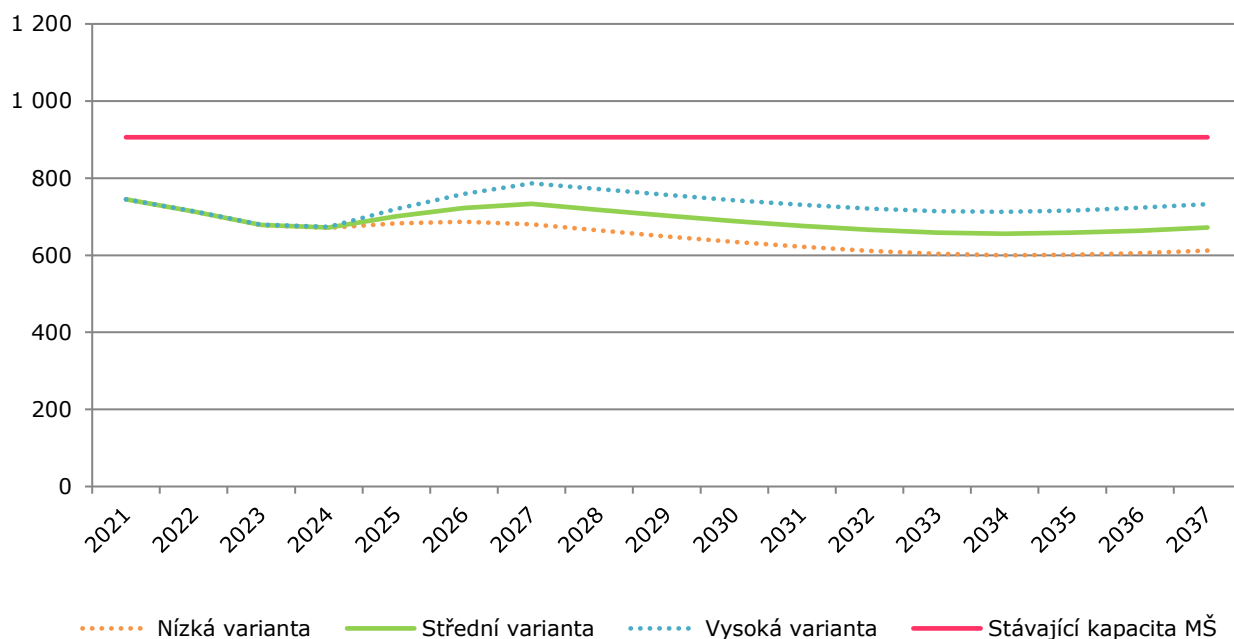
Index návštěvnosti udává poměr počtu zájemců o docházku do MŠ k počtu dětí s trvalým bydlištěm ve spádové oblasti v daném věku. Vyjadřuje se v procentech. Hodnota indexu návštěvnosti nad 100 % naznačuje, že MŠ navštěvují i starší a mladší děti než 3-5letí a zároveň část dětí pochází z obcí mimo sledované území.

Pro kolik dětí plánovat místa ve školkách?

Pro plánování kapacit MŠ předpokládáme, že MŠ budou kromě dětí ve věku 3-5 let s trvalým bydlištěm ve spádovém území navštěvovat i děti ze sousedních městských částí. V prognóze proto počítáme s indexem 105 %.

V současné době se počet dětí v MŠ pohybuje pod hranicí jejich kapacit. Počet zájemců o MŠ se bude v následujících letech pohybovat kolem 700. Aktuální kapacita MŠ (906 míst) bude pro místní děti, předpokládaný počet dětí z okolních městských částí a cca 80 dvouletých dětí ročně dostačující.

Graf č. 18 Odhad vývoje počtu dětí ucházejících se o MŠ ve spádovém území*



Zdroj: Výzkumy Soukup; *Index návštěvnosti 105 %

6.2. Základní školy

Ve spádovém území působí **dvě ZŠ** zřízené místní samosprávou. Jejich souhrnná rejstříková kapacita činí 2 600 žáků. Reálná kapacita je o 300 míst nižší. K 30. 9. 2022 navštěvovalo ZŠ 2 153 žáků. Žádný zájemce o docházku na ZŠ nebyl odmítnut.

Tab. č. 13 Kapacita a počty žáků ZŠ ve spádovém území

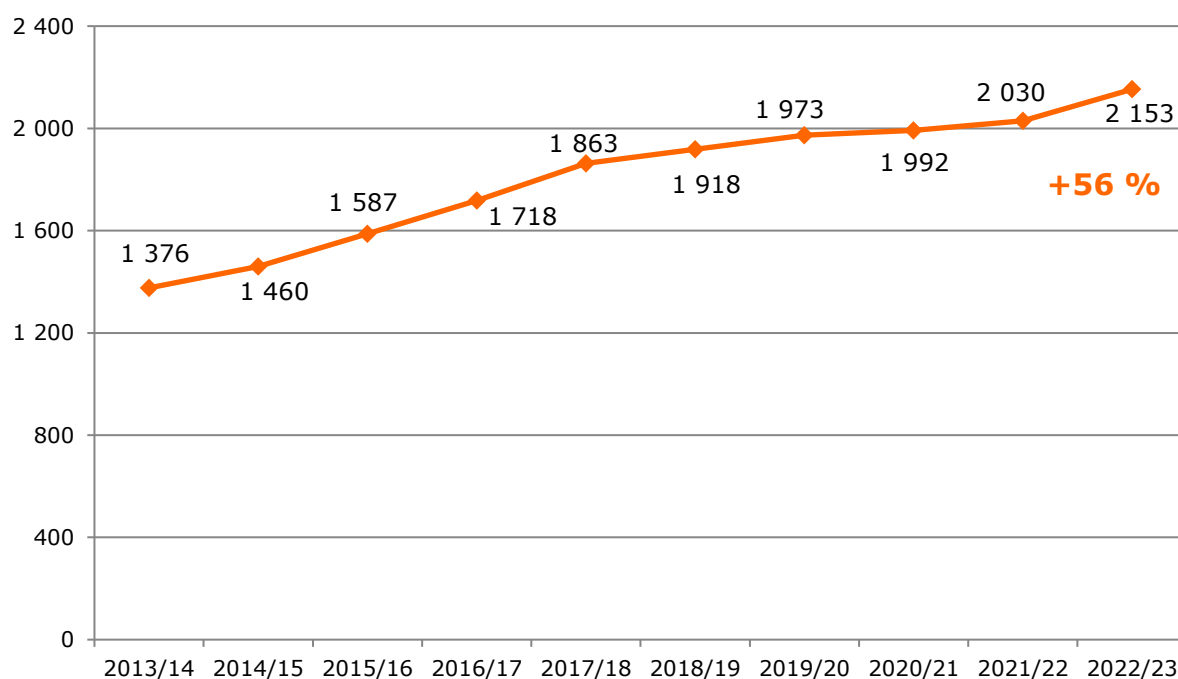
	Rejstříková kapacita	Reálná kapacita	Počet žáků školní rok 2022/23*	Počet odmítnutých žáků 2022/23
Spádové území (2 ZŠ)*	2 600	2 300	2 153	0

*včetně 22 žáků v přípravných třídách a 214 žáků, kterým bylo uděleno pobytové oprávnění v souvislosti s válkou na Ukrajině.

Zdroj: Databáze MŠMT, zástupci zadavatele

Celkový počet žáků ZŠ ve spádovém území od roku 2013 do roku 2022 vzrostl. V roce 2022 navštěvovalo místní ZŠ o 777 žáků více než v roce 2013, což představuje nárůst o 56 %.

Graf č. 19 Vývoj počtu žáků ZŠ ve spádovém území*



*včetně žáků v přípravných třídách žáků, kterým bylo uděleno pobytové oprávnění v souvislosti s válkou na Ukrajině.

Zdroj: zástupci zadavatele

Porovnání kapacity ZŠ a počtu dětí

Ve spádovém území mělo v posledních třech letech přihlášeno trvalé bydliště v průměru 2 230 dětí ve věku 6-14 let. Do tohoto počtu jsme přidali o 217 dětí ve školním věku, kterým bylo v roce 2022 podle MVČR uděleno pobytové oprávnění v souvislosti s válkou na Ukrajině.

Ve spádovém území mělo v posledních třech letech přihlášeno trvalé bydliště v průměru 261 dětí ve věku 6 let. Průměrný počet žáků v prvních třídách ZŠ činil 243. Index návštěvnosti prvních tříd činí 93 %, na prvním stupni dosahuje 96 %. Znamená to, že ZŠ ve spádovém území navštěvují téměř všechny děti, které zde trvale bydlí. Index návštěvnosti 6. tříd a celého druhého stupně je nižší (89 %, resp. 85 %), což souvisí s přestupem žáků na víceletá gymnázia.

Průměrná naplněnost kmenových tříd ve školním roce 2022/23 činila na 1. stupni 24,0 žáků na třídu a na 2. stupni 25,3 žáků na třídu.

Tab. č. 14 Porovnání počtu žáků a počtu dětí s hlášeným pobytem (průměr 2020-2022)

	1. třída (6 let)	1. stupeň (6-10 let)	6. třída (11 let)	2. stupeň (11-14 let)
Počet žáků v ZŠ*	243	1 210	220	821
Počet dětí ve spádovém území**	261	1 262	247	968
Index návštěvnosti	93 %	96 %	89 %	85 %
Průměrný počet žáků na třídu ZŠ, 2022/23	23,5	24,0	25,3	25,3

*bez žáků v přípravných třídách, včetně žáků, kterým bylo v roce 2022 uděleno pobytové oprávnění v souvislosti s válkou na Ukrajině.

**včetně dětí, kterým bylo v roce 2022 uděleno pobytové oprávnění v souvislosti s válkou na Ukrajině.

Zdroj: Zástupci zadavatele, Výzkumy Soukup

Poznámka:

Index návštěvnosti udává poměr počtu zájemců o docházku do ZŠ k počtu dětí s trvalým bydlištěm ve spádové oblasti v daném věku. Vyjadřuje se v procentech. Hodnota indexu návštěvnosti nižší než 100 % naznačuje, že část místních dětí dochází do ZŠ mimo spádové území.

Parametry plánování kapacit ZŠ

Na základě zjištěných informací o situaci ZŠ ve spádovém území předpokládáme, že první třídy ZŠ ve spádovém území bude navštěvovat 95 % místních dětí ve věku 6 let a šesté třídy bude navštěvovat 90 % dětí ze spádového území.

Tab. č. 15 Parametry plánování kapacit ZŠ

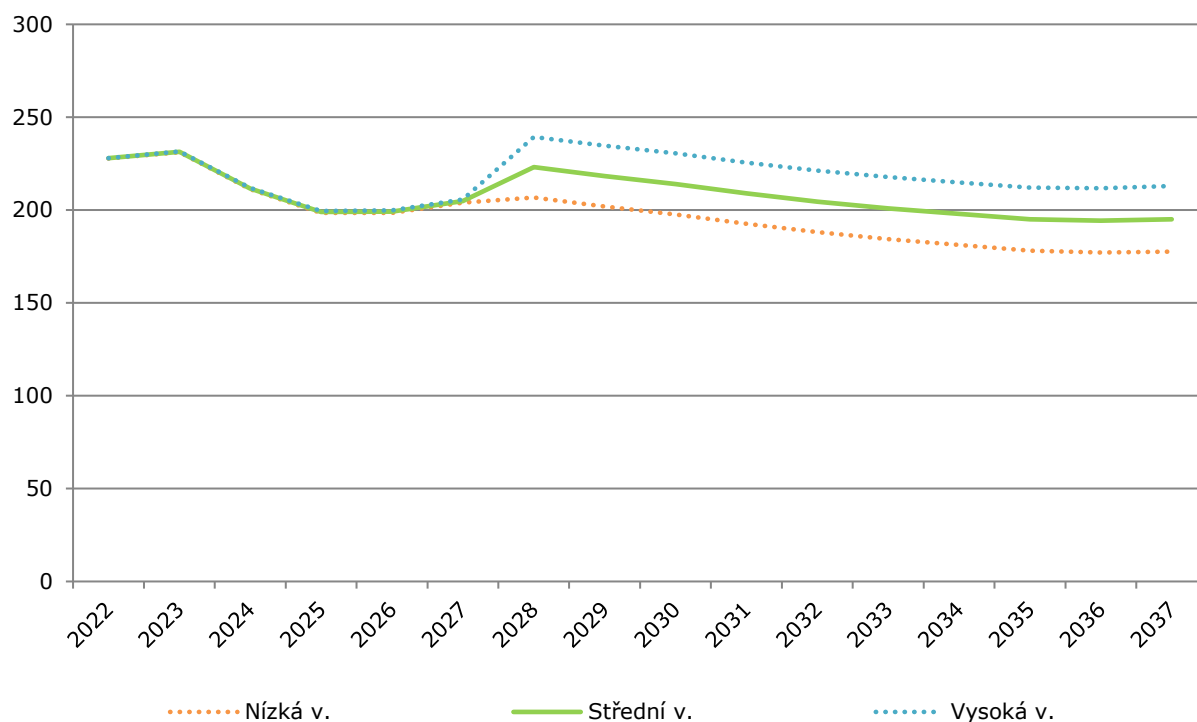
	1. třída (6 let)	6. třída (11 let)
% dětí navštěvujících místní ZŠ	95 %	90 %
Průměrný počet žáků na třídu	24	

Zdroj: Výzkumy Soukup

Počet žáků 1. tříd ZŠ (věk 6 let)

V případě, že 1. třídy ZŠ ve spádovém území bude navštěvovat 95 % místní děti, počet žáků v místní ZŠ se bude podle střední varianty pohybovat mezi 200 a 220. Počet potřebných kmenových tříd pro první třídy se bude pohybovat mezi 8 – 9.

Graf č. 20 Odhadovaný počet žáků 1. tříd ZŠ*



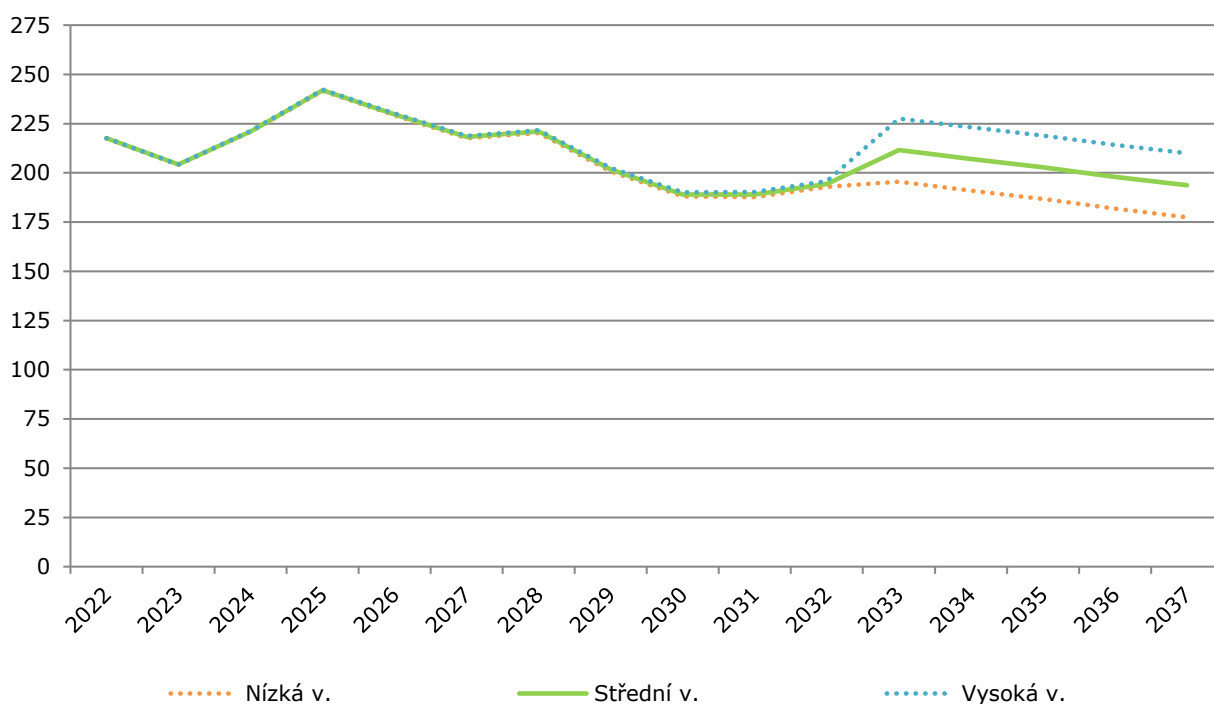
Zdroj: Výzkumy Soukup; *index návštěvnosti: 95 %

Počet žáků 6. tříd (věk 11 let)

Předpokládáme, že 6. třídy ZŠ ve spádovém území bude navštěvovat 90 % místních dětí ve věku 11 let. Počet žáků v šestých třídách vzroste kolem roku 2025 až na cca 240, v dalších letech bude kolísat okolo 200.

Potřebný počet kmenových tříd bude zpočátku 9 na ročník, později 8.

Graf č. 21 Odhadovaný počet žáků 6. tříd ZŠ*

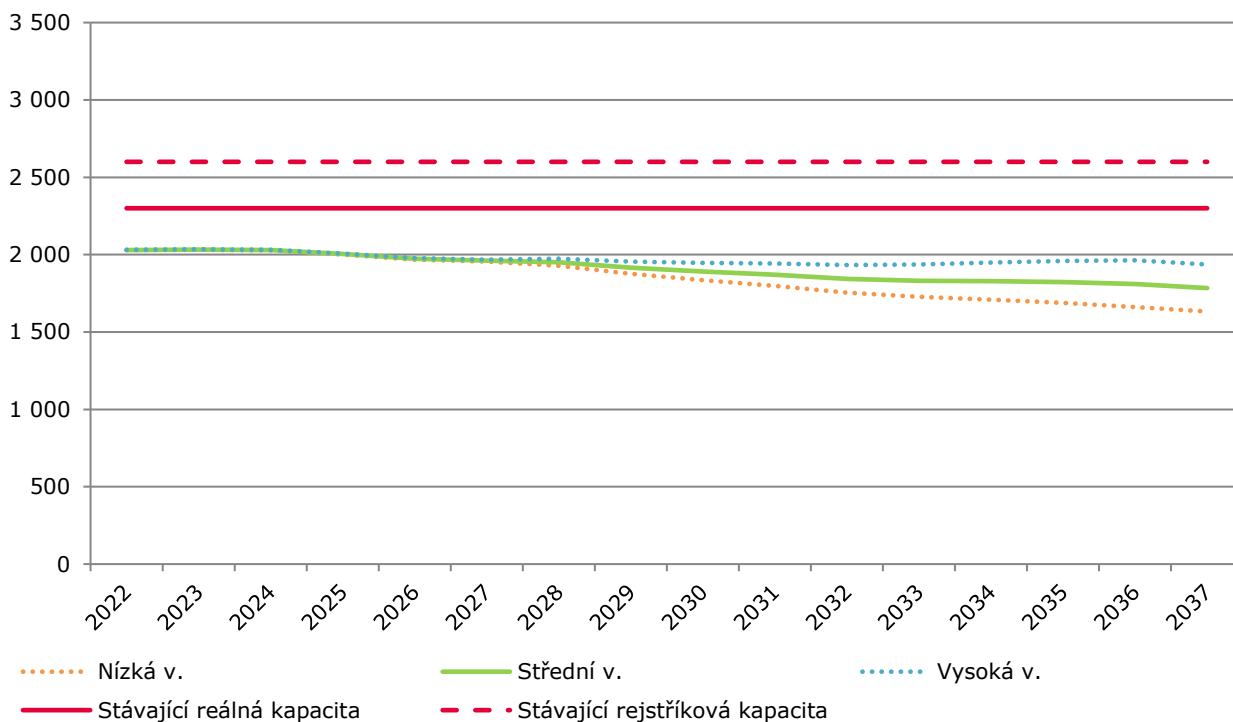


Zdroj: výpočet Výzkumy Soukup; * index návštěvnosti: 85 %

Počet žáků celkem (věk 6-14 let)

V případě, že ZŠ ve spádovém území bude navštěvovat 95 % místních dětí ve věku 6-10 let a 90 % místních dětí ve věku 11-14 let, celkový počet žáků v ZŠ bude v následujících letech postupně klesat až na cca 1 800. Reálná kapacita ZŠ bude dostačující.

Graf č. 22 Odhadovaný počet žáků v ZŠ celkem*



Zdroj: výpočet Výzkumy Soukup

* Při indexu návštěvnosti: 95 % pro první stupeň a 90 % pro druhý stupeň

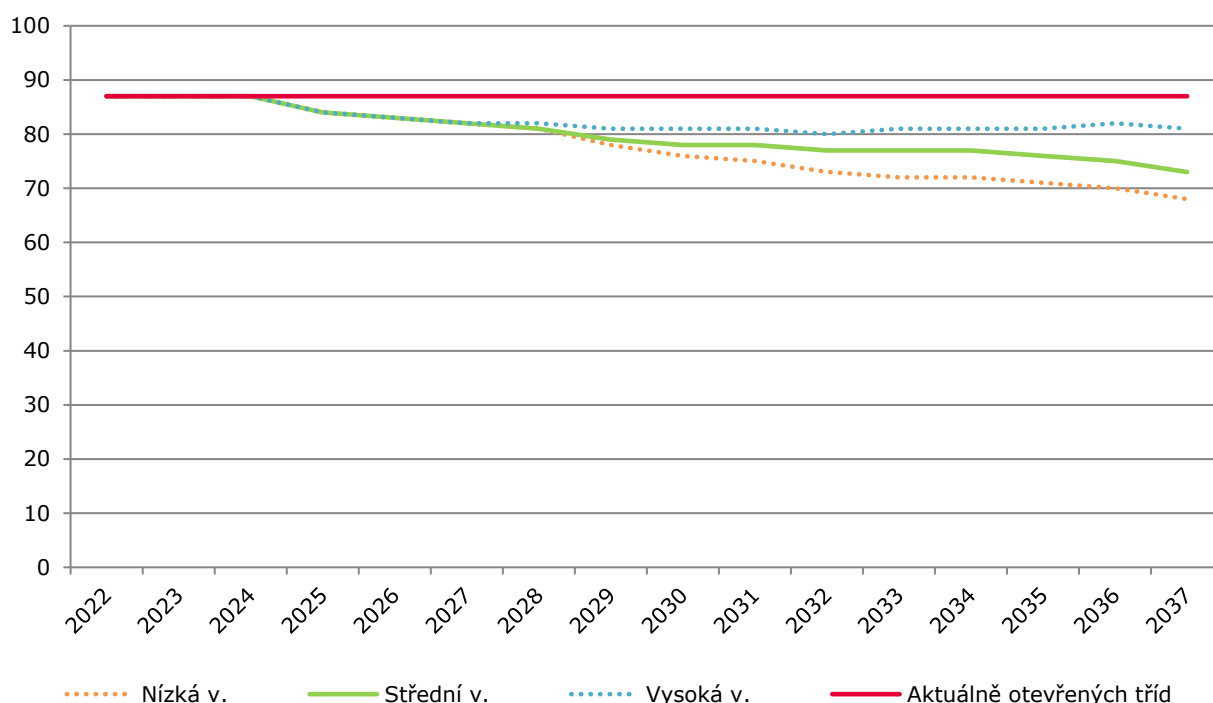
Poznámka:

Při plánování kapacit škol je ale třeba zohlednit i počty dětí ve školním věku bydlících v okolních městských částech. Lze předpokládat, že část z nich bude mít zájem navštěvovat ZŠ na území Prahy 17.

Plánování kapacity ZŠ – počty kmenových tříd

Aktuálně je v ZŠ ve spádovém území otevřeno 87 běžných tříd. Průměrný počet žáků na třídu v jednotlivých ročnících je ale ve většině případů vyšší než 24. Pokud by se průměrný počet žáků na třídu snížil a třídu by tvořilo v průměru 24 žáků na prvním i na druhém stupni, počet potřebných tříd bude postupně klesat. V druhé polovině prognózovaného bude třeba otevřít cca 76 tříd. K celkovému počtu běžných tříd je třeba v každém roce připočítat dvě přípravné třídy.

Graf č. 23 Počty kmenových tříd v ZŠ
– průměrný počet 24 žáků na třídu na 1. i 2. stupni*



Zdroj: výpočet Výzkumy Soukup

*Při indexu návštěvnosti: 95 % pro první stupeň a 90 % pro druhý stupeň; bez přípravných tříd

Poznámka:

Při plánování počtu tříd je ale třeba zohlednit i počty dětí ve školním věku bydlících v okolních městských částech. Lze předpokládat, že část z nich bude mít zájem navštěvovat ZŠ na území Prahy 17. Zároveň je třeba nadále počítat s dvěma přípravnými třídami, které do prognózy nejsou zahrnuty.

7. Seznam tabulek, grafů a obrázků

Seznam tabulek:

Tab. č. 1 Celkový počet obyvatel, 2021	7
Tab. č. 2 Pohyb obyvatel, spádové území, 2007-2021	9
Tab. č. 3 Relativní pohyb obyvatel ve spádovém území	10
Tab. č. 4 Srovnání skladby obyvatelstva podle věku – rok 2021	12
Tab. č. 5 Úhrnná plodnost	14
Tab. č. 6 Varianty vývoje úhrnné plodnosti použité v prognóze	15
Tab. č. 7 Střední délka života při narození, Praha	17
Tab. č. 8 Počet dokončených bytů za posledních 10 let.....	18
Tab. č. 9 Odhad salda migrace pro roky 2022-2037.....	20
Tab. č. 10 Věková struktura migrace, 2019-2021	22
Tab. č. 11 Kapacita MŠ ve spádovém území.....	36
Tab. č. 12 Porovnání počtu dětí v MŠ a dětí trvale bydlících ve spádovém území	36
Tab. č. 13 Kapacita a počty žáků ZŠ ve spádovém území	38
Tab. č. 14 Porovnání počtu žáků a počtu dětí s hlášeným pobytem (průměr 2020-2022)	39
Tab. č. 15 Parametry plánování kapacit ZŠ	40

Seznam grafů:

Graf č. 1 Vývoj počtu obyvatel s hlášeným trvalým pobytem	8
Graf č. 2 Strom života, spádové území 2021	11
Graf č. 3 Míry plodnosti podle věku matky, 2019-21	16
Graf č. 4 Přírůstek stěhování pozorovaný v letech 2007-2021 a prognózovaný (spádové území)	21
Graf č. 5 Vývoj celkového počtu obyvatel	23
Graf č. 6 Vývoj počtu dětí do dvou let věku	24
Graf č. 7 Vývoj počtu dětí ve věku 3-5 let	25
Graf č. 8 Vývoj počtu dětí ve věku 6-10 let	26
Graf č. 9 Vývoj počtu šestiletých dětí	27
Graf č. 10 Vývoj počtu dětí ve věku 11-14 let	28
Graf č. 11 Vývoj počtu jedenáctiletých dětí	29
Graf č. 12 Vývoj počtu obyvatel ve věku 15-18 let	30
Graf č. 13 Vývoj počtu obyvatel ve věku 19-23 let	31
Graf č. 14 Vývoj počtu obyvatel ve věku 24-39 let	32
Graf č. 15 Vývoj počtu obyvatel ve věku 40-64 let	33
Graf č. 16 Vývoj počtu obyvatel starších 65 let	34
Graf č. 17 Vývoj počtu obyvatel starších 80 let	35
Graf č. 18 Odhad vývoje počtu dětí ucházejících se o MŠ ve spádovém území*	37
Graf č. 19 Vývoj počtu žáků ZŠ ve spádovém území*	38
Graf č. 20 Odhadovaný počet žáků 1. tříd ZŠ*	41
Graf č. 21 Odhadovaný počet žáků 6. tříd ZŠ*	42
Graf č. 22 Odhadovaný počet žáků v ZŠ celkem*	43
Graf č. 23 Počty kmenových tříd v ZŠ	44

Seznam obrázků:

Obr. 1 Spádové území	6
----------------------------	---

8. 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



