



© Oficiální web  
Slavkov u Brna

# DEMOGRAFIE MORAVA

Petr Fusek

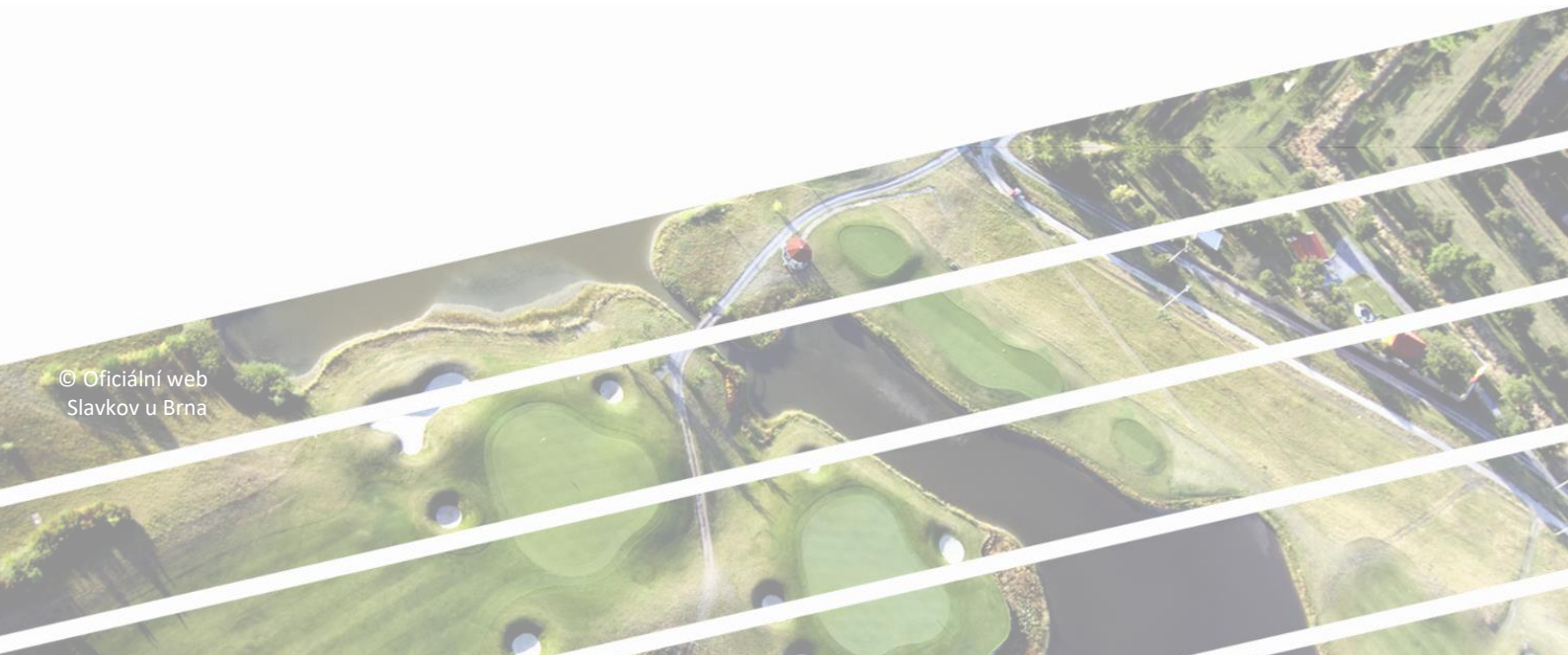
Obeciny 4170, 760 01 Zlín | IČ: 74313975

pfusek@demografiemorava.cz | [www.demografiemorava.cz](http://www.demografiemorava.cz)



Slavkov u Brna

Demografická studie | Červen 2020



© Oficiální web  
Slavkov u Brna

# OBSAH

1.	RESUMÉ – HLAVNÍ ZJIŠTĚNÍ.....	3
2.	METODOLOGIE .....	4
3.	OBVATELSTVO .....	6
3.1.	Celkový počet obyvatel.....	6
3.2.	Vývoj počtu obyvatel v letech 2005 - 2019 .....	7
3.3.	Pohyb obyvatel .....	8
3.4.	Pohlaví a věk obyvatel.....	10
4.	PARAMETRY PROGNÓZY VÝVOJE OBVATELSTVA .....	12
4.1.	Současná struktura obyvatel.....	12
4.2.	Plodnost.....	13
4.3.	Úmrtnost .....	15
4.4.	Migrace a výstavba .....	16
5.	VÝSLEDKY PROGNÓZY .....	20
6.	PLÁNOVÁNÍ KAPACIT ŠKOL.....	33
6.1.	Mateřské školy.....	33
6.2.	Základní školy.....	36
7.	SEZNAM TABULEK, GRAFŮ a OBRÁZKŮ.....	41
8.	ZPRACOVATEL STUDIE.....	43

## 1. RESUMÉ – HLAVNÍ ZJIŠTĚNÍ

- Za posledních 15 let narostl počet obyvatel ve spádovém území o 20 %. V současnosti zde žije 14 439 obyvatel.
- Populace ve spádovém území je ve srovnání s ČR i krajem výrazně mladší. Na 100 dětí do 15 let zde připadá 93 seniorů starších 65 let.
- Počet obyvatel bude dle prognózy růst i v budoucnu. Intenzivní nárůst pravděpodobně zpomalí ekonomická krize způsobená COVID 19. Přesto v příštích 15 letech očekáváme nárůst o dalších 18 % na cca 17 tis. obyvatel.

### MATEŘSKÁ ŠKOLA

- Ve spádovém území působí 10 MŠ s rejstříkovou kapacitou 625 dětí.
- Očekáváme, že počet dětí v předškolním věku bude až do roku 2025 mírně růst a poté klesat.
- Kapacita MŠ bude zpočátku spíše nedostačující. Pokud se ovšem zrealizují plány na rozšíření MŠ v Hodějicích, Heršpicích, Holubicích a Slavkově, budou kapacity MŠ v součtu za celé spádové území dostačovat.

### ZÁKLADNÍ ŠKOLA

- Ve spádovém území se nachází dvě plně organizované ZŠ a 7 malotřídek. Celková rejstříková kapacita činí 1 765 žáků, nicméně je potřeba počítat s reálnou kapacitou pouze cca 1 500.
- Ve školním roce 2019/2020 základní školy navštěvuje 1 367 žáků.
- Počet dětí ve věku 6 – 14 let bude v příštích 10 letech výrazně růst. Očekáváme, že přibude až 500 dětí. Potřebné kapacity se tak budou pohybovat okolo 1 900 žáků, tedy o 400 míst více, než jsou stávající reálné kapacity. Chybět tak bude až 20 kmenových tříd, tedy jedna středně velká škola.

## 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. 2019 (pokud není zmíněno jinak). Po domluvě se zadavatelem je horizont prognózy stanoven na rok 2034.

### ZDROJE DAT

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

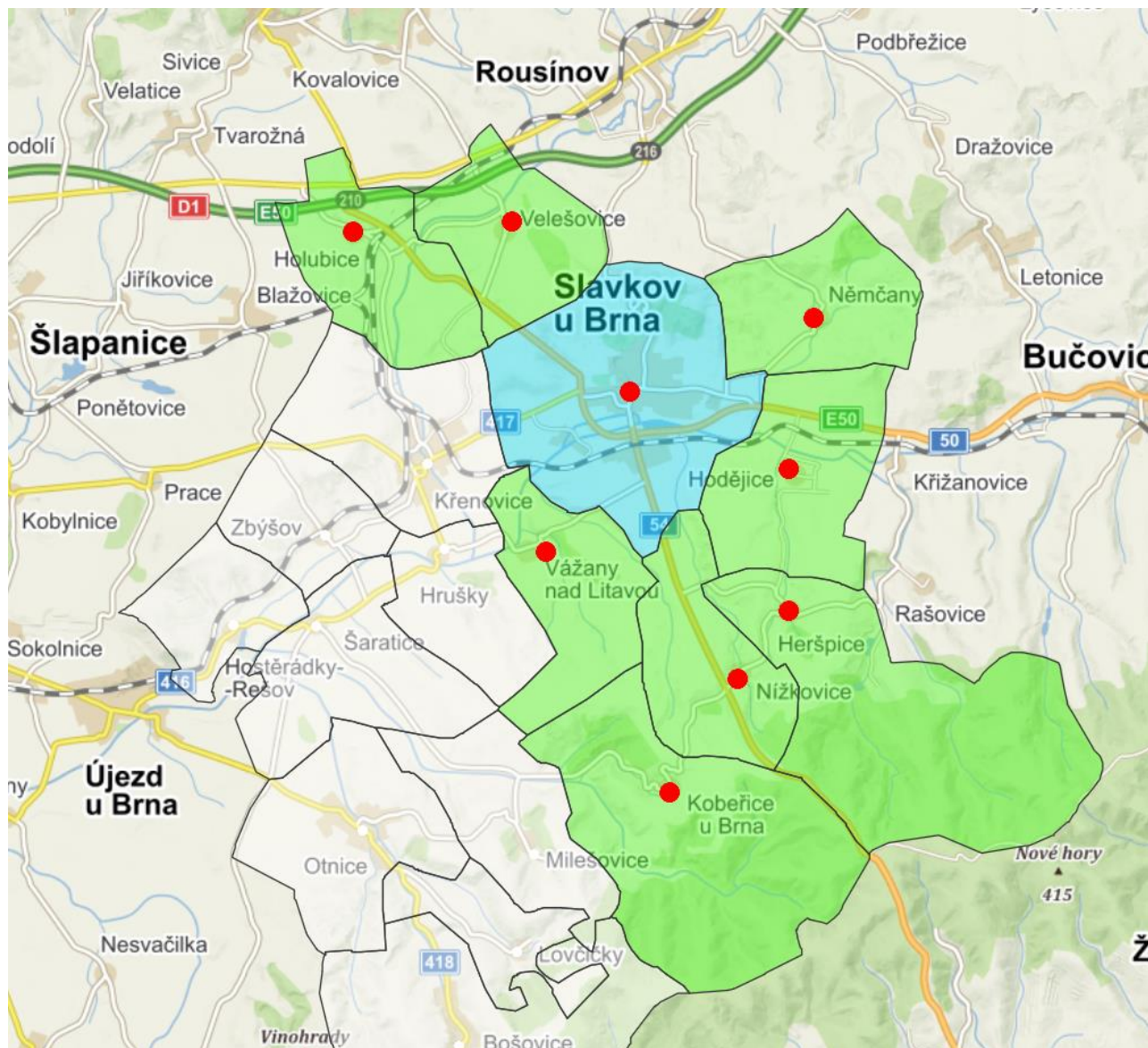
### AKTUALIZACE DEMOGRAFICKÉ PROGNÓZY

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 PRACUJE DEMOGRAFICKÁ STUDIE S NÁSLEDUJÍCÍMI VARIANTAMI:

1. Střední varianta pro spádové území
2. Nízká varianta pro spádové území
3. Vysoká varianta pro spádové území
4. Orientační střední varianty pro všech 9 obcí samostatně

Obr. 1 Obce zahrnuté do spádového území



Zdroj: Mapa-ceska.cz, mapy.cz

### 3. OBYVATELSTVO

#### 3.1. Celkový počet obyvatel

Podle ČSÚ žilo k 31. 12. 2019 ve spádovém území **14 439 obyvatel**. Tento údaj zahrnuje osoby hlášené k trvalému pobytu a cizince s povolením k dlouhodobému pobytu.

Tab. č. 1 Celkový počet obyvatel, 2019

	Počet obyvatel
Heršpice	863
Hodějvice	1 030
Holubice	1 395
Kobeřice u Brna	721
Němčany	793
Nížkovice	729
Slavkov u Brna	6 916
Vážany nad Litavou	720
Velešovice	1 272
<b>Celkem</b>	<b>14 439</b>

Zdroj: ČSÚ

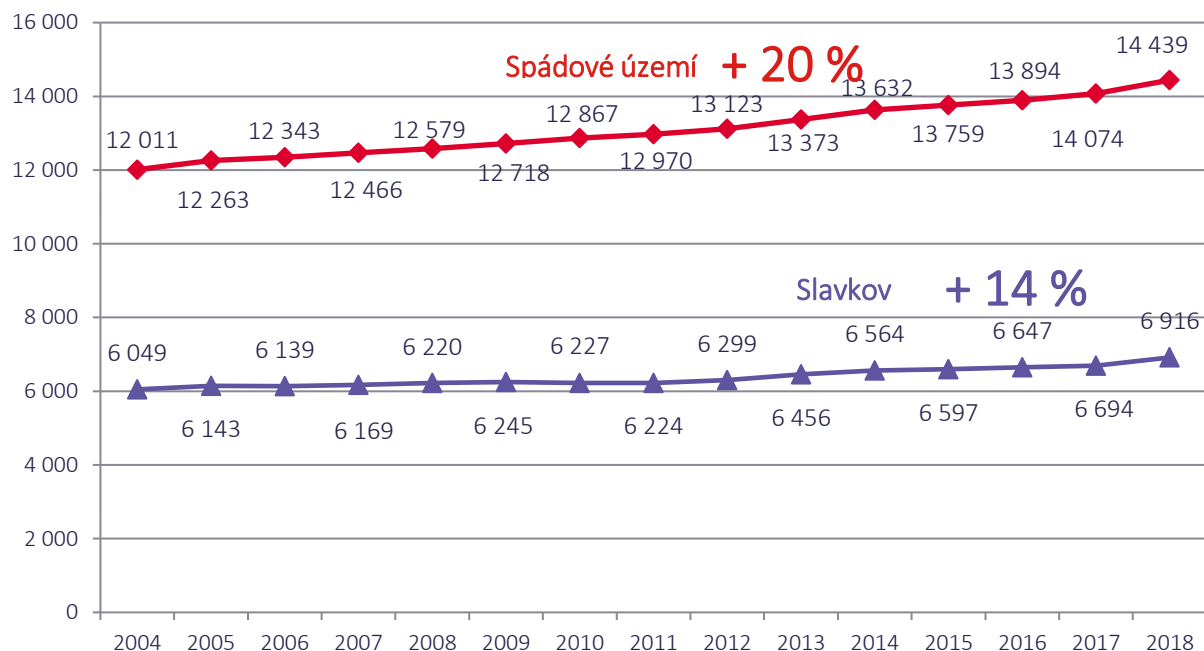
#### POZNÁMKA

Demografická studie a prognóza pracuje s údaji o obyvatelích, kteří mají ve spádovém území hlášený trvalý pobyt. Rovněž zahrnuje cizince, kteří zde mají hlášený pobyt (získali povolení k pobytu v ČR na dobu delší než 90 dnů). Pokud není specifikováno jinak, všechny údaje o počtu obyvatel se vztahují k osobám s hlášeným pobytem v obci.

## 3.2. Vývoj počtu obyvatel v letech 2005 - 2019

Počet obyvatel spádového území se mezi lety 2005 a 2019 zvýšil o 2 428 osob, což představuje nárůst + 20 %.

Graf č. 1 Vývoj počtu obyvatel s hlášeným trvalým pobytem



Zdroj: ČSÚ

Nárůst počtu obyvatel proběhl ve všech sledovaných obcích. Relativně nejvyšší nárůst počtu obyvatel v posledních 15 letech byl zaznamenán v obcích Holubice (+ 62 %), Heršpice (+33 %) a Velešovice (+28 %).

Tab. č. 2 Vývoj počtu obyvatel v jednotlivých obcích 2005 - 2019

	2005	2007	2009	2011	2013	2015	2017	2019	Relativní nárůst (2005-2019)
Heršpice	647	663	688	741	766	829	829	863	133 %
Hodějvice	871	904	903	931	932	969	1 000	1 030	118 %
Holubice	863	872	886	979	1 017	1 107	1 238	1 395	162 %
Kobeřice u Brna	588	608	640	659	691	703	710	721	123 %
Němčany	710	710	721	726	760	799	791	793	112 %
Nížkovice	646	662	654	673	699	690	679	729	113 %
Slavkov u Brna	6 049	6 139	6 220	6 227	6 299	6 564	6 647	6 916	114 %
Vážany nad Litavou	643	659	669	696	699	714	719	720	112 %
Velešovice	994	1 126	1 198	1 235	1 260	1 257	1 281	1 272	128 %
<b>Spádové území</b>	<b>12 011</b>	<b>12 343</b>	<b>12 579</b>	<b>12 867</b>	<b>13 123</b>	<b>13 632</b>	<b>13 894</b>	<b>14 439</b>	<b>120 %</b>

Zdroj: ČSÚ

### 3.3. Pohyb obyvatel

Jak již bylo uvedeno výše, ve spádovém území vzrostl od konce roku 2005 do konce roku 2019 **počet obyvatel o 2 428 osob**. V průběhu celého sledovaného období počet přistěhovalých výrazně převyšoval počet vystěhovalých. Kladné saldo migrace má vliv na nárůst počtu narozených dětí. Zatímco v roce 2005 se ve spádovém území narodilo 99 dětí, loni to byl téměř dvojnásobek.

**Tab. č. 3 Pohyb obyvatel, spádové území 2005 - 2019**

Období	Narození	Zemřelí	Přistěhovalí*	Vystěhovalí*	Přírůstek stěhováním	Celkový přírůstek	Stav k 31.12.
2005	99	122	389	282	107	84	12 011
2006	114	114	587	335	252	252	12 263
2007	133	129	516	440	76	80	12 343
2008	149	125	358	259	99	123	12 466
2009	144	93	342	280	62	113	12 579
2010	156	131	360	246	114	139	12 718
2011	142	113	379	276	103	132	12 867
2012	143	109	337	268	69	103	12 970
2013	166	129	397	281	116	153	13 123
2014	185	119	505	321	184	250	13 373
2015	185	105	487	308	179	259	13 632
2016	179	131	430	351	79	127	13 759
2017	191	120	460	396	64	135	13 894
2018	179	141	493	351	142	180	14 074
2019	197	130	680	382	298	365	14 439
<b>∅2015-19</b>	<b>186</b>	<b>125</b>	<b>510</b>	<b>358</b>	<b>152</b>	<b>213</b>	<b>13 960</b>

Zdroj: ČSÚ; \* včetně stěhování v rámci spádového území



Demografická situace ve spádovém území je odlišná od situace v celé České republice. Míra přírůstku stěhování je výrazně vyšší, což má pozitivní dopad i na míru porodnosti, která je rovněž nadprůměrná. Naopak míra úmrtnosti je podprůměrná.

Z demografického pohledu se jeví situace ve všech spádových obcích obdobně. Výjimku tvoří Holubice, kde počet přistěhovaných výrazněji převyšuje hodnoty přistěhovaných v porovnání s ostatními obcemi.

**Tab. č. 4 Relativní pohyb obyvatel ve spádovém území**

Počet událostí na 1 000 obyvatel, průměr za roky 2005-19

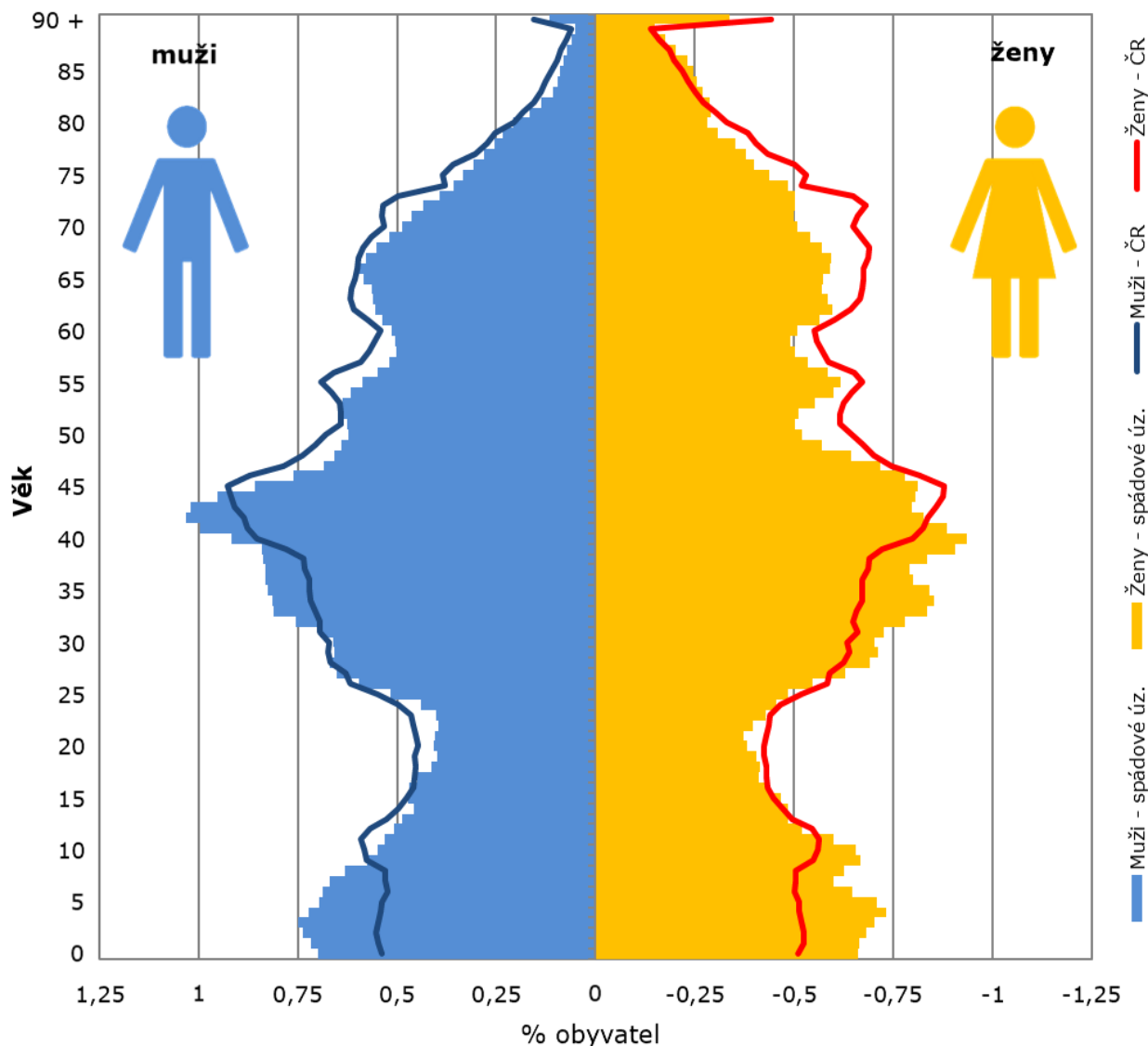
	Míra porodnosti	Míra úmrtnosti	Míra přistěhovaných	Míra vystěhovaných	Míra přírůstku stěhování
Heršpice	12,4	8,9	36,8	20,6	16,2
Hodějice	11,5	9,9	28,6	18,0	10,7
Holubice	15,4	8,7	51,7	23,7	28,1
Kobeřice u Brna	12,6	8,4	35,8	23,8	11,9
Němčany	11,5	10,3	27,5	22,4	5,1
Nížkovice	11,0	11,5	37,7	31,5	6,2
Slavkov u Brna	11,7	9,2	32,1	25,6	6,5
Vážany nad Litavou	10,3	9,9	31,5	23,2	8,3
Velešovice	12,7	7,3	35,7	23,4	12,3
<b>Spádové území</b>	<b>12,0</b>	<b>9,2</b>	<b>34,2</b>	<b>24,3</b>	<b>9,9</b>

Zdroj: ČSÚ; \* U obcí ve spádovém území je započítáno i stěhování v rámci spádového území. U ČR pouze mimo ČR. Proto je zde neuvádíme. Relevantní je 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, navíc v rozdělení dle pohlaví. Muži tvoří 49 % z celkového počtu obyvatel spádového území (ženy v populaci obvykle tvoří většinu, a to především kvůli vyšší naději dožití).

Graf č. 2 Strom života, spádové území a ČR, 2019



Zdroj: ČSÚ

Věková struktura spádového území se od ČR liší v následujícím:

- Lidé ve věku 30 - 40 let jsou mírně nadprůměrně zastoupení, stejně tak jejich děti do 10 let.
- Občané ve věku 45 a více let jsou podprůměrně zastoupeni.

Věková struktura odráží migraci, která ve spádovém území dlouhodobě probíhá.

Populace ve spádovém území je v porovnání s Jihomoravským krajem i ČR **mladší**. Na 100 dětí do 15 let zde připadá 93 seniorů starších 65 let. Z pohledu jednotlivých obcí mají nejmladší populaci v Holubicích a Heršpicích.

**Tab. č. 5 Srovnání skladby obyvatelstva podle věku – rok 2019**

	Obyvatelstvo ve věku			Celkem	% obyvatel ve věku			Index stáří
	0 – 14 let	15 – 64 let	65 a více let		0 – 14	15 – 64	65 a více	
Heršpice	182	550	131	863	21 %	64 %	15 %	72
Holubice	313	866	216	1 395	22 %	62 %	15 %	69
Hodějovice	183	661	186	1 030	18 %	64 %	18 %	102
Kobeřice u Brna	136	466	119	721	19 %	65 %	17 %	88
Němčany	147	493	153	793	19 %	62 %	19 %	104
Nížkovice	118	473	138	729	16 %	65 %	19 %	117
Slavkov u Brna	1 286	4 378	1 252	6 916	19 %	63 %	18 %	97
Vážany nad Litav.	130	463	127	720	18 %	64 %	18 %	98
Velešovice	241	817	214	1 272	19 %	64 %	17 %	89
<b>Spádové území</b>	<b>2 736</b>	<b>9 167</b>	<b>2 536</b>	<b>14 439</b>	<b>19 %</b>	<b>63 %</b>	<b>18 %</b>	<b>93</b>
Jihomoravský kraj	191 600	761 769	238 620	1 191 989	16 %	64 %	20 %	125
ČR	1 710 202	6 852 107	2 131 630	10 693 939	16 %	64 %	20 %	125

Zdroj: ČSÚ, stav k 31.12.2019

## 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. 2019, evidované ČSÚ. Zahrnuje obyvatele s trvalým či dlouhodobým pobytem v obci (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 1,90 narozených dětí (průměr za poslední 3 roky). To je více než v kraji či ČR.

**Tab. č. 6 Úhrnná plodnost\***

Rok	Spádové území	Jihomoravský kraj	ČR
Průměr 2017 - 2019	1,90	1,77	1,72

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

### PARAMETRY PLODNOSTI PRO PROGNÓZU

Úhrnná plodnost se bude v budoucnu odvíjet od intenzity migrace. V současné době bytová výstavba kulminuje, a proto očekáváme nárůst úhrnné plodnosti na 1,95. Po roce 2025 ovšem očekáváme pokles, který souvisí s nedostatkem volných pozemků k výstavbě.

**Tab. č. 7 Varianty vývoje úhrnné plodnosti použité v prognóze – spádové území**

	Nízká varianta	Střední varianta	Vysoká varianta
Stávající stav		1,90	
Prognóza 2020 – 2024	1,90	1,95	2,00
Prognóza 2025 – 2029	1,80	1,85	1,95
Prognóza 2030 – 2034	1,80	1,85	1,95

*Zdroj: ČSÚ, odhad Demografie Morava*

Pro doplnění uvádíme rovněž varianty úhrnné plodnosti pro vybrané obce.

**Tab. č. 8 Varianty vývoje úhrnné plodnosti použité v prognóze – jednotlivé obce, střední v.**

	Stávající stav	Prognóza 2020 - 2024	Prognóza 2025 - 2029	Prognóza 2030 - 2034
Heršpice	2,1	2,0	2,0	2,0
Hodějice	2,1	2,0	2,0	2,0
Holubice	2,5	2,5	2,2	1,9

	Stávající stav	Prognóza 2020 - 2024	Prognóza 2025 - 2029	Prognóza 2030 - 2034
Kobeřice u Brna	1,4	1,5	1,5	1,5
Němčany	1,4	1,5	1,5	1,5
Nížkovice	2,0	2,1	1,9	1,8
Slavkov u Brna	1,8	1,9	1,8	1,8
Vážany nad Litavou	1,7	1,7	1,7	1,7
Velešovice	2,2	2,0	1,9	1,9

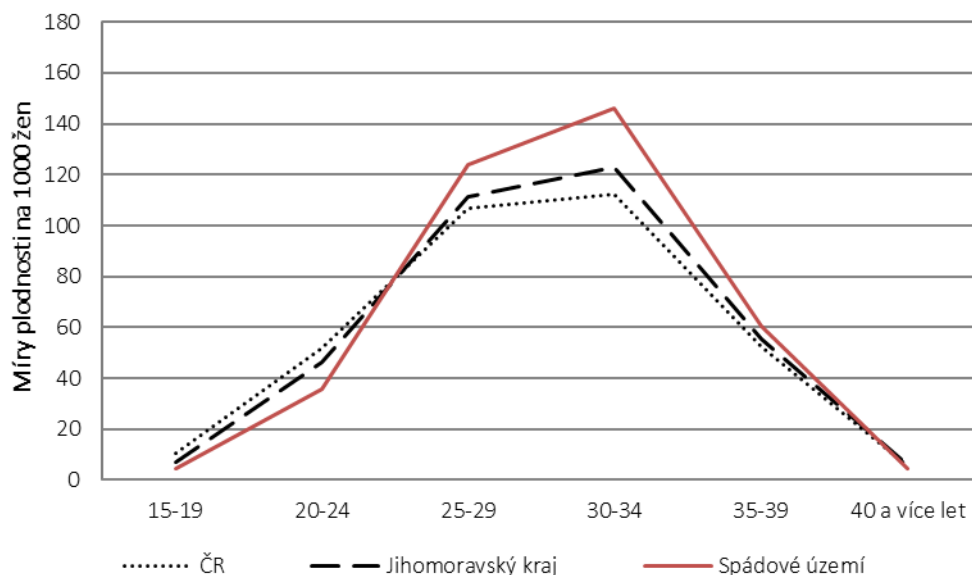
Zdroj: ČSU, odhad Demografie Morava

### MÍRA PLODNOSTI PODLE VĚKU MATKY

Věkový profil plodnosti (tj. věk žen rodiček) je druhým důležitým faktorem vstupujícím do prognózy budoucího demografického vývoje. Z níže uvedeného grafu je patrné, že nejvíce dětí se v posledních 3 letech rodilo 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, 2017-19



Zdroj: ČSÚ, výpočet Demografie Morava

### 4.3. Úmrtnost

Pro odhad úmrtnosti vycházíme z podrobných úmrtnostních tabulek pro muže a ženy za období 2018 - 2019, vypočítaných pro Jihomoravský kraj.

Při odhadování naděje dožití vycházíme ze střední varianty projekce ČSÚ pro Jihomoravský kraj. Podle ní by v roce 2025 měla naděje dožití činit 78,1 let pro muže a 84,0 pro ženy. Tuto naději dožití jsme upravili do tří variant prognózy.

**Tab. č. 9 Střední délka života při narození, Jihomoravský kraj**

	Muži	Ženy
2018 - 2019 – současný stav	76,6	82,8
Nízká varianta – prognóza	76,6	82,8
Střední varianta – prognóza	78,1	84,0
Vysoká varianta - prognóza	79,6	85,2

*Zdroj: ČSÚ, odhad Demografie Morava*

## 4.4. Migrace a výstavba

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 předvídat<sup>1</sup>. Nezhledněním 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 2007 – 2018 postavilo 978 bytů. Více než polovina nových bytů byla postavena ve Slavkově a pětina v Holubicích. Výstavba v ostatních obcích je relativně malá.

Tab. č. 10 Bytová výstavba v minulých letech

Rok	Heřpice	Hodějice	Holubice	Kobeřice u Brna	Němčany	Nížkovice	Slavkov u Brna	Vážany nad Litavou	Velešovice	Spádové území
2007	1	1	4	1	3	6	36	1	6	59
2008	5	3	3	0	2	0	4	1	9	27
2009	8	1	5	2	1	1	56	0	7	81
2010	4	2	27	1	0	2	26	5	5	72
2011	7	4	7	4	0	1	24	0	2	49
2012	11	2	28	2	1	0	17	1	0	62
2013	3	3	22	2	1	0	85	1	3	120
2014	2	3	5	1	6	0	38	1	2	58
2015	5	11	30	1	7	1	36	1	2	94
2016	2	6	22	2	2	0	27	1	1	63
2017	7	13	20	2	3	1	16	0	2	64
2018	2	2	21	2	2	6	190	0	4	229
<b>Celkem</b>	<b>57</b>	<b>51</b>	<b>194</b>	<b>20</b>	<b>28</b>	<b>18</b>	<b>555</b>	<b>12</b>	<b>43</b>	<b>978</b>
<b>Φ 2014-18</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>61</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>102</b>

Zdroj: ČSÚ

<sup>1</sup> 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...



Z údajů poskytnutých zástupci obcí vyplývá, že se bytová výstavba v blízké budoucnosti mírně zintenzivní, ale po roce 2024 lze očekávat pokles z důvodu nedostatku pozemků. 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 obce.

**Tab. č. 11 Parametry budoucí migrace pro roky 2020 – 2034**

Varianta	Odhad salda migrace za roky 2020 - 2024	Odhad salda migrace za roky 2025 - 2029	Odhad salda migrace za roky 2030 – 2034	Odhad salda migrace CELKEM ZA ROKY 2019 - 2034
Vysoká varianta – celé území	1 100	900	800	2 800
<b>Střední varianta – celé území</b>	<b>855</b>	<b>775</b>	<b>570</b>	<b>2 200</b>
Nízká varianta – celé území	700	600	300	1 600
Heršpice – střední v.	50	60	60	170
Hodějvice – střední v.	60	60	60	180
Holubice – střední v.	250	200	50	500
Kobeřice u B. – střední v.	20	20	20	60
Němčany – střední v.	20	20	20	60
Nížkovice – střední v.	60	30	20	110
Slavkov u Brna – střední v.	350	350	300	1 000
Vážany nad L. – střední v.	30	20	10	60
Velešovice – střední v.	15	15	30	60

*Zdroj: odhad Demografie Morava*

**STŘEDNÍ VARIANTA MIGRACE** pro celé spádové území předpokládá, že do roku 2034 celkové saldo migrace dosáhne počtu 2 200 osob.

**NÍZKÁ VARIANTA MIGRACE** počítá s tím, že v příštích 15 letech bude celkové saldo migrace činit 1 600 osob.

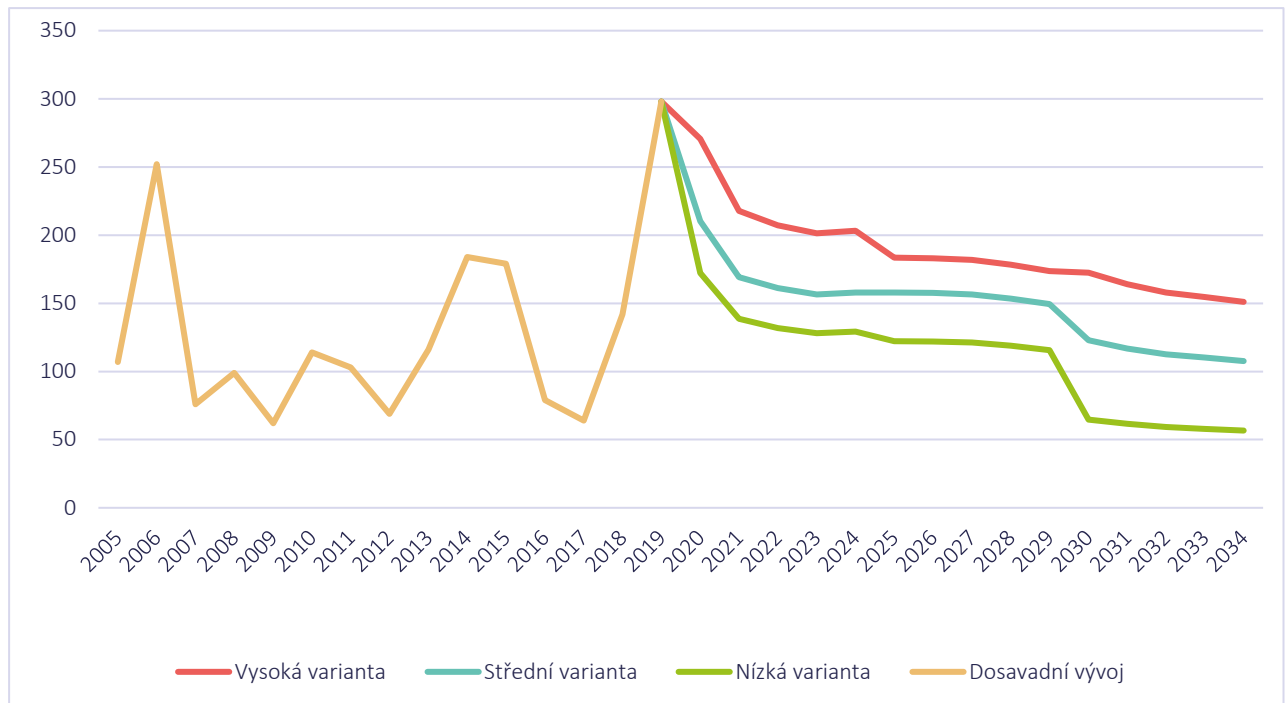
**VYSOKÁ VARIANTA MIGRACE** předpokládá, že do roku 2033 dosáhne celkové saldo migrace počtu 2 800 osob.

## POZNÁMKA

S ohledem na aktuální krizi způsobenou COVID 19 očekáváme ekonomický pokles a s ním spojené rozvolnění bytové výstavby. Celkový objem výstavby očekáváme obdobný jako zadavatelé, ale časově protažený do 10-15 let.

Odhad salda migrace znázorňuje níže uvedený graf.

**Graf č. 4 Příklad stěhováním pozorovaný v letech 2004 – 2018 a prognózaný**



Zdroj: ČSÚ, odhad Demografie Morava

## 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 za roky 2017 až 2019.

Z přehledu je jasně patrné, že do spádového území se stěhují především lidé ve věku 25 - 34 let, často i s malými dětmi. Lidé ve stejných věkových kategoriích se zároveň i nejvíce vystěhovávají.

Tab. č. 12 Věková struktura migrace 2017 – 2019

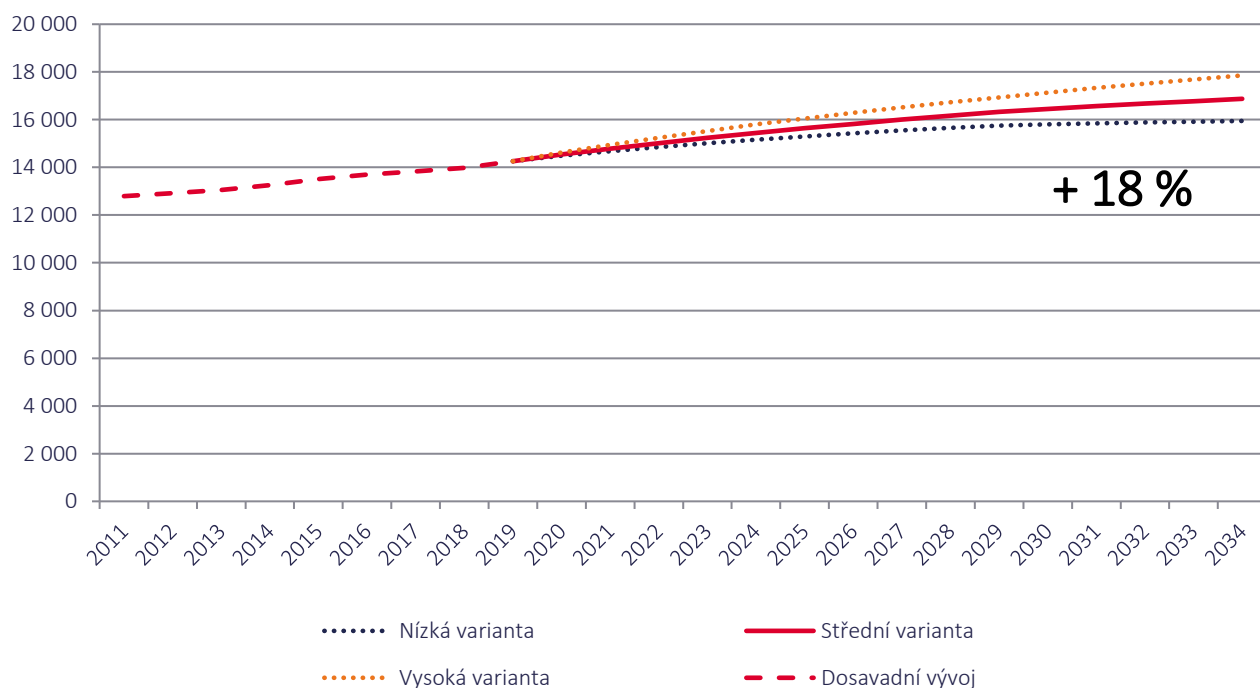
Věk	Přistěhovalí	Vystěhovalí
0 - 4	16 %	15 %
5 - 9	6 %	7 %
10 - 14	4 %	5 %
15 - 19	3 %	4 %
20 - 24	5 %	6 %
25 - 29	16 %	13 %
30 - 34	17 %	12 %
35 - 39	9 %	8 %
40 - 44	7 %	7 %
45 - 49	3 %	5 %
50 - 54	3 %	4 %
55 - 59	2 %	3 %
60 - 64	2 %	2 %
65 - 69	1 %	2 %
70 - 74	2 %	1 %
75 - 79	1 %	1 %
80 - 84	1 %	1 %
85+	1 %	2 %
<b>Celkem</b>	<b>100 %</b>	<b>100 %</b>

Zdroj: ČSÚ

## 5. VÝSLEDKY PROGNÓZY

Na základě výše uvedených parametrů byl proveden modelový výpočet vývoje počtu a struktury obyvatel spádového území. Pokud se naplní shora uvedené předpoklady, lze očekávat, že celkový počet obyvatel v příštích 15 letech poroste. V roce 2033 by zde mělo žít cca 17 tisíc obyvatel ve střední variantě, což by znamenalo nárůst **+18 %** oproti stávajícímu stavu.

Graf č. 5 Vývoj počtu obyvatel dle 3 prognostických modelů



Zdroj: výpočet Demografie Morava

Pro doplnění uvádíme odhad vývoje počtu obyvatel i za jednotlivé obce.

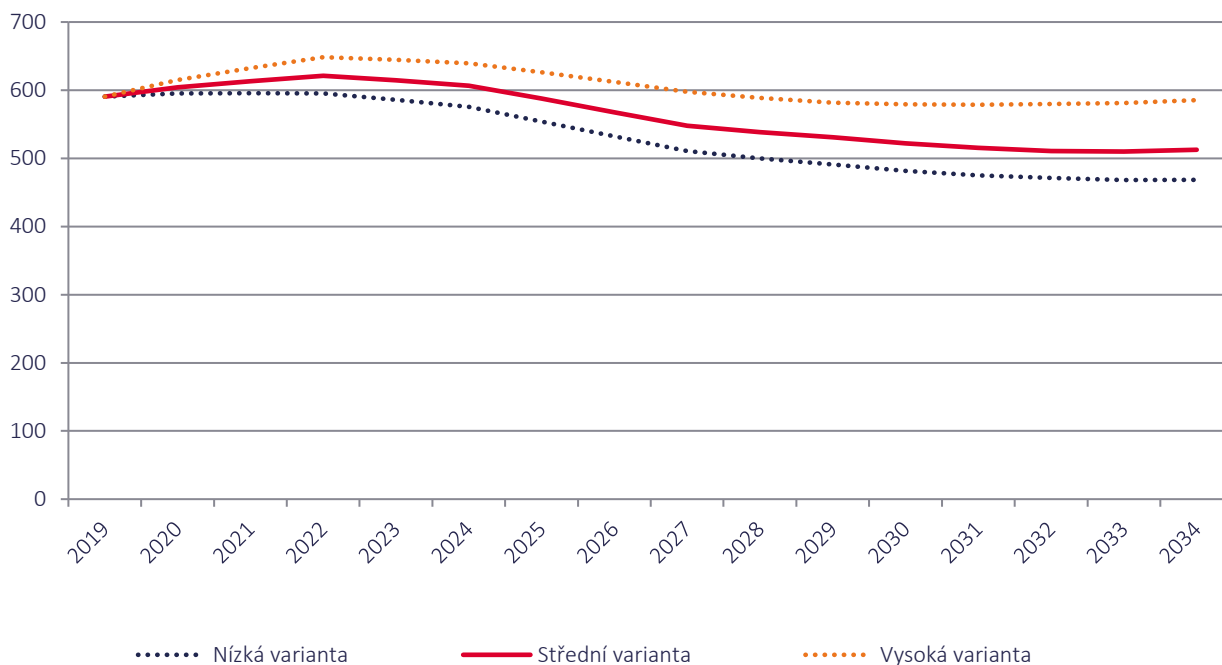
Tab. č. 13 Vývoj počtu obyvatel – jednotlivé obce – střední varianta

	2020	2022	2024	2026	2028	2030	2032	2034
Heršpice	872	901	931	963	994	1 023	1 051	1 081
Hodějvice	1 051	1 086	1 120	1 152	1 181	1 207	1 234	1 261
Holubice	1 435	1 570	1 699	1 809	1 912	1 980	2 010	2 037
Kobeřice u Brna	729	741	749	757	764	769	773	777
Němčany	793	799	802	806	808	810	812	809
Nížkovice	750	775	790	805	818	827	833	836
Slavkov u Brna	6 908	7 107	7 294	7 456	7 600	7 725	7 832	7 927
Vážany n.L.	732	749	756	764	772	778	782	784
Velešovice	1 277	1 290	1 301	1 310	1 318	1 330	1 345	1 362

Zdroj: Výpočet Demografie Morava; celkový součet se může z důvodu zaokrouhlení mírně lišit

Počet dětí do dvou let věku se bude zpočátku pohybovat okolo 600, ale po roce 2025 očekáváme pokles až na cca 500 ve střední variantě po roce 2030.

Graf č. 6 Vývoj počtu dětí ve věku 0 - 2 let



Zdroj: výpočet Demografie Morava

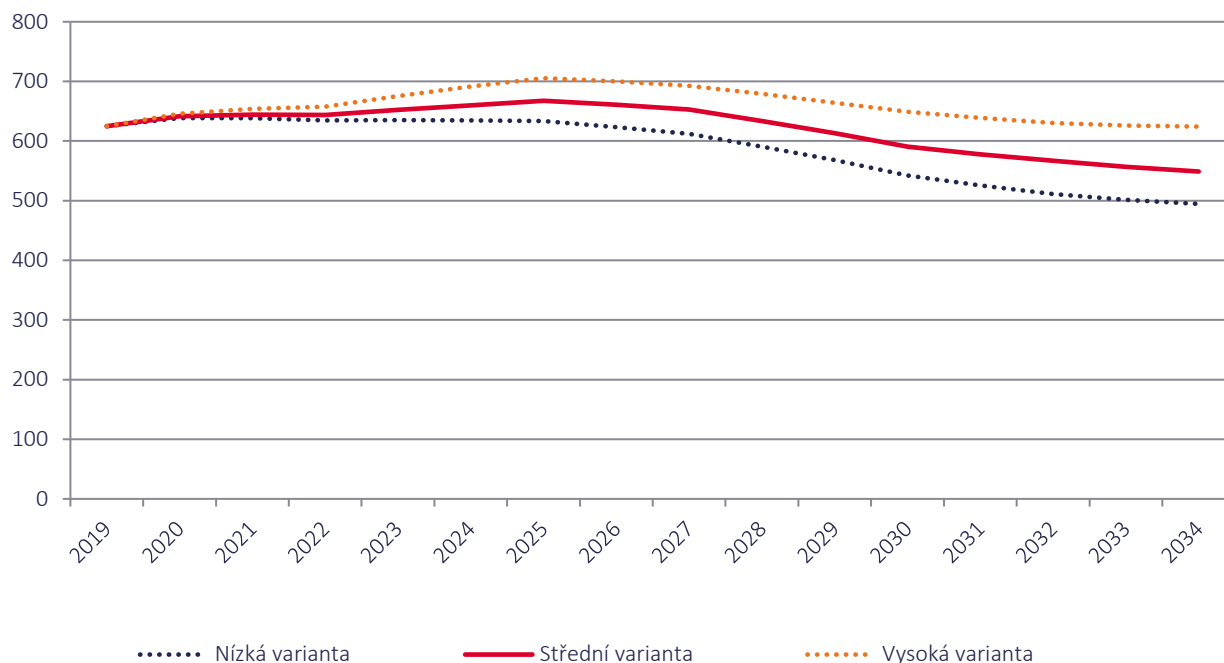
Tab. č. 14 Vývoj počtu dětí do dvou let věku – jednotlivé obce - střední varianta

	2020	2022	2024	2026	2028	2030	2032	2034
Heršpice	36	35	35	36	36	36	37	37
Hodějvice	48	48	47	46	45	44	44	45
Holubice	95	101	100	89	82	73	62	60
Kobeřice u Brna	25	23	22	21	20	19	19	20
Němčany	22	21	20	19	18	18	18	18
Nížkovice	33	35	34	31	28	26	24	23
Slavkov u Brna	274	289	281	262	246	239	236	236
Vážany n.L.	25	26	24	23	23	24	24	24
Velešovice	47	43	42	40	40	42	45	49

Zdroj: Výpočet Demografie Morava; celkový součet se může z důvodu zaokrouhlení mírně lišit

Počet **tří až pětiletých dětí**, tj. potenciálních žáků MŠ, mírně poroste až do roku 2025 na cca 660 dětí. Poté očekáváme pokles na cca 550 dětí ve střední variantě v roce 2034.

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



Zdroj: výpočet Demografie Morava

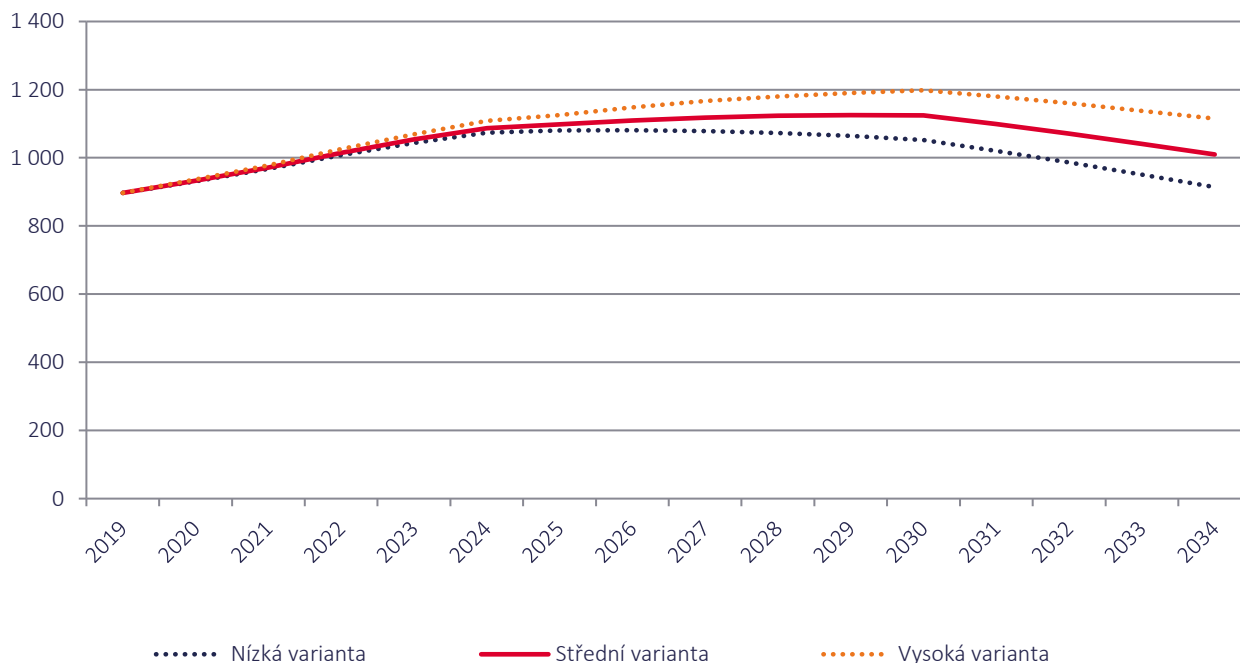
**Tab. č. 15 Vývoj počtu dětí ve věku 3 – 5 let – jednotlivé obce - střední varianta**

	2020	2022	2024	2026	2028	2030	2032	2034
Heršpice	39	37	38	39	39	40	40	40
Hodějvice	49	49	51	51	51	49	48	48
Holubice	83	98	112	113	106	93	83	70
Kobeřice u Brna	30	24	27	24	23	22	21	21
Němčany	26	24	22	22	21	20	19	19
Nížkovice	30	35	37	37	35	31	29	27
Slavkov u Brna	304	295	298	307	292	271	260	255
Vážany n.L.	29	29	29	26	25	24	24	25
Velešovice	51	52	45	43	42	41	43	46

Zdroj: Výpočet Demografie Morava; celkový součet se může z důvodu zaokrouhlení mírně lišit

Počet dětí ve věku **6 – 10 let**, tj. prvního stupně základní školní docházky s trvalým bydlištěm ve spádovém území bude minimálně do roku 2030 růst. Zatímco aktuálně zde žije cca 900 dětí, v roce 2028 to bude cca 1 100. Po roce 2030 lze očekávat mírný pokles.

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



Zdroj: výpočet Demografie Morava

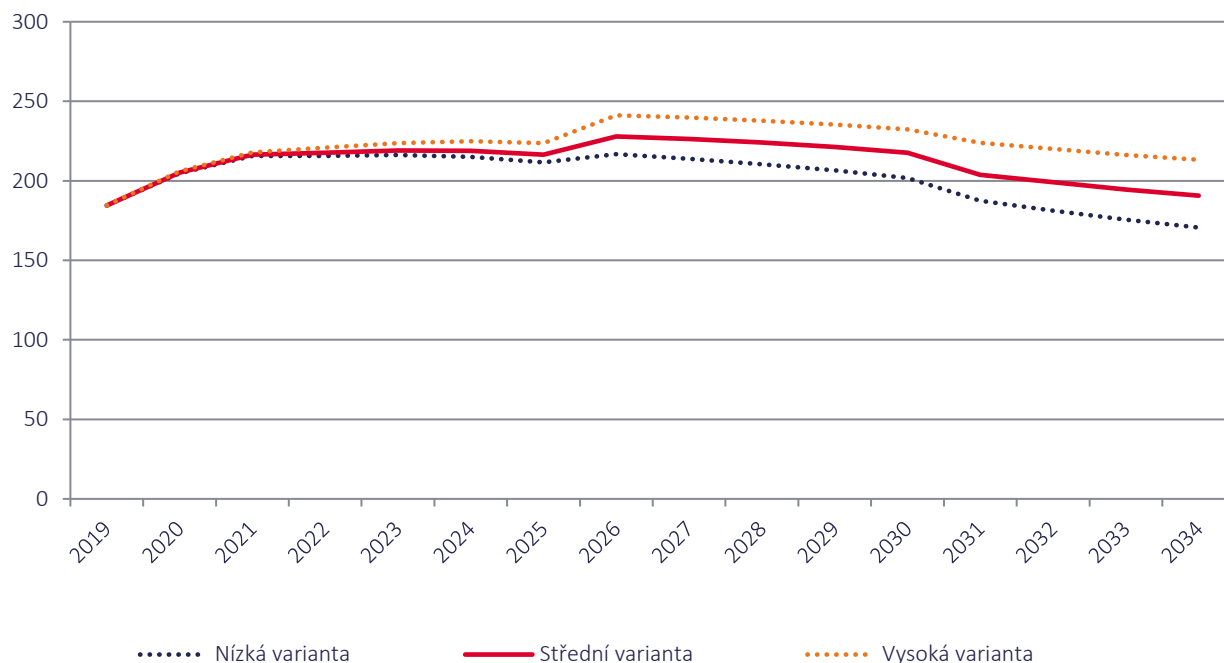
**Tab. č. 16 Vývoj počtu dětí ve věku 6 - 10 let – jednotlivé obce - střední varianta**

	2020	2022	2024	2026	2028	2030	2032	2034
Heršpice	65	69	67	65	67	66	67	68
Hodějvice	52	66	81	86	88	87	86	84
Holubice	95	120	146	176	193	195	179	159
Kobeřice u Brna	49	55	49	43	42	40	38	37
Němčany	62	59	49	40	38	37	35	33
Nížkovice	43	43	49	58	60	61	57	52
Slavkov u Brna	443	476	515	511	514	522	496	466
Vážany n.L.	49	49	47	49	45	45	42	41
Velešovice	74	77	83	82	76	72	70	70

Zdroj: Výpočet Demografie Morava; celkový součet se může z důvodu zaokrouhlení mírně lišit

Pro doplnění uvádíme i orientační odhad počtu **šestiletých** dětí, tj. potenciálních žáků prvních tříd ZŠ. Ve střední variantě bude jejich počet růst ze stávajících cca 190 až na 230 v roce 2026. Poté očekáváme postupný pokles k cca 200.

**Graf č. 9 Vývoj počtu šestiletých dětí**



Zdroj: výpočet Demografie Morava

**Tab. č. 17 Vývoj počtu dětí ve věku 6 let – jednotlivé obce - střední varianta**

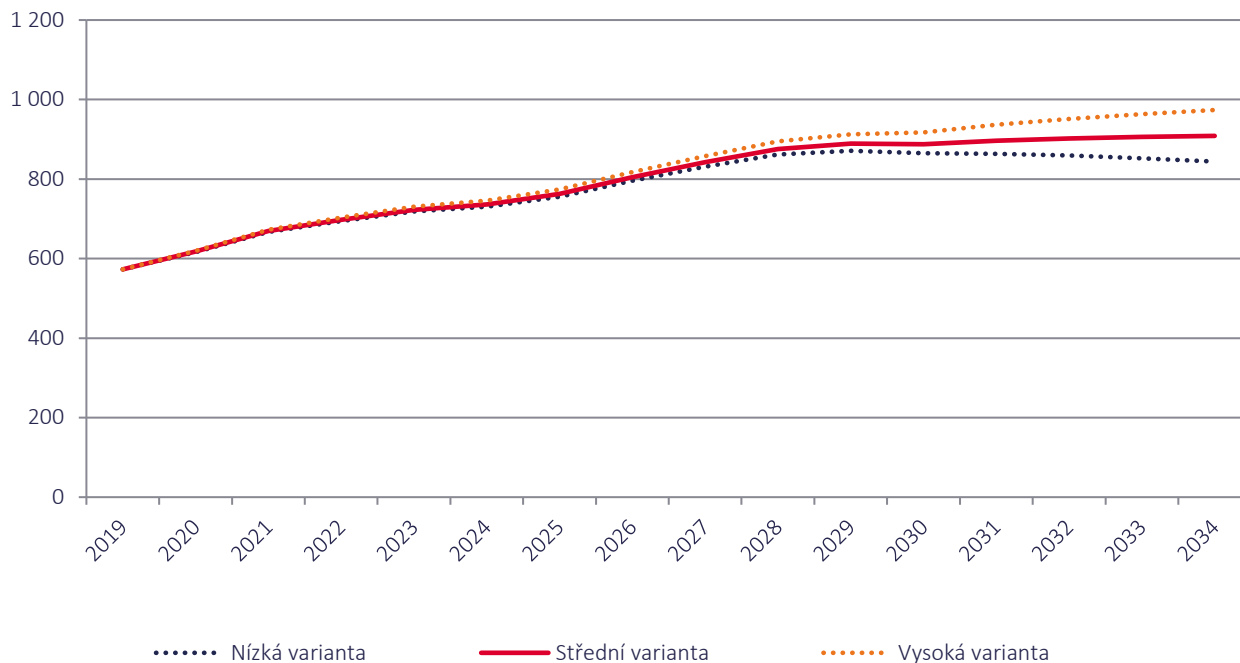
	2020	2022	2024	2026	2028	2030	2032	2034
Heršpice	14	13	14	13	13	13	13	14
Hodějvice	13	18	17	17	17	17	17	16
Holubice	20	31	35	39	39	37	31	28
Kobeřice u Brna	12	10	7	8	8	8	7	7
Němčany	15	9	8	8	7	7	7	6
Nížkovice	9	11	10	12	12	12	10	10
Slavkov u Brna	99	100	102	106	104	100	92	88
Vážany n.L.	10	10	7	9	9	8	8	8
Velešovice	15	16	17	15	14	14	14	14

Zdroj: Výpočet Demografie Morava; celkový součet se může z důvodu zaokrouhlení mírně lišit



Počet dětí ve věku druhého stupně ZŠ bude dle střední varianty růst z 600 na cca 900 v roce 2034.

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



Zdroj: výpočet Demografie Morava

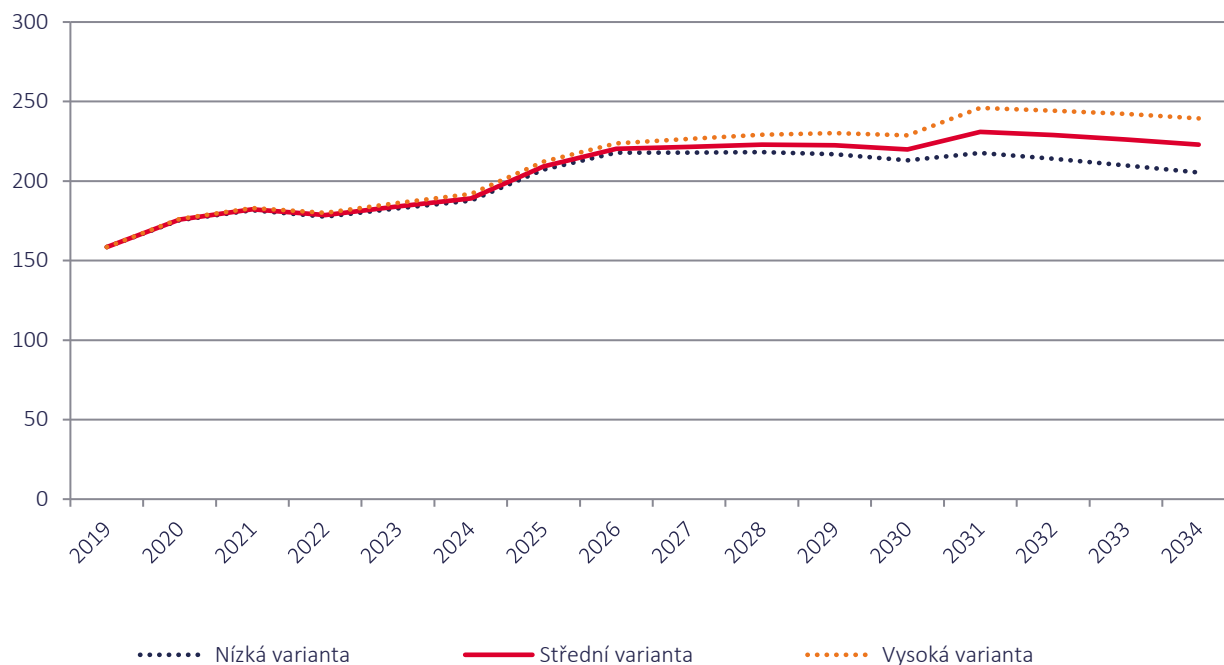
Tab. č. 18 Vývoj počtu dětí ve věku 11 - 14 let – jednotlivé obce - střední varianta

	2020	2022	2024	2026	2028	2030	2032	2034
Heršpice	47	51	52	56	54	52	54	54
Hodějvice	41	41	40	50	65	69	71	71
Holubice	65	79	80	94	116	141	156	157
Kobeřice u Brna	35	38	37	45	42	34	34	32
Němčany	34	41	48	50	41	32	31	29
Nížkovice	19	27	34	32	39	45	47	49
Slavkov u Brna	284	333	348	380	416	408	412	423
Vážany n.L.	30	33	40	39	39	39	36	36
Velešovice	63	55	58	60	64	66	61	57

Zdroj: Výpočet Demografie Morava; celkový součet se může z důvodu zaokrouhlení mírně lišit

Pro doplnění uvádíme i **počet jedenáctiletých dětí**, tedy potenciálních žáků šestých tříd. I jejich počet bude v příštích letech růst z cca 160 až na 230 v roce 2031.

**Graf č. 11 Vývoj počtu jedenáctiletých dětí**



Zdroj: výpočet Demografie Morava

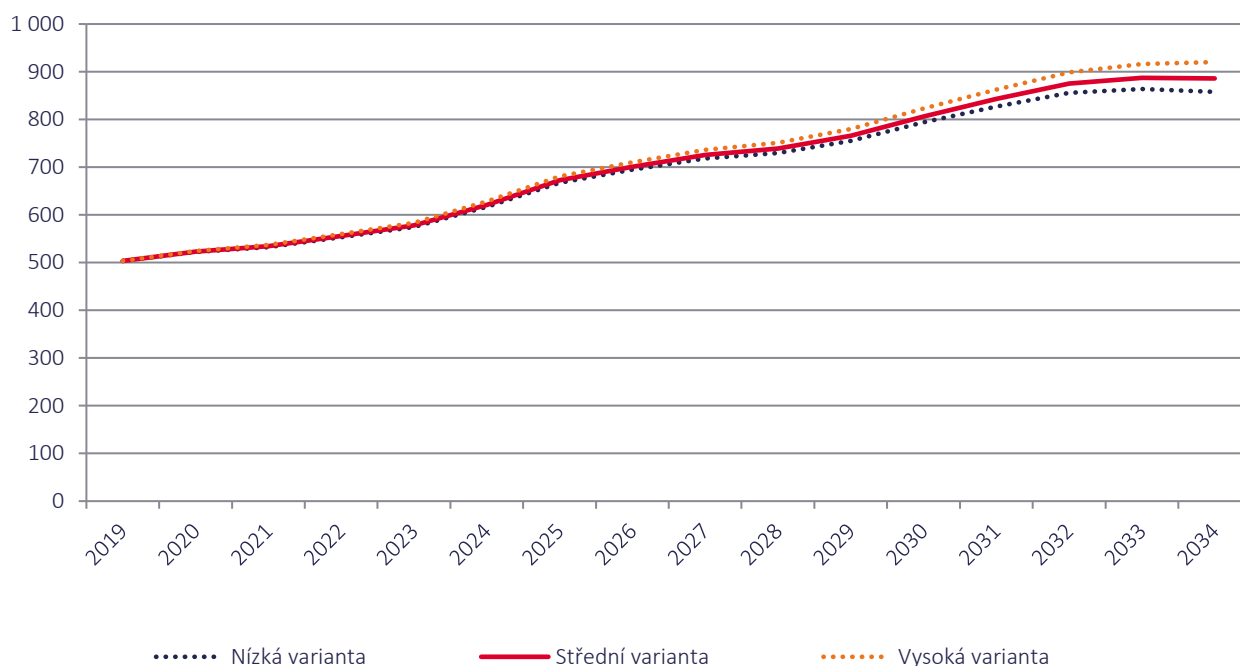
**Tab. č. 19 Vývoj počtu dětí ve věku 11 let – jednotlivé obce - střední varianta**

	2020	2022	2024	2026	2028	2030	2032	2034
Heršpice	15	12	13	15	12	13	13	14
Hodějvice	10	9	11	18	15	18	18	18
Holubice	21	18	20	29	31	40	40	38
Kobeřice u Brna	10	9	9	13	7	11	8	8
Němčany	10	11	12	9	8	7	7	7
Nížkovice	6	8	9	7	12	12	12	12
Slavkov u Brna	83	87	89	104	108	93	107	104
Vážany n.L.	8	9	11	8	11	10	9	9
Velešovice	13	15	14	16	19	15	14	14

Zdroj: Výpočet Demografie Morava; celkový součet se může z důvodu zaokrouhlení mírně lišit

Pokud jde o mladistvé ve věkové skupině **15 – 18 let**, očekáváme do roku 2034 výrazný nárůst jejich počtu z 500 až na téměř 900.

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



Zdroj: výpočet Demografie Morava

## POZNÁMKA

Výrazný nárůst počtu středoškoláků v blízké době zvýší poptávku po veřejné dopravě a dojíždění na gymnázia či jiné SŠ v Brně či jiných městech v okolí. Zároveň se zvýší poptávka po prostorách vhodných pro sportování a scházení se.

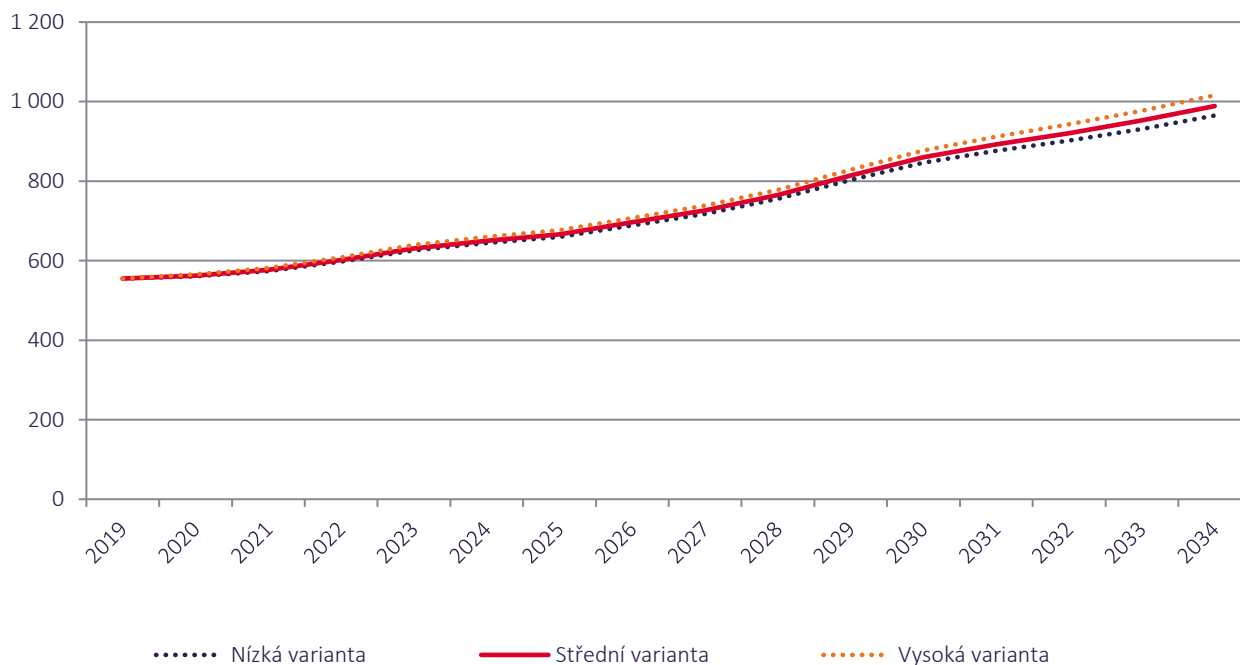
**Tab. č. 20 Vývoj počtu dětí ve věku 15 - 18 let – jednotlivé obce - střední varianta**

	2020	2022	2024	2026	2028	2030	2032	2034
Heršpice	33	39	47	51	52	56	54	53
Hodějvice	38	42	42	42	41	50	65	70
Holubice	53	56	68	82	83	96	117	140
Kobeřice u Brna	28	29	35	38	36	44	41	34
Němčany	24	27	34	40	47	50	40	32
Nížkovice	21	17	19	26	33	32	38	44
Slavkov u Brna	240	248	285	334	349	381	416	408
Vážany n.L.	26	32	30	33	40	38	39	39
Velešovice	60	66	62	54	57	59	64	65

Zdroj: Výpočet Demografie Morava; celkový součet se může z důvodu zaokrouhlení mírně lišit

Počet obyvatel ve věkové skupině **19 – 23 let** po roce 2023 poroste z 550 na téměř 1 000 v roce 2034.

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



Zdroj: výpočet Demografie Morava

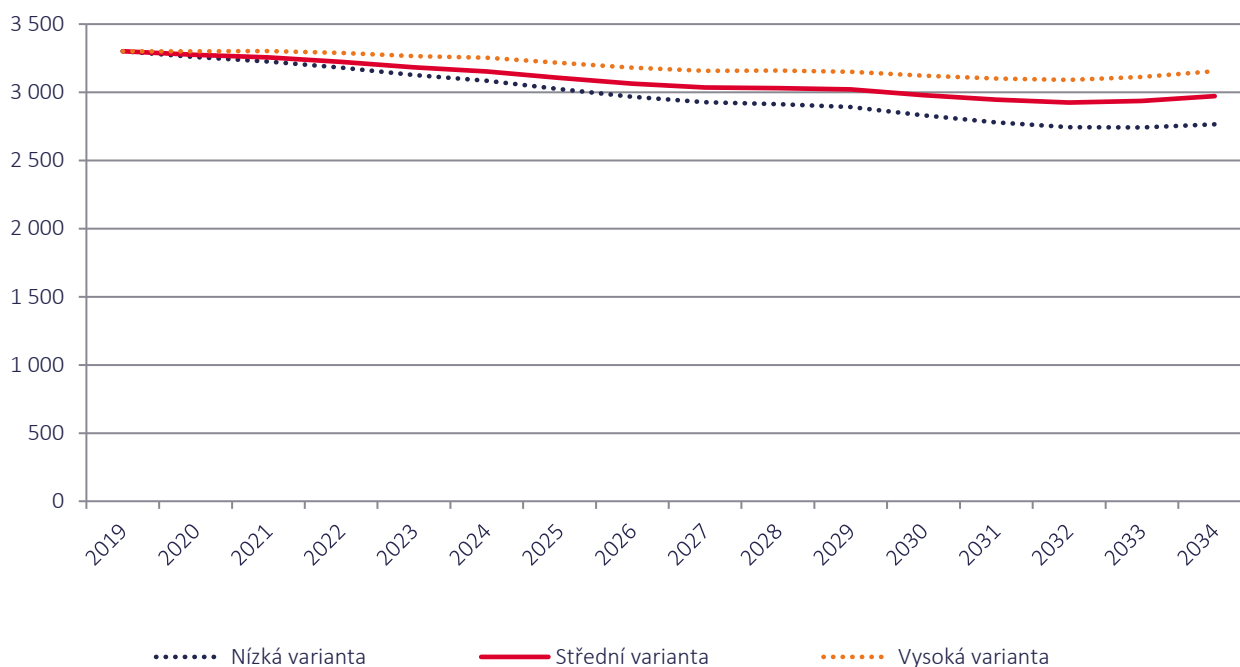
**Tab. č. 21** Vývoj počtu obyvatel ve věku 19 - 23 let – jednotlivé obce - střední varianta

	2020	2022	2024	2026	2028	2030	2032	2034
Heršpice	33	33	40	47	57	63	68	70
Hodějvice	39	42	47	53	53	54	52	61
Holubice	42	49	68	75	89	102	107	115
Kobeřice u Brna	26	29	35	34	42	47	46	53
Němčany	29	28	31	32	40	50	57	61
Nížkovice	32	37	29	23	21	32	38	39
Slavkov u Brna	256	275	291	316	351	403	436	470
Vážany n.L.	33	35	34	38	37	41	47	47
Velešovice	72	74	76	79	77	70	69	73

Zdroj: Výpočet Demografie Morava; celkový součet se může z důvodu zaokrouhlení mírně lišit

Počet obyvatel ve věku 24 - 39 let v příštích letech mírně klesne na cca 3 000 v roce 2030.

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



Zdroj: výpočet Demografie Morava

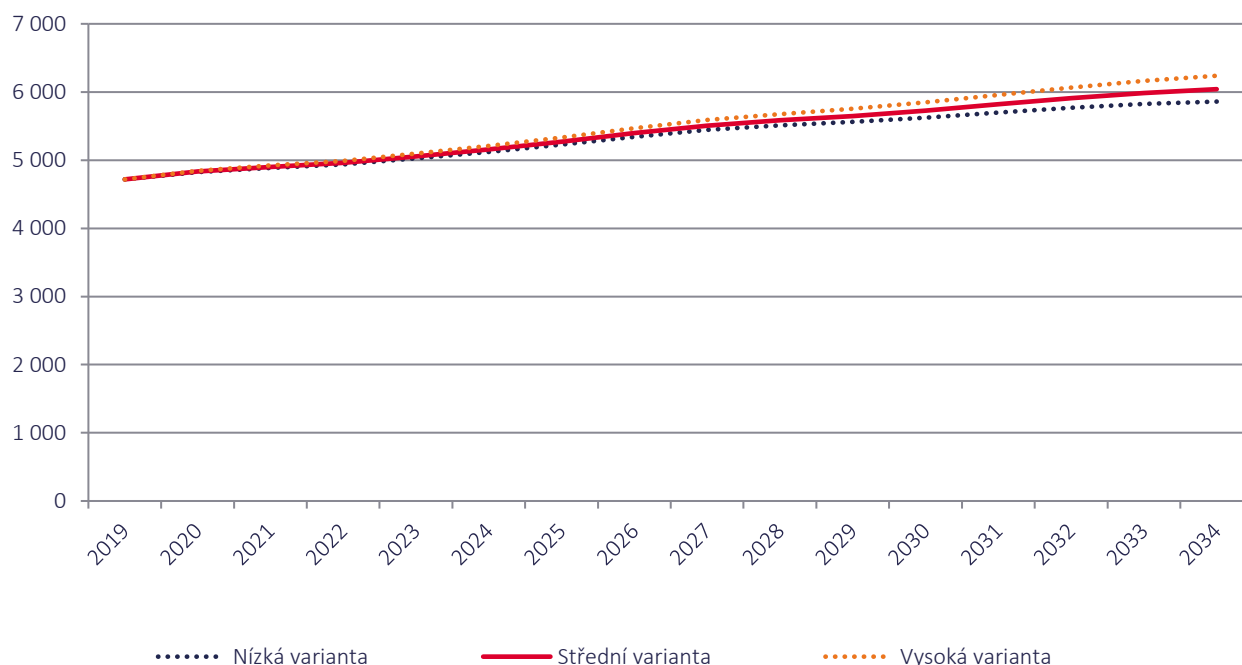
Tab. č. 22 Vývoj počtu obyvatel ve věku 24 - 39 let – jednotlivé obce - střední varianta

	2020	2022	2024	2026	2028	2030	2032	2034
Heršpice	190	188	180	174	176	183	193	210
Hodějvice	248	243	225	212	212	217	213	218
Holubice	406	409	411	400	398	382	353	345
Kobeřice u Brna	165	161	156	144	139	135	139	138
Němčany	165	164	152	146	147	146	145	142
Nížkovice	176	176	173	173	161	150	134	134
Slavkov u Brna	1 536	1 499	1 467	1 427	1 411	1 375	1 353	1 378
Vážany n.L.	148	143	137	132	129	130	130	135
Velešovice	240	240	252	255	258	261	264	271

Zdroj: Výpočet Demografie Morava; celkový součet se může z důvodu zaokrouhlení mírně lišit

U věkové skupiny obyvatel **40 - 64 let** očekáváme nárůst jejich počtu. V roce 2034 bude ve spádovém území oproti současným 4 700 obyvatelům žít cca 6 000 občanů daného věkového rozmezí.

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



Zdroj: výpočet Demografie Morava

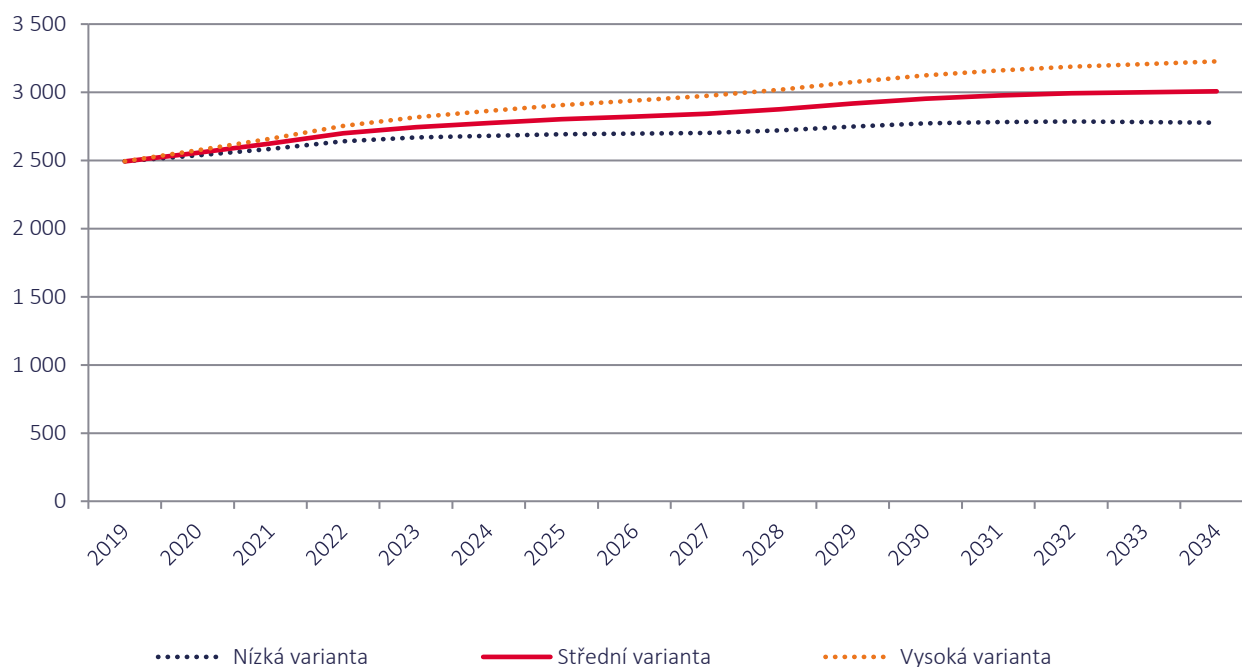
**Tab. č. 23 Vývoj počtu obyvatel ve věku 40 - 64 let – jednotlivé obce - střední varianta**

	2020	2022	2024	2026	2028	2030	2032	2034
Heršpice	297	306	324	347	360	365	370	378
Hodějvice	342	348	373	396	411	417	431	438
Holubice	388	442	484	550	614	665	724	759
Kobeřice u Brna	249	250	258	275	282	280	283	284
Němčany	271	263	271	285	287	289	300	310
Nížkovice	256	258	262	269	281	282	294	295
Slavkov u Brna	2 312	2 374	2 458	2 535	2 599	2 669	2 743	2 807
Vážany n.L.	262	260	268	275	285	286	288	289
Velešovice	455	459	458	464	465	472	477	481

Zdroj: Výpočet Demografie Morava; celkový součet se může z důvodu zaokrouhlení mírně lišit

Počet **seniorů** bude v příštích 15 letech růst ze současných 2 500 na cca 3 000 osob.

**Graf č. 16** Vývoj počtu obyvatel ve věku 65+ let



Zdroj: výpočet Demografie Morava

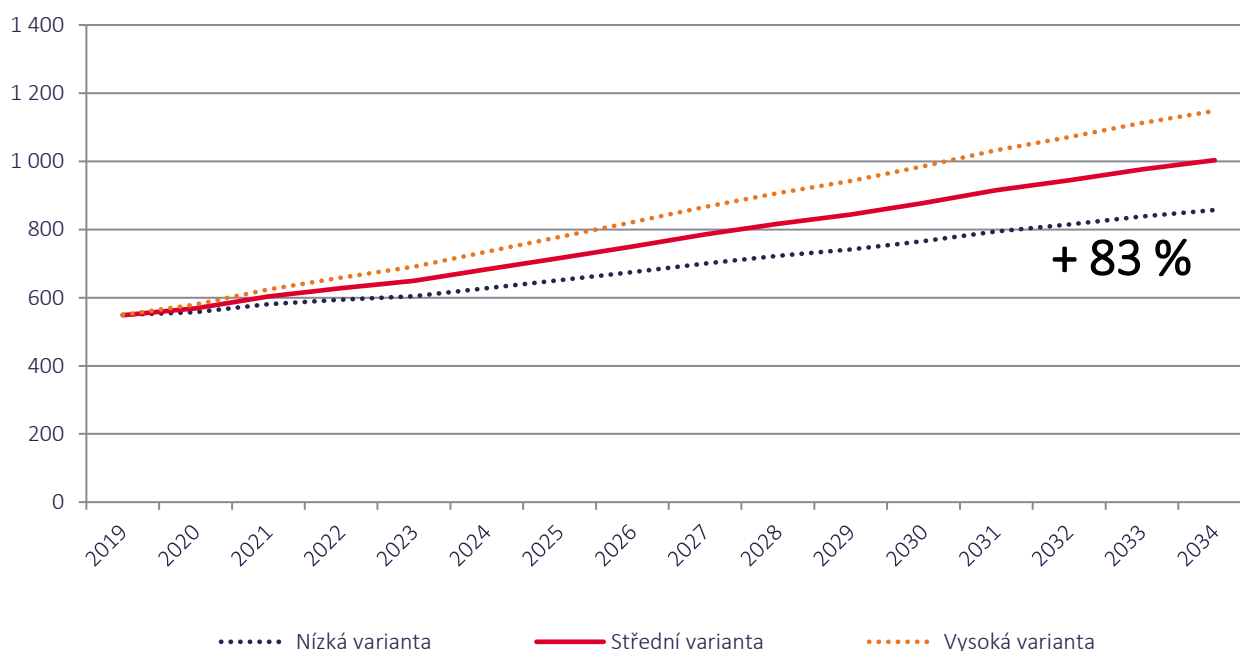
**Tab. č. 24** Vývoj počtu obyvatel ve věku 65+ let – jednotlivé obce - střední varianta

	2020	2022	2024	2026	2028	2030	2032	2034
Heršpice	132	143	148	149	152	161	168	171
Hodějvice	194	207	214	217	215	220	224	226
Holubice	207	217	230	231	232	234	229	231
Kobeřice u Brna	122	130	130	133	138	147	152	159
Němčany	158	172	176	171	169	170	167	165
Nížkovice	140	147	153	154	159	167	171	173
Slavkov u Brna	1 257	1 317	1 350	1 384	1 422	1 457	1 480	1 483
Vážany n.L.	130	143	147	150	148	151	151	149
Velešovice	216	224	227	233	240	247	252	250

Zdroj: Výpočet Demografie Morava; celkový součet se může z důvodu zaokrouhlení mírně lišit

Zvláště intenzivní nárůst lze očekávat ve věkové podskupině **80letých a starších**. V roce 2034 by podle střední varianty ve spádovém území mělo žít zhruba 1 000 seniorů v tomto věku, což představuje nárůst o **+83 %**.

**Graf č. 17 Vývoj počtu obyvatel ve věku 80+ let**



Zdroj: výpočet Demografie Morava

## POZNÁMKA

Obyvatelé ve věku nad 80 let tvoří zvláště sledovanou podskupinu seniorů, a to kvůli specifickým požadavkům a potřebám, které s vyšším věkem souvisí. Nárůst počtu seniorů bude mít významný vliv na požadavky v oblasti zdravotnictví, sociálních služeb a bezbariérovosti.

**Tab. č. 25 Vývoj počtu obyvatel ve věku 80+ let – jednotlivé obce - střední varianta**

	2020	2022	2024	2026	2028	2030	2032	2034
Heršpice	27	34	33	34	40	44	51	55
Hodějvice	46	51	54	58	65	75	76	76
Holubice	34	43	50	60	68	78	87	91
Kobeřice u Brna	22	21	28	33	37	42	47	48
Němčany	35	32	34	37	45	51	55	62
Nížkovice	39	40	45	43	43	43	45	51
Slavkov u Brna	290	331	362	396	422	438	461	484
Vážany n.L.	36	34	33	35	37	38	41	45
Velešovice	39	42	44	53	61	69	81	91

Zdroj: Výpočet Demografie Morava; celkový součet se může z důvodu zaokrouhlení mírně lišit



## 6. PLÁNOVÁNÍ KAPACIT ŠKOL

### 6.1. Mateřské školy

Ve spádovém území aktuálně působí **10 MŠ** zřízených samosprávou. Jejich souhrnná registrovaná kapacita činí 625 dětí. K září 2019 bylo do MŠ zapsáno 605 dětí. MŠ musely z kapacitních důvodů odmítnout 40 dětí starších 3 let.

Tab. č. 26 Kapacita a počet dětí v MŠ ve spádovém území

	Rejstříková kapacita	Počet dětí v MŠ ve školním roce 2019/20	Odmítnuto zájemců 2019/20
Heršpice	28	28	16
Hodějice	40	40	3
Holubice	56	56	4
Kobeřice u Brna	40	40	0
Němčany	41	41	0
Nížkovice	42	38	0
Slavkov u Brna (2x)	283	279	17
Vážany nad Litavou	39	39	0
Velešovice	56	44	0
<b>Celkem</b>	<b>625</b>	<b>605</b>	<b>40</b>

Zdroj: Databáze MŠMT, zástupci obcí

V příštích letech se plánují rozšířit kapacity MŠ v obcích:

- Hodějice (+ cca 20 dětí)
- Heršpice (+ cca 20 dětí)
- Holubice (+cca 28 dětí)
- Slavkov u Brna (+ cca 50 dětí)

## PRO KOLIK DĚTÍ PLÁNOVAT MÍSTA VE ŠKOLKÁCH?

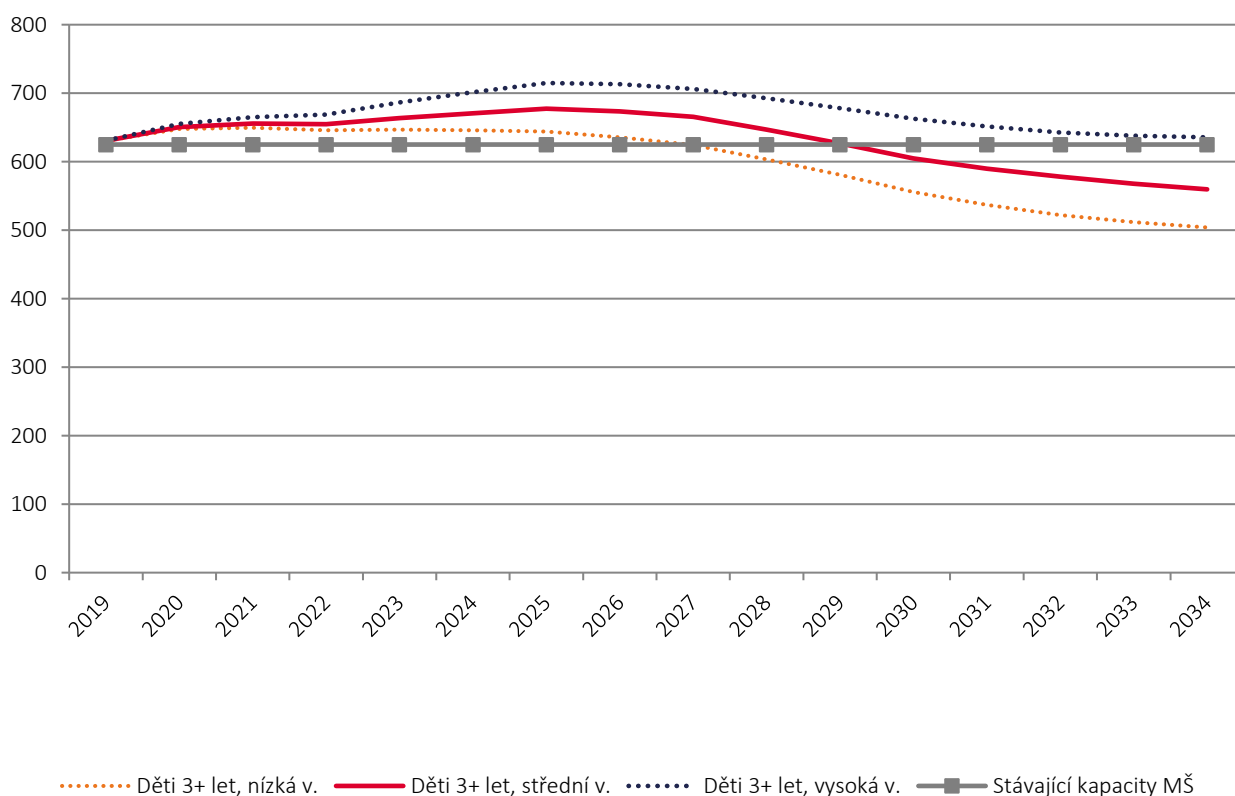
Pro odhad poptávky po navštěvování MŠ vycházíme z následujícího propočtu:

- 95 % dětí ve věku 3 – 5 let
- 20 % dětí ve věku 6 let (odklady)

Aktuálně MŠ navštěvuje 605 dětí a dalších 40 bylo z kapacitních důvodů odmítnuto. Ve spádovém území by počet dětí starších 3 let měl do roku 2025 vzrůst na cca 680. Znamená to, že stávající kapacita bude nedostačující. Na druhou stranu ve třech obcích plánují navýšení kapacity v součtu o 68 dětí, čímž by se poptávka prakticky pokryla.

Po roce 2027 očekáváme pokles počtu dětí v MŠ, čímž by se částečně uvolnila kapacita i pro dvouleté děti.

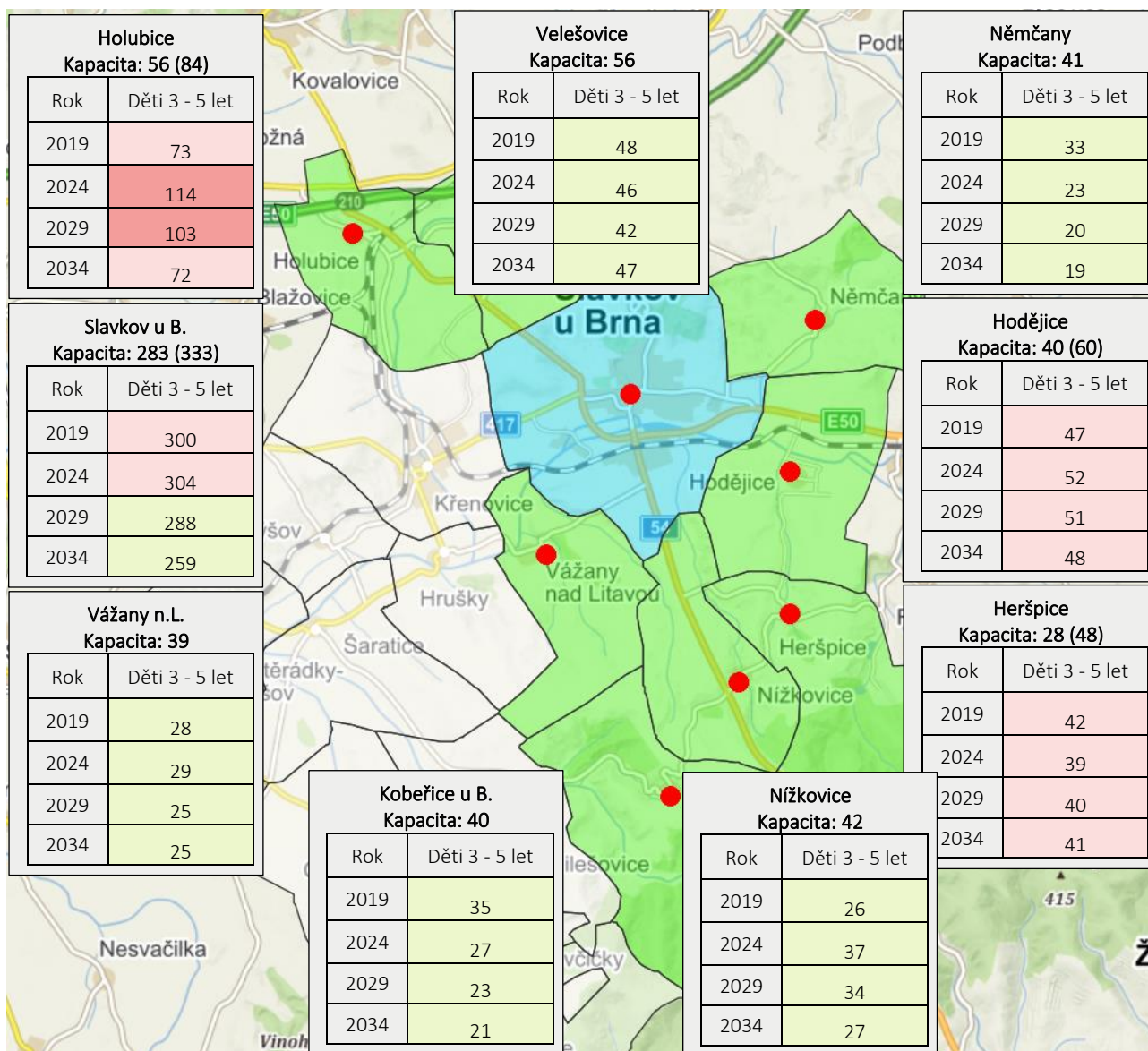
**Graf č. 18 Odhad vývoje počtu tříletých a starších dětí ucházejících se o MŠ**



Zdroj: ČSÚ, Demografie Morava

Situace s kapacitami MŠ se v jednotlivých obcích liší. Ve Velešovicích, Němčanech, Vážanech, Kobeřicích a Nížkovicích budou stávající kapacity MŠ dostačovat, s velkou pravděpodobností i pro dvouleté děti. V Hodějicích a Heršpicích aktuální kapacity nestačí, s plánovaným rozšířením po jedné třídě již s největší pravděpodobností stačit budou. V Holubicích plánované rozšíření MŠ s největší pravděpodobností stačit nebude a kapacity budou i tak nedostatečné. A rovněž ve Slavkově lze očekávat mírný nedostatek kapacit.

**Obr. 2 Kapacity MŠ (po rozšíření) a počet dětí ve věku 3+ let\***



Zdroj: Mapy.cz, Demografie Morava; 95 % dětí ve věku 3-5 let + 20 % dětí ve věku 6 let

## 6.2. Základní školy

Ve spádovém území v současnosti působí **9 ZŠ** (v každé obci bez Vážan n. L.). S výjimkou škol ve Slavkově u Brna se ve všech případech jedná o prvostupňové školy malotřídního charakteru. Rejstříková kapacita ZŠ činí 1 765 žáků a ve školním roce 2019/20 ZŠ navštěvuje školy ve spádovém území celkem 1 367 žáků.

**Tab. č. 27 Kapacita a počty žáků ZŠ – zřízené samosprávou**

	Rejstříková kapacita	Počet žáků školní rok 2019/20
Heršpice	50	29
Hodějice	90	54
Holubice	100	77
Kobeřice u Brna	90	34
Němčany	50	35
Nížkovice	55	50
Slavkov u Brna (2x)	1 240 (1 140)	1 026
Vážany nad Litavou	0	0
Velešovice	90	62
<b>Celkem</b>	<b>1 765</b>	<b>1 367</b>

*Zdroj: Databáze MŠMT, zástupci obcí*

### POZNÁMKA

Počítat s rejstříkovými kapacitami je zavádějící. V praxi se dostáváme na limit jednotlivých ročníků. Ředitelé škol, kde jsme prognózy zpracovávali, se shodují, že kapacity lze v praxi zaplnit na maximálně 80 – 90 %. Odečteme-li 15 % z kapacit, získáme reálnější pohled. **V případě spádového území odhadujeme maximální kapacitu ZŠ na cca 1 500 míst.**

## POROVNÁNÍ KAPACITY ZŠ A POČTU DĚTÍ

Ve spádovém území má v aktuálním školním roce přihlášeno trvalé bydliště 897 dětí ve věku 6 – 10 let. Počet žáků na prvním stupni dosáhl 836. Znamená to, že do místních ZŠ nastoupilo 93 % počtu dětí daného věku (index návštěvnosti). Do šesté třídy to pak bylo rovněž 93 %.

Index návštěvnosti na druhém stupni je obvykle nižší než na prvním. Důvodem jsou přestupy na víceletá gymnázia. V případě spádového území je index návštěvnosti druhého stupně stejný jako u prvního stupně.

**Tab. č. 28 Porovnání počtu žáků a počtu dětí s hlášeným pobytem, školní rok 2019/20 – spádové území**

	1. ročník (6 let)	1. stupeň (6 - 10 let)	6. ročník (11 let)	2. stupeň (11 – 14 let)
Počet žáků v místních ZŠ	171	836	145	531
Počet dětí žijících ve spádovém území	185	897	159	573
% dětí navštěvujících místní ZŠ	92 %	93 %	91 %	93 %

Ve Slavkově u Brna je situace s návštěvností ZŠ odlišná od ostatních obcí.. Zatímco v celém spádovém území navštěvuje místní školy 93 % dětí ve věku 6 – 10 let, ve Slavkově to je 116 %. Znamená to, že ZŠ ve Slavkově navštěvují děti bydlící i mimo spádové území

*Zdroj: Demografie Morava*

**Tab. č. 29 Porovnání počtu žáků a počtu dětí s hlášeným pobytem, školní rok 2019/20 – Slavkov**

	1. ročník (6 let)	1. stupeň (6 - 10 let)	6. ročník (11 let)	2. stupeň (11 – 14 let)
Počet žáků v místní ZŠ	92	495	145	531
Počet dětí žijících v obci	87	426	77	262
% dětí navštěvujících místní ZŠ	106 %	116 %	188 %	203 %

*Zdroj: Demografie Morava*

## POZNÁMKA

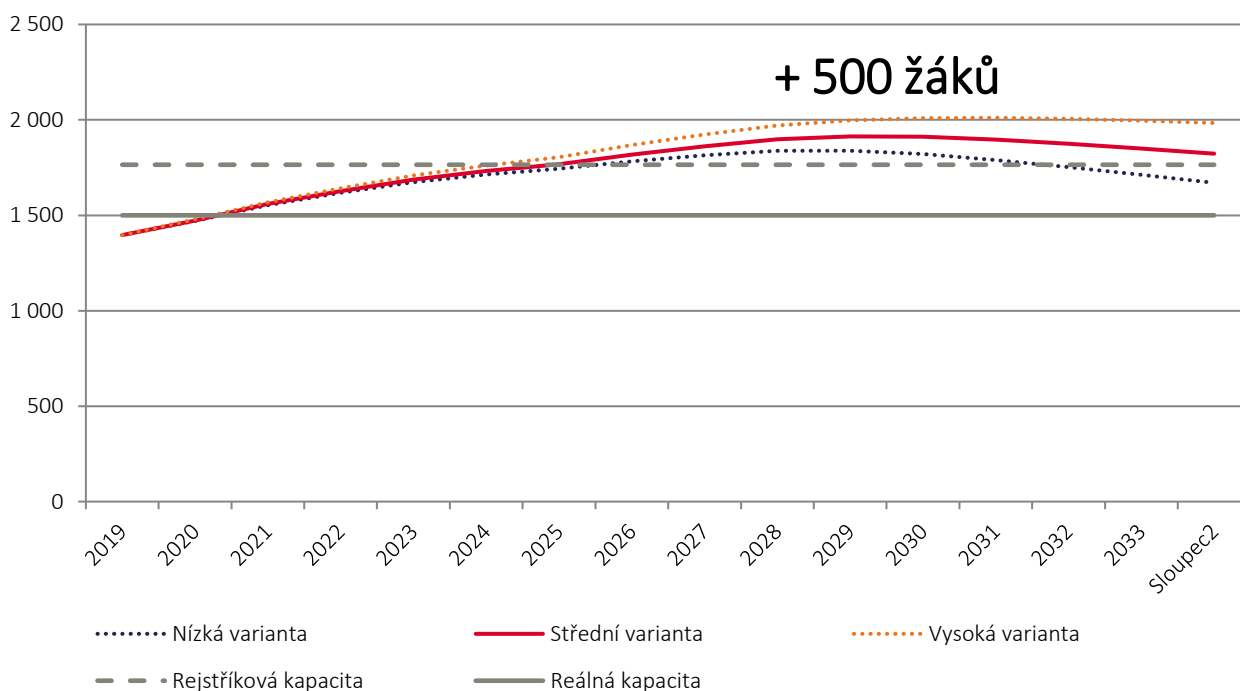
Index návštěvnosti udává poměr počtu zájemců o docházku do MŠ/ZŠ k počtu dětí s trvalým bydlištěm ve spádové oblasti v daném věku. Vyjadřuje se v procentech.

## POČET dětí ve věku 6 – 14 let a odhadovaný počet žáků

Pro výpočet poptávky po ZŠ předpokládáme, že do místních ZŠ bude mít zájem chodit 95 % dětí ve věku 6 – 14 let s trvalým bydlištěm ve spádovém území. Počet dětí v blízké době výrazně poroste. Zatímco v roce 2019 navštěvovalo místní ZŠ necelých 1 400 žáků, za deset let to bude více než 1 900, tedy o 500 více než nyní.

Stávající rejstříkové kapacity dosahují úrovně 1 765 žáků, ovšem reálné jsou výrazně nižší, cca 1 500. Odhadujeme, že v součtu bude chybět cca 400 míst v ZŠ.

Graf č. 19 Odhadovaný počet žáků (95 % dětí ve věku 6 – 14 let)



Zdroj: Demografie Morava

Počet žáků na druhém stupni vzroste z cca 531 v roce 2019 až na cca 850 po roce 2030. Nárůst ovšem bude průběžný.

Tab. č. 30 Odhadovaný počet žáků prvního a druhého stupně, spádové území, střední varianta\*

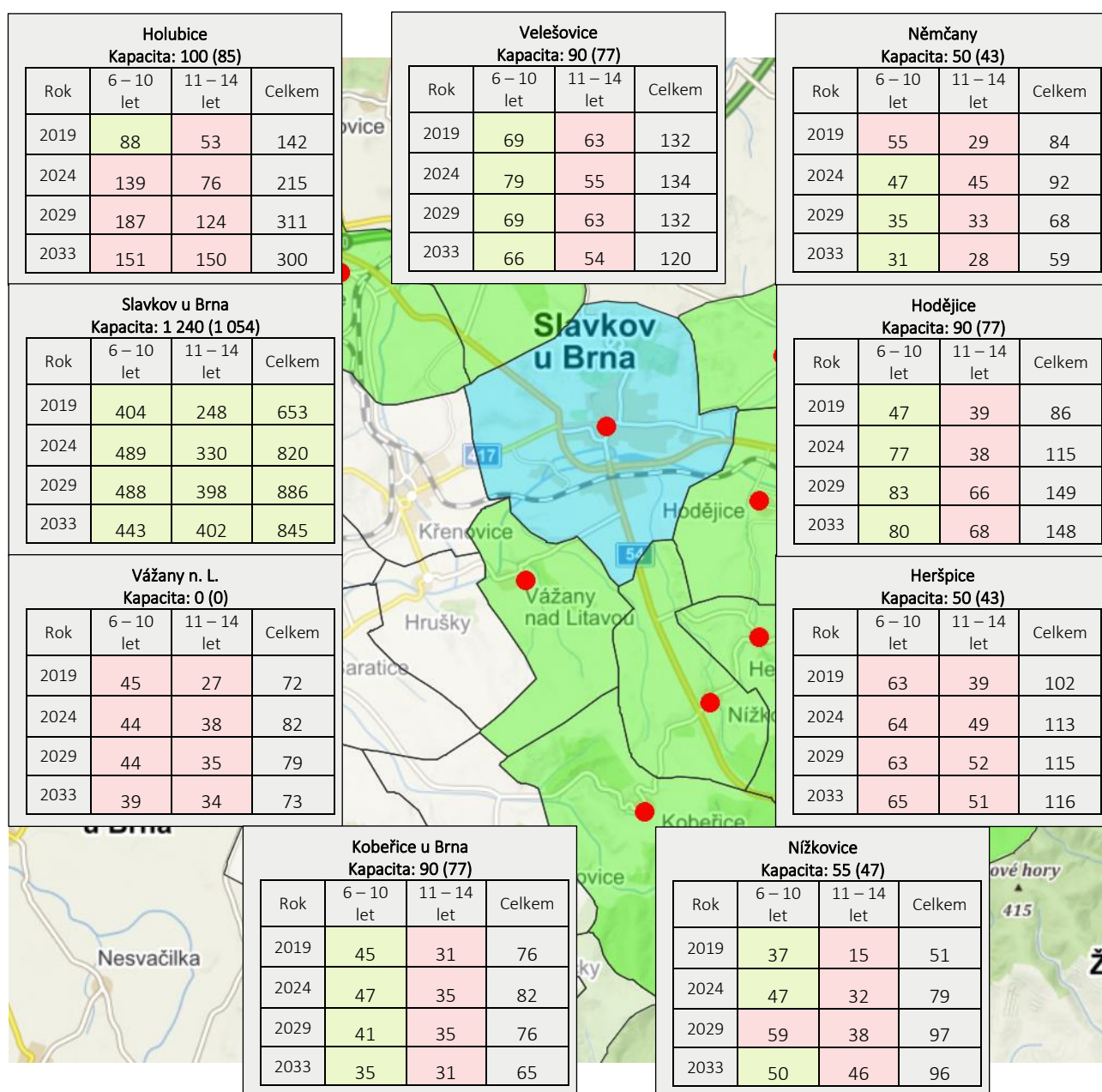
	2020	2022	2024	2026	2028	2030	2032	2034
6 – 10 let*	886	964	1 033	1 054	1 067	1 069	1 017	959
11 – 14 let*	587	663	699	765	832	843	857	863
<b>Celkem*</b>	<b>1 473</b>	<b>1 627</b>	<b>1 732</b>	<b>1 819</b>	<b>1 899</b>	<b>1 912</b>	<b>1 875</b>	<b>1 822</b>

Zdroj: výpočet Demografie Morava \* 95 % dětí dané věkové skupiny

Z přehledu vývoje počtu dětí v jednotlivých obcích vyplývá, že **první stupeň** bude kapacitně stačit pro Velešovice, Němčany, Hodějice, Nížkovice, Kobeřice a pravděpodobně i Slavkov u Brna. Naopak v Holubicích, Heršpicích a Vážanech budou kapacity nedostatečné.

Z předchozí kapitoly vyplývá, že celkově ve spádovém území bude chybět až 500 míst, což představuje odhadem 20 kmenových tříd, tedy jedna středně velká základní škola.

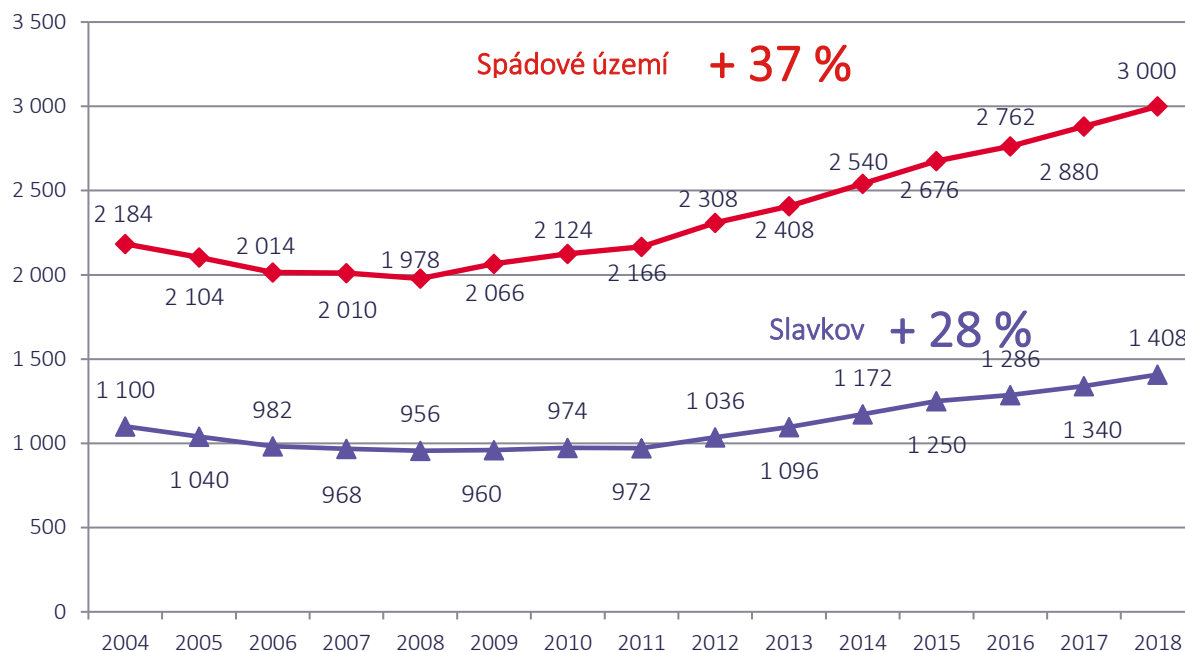
**Obr. 3 Kapacity ZŠ a počet dětí ve věku 6 – 14 let, 95 % dětí\***



Zdroj: Mapy.cz, Demografie Morava; \* rejstříková (reálná) kapacita

Pro doplnění uvádíme i vývoj počtu dětí ve věku 6 – 14 let v předchozích 15 letech. Počet dětí školou povinných za posledních 15 let narostl ve spádovém území o 816 (+37 %).

**Graf č. 20 Vývoj počtu obyvatel ve věku 6 – 14 let od roku 2014**



Zdroj: ČSÚ

**Tab. č. 31 Vývoj počtu dětí ve věku 6 – 14 let v jednotlivých obcích 2005 - 2019**

	2005	2007	2009	2011	2013	2015	2017	2019	Relativní nárůst (2005-2019)
Heršpice	118	110	116	120	148	184	194	216	183 %
Hodějvice	174	146	124	138	154	158	174	180	103 %
Holubice	162	130	130	188	212	250	288	306	189 %
Kobeřice u Brna	108	96	82	100	116	140	154	158	146 %
Němčany	146	120	104	106	118	148	160	186	127 %
Nížkovice	88	90	106	104	112	96	90	118	134 %
Slavkov u Brna	1 100	982	956	974	1 036	1 172	1 286	1 408	128 %
Vážany nad Litavou	100	110	122	128	130	120	144	150	150 %
Velešovice	188	230	238	266	282	272	272	278	148 %
<b>Spádové území</b>	<b>2 184</b>	<b>2 014</b>	<b>1 978</b>	<b>2 124</b>	<b>2 308</b>	<b>2 540</b>	<b>2 762</b>	<b>3 000</b>	<b>137 %</b>

Zdroj: ČSÚ



## 7. SEZNAM TABULEK, GRAFŮ A OBRÁZKŮ

### SEZNAM TABULEK

Tab. č. 1 Celkový počet obyvatel, 2019 .....	6
Tab. č. 2 Vývoj počtu obyvatel v jednotlivých obcích 2005 - 2019 .....	7
Tab. č. 3 Pohyb obyvatel, spádové území 2005 - 2019 .....	8
Tab. č. 4 Relativní pohyb obyvatel ve spádovém území.....	9
Tab. č. 5 Srovnání skladby obyvatelstva podle věku – rok 2019.....	11
Tab. č. 6 Úhrnná plodnost* .....	13
Tab. č. 7 Varianty vývoje úhrnné plodnosti použité v prognóze – spádové území.....	13
Tab. č. 8 Varianty vývoje úhrnné plodnosti použité v prognóze – jednotlivé obce, střední v. ....	13
Tab. č. 9 Střední délka života při narození, Jihomoravský kraj.....	15
Tab. č. 10 Bytová výstavba v minulých letech.....	16
Tab. č. 11 Parametry budoucí migrace pro roky 2020 – 2034.....	17
Tab. č. 12 Věková struktura migrace 2017 – 2019 .....	19
Tab. č. 26 Kapacita a počet dětí v MŠ ve spádovém území .....	33
Tab. č. 27 Kapacita a počty žáků ZŠ – zřízené samosprávou.....	36
Tab. č. 28 Porovnání počtu žáků a počtu dětí s hlášeným pobytem, školní rok 2019/20 – spádové území .....	37
Tab. č. 29 Porovnání počtu žáků a počtu dětí s hlášeným pobytem, školní rok 2019/20 – Slavkov.....	37
Tab. č. 30 Odhadovaný počet žáků prvního a druhého stupně, spádové území, střední varianta* .....	38
Tab. č. 31 Vývoj počtu dětí ve věku 6 – 14 let v jednotlivých obcích 2005 - 2019 .....	40

## SEZNAM GRAFŮ

Graf č. 1 Vývoj počtu obyvatel s hlášeným trvalým pobytem.....	7
Graf č. 2 Strom života, spádové území a ČR, 2019.....	10
Graf č. 3 Míry plodnosti podle věku matky, 2017-19.....	14
Graf č. 4 Přírůstek stěhováním pozorovaný v letech 2004 – 2018 a prognózovaný.....	18
Graf č. 5 Vývoj počtu obyvatel dle 3 prognostických modelů.....	20
Graf č. 6 Vývoj počtu dětí ve věku 0 - 2 let.....	21
Graf č. 7 Vývoj počtu dětí ve věku 3 - 5 let.....	22
Graf č. 8 Vývoj počtu dětí ve věku 6 - 10 let.....	23
Graf č. 9 Vývoj počtu šestiletých dětí.....	24
Graf č. 10 Vývoj počtu dětí ve věku 11 - 14 let.....	25
Graf č. 11 Vývoj počtu jedenáctiletých dětí.....	26
Graf č. 12 Vývoj počtu obyvatel ve věku 15 - 18 let.....	27
Graf č. 13 Vývoj počtu obyvatel ve věku 19 - 23 let.....	28
Graf č. 14 Vývoj počtu obyvatel ve věku 24 - 39 let.....	29
Graf č. 15 Vývoj počtu obyvatel ve věku 40 - 64 let.....	30
Graf č. 16 Vývoj počtu obyvatel ve věku 65+ let.....	31
Graf č. 17 Vývoj počtu obyvatel ve věku 80+ let.....	32
Graf č. 18 Odhad vývoje počtu tříletých a starších dětí ucházejících se o MŠ.....	34
Graf č. 19 Odhadovaný počet žáků (95 % dětí ve věku 6 – 14 let).....	38
Graf č. 20 Vývoj počtu obyvatel ve věku 6 – 14 let od roku 2014.....	40

## SEZNAM OBRÁZKŮ

Obr. 1 Obce zahrnuté do spádového území.....	5
Obr. 2 Kapacity MŠ (po rozšíření) a počet dětí ve věku 3+ let*.....	35
Obr. 3 Kapacity ZŠ a počet dětí ve věku 6 – 14 let, 95 % dětí*.....	39

## 8. ZPRACOVATEL STUDIE

# DEMOGRAFIE MORAVA

Společnost **DEMOGRAFIE MORAVA** se zaměřuje na zkvalitňování života ve městech a obcích na Moravě. Nabízíme demografické prognózy, průzkum veřejného mínění, plánování sociálních služeb či plánování kapacit škol a školek. Díky našim dlouholetým zkušenostem Vám dokážeme zaručit spolehlivé výsledky prvotřídní kvality, které slouží pro tvorbu podkladů pro strategické rozvojové plány a komunitní plánování sociálních služeb ve městech a obcích na Moravě.

Petr Fusek