

# Základní demografická prognóza

## Radějovice a Křížkový Újezdec

Duben 2021

Zhotovitel:

**DEMOGRAFIE**  
**MORAVA**

Ing. Petr Fusek

[www.demografiemorava.cz](http://www.demografiemorava.cz)

IČ: 74313975

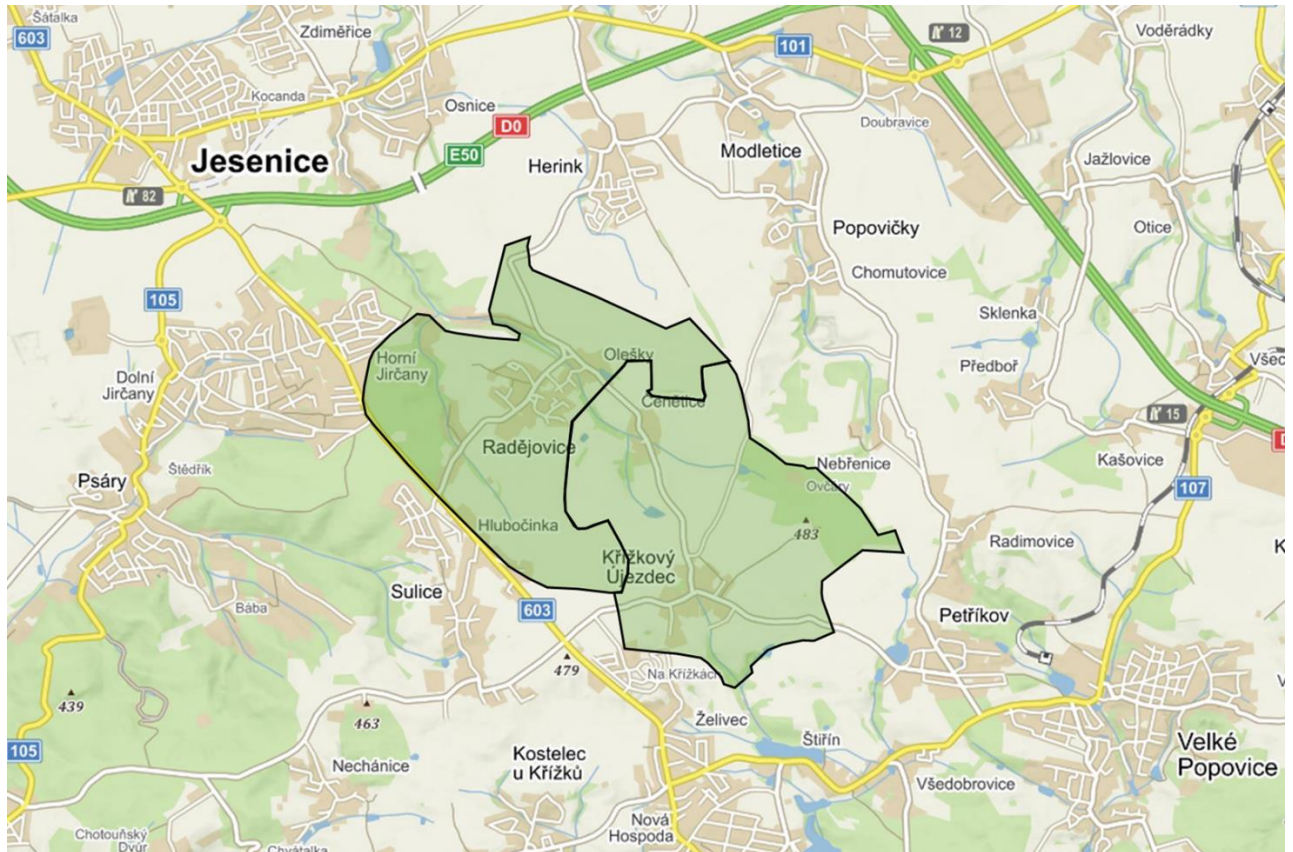
## OBSAH

1.	Vymezení území.....	3
2.	Obyvatelstvo.....	4
2.1.	Počet obyvatel .....	4
2.2.	Věková struktura.....	5
2.3.	Pohyb obyvatel .....	7
3.	Parametry demografické prognózy.....	8
4.	Výsledky prognózy .....	9
4.1.	Celkový počet obyvatel .....	9
4.2.	Děti ve věku 3-5 let a MŠ .....	10
4.3.	Děti ve věku 6-14 let .....	11
4.4.	Ostatní věkové skupiny .....	12

# 1. VYMEZENÍ ÚZEMÍ

Demografická prognóza je zpracována za obce Radějovice a Křížkový Újezdec, které společně tvoří jedno spádové území.

Obr. 1 Obce zahrnuté do prognózy



Zdroj: Mapa-ceska.cz, mapy.cz

## 2. OBYVATELSTVO

### 2.1. Počet obyvatel

K 31. 12. 2019 mělo podle údajů ČSÚ ve spádovém území trvalé bydliště 733 osob. Za posledních 15 let se počet obyvatel zvýšil o 356, což představuje téměř dvojnásobný nárůst.

**Tab. č. 1 Vývoj počtu obyvatel**

	2005	2007	2009	2011	2013	2015	2017	2019
Radějovice	230	260	291	331	360	392	432	480
Kř. Újezdec	147	177	191	194	209	215	233	253
<b>Celkem</b>	<b>377</b>	<b>437</b>	<b>482</b>	<b>525</b>	<b>569</b>	<b>607</b>	<b>665</b>	<b>733</b>

*Zdroj: ČSÚ*

## 2.2. Věková struktura

Podle údajů ČSÚ žilo k 31. 12. 2019 ve spádovém území 26 dětí ve věku 3-5 let (potenciální žáci MŠ) a 81 potenciálních žáků ZŠ neboli dětí ve věku 6-14 let.

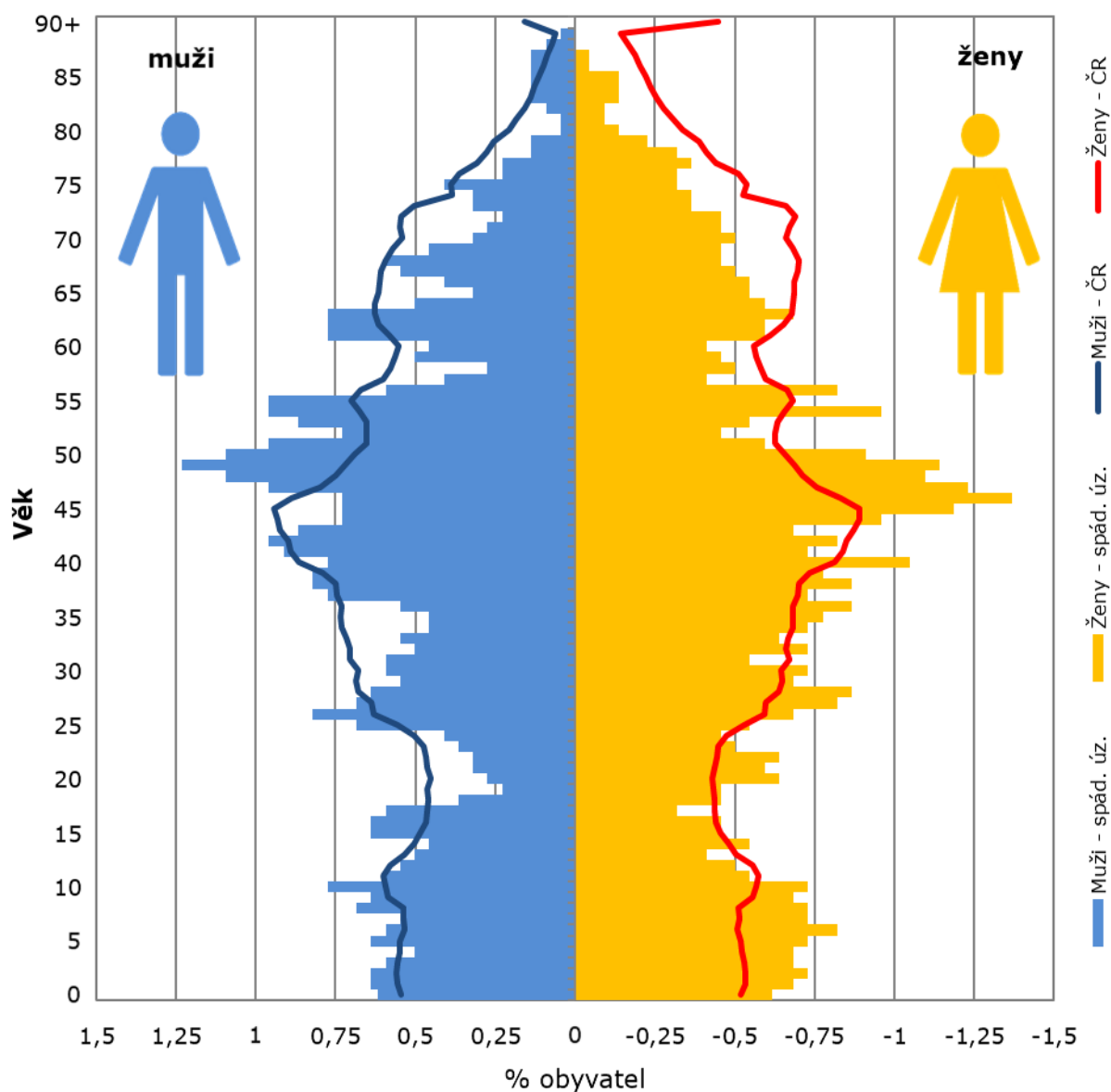
Tab. č. 1: Věková struktura obyvatel k 31. 12. 2019

Věková skupina	Počet obyvatel
0-2	29
3-5	26
6-10	51
11-14	30
15-18	28
19-23	32
24-39	158
40-64	284
65+	95
z toho 80+	13
Celkem	733

Zdroj: ČSÚ

Strom života graficky znázorňuje věkovou strukturu obyvatelstva spádového území a ukazuje srovnání s věkovou strukturou obyvatel ČR, navíc v rozdělení dle pohlaví. Muži tvoří 48 % z celkového počtu obyvatel spádového území, ženy 52 % (ženy v populaci obvykle tvoří většinu, a to především kvůli vyšší naději dožití).

Graf č. 1 Strom života, spádové území a ČR, 2019



Zdroj: ČSÚ

Věková struktura spádového území se od ČR liší v následujícím:

- Senioři (lidé starší 65 let) jsou ve spádovém území zastoupeni výrazně podprůměrně.
- Obyvatelé v produktivním věku (15-64 let) jsou zastoupeni mírně nadprůměrně.
- Výrazně nadprůměrně jsou zastoupeny osoby ve věku 45-55 let.
- Podíl dětí (ve věku 0-14 let) je ve spádovém území mírně nadprůměrný.

## 2.3. Pohyb obyvatel

Počet obyvatel spádového území se během sledovaného období každoročně mírně zvyšoval. Ke kladnému celkovému přírůstku přispíval především kladný migrační přírůstek. Přirozený přírůstek, tj. rozdíl mezi počtem narozených a počtem zemřelých, dosahoval nízkých hodnot a celkový počet obyvatel výrazně neovlivňoval.

Tab. č. 2 Pohyb obyvatel, spádové území 2005-2019

Období	Narození	Zemřelí	Přistěhovalí*	Vystěhovalí*	Přírůstek stěhováním	Celkový přírůstek	Stav k 31. 12.
2005	2	5	36	13	23	20	377
2006	4	3	37	11	26	27	404
2007	4	6	55	20	35	33	437
2008	8	2	41	15	26	32	469
2009	9	3	27	20	7	13	482
2010	9	5	23	22	1	5	487
2011	11	1	16	15	1	11	525
2012	8	6	41	12	29	31	556
2013	8	6	48	37	11	13	569
2014	4	6	30	14	16	14	583
2015	6	4	35	13	22	24	607
2016	5	5	18	9	9	9	616
2017	10	5	59	15	44	49	665
2018	10	4	48	11	37	43	708
2019	6	6	37	12	25	25	733
Ø 2015-19	7	5	39	12	27	30	666

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

### 3. PARAMETRY DEMOGRAFICKÉ PROGNÓZY

Prognóza budoucího vývoje obyvatel je počítána **kohortně-komponentní** metodou.

Pro prognózování budoucího vývoje byly stanoveny následující parametry:

#### 1) Stávající věková struktura

- Podle jednotek věku dle ČSÚ k 30. 6. 2019

#### 2) Úmrtnost

- Dle úmrtnostních tabulek pro Středočeský kraj za roky 2018-2019

#### 3) Úhrnná plodnost

- Průměr za roky 2017-2019 dosahuje 1,78 dětí na matku ve spádovém území a 1,76 v kraji. S ohledem na plánované výrazné zvýšení bytové výstavby očekáváme nárůst úhrnné plodnosti.
- Pro prognózu stanovujeme koeficient úhrnné plodnosti 1,90 dětí na matku.

#### 4) Migrace

- Bytová výstavba dosahovala mezi lety 2010-19 v průměru 10 bytových jednotek (BJ) ročně. V poslední době se ovšem zvýšil zájem o bydlení v obci a v roce 2020 proběhlo 15 kolaudací. Do roku 2030 pak má přibýt dalších cca 300 BJ, které jsou již ve fázi přípravy či výstavby. Budoucí bytovou výstavbu proto stanovujeme na 20 BJ ročně.
- Přírůstek migrací očekáváme v průměru 41 osob ročně.
- Do prognózy vstupuje i faktor věkové struktury migrace. Věková struktura migrace dle migrace v obci za roky 2017–2019 je počítána jako průměr za spádové území a kraj.

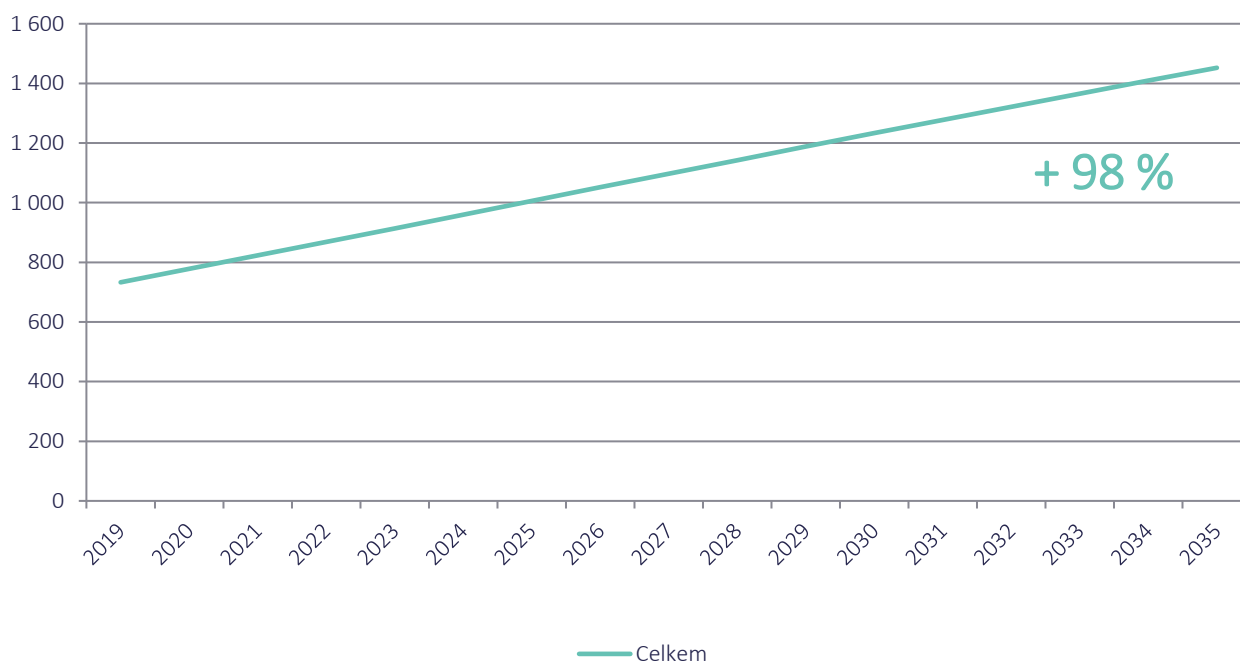


## 4. VÝSLEDKY PROGNÓZY

### 4.1. Celkový počet obyvatel

Pokud se naplní shora uvedené předpoklady, lze očekávat, že celkový počet obyvatel v příštích 15 letech výrazně vzroste. V roce 2035 by zde mělo žít cca 1 450 obyvatel, což by znamenalo téměř dvojnásobný nárůst oproti stávajícímu stavu.

Graf č. 2 Vývoj celkového počtu obyvatel



Zdroj: výpočet Demografie Morava

### POZNÁMKA

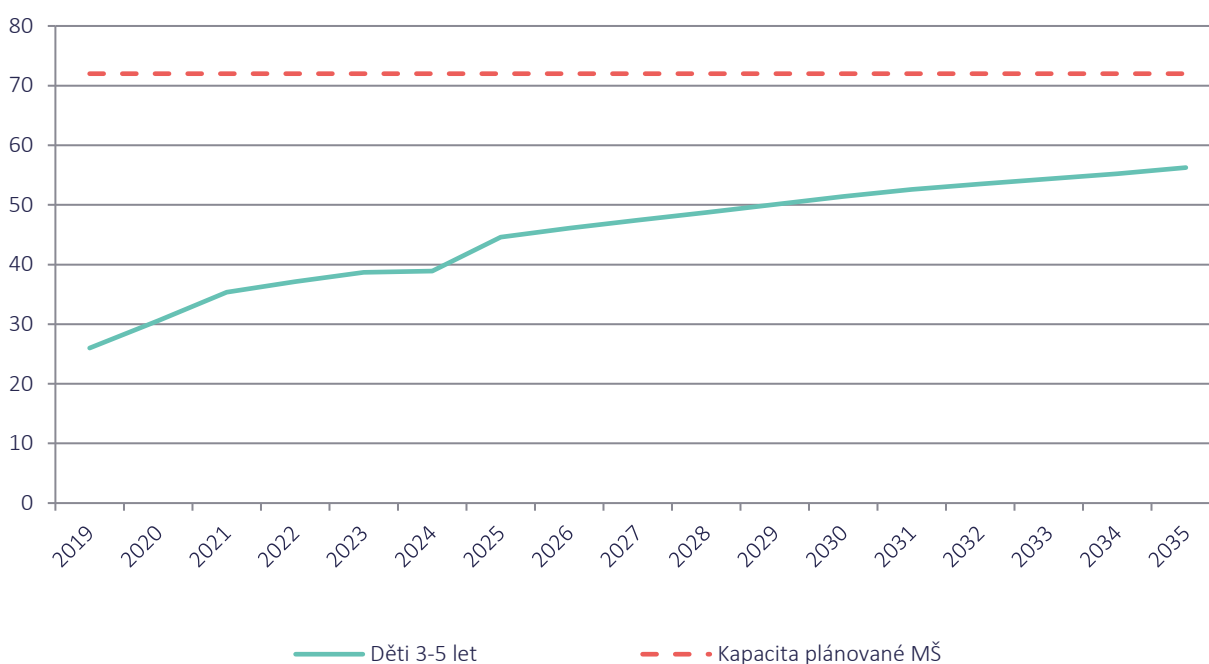
Na demografický vývoj má vliv celá řada aspektů. Doporučujeme proto pravidelně prognózu každé 3-4 roky aktualizovat.

## 4.2. Děti ve věku 3-5 let a MŠ

Ve spádovém území v současnosti nepůsobí žádná mateřská škola (dále MŠ) zřízená samosprávou. Obec Radějovice aktuálně plánuje výstavbu MŠ s kapacitou 72 dětí. MŠ bude spádovou i pro děti s trvalým bydlištěm v obci Křížkový Újezd. Dosud byla většina dětí ze spádového území umísťována do MŠ v sousední obci Sulice, jejíž kapacita ale bude v příštích dvou letech naplněna dětmi z jiných obcí.

Počet dětí ve věku 3-5 let s trvalým bydlištěm ve spádovém území se v příštích letech výrazně zvýší. Mezi roky 2030 až 2035 zde bude bydlet cca 50-60 předškolních dětí. Kapacita plánované MŠ by tak měla být dostačující.

Graf č. 3 Vývoj počtu dětí ve věku 3-5 let a kapacita plánované MŠ

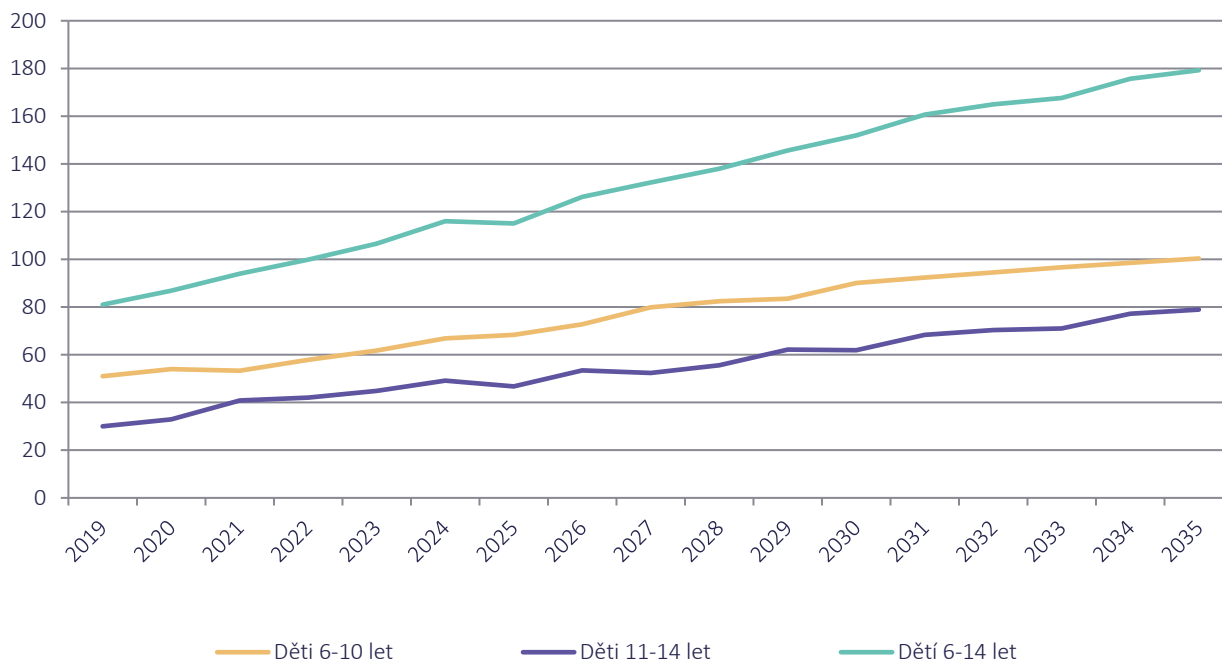


Zdroj: výpočet Demografie Morava

### 4.3. Děti ve věku 6-14 let

V následujících 15 letech vzroste i počet dětí ve školním věku, tj. od 6 do 14 let. Jejich celkový počet bude v roce 2035 odpovídat cca 180. Děti ve věku žáků prvního stupně základní školy (6-10 let) bude ve spádovém území v roce 2035 žít cca 100, počet dětí ve věku žáků druhého stupně (11-14 let) se bude ve stejném roce pohybovat okolo 80.

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



Zdroj: výpočet Demografie Morava

#### 4.4. Ostatní věkové skupiny

Pro úplnost uvádíme i vývoj v dalších věkových skupinách. Výrazný nárůst počtu osob se předpokládá v nejstarší skupině obyvatel, tj. 80letých a starších. Na konci sledovaného období bude ve spádovém území trvale žít cca 39 osmdesátníků a starších, což je třikrát vyšší počet, než kolik jich zde žije v současné době. Výrazné zvýšení očekáváme i v mladších věkových skupinách. V kategorii osob ve věku 11-14 let se jedná o nárůst o 163 %, ve věkové kategorii 15-18 let o 164 % a ve skupině mladých lidí ve věku 19-23 let předpokládáme zvýšení o 158 %.

Tab. č. 3 Prognózaný počet obyvatel dle věkových skupin

	0-2	3-5	6-10	11-14	15-18	19-23	24-39	40-64	65 a více	z toho 80+	Celkem
2019	29	26	51	30	28	32	158	284	95	13	733
2020	31	31	54	33	33	33	163	302	99	14	779
2021	31	35	53	41	34	36	173	313	107	17	824
2022	36	37	58	42	33	38	183	322	120	18	869
2023	38	39	62	45	36	44	189	340	121	20	914
2024	39	39	67	49	39	47	200	351	129	22	960
2025	41	45	68	47	46	52	208	369	131	25	1 006
2026	42	46	73	53	48	52	217	386	134	26	1 051
2027	43	47	80	52	51	55	228	403	138	26	1 097
2028	44	49	82	56	55	57	237	422	140	29	1 143
2029	45	50	84	62	52	65	247	427	155	30	1 188
2030	46	51	90	62	59	66	250	445	163	31	1 233
2031	47	53	92	68	58	73	257	459	171	34	1 278
2032	48	53	95	70	61	76	262	481	175	36	1 322
2033	49	54	97	71	68	79	265	504	178	37	1 365
2034	51	55	99	77	67	78	278	511	193	38	1 409
2035	52	56	100	79	74	83	283	519	206	39	1 452

Zdroj: výpočet Demografie Morava