



©rozhledny.webzdarma.cz

# DEMOGRAFIE MORAVA

Petr Fusek

Obeciny 4170, 760 01 Zlín | IČ: 74313975

pfusek@demografiemorava.cz | www.demografiemorava.cz



Beroun

Demografická studie | Červenec 2023



©kampocesku.cz

# OBSAH

1.	RESUMÉ – HLAVNÍ ZJIŠTĚNÍ.....	3
2.	METODOLOGIE .....	4
3.	OBVYVATELSTVO .....	6
3.1.	Celkový počet obyvatel.....	6
3.2.	Hlášené místo bydliště vs. obvyklé místo pobytu .....	7
3.3.	Vývoj počtu obyvatel v letech 2008-2022.....	8
3.4.	Pohyb obyvatel .....	9
3.5.	Pohlaví a věk obyvatel.....	11
4.	PARAMETRY PROGNÓZY VÝVOJE OBVYVATELSTVA .....	13
4.1.	Současná struktura obyvatel.....	13
4.2.	Plodnost.....	14
4.3.	Úmrtnost .....	16
4.4.	Migrace a výstavba .....	17
5.	VÝSLEDKY PROGNÓZY .....	22
6.	PLÁNOVÁNÍ KAPACIT ŠKOL.....	35
6.1.	Mateřské školy.....	35
6.2.	Základní školy.....	38
7.	SEZNAM TABULEK, GRAFŮ a OBRÁZKŮ.....	49
8.	ZPRACOVATEL STUDIE.....	51

# 1. RESUMÉ – HLAVNÍ ZJIŠTĚNÍ

- Počet obyvatel Berouna se za posledních patnáct let zvýšil o 12 %. V současnosti zde žije 20 809 obyvatel.
- Obyvatelstvo Berouna je ve srovnání s ČR mladší. Na 100 dětí do 15 let zde připadá 105 seniorů starších 65 let, což je počet srovnatelný se Středočeským krajem a nižší než v ČR.
- Budoucí demografický vývoj se bude odvíjet od rozsahu výstavby. Dle předpokladu střední varianty prognózy se v Berouně do roku 2038 postaví cca 2 400 nových bytových jednotek. V případě, že se tato výstavba realizuje, bude ve spádovém území podle střední varianty prognózy v roce 2038 žít zhruba 25 tis. obyvatel.

## MATEŘSKÉ ŠKOLY

- V Berouně sídlí 5 MŠ s rejstříkovou kapacitou 787 dětí. V současné době jsou MŠ zcela naplněné. Plánováno je navýšení kapacity na 955 míst.
- Počet zájemců o docházku do MŠ vzroste po roce 2030 na cca 930.
- Současná kapacita MŠ bude nedostatečná, potenciální počet dětí v MŠ se přiblíží plánované navýšené kapacitě (955 míst).

## ZÁKLADNÍ ŠKOLY

- V Berouně sídlí 4 ZŠ s celkovou rejstříkovou kapacitou 2 860 žáků. Aktuálně navštěvovalo zdejší školy 2 617 žáků. Hlášené trvalé bydliště má v Berouně 2 187 dětí ve věku 6 – 14 let (včetně cizinců).
- Počet dětí v Berouně vzroste o cca 400. Pokud by ZŠ navštěvovaly pouze děti s trvalým bydlištěm v Berouně, bude v místních ZŠ cca 2 500 žáků (cca 1 450 na prvním stupni a cca 1 050 na druhém stupni). **Pro místní děti by stávající kapacita byla dostačující.**
- Dle údajů zadavatele navštěvuje ZŠ v Berouně 699 žáků s trvalým bydlištěm v okolních obcích (a část dětí z Berouna jezdí pryč). V případě, že podíl vyjíždějících i dojíždějících dětí bude i nadále obdobný, bude první stupeň ZŠ v Berouně bude podle střední varianty prognózy v následujících letech navštěvovat cca 1 550 žáků a na druhý stupeň bude docházet cca 1 500 žáků. Celkově bude ZŠ navštěvovat cca 3 050 žáků (tj. zhruba o 400 žáků více než v současné době). Stávající kapacita nebude dostačovat.
- Při průměru 24 žáků na třídu bude třeba otevřít až 127 kmenových tříd, tj. o 29 tříd více než v současné době (+15 kvůli nárůstu počtu dětí a + 11 pro snížení průměrného počtu žáků na 24).
- Pokud by všechny třídy byly naplněny na 30 žáků na třídu, bylo by potřeba 102 tříd. Takové naplnění není v praxi reálné.

## 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. 2022 (pokud není zmíněno jinak). Po domluvě se zadavatelem je horizont prognózy stanoven na rok 2038.

### 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

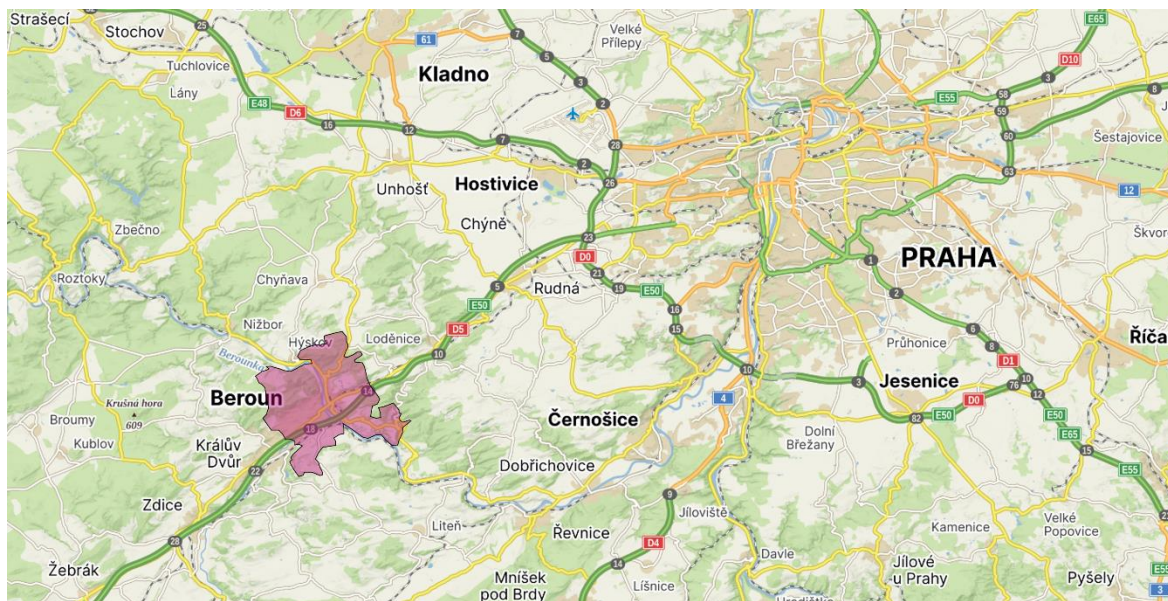
Demografická prognóza představuje výhled do budoucna, platný k aktuálnímu okamžiku a v případě, že se předpokládané trendy skutečně naplní. Doporučujeme proto demografickou prognózu aktualizovat, a to pravidelně **po třech až čtyřech letech**, a navíc za situace, kdy se objeví **nepředvídaná okolnost** – 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 Beroun.
2. Střední varianta pro Beroun.
3. Vysoká varianta pro Beroun.

**Obr. 1 Beroun**



Zdroj: [mapy.cz](http://mapy.cz)

## POZNÁMKA

Pokud v dalším textu používáme název obce, máme tím na mysli celou obec, včetně všech místních částí.

## 3. OBYVATELSTVO

### 3.1. Celkový počet obyvatel

Podle ČSÚ žilo k 31. 12. 2022 v Berouně **20 809 obyvatel**. Tento údaj zahrnuje osoby hlášené k trvalému pobytu a cizince s povolením k dlouhodobému pobytu.

Tab. č. 1 Celkový počet obyvatel, 2022

	Počet obyvatel
Beroun	20 809

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). 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.).

Do celkového počtu obyvatel ČR i jednotlivých obcí byly v roce 2022 ČSÚ započítány i osoby, které do ČR přesídlily z důvodu války na Ukrajině.

## 3.2. Hlášené místo bydliště vs. obvyklé místo pobytu

Sčítání lidu, bytů a domů v roce 2021 zjišťovalo nejen počet obyvatel s registrovaným bydlištěm, ale i s obvyklým místem bydliště (tj. kde lidé skutečně žijí bez ohledu na nahlášení se na úřady). Dle SLDB žilo v Berouně k březnu 2021 20 551 obyvatel. Podle statistik ČSÚ zde mělo k 31. 12. 2021 přihlášené trvalé bydliště 19 984 osob. Počet osob s obvyklým pobytem podle SLDB je tak mírně vyšší než počet obyvatel dle ČSÚ.

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

Věk	a Počet obyvatel s obvyklým pobytem (SLDB březen 2021)	b Počet obyvatel dle ČSÚ (prosinec 2021)	Podíl a/b
Celkem	20 551	19 984	103 %
0-14	3 622	3 567	102 %
15-19	901	935	96 %
20-29	1 984	1 772	112 %
30-39	3 019	2 863	105 %
40-49	3 641	3 521	103 %
50-59	2 460	2 457	100 %
60-69	2 169	2 104	103 %
70-79	1 905	1 906	100 %
80+	850	859	99 %

Zdroj: ČSÚ

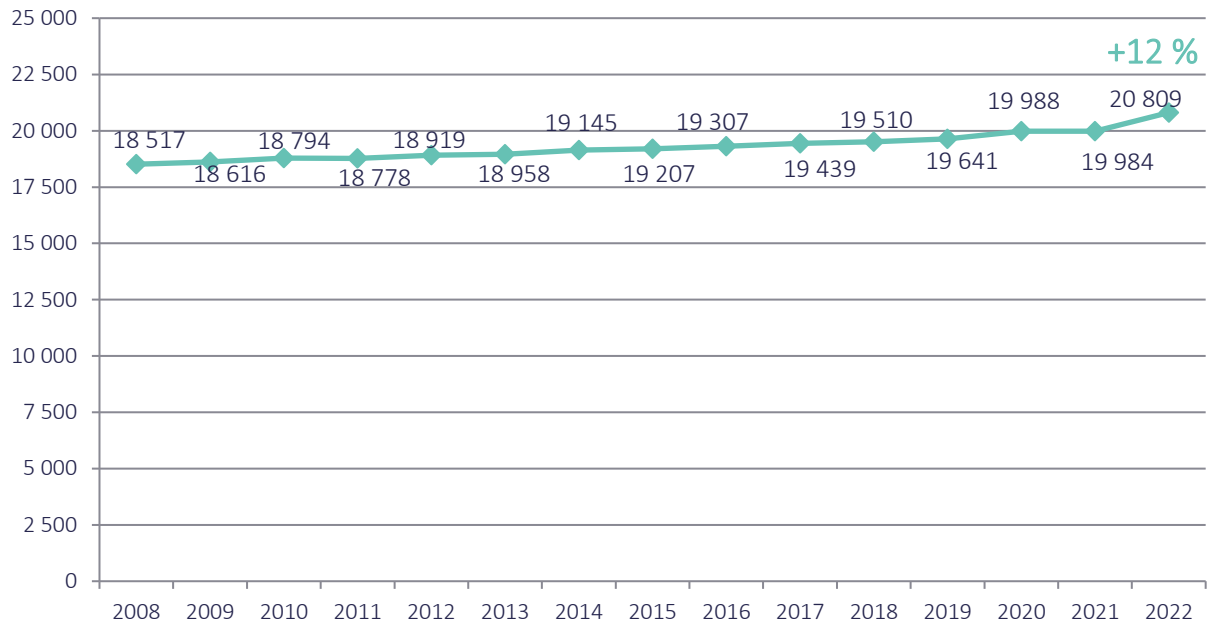
### POZNÁMKA

Vzhledem ke skutečnosti, že obec Beroun je financována na základě údajů ČSÚ, budeme v dalších analýzách vycházet především z dat ČSÚ o obyvatelích s nahlášeným trvalým/dlouhodobým pobytem.

### 3.3. Vývoj počtu obyvatel v letech 2008-2022

Počet obyvatel Berouna mezi lety 2008 a 2022 vzrostl o 2 292 osob, což představuje nárůst o 12 %.

**Graf č. 1** Vývoj počtu obyvatel s hlášeným trvalým pobytem



Zdroj: ČSÚ



### 3.4. Pohyb obyvatel

Jak již bylo uvedeno výše, počet obyvatel Berouna vzrostl od konce roku 2008 do konce roku 2022 o **2 292 osob**. Během minulých patnácti let se počet obyvatel každoročně zvyšoval. K růstu počtu obyvatel přispíval především přírůstek stěhováním, který byl každoročně kladný. Do roku 2017 se v kladných hodnotách pohyboval i přirozený přírůstek. V roce 2022 jsou do počtu přistěhovaných zahrnuty i osoby, které do Berouna přesídlily z důvodu války na Ukrajině. Přírůstek stěhováním byl proto ve srovnání **s minulými roky výrazně nadprůměrný a celkový počet obyvatel vzrostl téměř na 21 tis.**

Tab. č. 3 Pohyb obyvatel (2008-2022)

Období	Narození	Zemřelí	Přistěhováli	Vystěhováli	Přírůstek stěhováním	Celkový přírůstek	Stav k 31.12.
2008	265	172	676	604	72	165	18 517
2009	249	174	623	599	24	99	18 616
2010	248	154	626	542	84	178	18 794
2011*	211	175	604	466	138	174	18 778
2012	246	190	622	537	85	141	18 919
2013	202	182	566	547	19	39	18 958
2014	222	187	726	574	152	187	19 145
2015	249	205	654	636	18	62	19 207
2016	248	189	665	624	41	100	19 307
2017	249	187	676	606	70	132	19 439
2018	206	214	757	678	79	71	19 510
2019	208	213	748	612	136	131	19 641
2020	211	198	945	611	334	347	19 988
2021*	223	264	1 026	664	362	321	19 984
2022	213	224	1 543	707	836	825	20 809
<b>∅2018-22</b>	<b>212</b>	<b>223</b>	<b>1 004</b>	<b>654</b>	<b>349</b>	<b>339</b>	<b>19 986</b>

\*Celkový počet obyvatel byl upraven na základě SLDB 2011 a 2021.  
Zdroj: ČSÚ

Demografická situace Berouna se výrazně neliší od situace ve Středočeském kraji. Míra porodnosti je zde srovnatelná jako v kraji i ČR, míra úmrtnosti je mírně vyšší než v kraji. Míra přírůstku stěhování je v Berouně také jen mírně nad krajským průměrem.

#### Tab. č. 4 Relativní pohyb obyvatel

Počet událostí na 1 000 obyvatel, průměr za roky 2018-22

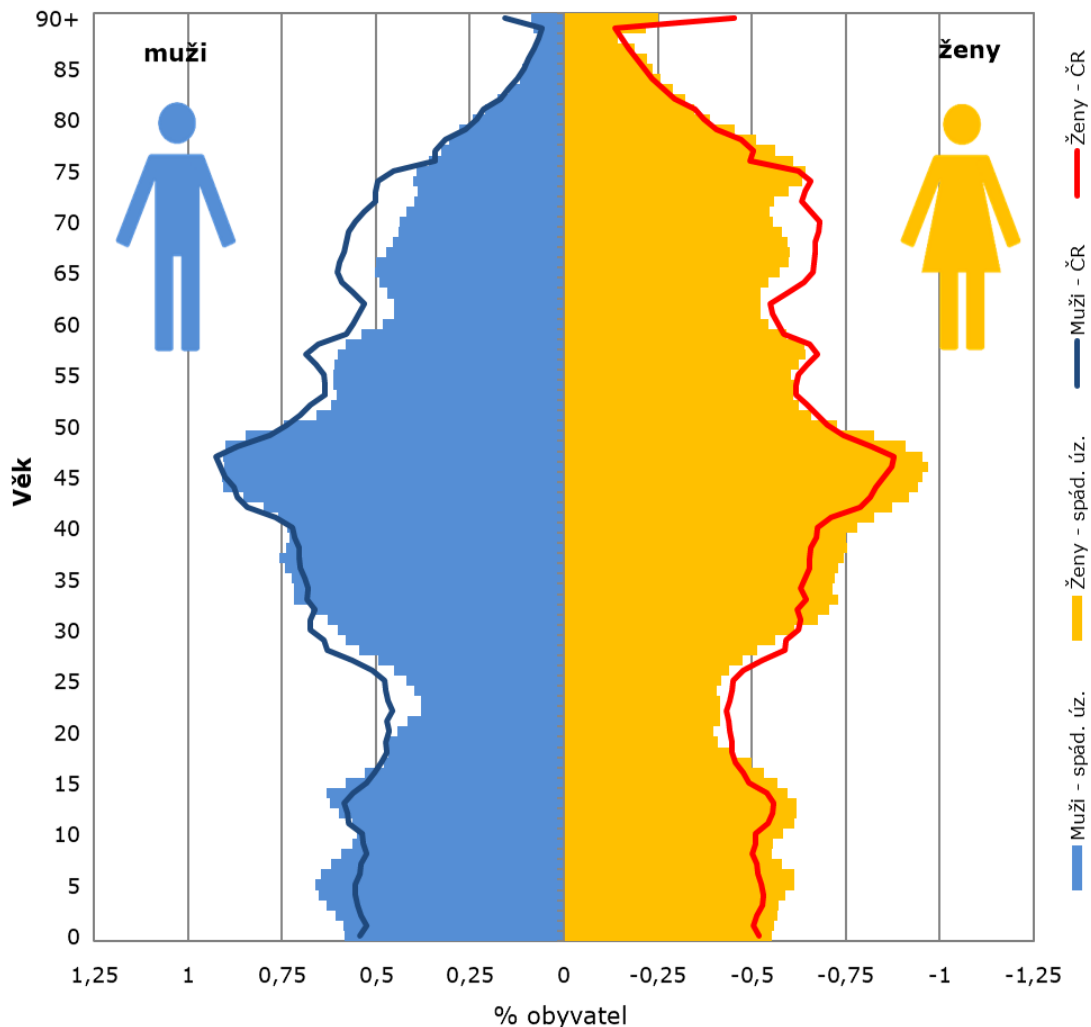
	Míra porodnosti	Míra úmrtnosti	Míra přistěhovaných	Míra vystěhovaných	Míra přírůstku stěhování
<b>Beroun</b>	10,6	11,1	49,9	32,7	17,2
<b>Středočeský kraj</b>	10,5	10,6	-	-	16,1
<b>Česká republika</b>	<b>10,3</b>	<b>11,5</b>	-	-	<b>9,1</b>

*U kraje/ČR zveřejňuje ČSÚ stěhování pouze mimo kraj/ČR, nikoliv v rámci kraje/ČR. Proto je zde neuvádíme. Relevantní je celkové saldo migrace.  
Zdroj: ČSÚ*

### 3.5. Pohlaví a věk obyvatel

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

Graf č. 2 Strom života, Beroun, 2022



Zdroj: ČSÚ

Věková struktura Berouna se od věkové struktury ČR mírně liší:

- Nadprůměrně jsou zastoupeny děti do 15 let věku.
- Nadprůměrný podíl na obyvatelstvu Berouna mají ženy ve věku 30-50 let, mírně nadprůměrný podíl mají i muži ve věku 30-40 let.
- Podprůměrný je podíl mladých lidí ve věku 20-30 let, mužů ve věku 50-75 let a žen ve věku 60-75 let.

Věková struktura obyvatel Berouna se téměř neliší od věkové struktury obyvatel Středočeského kraje. Na 100 dětí do 15 let zde připadá 105 seniorů starších 65 let, což je srovnatelná hodnota jako v kraji, ale nižší než celorepublikový průměr.

**Tab. č. 5 Srovnání skladby obyvatelstva podle věku – rok 2022**

	Obyvatelstvo ve věku			Celkem	% obyvatel ve věku			Index stáří
	0-14	15-64	65 a více		0-14	15-64	65 a více	
<b>Beroun</b>	3 728	13 159	3 922	20 809	18 %	63 %	19 %	<b>105</b>
<b>Středočes. kr.</b>	259 014	912 381	267 996	1 439 391	18 %	63 %	19 %	<b>103</b>
<b>ČR</b>	1 750 808	6 868 872	2 207 849	10 827 529	16 %	63 %	20 %	<b>126</b>

*Zdroj: ČSÚ, stav k 31. 12. 2022*

## 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. 2022, 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 v Berouně připadá v průměru 1,75 narozených dětí (průměr za poslední 3 roky), což je srovnatelná hodnota úhrnné plodnosti jako ve Středočeském kraji.

**Tab. č. 6 Úhrnná plodnost\***

Rok	Beroun	Středočeský kraj	ČR
Průměr 2020-2022	1,75	1,76	1,70
Průměr 2017-2019	1,80	1,74	1,70

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

### PARAMETRY PLODNOSTI PRO PROGNÓZU

Úhrnná plodnost se bude v budoucnu odvíjet od intenzity migrace. Výraznější nárůst úhrnné plodnosti předpokládáme v souvislosti s vyšší intenzitou výstavby a migrace zhruba v polovině prognózovaného období.

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

	2023-27	2028-32	2033-38
Nízká varianta	1,70	1,80	1,80
Střední varianta	1,80	1,90	1,90
Vysoká varianta	1,90	2,00	2,00

Zdroj: ČSÚ, odhad Demografie Morava

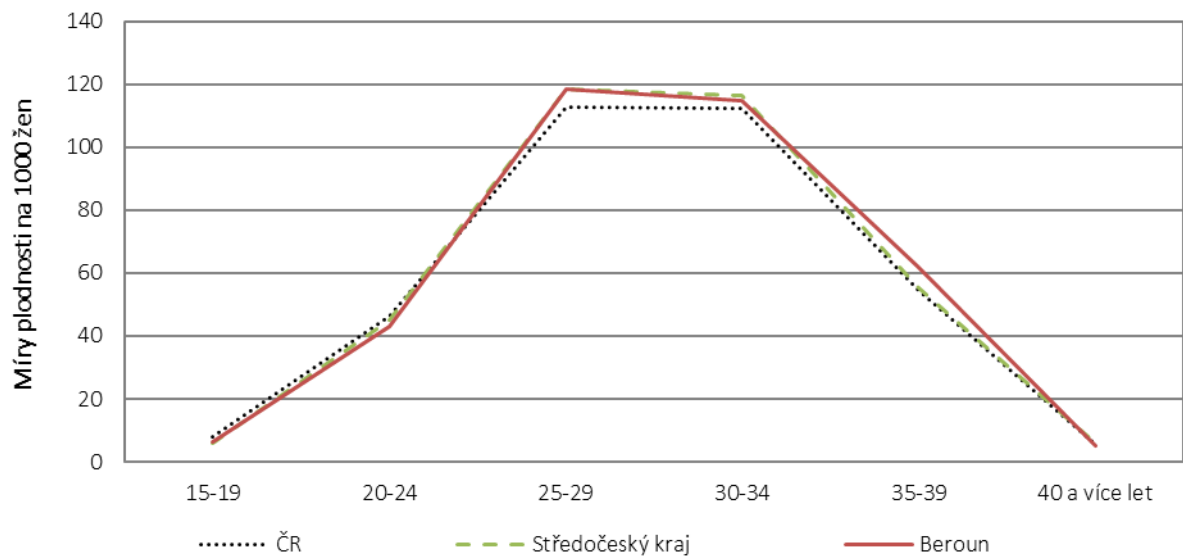


## MÍRA PLODNOSTI PODLE VĚKU MATKY

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 třech letech rodilo ženám v rozmezí 25-29 let.

Pro stanovení prognózy budoucího vývoje plodnosti budeme používat věkový profil plodnosti Berouna. 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, 2020-22



Zdroj: ČSÚ, výpočet Demografie Morava

### 4.3. Úmrtnost

Pro odhad úmrtnosti vycházíme z podrobných úmrtnostních tabulek pro muže a ženy za období 2018-2022, vypočítaných pro okres Beroun

**Tab. č. 8 Střední délka života při narození, okres Beroun**

	Muži	Ženy
2018-2022	75,9	81,6
Prognóza	75,9	81,6

*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 v Berouně mezi lety 2008-2022 postavilo 1 637 bytů. Téměř polovina z nich (46 %) byla postavena v posledních pěti letech.

Tab. č. 9 Bytová výstavba v minulých letech, Beroun

Rok	Počet bytů
2008	95
2009	105
2010	212
2011	86
2012	100
2013	32
2014	92
2015	12
2016	54
2017	95
2018	100
2019	184
2020	177
2021	83
2022	210
<b>Celkem</b>	<b>1 637</b>
<b>Φ 2018-22</b>	<b>151</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 nezpzdí...

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

Budoucí migraci v lokalitě ovlivní následující aspekty:

### **ATRAKTIVITA ÚZEMÍ PRO BYDLENÍ**

Beroun leží v jihozápadní části Středočeského kraje cca 35 km od Prahy. Jedná se o bývalé okresní město s veškerou občanskou vybaveností. Územím prochází dálnice D5 i železniční trať Praha-Plzeň. Vzhledem ke geografické poloze a dobré dopravní dostupnosti hlavního města se jedná o vyhledávanou lokalitu k bydlení.

### **BYTOVÁ VÝSTAVBA**

V období let 2008-22 se v Berouně postavilo v průměru 110 bytových jednotek (BJ) ročně. V následujících letech se předpokládá nárůst bytové výstavby, plánovány jsou mj. tři developerské projekty s celkem 1 100 BJ. Bytová výstavba bude probíhat i v rámci dalších menších projektů. Celkově se tak do roku 2038 postaví až cca 1 940 jednotek bytové výstavby. Individuální výstavba bude realizována v podobné intenzitě jako dosud (cca 420 BJ do roku 2038). Počítá se i s cca 40 BJ ročně ve stávající zástavbě (tj. 640 BJ do roku 2038).

Vysoká varianta prognózy počítá s výstavbou všech známých záměrů - celkem 3 000 BJ do roku 2038 (tj. cca 188 BJ ročně). Nízká varianta předpokládá, že se do roku 2038 postaví cca 60 % známých záměrů (celkem 1 800 BJ). Roční průměr v této variantě činí cca 113 BJ, tj. obdobná intenzita výstavby jako v minulých patnácti letech. Střední varianta představuje průměr mezi vysokou a nízkou variantou. Počítá s cca 150 BJ ročně (2 400 BJ do roku 2038), což odpovídá intenzitě výstavby, která v Berouně probíhala v posledních pěti letech.

### **VNITŘNÍ POPTÁVKA PO BYDLENÍ**

Počet zemřelých bude v Berouně zhruba do roku 2030 vyšší než počet mladistvých, kteří se budou stěhovat od rodičů. Poté se počet zemřelých a počet mladistvých vyrovná. V první polovině prognózovaného období tak vznikne převis nabídky volných bytů. Předpokládáme, že se obsadí cca 80 % uvolněných kapacit.

Tab. č. 10 Odhad salda migrace pro roky 2023-2038

	2023-27	2028-32	2033-38	Celkem
Nízká varianta	1 315	2 095	340	3 750
Střední varianta	1 655	2 715	580	4 950
Vysoká varianta	1 995	3 335	815	6 145

*Zdroj: odhad Demografie Morava*

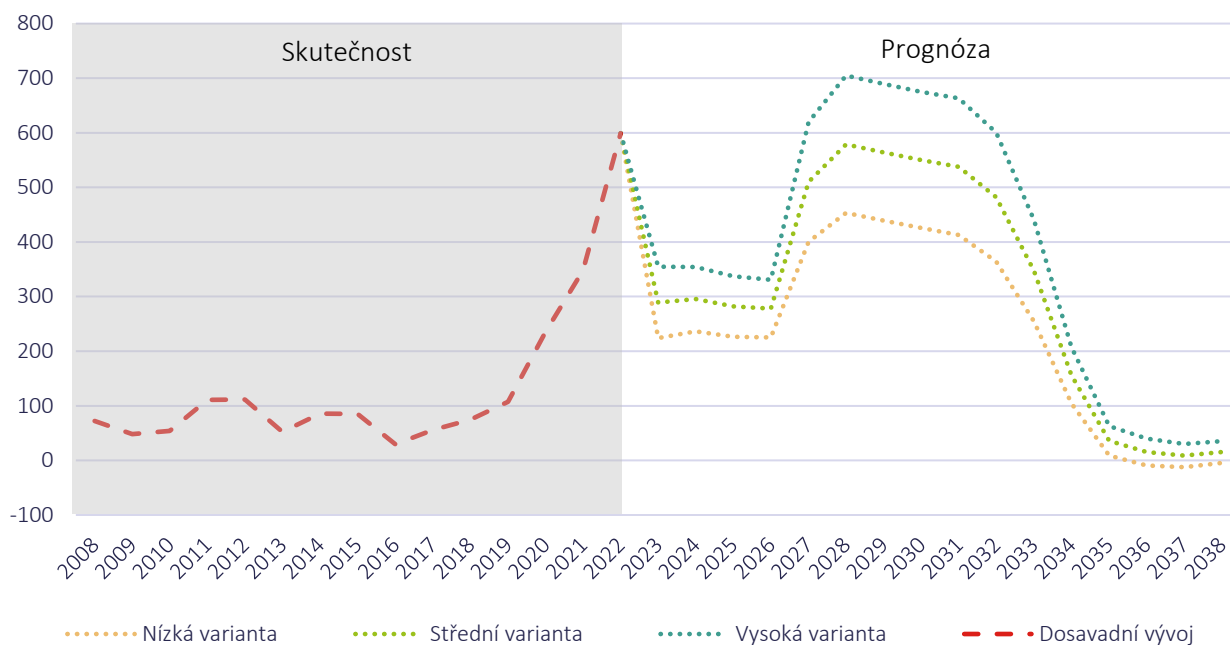
**STŘEDNÍ VARIANTA MIGRACE** předpokládá, že migrační přírůstek bude do roku 2038 činit cca 4 950 osob.

**VYSOKÁ VARIANTA MIGRACE** počítá se saldem migrace 6 145 osob do roku 2038.

**NÍZKÁ VARIANTA MIGRACE** předpokládá, že do roku 2038 bude celkové saldo migrace cca 3 750 osob.

Odhad salda migrace znázorňuje níže uvedený graf. Vývoj migrace bude záviset na skutečnosti, zda se předpokládaná výstavba skutečně realizuje.

**Graf č. 4 Přírůstek stěhováním pozorovaný v letech 2008-2022 a prognózovaný**



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 2022.

Z přehledu je jasně patrné, že do Berouna se stěhují především lidé ve věku 30-34 let, často i s malými dětmi ve věku do 4 let. Lidé ve stejném věku se zároveň nejvíce vystěhovávají.

Tab. č. 11 Věková struktura migrace 2017-2022

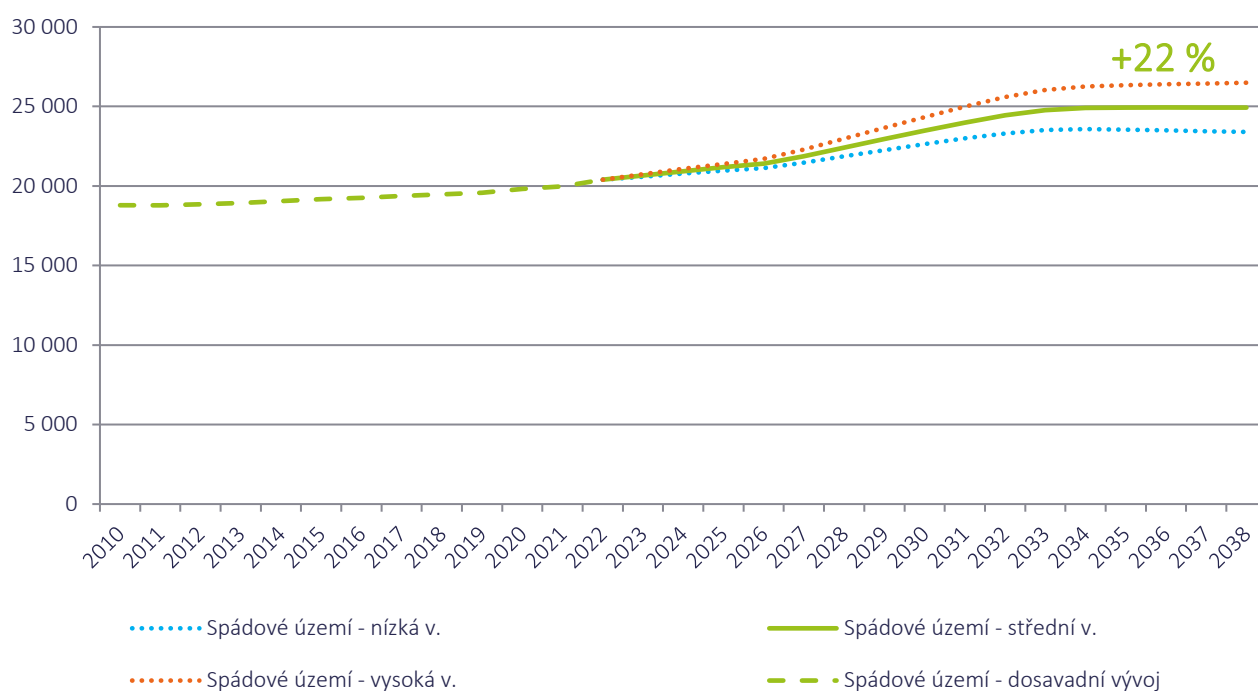
Věk	Přistěhovalí	Vystěhovalí
0-4	12 %	12 %
5-9	6 %	8 %
10-14	5 %	5 %
15-19	4 %	3 %
20-24	6 %	6 %
25-29	12 %	10 %
30-34	15 %	14 %
35-39	11 %	12 %
40-44	8 %	10 %
45-49	6 %	7 %
50-54	4 %	4 %
55-59	2 %	3 %
60-64	2 %	2 %
65-69	2 %	2 %
70-74	1 %	1 %
75-79	1 %	1 %
80-84	1 %	1 %
85+	1 %	1 %
<b>Celkem</b>	<b>100 %</b>	<b>100 %</b>

Zdroj: ČSÚ

## 5. VÝSLEDKY PROGNÓZY

Na základě výše uvedených parametrů byl proveden modelový výpočet vývoje počtu a struktury obyvatel sledovaného území. Pokud se naplní shora uvedené předpoklady, lze očekávat, že se celkový počet obyvatel v příštích letech zvýší. V případě, že se uskuteční předpokládaná výstavba, bude v Berouně v roce 2038 žít cca 25 tis. obyvatel, což by znamenalo nárůst o 22 % oproti stávajícímu stavu.

Graf č. 5 Vývoj počtu obyvatel dle 3 prognostických modelů



Zdroj: výpočet Demografie Morava

Počet dětí do dvou let věku se v druhé polovině prognózovaného období zvýší na cca 850.

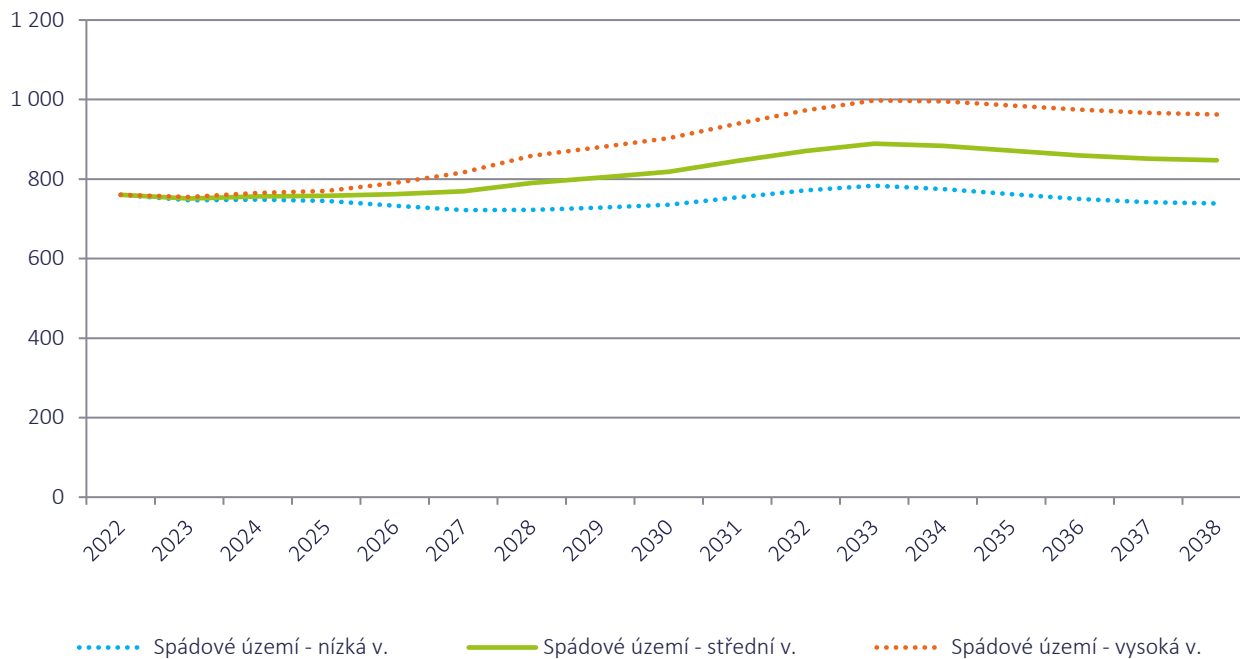
Graf č. 6 Vývoj počtu dětí ve věku 0-2 let



Zdroj: výpočet Demografie Morava

Počet tří až pětiletých dětí, tj. potenciálních žáků MŠ, vzroste po roce 2030 na cca 900.

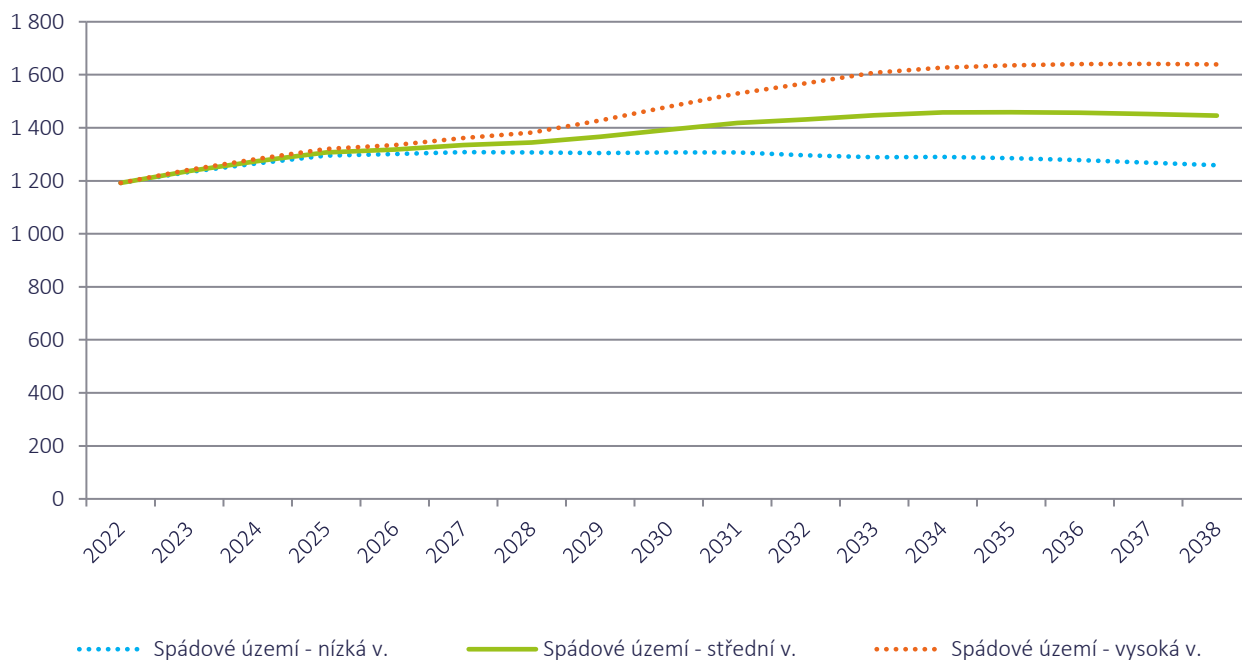
Graf č. 7 Vývoj počtu dětí ve věku 3-5 let



Zdroj: výpočet Demografie Morava

Počet dětí ve věku 6-10 let, tj. ve věku docházky na první stupeň ZŠ, vzroste ve druhé polovině prognózovaného období až na cca 1 500.

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



Zdroj: výpočet Demografie Morava

Pro doplnění uvádíme i orientační odhad **počtu šestiletých dětí**, tj. potenciálních žáků prvních tříd ZŠ. Jejich počet ve druhé polovině prognózovaného období vzroste na cca 300.

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

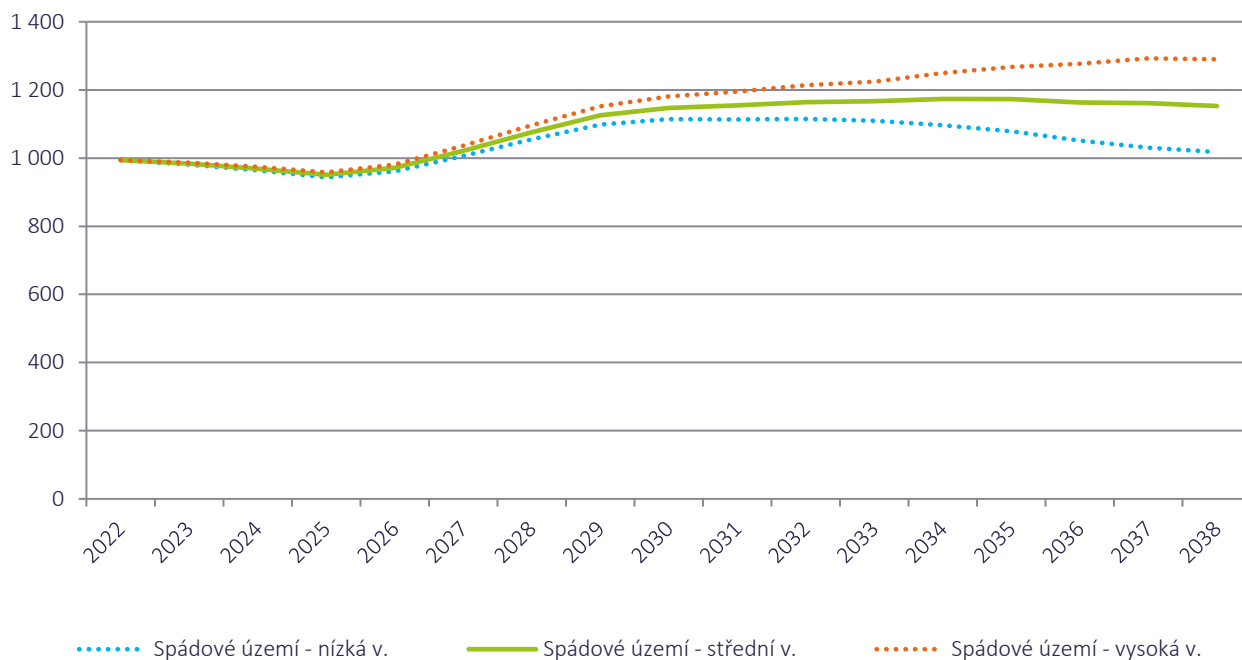


Zdroj: výpočet Demografie Morava



**Počet dětí ve věku 11-14 let**, tj. ve věku druhého stupně základní školní docházky, vzroste kolem roku 2030 na cca 1 200. Na této úrovni se bude pohybovat až do konce prognózovaného období.

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



Zdroj: výpočet Demografie Morava

Pro doplnění uvádíme i **počet jedenáctiletých dětí**, tedy potenciálních žáků šestých tříd. Jejich počet vzroste ve druhé polovině prognózovaného období na cca 300.

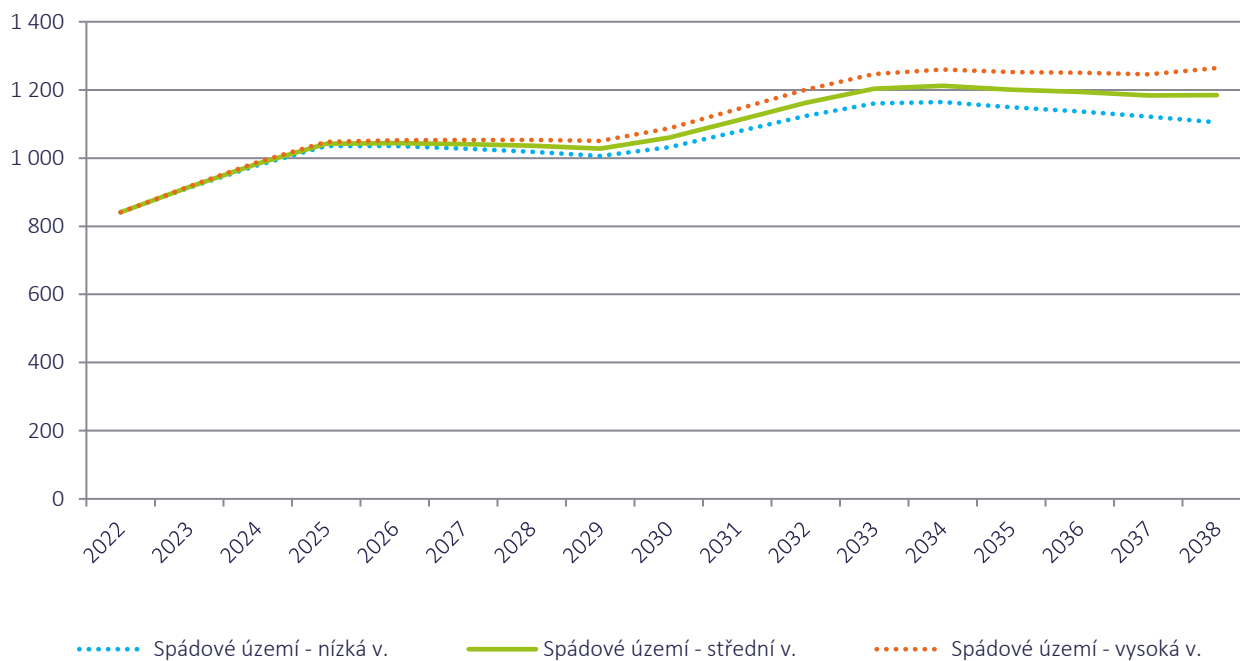
Graf č. 11 Vývoj počtu jedenáctiletých dětí



Zdroj: výpočet Demografie Morava

Počet obyvatel ve věku **15-18 let** se bude v následujících letech postupně zvyšovat. V posledních letech prognózovaného období zde bude trvale žít cca 1 200 osob tohoto věku.

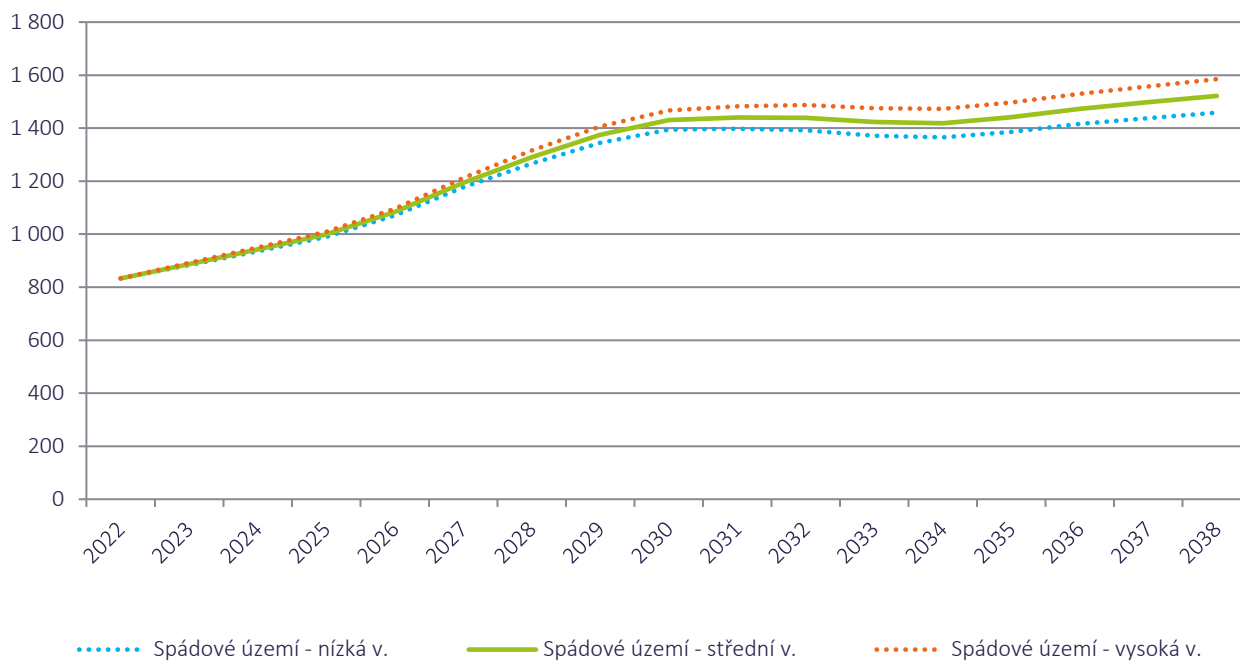
**Graf č. 12 Vývoj počtu obyvatel ve věku 15-18 let**



Zdroj: výpočet Demografie Morava

Počet obyvatel ve věkové skupině **19-23 let** vzroste v příštích patnácti letech na cca 1 500.

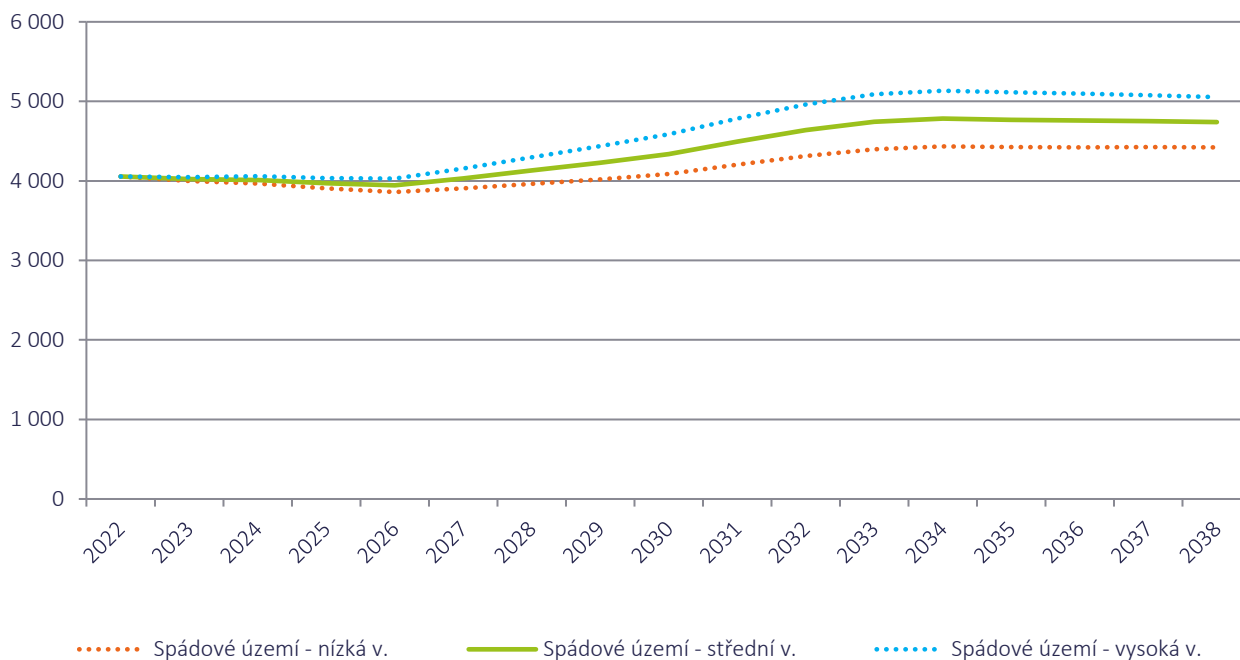
**Graf č. 13** Vývoj počtu obyvatel ve věku 19-23 let



Zdroj: výpočet Demografie Morava

Počet obyvatel **ve věku 24-39 let** se v následujících letech zvýší. Po roce 2030 bude v Berouně žít cca 4 800 osob tohoto věku.

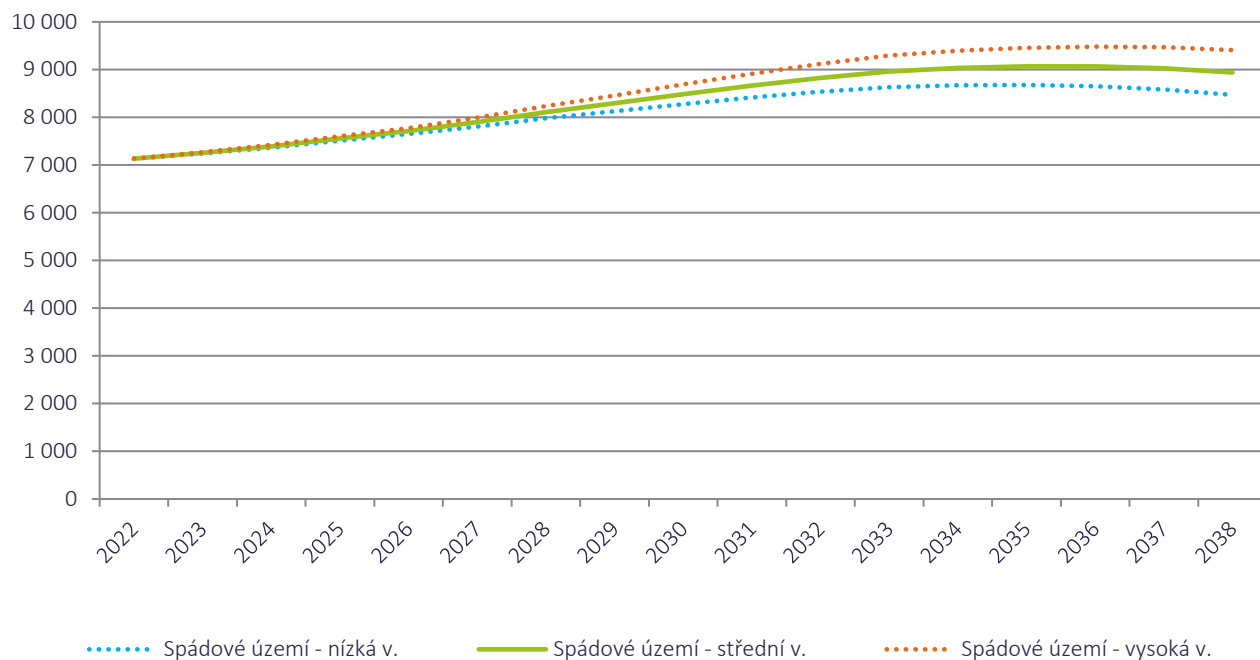
**Graf č. 14** Vývoj počtu obyvatel ve věku 24-39 let



Zdroj: výpočet Demografie Morava

Počet osob ve věkové skupině **40-64 let** se bude postupně zvyšovat. V posledních letech prognózovaného období zde bude trvale bydlet cca 9 000 osob této věkové kategorie.

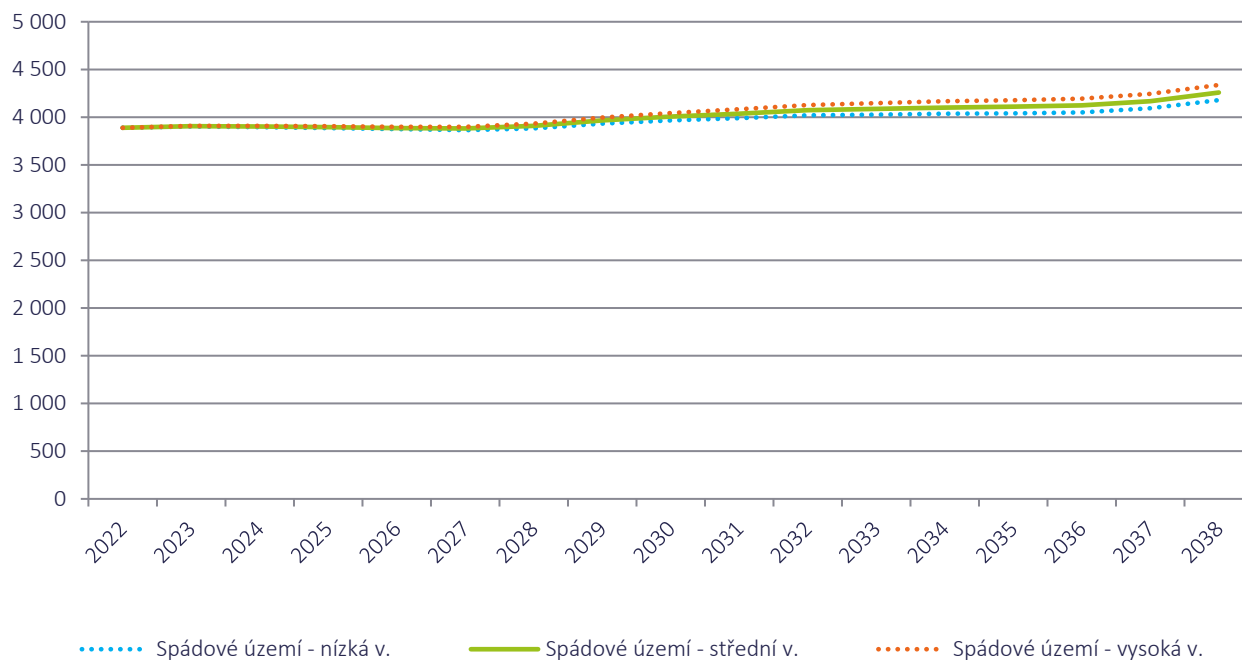
**Graf č. 15 Vývoj počtu obyvatel ve věku 40-64 let**



Zdroj: výpočet Demografie Morava

Počet seniorů **starších 65 let** se v následujících letech mírně zvýší. V roce 2038 bude v Berouně bydlet cca 4 300 osob této věkové kategorie.

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



Zdroj: výpočet Demografie Morava

Obyvatelé ve věku **nad 80 let** tvoří kvůli specifickým požadavkům a potřebám, které s vyšším věkem souvisí, zvlášť sledovanou podskupinu seniorů. V následujících letech lze očekávat nárůst jejich počtu. Po roce 2030 zde bude žít téměř 1 200 osmdesátiletých a starších, což je o cca 300 osob více než v současné době.

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



Zdroj: výpočet Demografie Morava

## POZNÁMKA

Obyvatelé ve věku nad 80 let tvoří zvlášť 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.



## 6. PLÁNOVÁNÍ KAPACIT ŠKOL

### 6.1. Mateřské školy

V Berouně působí **5 MŠ** zřízených samosprávou. Jejich registrovaná kapacita činí 787 dětí. Reálná kapacita je o pět míst vyšší. Ve školním roce 2022/23 byla kapacita MŠ téměř naplněná, v MŠ bylo zapsáno 783 dětí. MŠ neodmítly žádné dítě starší 3 let splňující kritéria spádovosti.

Plánována je výstavba odloučeného pracoviště MŠ Tovární, čímž by se kapacita MŠ zvýšila o 168 míst.

**Tab. č. 12 Kapacita a počet dětí v MŠ**

	Rejstříková kapacita	Reálná kapacita	Počet dětí v MŠ ve školním roce 2022/23	Odmítnuto zájemců 2022/23
MŠ Pod Homolkou	240	245	245	0
MŠ Sluníčko	145	145	138	0
MŠ Drašarova	224	224	221	0
MŠ Tovární	90	90	90	0
MŠ Preislerova	88	88	89	0
<b>Celkem (5 MŠ)</b>	<b>787</b>	<b>792</b>	<b>783</b>	<b>0</b>

*Zdroj: Databáze MŠMT, zástupci obce*

V polovině roku 2022 mělo v Berouně hlášeno trvalé bydliště 761 dětí ve věku 3-5 let. Místní MŠ mělo zájem navštěvovat 783 dětí starších tří let. Podíl dětí ucházejících se o umístění v MŠ tak činil 103 % z celkového počtu tří až pětiletých dětí s trvalým bydlištěm v Berouně (index návštěvnosti). Průměr za poslední tři roky odpovídal 103 %. MŠ v Berouně pravděpodobně navštěvují i děti bydlící v okolních obcích a děti starší a mladší než 3-5leté, proto je index návštěvnosti vyšší než 100 %.

**Tab. č. 13 Porovnání počtu dětí v MŠ a dětí s trvalým bydlištěm v Berouně**

	2020/21	2021/22	2022/23
Počet zájemců o MŠ (navštěvující + případní odmítnutí starší 3 let trvale bydlící v obci)	776	763	783
Počet dětí ve věku 3-5 let s trvalým bydlištěm v Berouně	744	755	761
Podíl dětí v MŠ na celkovém počtu dětí ve věku 3-5 let	104 %	101 %	103 %

*Zdroj: zástupci obce, ČSÚ, Demografie Morava*

## POZNÁMKA

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

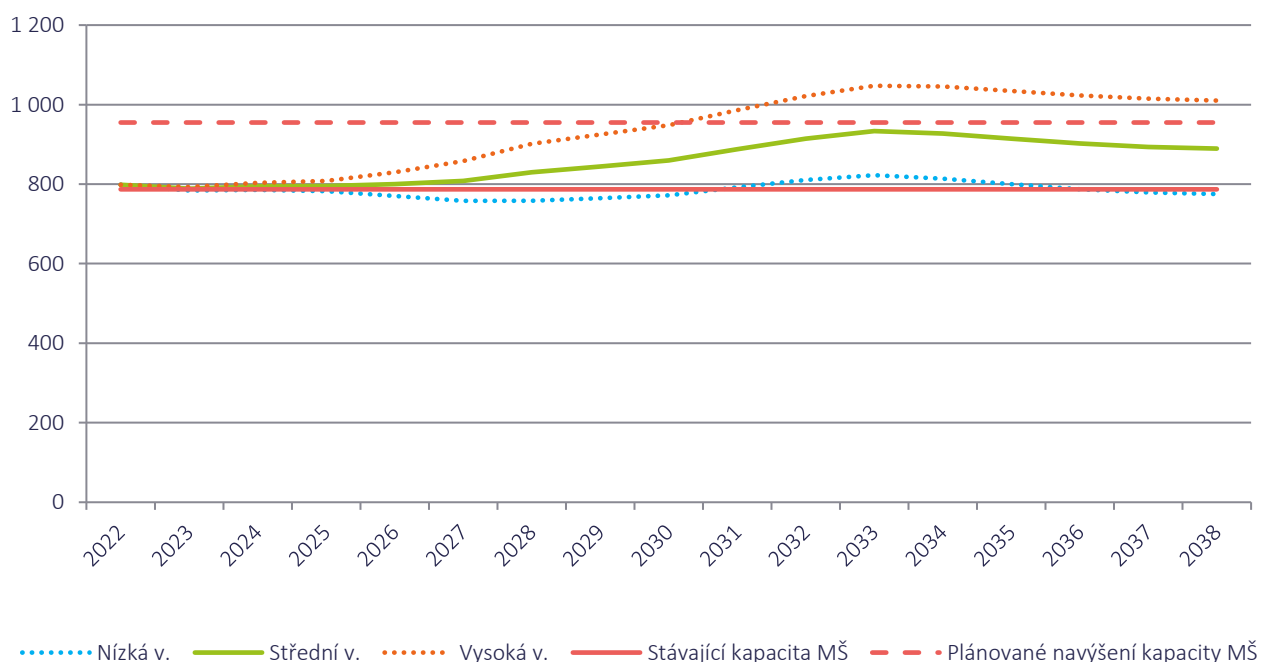
## PRO KOLIK DĚTÍ PLÁNOVAT MÍSTA VE ŠKOLKÁCH?

Předpokládáme, že MŠ budou mít nadále zájem navštěvovat všechny děti ve věku 3-5 let trvale bydlící v Berouně a část dětí bydlící v okolních obcích. Počítáme tedy s indexem návštěvnosti 105 %.

### MŠ V BEROUNĚ

V současné době jsou MŠ v Berouně zcela naplněné. Počet zájemců o docházku se bude v následujících letech postupně zvyšovat. Po roce 2030 vzroste na cca 930. Současná kapacita MŠ bude nedostatečná, potenciální počet dětí v MŠ se přiblíží plánované navýšené kapacitě (955 míst).

Graf č. 18 Odhad vývoje počtu dětí ucházejících se o MŠ v Berouně\*



Zdroj: Demografie Morava, index návštěvnosti 105 %

## 6.2. Základní školy

V Berouně působí **4 ZŠ**. Jejich rejstříková kapacita činí 2 860 žáků. Reálná kapacita je mírně nižší (2 820 žáků). ZŠ ve školním roce 2022/23 navštěvovalo 2 617 žáků. ZŠ žádné žáky z Berouna a obcí, se kterými mají uzavřenou smlouvu o docházce do ZŠ, neodmítaly.

V příštích letech se kapacity ZŠ změní. Kapacita ZŠ Jungmannova se sníží na reálnou kapacitu (780 míst), ZŠ Preislerova navýší kapacitu na 830 míst, v ZŠ Komenského bude kapacita zvýšena na 490 míst. Uvažuje se také o rozšíření kapacit ZŠ Wagnerovo náměstí. Celková kapacita ZŠ v Berouně by se tak v následujících letech mohla zvýšit nad 3 000 míst.

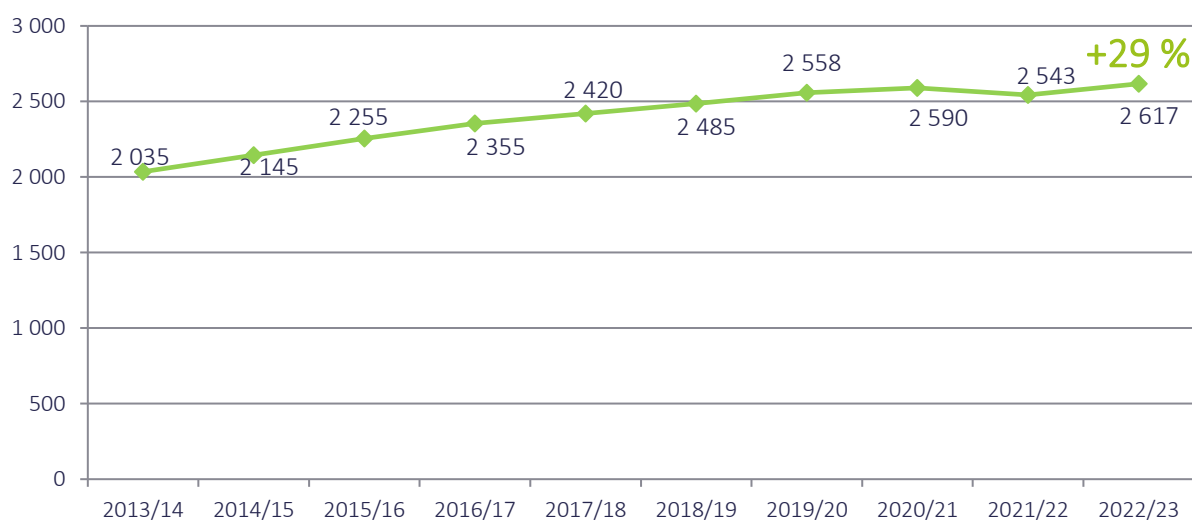
**Tab. č. 14 Kapacita a počty žáků ZŠ v Berouně**

	Rejstříková kapacita	Reálná kapacita	Počet žáků školní rok 2022/23
ZŠ Jungmannova	820	780	733
ZŠ Preislerova	800	800	781
ZŠ Wagnerovo nám.	810	810	711
ZŠ Komenského	430	430	392
<b>Celkem (4 ZŠ)</b>	<b>2 860</b>	<b>2 820</b>	<b>2 617</b>

*Zdroj: Databáze MŠMT, zástupci obce*

Počet dětí v ZŠ se postupně zvyšuje. Ve školním roce 2022/23 navštěvuje ZŠ o 29 % více žáků než v roce 2013/14.

**Graf č. 19 Vývoj počtu dětí v ZŠ**



*Zdroj: zástupci obce*

## POROVNÁNÍ KAPACITY ZŠ A POČTU DĚTÍ

V Berouně mělo v posledních třech letech přihlášeno trvalé bydliště v průměru 251 dětí ve věku 6 let. Průměrný počet žáků v prvních třídách činil 238. Index návštěvnosti prvních tříd činí 95 %. Index návštěvnosti celého prvního stupně dosahuje 106 %. Návštěvnost 6. tříd činí 138 %, na celém druhém stupni dosahuje 135 %. Znamená to, že ZŠ v Berouně navštěvují děti, které zde bydlí a také děti, které do berounských ZŠ dojíždí z okolních obcí.

Průměrná naplněnost kmenových tříd ve školním roce 2022/23 činila na 1. stupni 25,2 žáků na třídu a na 2. stupni 28,3 žáků na třídu.

**Tab. č. 15 Porovnání počtu žáků a počtu dětí s hlášeným pobytem, průměr 2020-2022**

	1. ročník (6 let)	1. stupeň (6-10 let)	6. ročník (11 let)	2. stupeň (11-14 let)
Počet žáků v ZŠ	238	1 251	329	1 332
Počet dětí žijících v Berouně	251	1 175	239	987
% dětí navštěvujících ZŠ v Berouně	95 %	106 %	138 %	135 %
Průměrný počet žáků na třídu, 2022/23	24,2	25,2	28,9	28,3

*Zdroj: zástupci obce, Demografie Morava*

## POZNÁMKA

Index návštěvnosti udává poměr počtu zájemců o docházku do MŠ/ZŠ k počtu dětí s trvalým bydlištěm ve sledované oblasti v daném věku. Vyjadřuje se v procentech. Hodnota indexu návštěvnosti nad 100 % naznačuje, že ZŠ navštěvují i děti z obcí mimo území demografické studie.

## PARAMETRY PLÁNOVÁNÍ KAPACITY ZŠ

K prognóze počtu potřebných míst v ZŠ by bylo třeba počítat s údaji o počtech dětí, které na ZŠ dojíždí z okolních obcí. V dalších výpočtech je celkový počet dojíždějících dětí odvozen od průměrného počtu dojíždějících dětí v letech 2020-2022.

Na základě zjištěných informací o situaci ZŠ v Berouně předpokládáme, že první stupeň ZŠ bude navštěvovat 100 % místních dětí ve věku 6-10 let a 80 dětí bude dojíždět z okolních obcí a na druhý stupeň ZŠ bude docházet 90 % místních dětí ve věku 11-14 let a cca 450 dětí bude dojíždět z okolních obcí. Předpokládáme, že 10 % dětí přestoupí z pátých tříd berounských ZŠ na gymnázia.

**Tab. č. 16 Parametry plánování kapacit ZŠ**

	1. stupeň	2. stupeň
% dětí navštěvujících místní ZŠ	100 % + 80 dětí z okolních obcí	90 % + 450 dětí z okolních obcí
Průměrný počet žáků na třídu	24	24

Zdroj: Demografie Morava

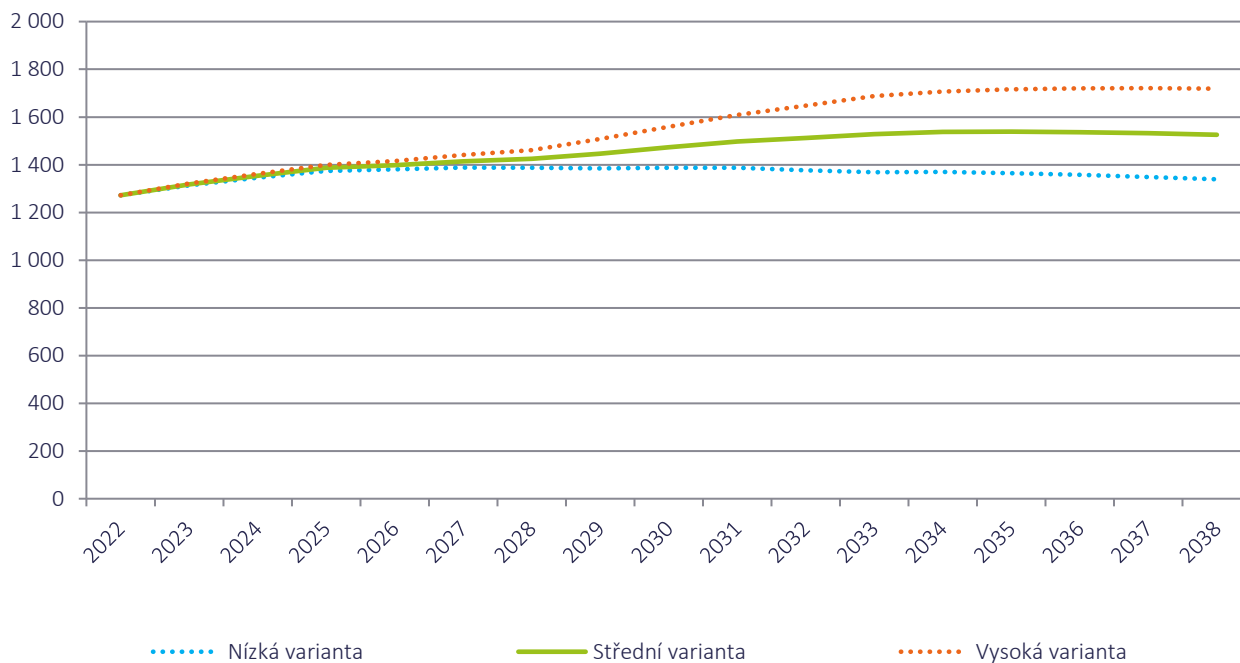
## POZNÁMKA

Dle zadavatele navštěvuje místní ZŠ 834 dětí, které nemají trvalé bydliště v Berouně. Z toho 699 má trvalé bydliště v okolních obcích a 135 jsou cizinci. V datech ČSÚ, ze kterých v prognóze vycházíme, jsou cizinci již zahrnuti. Znamená to, že část dětí s trvalým bydlištěm v Berouně dojíždí do školy mimo Beroun.

## POČET ŽÁKŮ 1. STUPNĚ ZŠ (VĚK 6-10 LET)

V případě, že první stupeň ZŠ budou navštěvovat všechny místní děti ve věku 6-10 let a cca 80 dětí z okolních obcí, vzroste počet žáků na prvním stupni ZŠ v Berouně na cca 1 550.

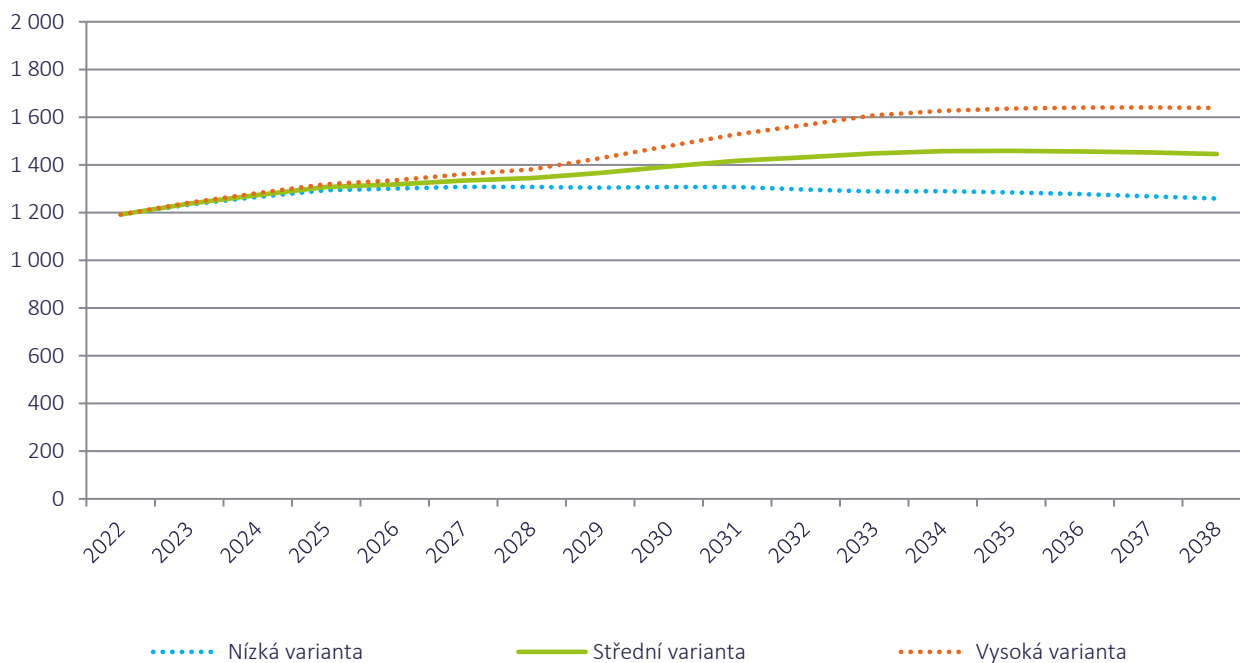
**Graf č. 20 Odhad vývoje počtu žáků 1. stupně ZŠ – místní děti + děti z okolních obcí\***



Zdroj: ČSÚ, Demografie Morava; \*index návštěvnosti = 100 % + 80 dětí dojíždějících z okolních obcí

Pokud by berounské ZŠ navštěvovaly pouze děti trvale bydlící v Berouně, počet žáků prvního stupně by byl o 80 nižší a vzrostl na cca 1 450.

**Graf č. 21 Odhad vývoje počtu žáků 1. stupně ZŠ – pouze místní děti\***



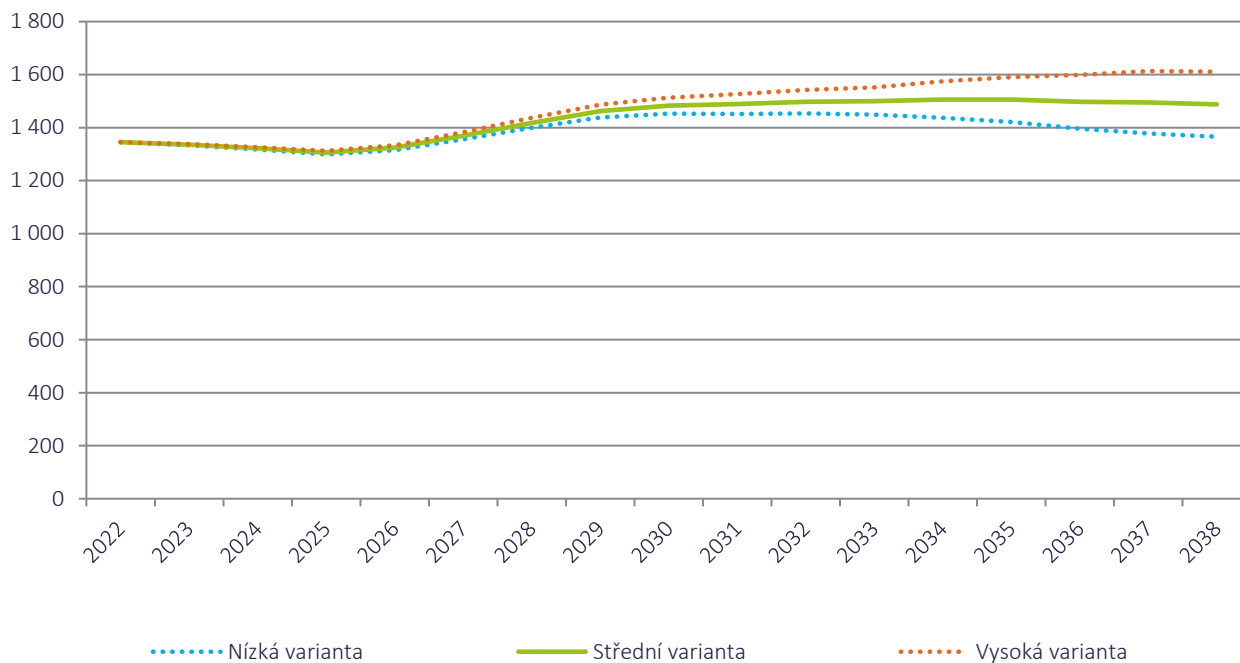
Zdroj: ČSÚ, Demografie Morava; \*index návštěvnosti = 100 % dětí z Berouna bez přespolních



## POČET ŽÁKŮ 2. STUPNĚ (VĚK 11-14 LET)

V případě, že druhý stupeň ZŠ v Berouně bude navštěvovat 90 % místních dětí ve věku 11-14 let a cca 450 dětí z okolních obcí (jako dosud), vzroste celkový počet žáků druhého stupně ZŠ na cca 1 500.

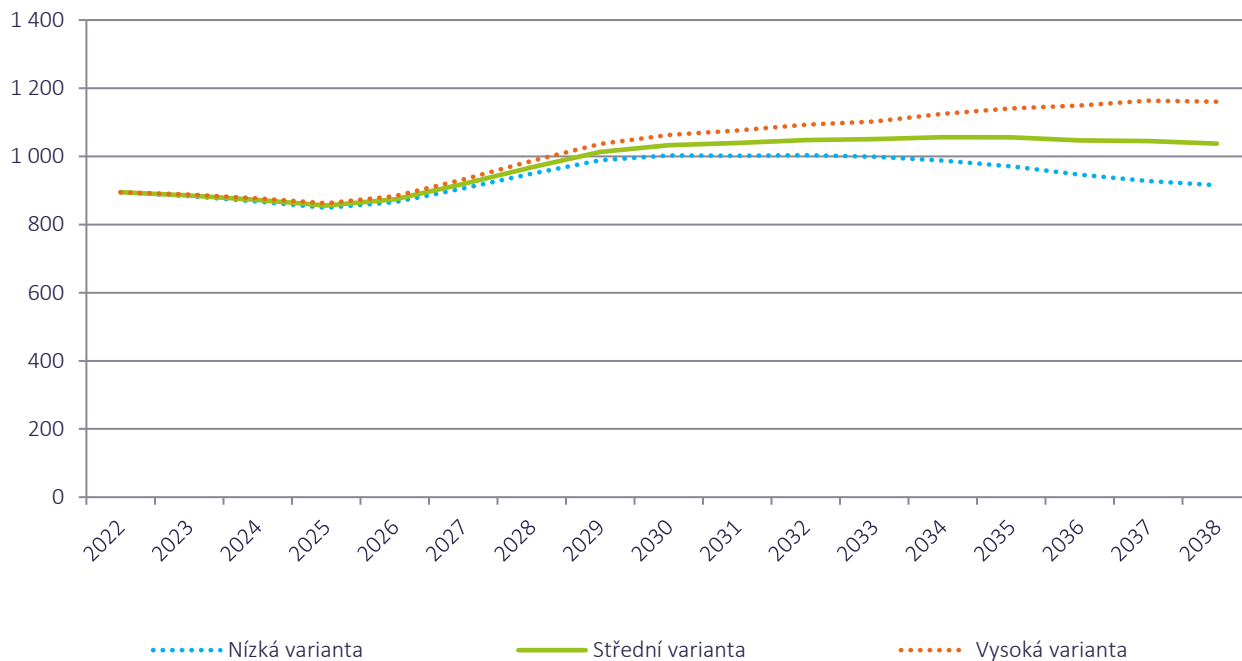
**Graf č. 22 Odhad vývoje počtu žáků 2. stupně ZŠ – místní děti + děti z okolních obcí\***



Zdroj: ČSÚ, Demografie Morava; \*index návštěvnosti = 90 % + 450 dětí dojíždějících z okolních obcí

Čistě žáků z Berouna je cca 900 a jejich počet vzroste na cca 1050.

**Graf č. 23 Odhad vývoje počtu žáků 2. stupně ZŠ – pouze místní děti\***

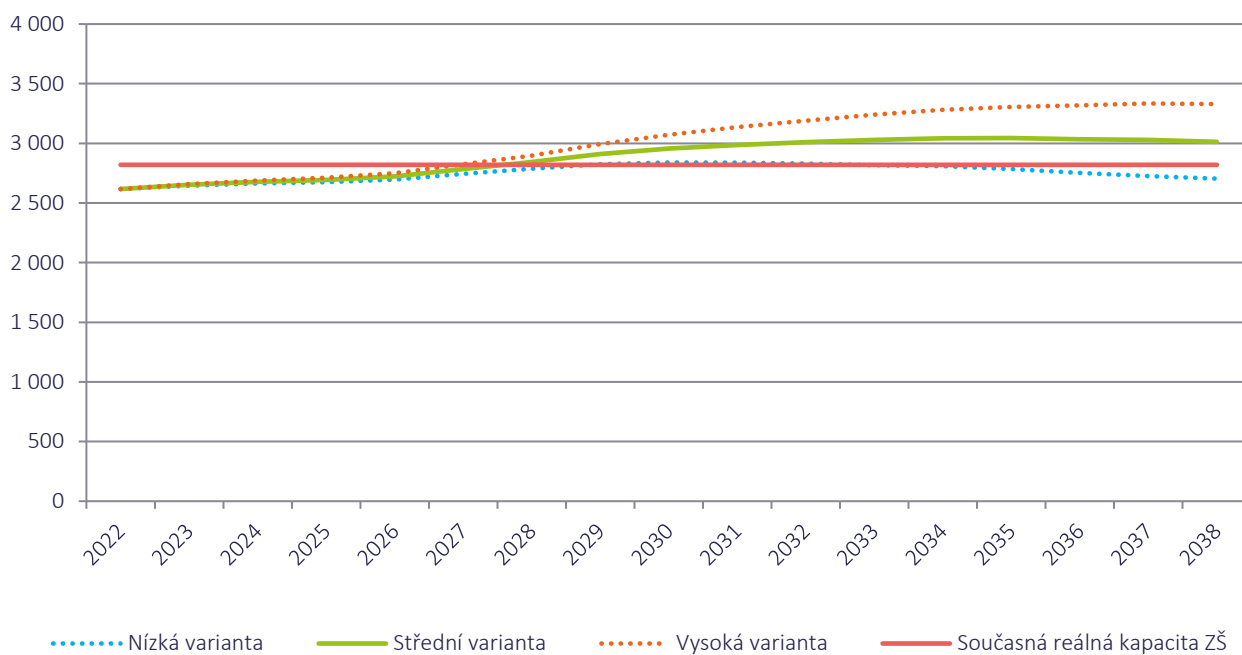


Zdroj: ČSÚ, Demografie Morava; \*index návštěvnosti = 90 % dětí z Berouna bez přespolních

## POČET ŽÁKŮ ZŠ CELKEM (VĚK 6-14 LET)

V případě, že ZŠ v Berouně budou navštěvovat všechny místní děti ve věku 6-10 let, 90 % dětí ve věku 11-14 let a celkem 530 dětí bude i nadále každý rok do berounských ZŠ dojíždět z okolních obcí, celkový počet žáků ZŠ bude po roce 2030 činit cca 3 050. Současná kapacita ZŠ (2 820 míst) bude nedostatečná.

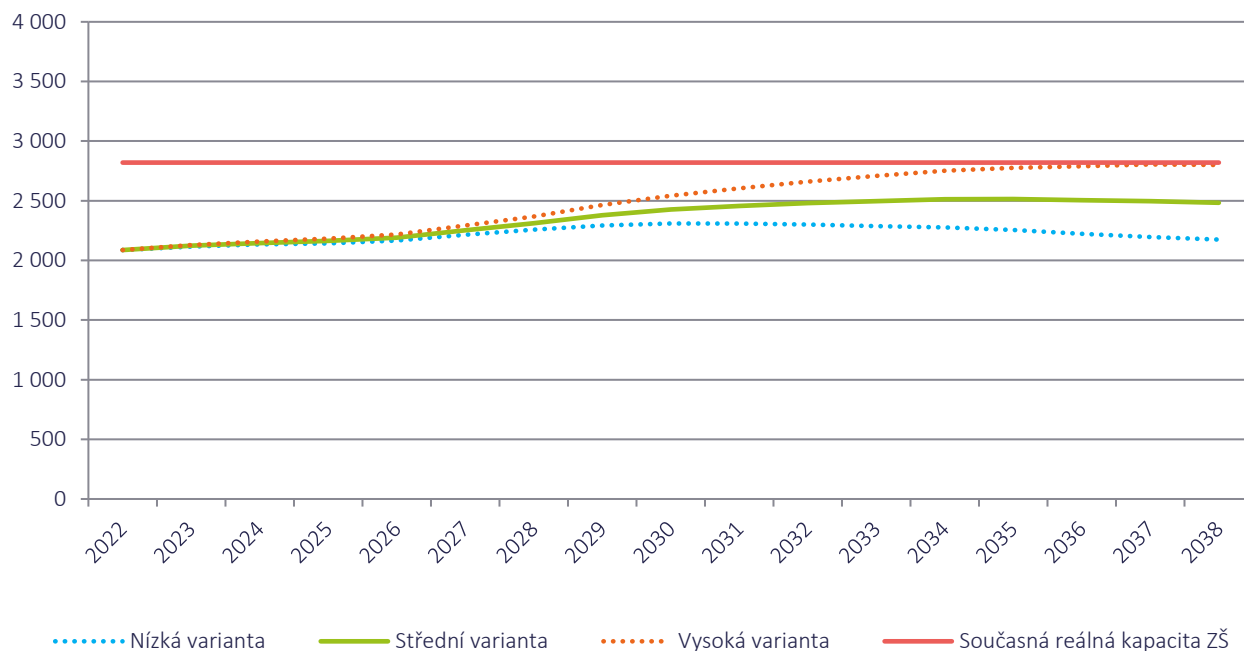
Graf č. 24 Odhad vývoje celkového počtu žáků ZŠ v Berouně – místní děti + děti z okolních obcí\*



Zdroj: ČSÚ, Demografie Morava; \*index návštěvnosti = 100 % pro 1. stupeň + 80 dětí dojíždějících z okolních obcí a 90 % + 450 dětí dojíždějících z okolních obcí pro 2. stupeň

Počet žáků z Berouna naroste o cca 400 na cca 2 500. Nyní navštěvuje ZŠ 530 přespolečných žáků, se kterými ovšem v tomto grafu nepočítáme.

**Graf č. 25 Odhad vývoje počtu žáků ZŠ v Berouně – pouze místní děti\***

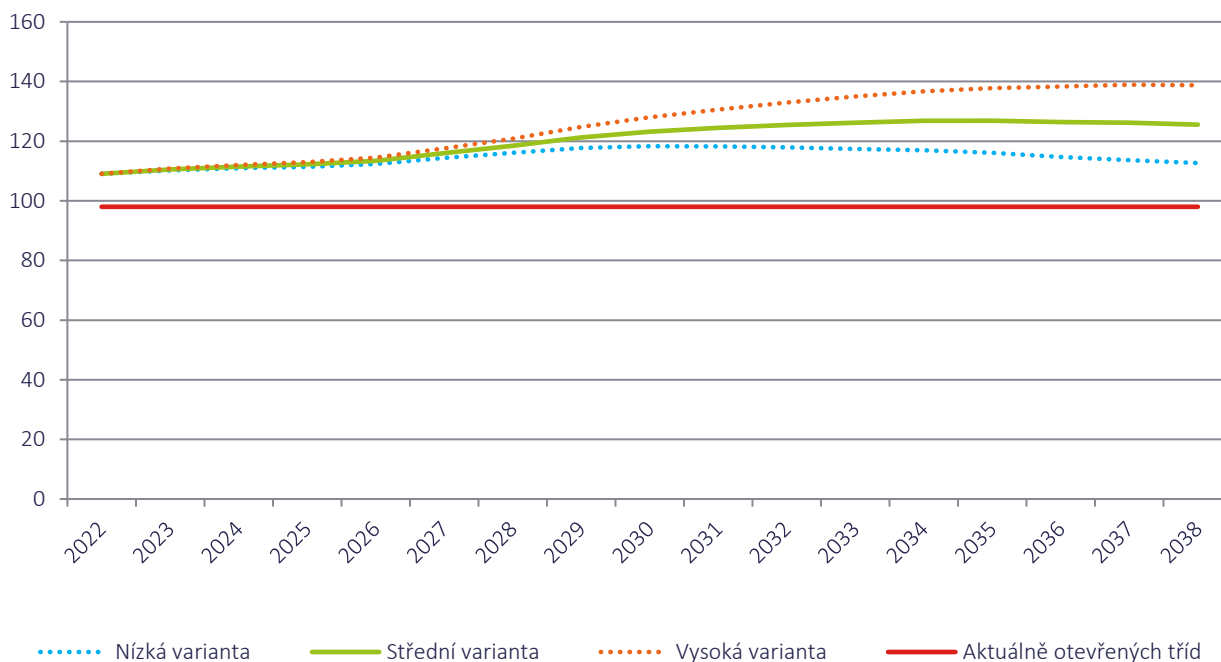


Zdroj: ČSÚ, Demografie Morava; \*index návštěvnosti = 100 % pro 1. stupeň a 90 % pro 2. stupeň

## PLÁNOVÁNÍ KAPACITY ZŠ - POČTY KMENOVÝCH TŘÍD

Průměrný počet žáků na třídu je v současné době relativně vysoký, činí 25,2 žáků na prvním stupni a 28,3 žáků na druhém stupni. V ZŠ je otevřeno celkem 98 tříd. Pokud by se průměrný počet žáků na třídu na prvním i na druhém stupni snížil na 24, v ZŠ v Berouně by po roce 2030 mělo být otevřeno až 127 kmenových tříd.

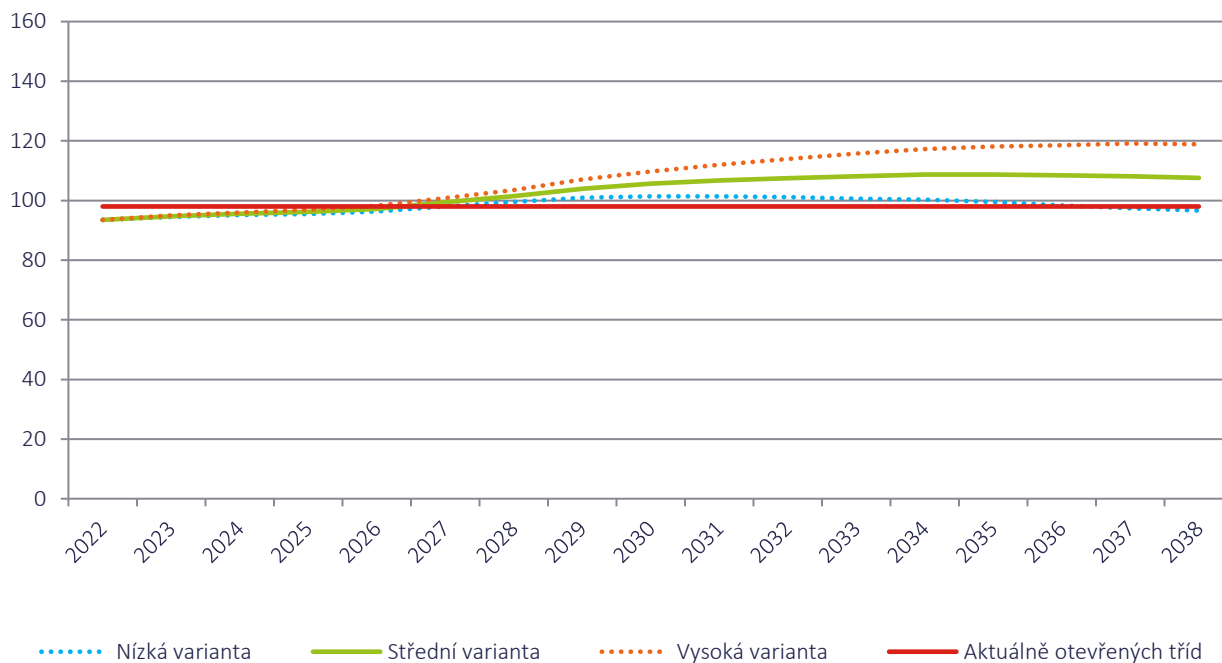
**Graf č. 26 Počty kmenových tříd ZŠ - místní děti + děti z okolních obcí  
(průměrný počet 24 žáků ve třídě na 1. i 2. stupni)\***



Zdroj: Demografie Morava; \*index návštěvnosti = 100 % pro 1. stupeň + 80 dětí dojíždějících z okolních obcí a 90 % + 450 dětí dojíždějících z okolních obcí pro 2. stupeň

Pokud by třídu v průměru tvořilo 28 dětí, ZŠ v Berouně by po roce 2030 měly otevřít až 109 kmenových tříd. Průměr 28 žáků na třídu ovšem znamená, že v některých třídách bude přes třicet dětí.

**Graf č. 27 Počty kmenových tříd ZŠ - místní děti + děti z okolních obcí (průměrný počet 28 žáků ve třídě na 1. i 2. stupni)\***



Zdroj: Demografie Morava; \*index návštěvnosti = 100 % pro 1. stupeň a 90 % pro 2. stupeň

## POZNÁMKA

Při 30 žácích ve všech třídách by potřebný počet tříd narostl na 102 kmenových tříd. Tento počet ovšem není v praxi reálný, neboť nelze sloučit děti napříč ročníky a jednotlivými školami. Pro dosažení průměru 30 žáků na třídu je potřeba cílit až maximum 35 žáků na třídu.

## 7. SEZNAM TABULEK, GRAFŮ A OBRÁZKŮ

### SEZNAM TABULEK

Tab. č. 1 Celkový počet obyvatel, 2022.....	6
Tab. č. 2 Porovnání věkové struktury obyvatel s hlášeným a obvyklým místem pobytu .....	7
Tab. č. 3 Pohyb obyvatel (2008-2022).....	9
Tab. č. 4 Relativní pohyb obyvatel.....	10
Tab. č. 5 Srovnání skladby obyvatelstva podle věku – rok 2022.....	12
Tab. č. 6 Úhrnná plodnost* .....	14
Tab. č. 7 Varianty vývoje úhrnné plodnosti použité v prognóze.....	14
Tab. č. 8 Střední délka života při narození, okres Beroun .....	16
Tab. č. 9 Bytová výstavba v minulých letech, Beroun .....	17
Tab. č. 10 Odhad salda migrace pro roky 2023-2038.....	19
Tab. č. 11 Věková struktura migrace 2017-2022.....	21
Tab. č. 12 Kapacita a počet dětí v MŠ.....	35
Tab. č. 13 Porovnání počtu dětí v MŠ a dětí s trvalým bydlištěm v Berouně.....	36
Tab. č. 14 Kapacita a počty žáků ZŠ v Berouně .....	38
Tab. č. 15 Porovnání počtu žáků a počtu dětí s hlášeným pobytem, průměr 2020-2022.....	39
Tab. č. 16 Parametry plánování kapacit ZŠ .....	40

## SEZNAM GRAFŮ

Graf č. 1 Vývoj počtu obyvatel s hlášeným trvalým pobytem.....	8
Graf č. 2 Strom života, Beroun, 2022 .....	11
Graf č. 3 Míry plodnosti podle věku matky, 2020-22 .....	15
Graf č. 4 Přírůstek stěhováním pozorovaný v letech 2008-2022 a prognózovaný .....	20
Graf č. 5 Vývoj počtu obyvatel dle 3 prognostických modelů.....	22
Graf č. 6 Vývoj počtu dětí ve věku 0-2 let .....	23
Graf č. 7 Vývoj počtu dětí ve věku 3-5 let .....	24
Graf č. 8 Vývoj počtu dětí ve věku 6-10 let .....	25
Graf č. 9 Vývoj počtu šestiletých dětí.....	26
Graf č. 10 Vývoj počtu dětí ve věku 11-14 let.....	27
Graf č. 11 Vývoj počtu jedenáctiletých dětí.....	28
Graf č. 12 Vývoj počtu obyvatel ve věku 15-18 let .....	29
Graf č. 13 Vývoj počtu obyvatel ve věku 19-23 let .....	30
Graf č. 14 Vývoj počtu obyvatel ve věku 24-39 let .....	31
Graf č. 15 Vývoj počtu obyvatel ve věku 40-64 let .....	32
Graf č. 16 Vývoj počtu obyvatel ve věku 65+ let .....	33
Graf č. 17 Vývoj počtu obyvatel ve věku 80+ let .....	34
Graf č. 18 Odhad vývoje počtu dětí ucházejících se o MŠ v Berouně* .....	37
Graf č. 19 Vývoj počtu dětí v ZŠ.....	38
Graf č. 20 Odhad vývoje počtu žáků 1. stupně ZŠ – místní děti + děti z okolních obcí* .....	41
Graf č. 21 Odhad vývoje počtu žáků 1. stupně ZŠ – pouze místní děti* .....	42
Graf č. 22 Odhad vývoje počtu žáků 2. stupně ZŠ – místní děti + děti z okolních obcí* .....	43
Graf č. 23 Odhad vývoje počtu žáků 2. stupně ZŠ – pouze místní děti* .....	44
Graf č. 24 Odhad vývoje celkového počtu žáků ZŠ v Berouně – místní děti + děti z okolních obcí* .....	45
Graf č. 25 Odhad vývoje počtu žáků ZŠ v Berouně – pouze místní děti* .....	46
Graf č. 26 Počty kmenových tříd ZŠ - místní děti + děti z okolních obcí (průměrný počet 24 žáků ve třídě na 1. i 2. stupni)* .....	47
Graf č. 27 Počty kmenových tříd ZŠ - místní děti + děti z okolních obcí (průměrný počet 28 žáků ve třídě na 1. i 2. stupni)* .....	48

## SEZNAM OBRÁZKŮ

Obr. 1 Beroun .....	5
---------------------	---



## 8. ZPRACOVATEL STUDIE

# DEMOGRAFIE MORAVA

Společnost **DEMOGRAFIE MORAVA** se zaměřuje na zkvalitňování života ve městech a obcích v ČR. 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 v ČR.

Petr Fusek



# DEMOGRAFICKÁ STUDIE BEROUN

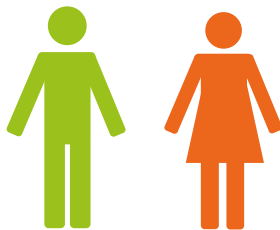
OKRES BEROUN | STŘEDOČESKÝ KRAJ

## 20 809 OBYVATEL

K 31. 12. 2022



Od roku 2008 nárůst  
o 2 292 osob (+ 12 %).



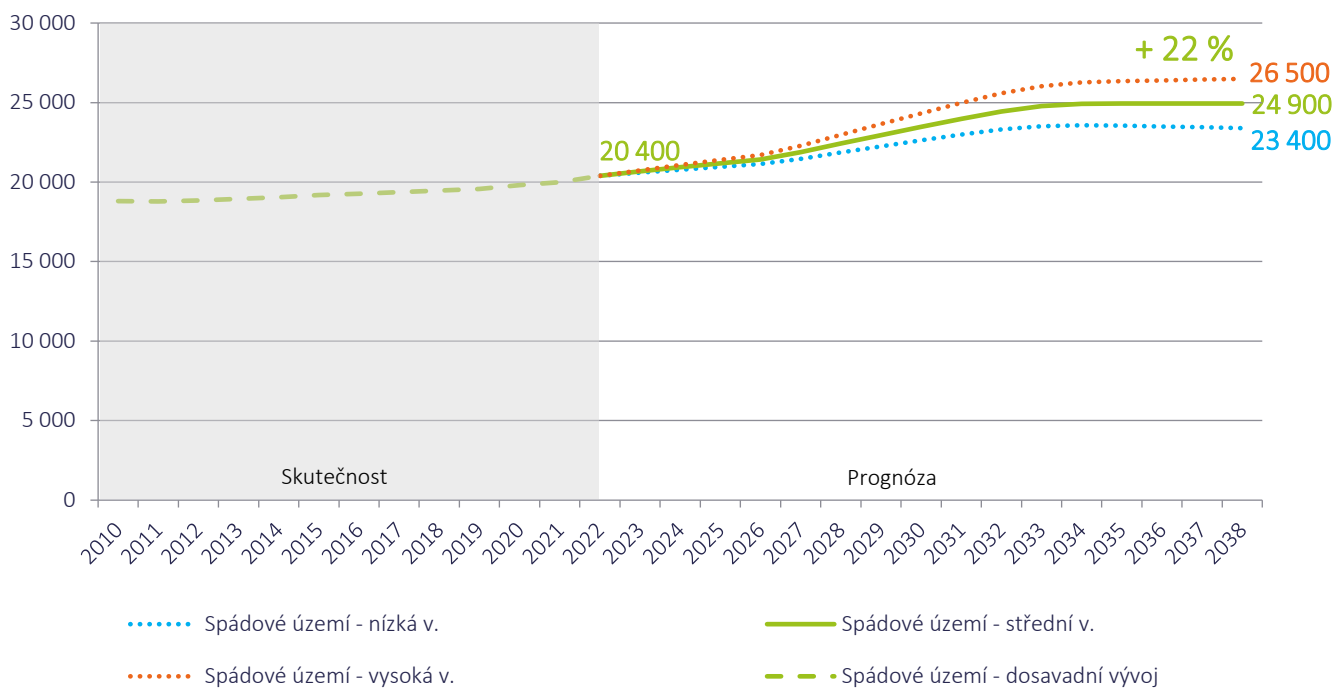
48 %

52 %

### MLADŠÍ POPULACE OPROTI CELÉ ČR

Věk obyvatel	Beroun	Celá ČR
0-14 let	18 %	16 %
15-64 let	63 %	64 %
65 a více	19 %	20 %

## VÝVOJ CELKOVÉHO POČTU OBYVATEL



Lze očekávat, že celkový počet obyvatel v příštích 15 letech vzroste. V roce 2038 by v Berouně mělo žít cca 24 900 obyvatel, což představuje zhruba 22 % nárůst oproti stávajícímu stavu.

## ZAJÍMAVOSTI, KTERÉ PROGNOZA ZOHLEDŇUJE

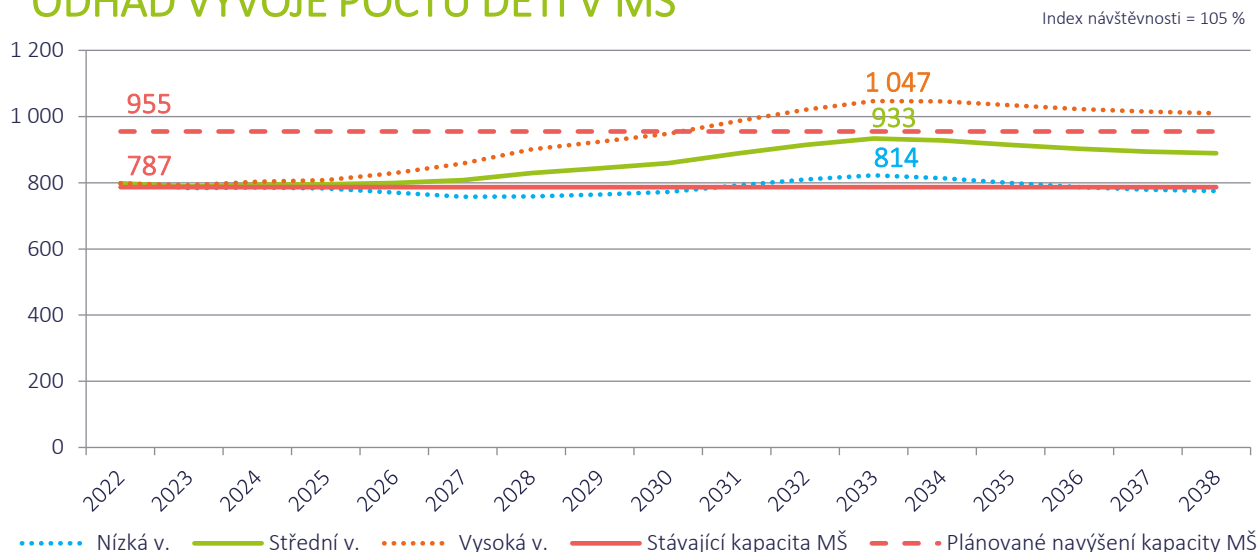
- V letech 2008-22 bylo v Berouně postaveno celkem 1 637 bytů.
- Přírůstek migrací dosáhne do roku 2038 dle střední varianty prognózy téměř 5 000 osob.
- Na 1 matku žijící v Berouně aktuálně připadá 1,75 narozených dětí.
- Střední varianta prognózy počítá se zvýšením  $\emptyset$  počtu dětí na matku na 1,80-1,90.
- Průměrný věk dožití žen je 81,6 let, mužů 75,9 let.



# MATEŘSKÉ ŠKOLY

Aktuální stav	Budoucí stav
<ul style="list-style-type: none"> <li>Aktuálně ve spádovém území působí 5 MŠ.</li> <li>Celková registrovaná kapacita MŠ je 787 dětí.</li> <li>V září 2022 bylo zapsáno 783 dětí.</li> <li>Plánováno je navýšení kapacity na 955 míst.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>V současné době jsou MŠ v Berouně zcela naplněné.</li> <li>Počet zájemců o docházku vzroste po roce 2030 na cca 930.</li> <li>Současná kapacita MŠ bude nedostatečná, počet dětí v MŠ se přiblíží plánované navýšené kapacitě.</li> </ul>

## ODHAD VÝVOJE POČTU DĚTÍ V MŠ



# ZÁKLADNÍ ŠKOLY

Aktuální stav	Budoucí stav
<ul style="list-style-type: none"> <li>V Berouně působí 4 ZŠ.</li> <li>Celková reálná kapacita ZŠ činí 2 820 žáků.</li> <li>V září 2022 bylo v ZŠ zapsáno 2 617 žáků.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Podle střední varianty prognózy bude ZŠ v Berouně po roce 2030 navštěvovat cca 3 050 žáků (z toho cca 530 bude dojíždět z okolních obcí).</li> <li>Současná kapacita ZŠ (2 820 míst) bude spíše dostatečná pro místní děti, ale již ne pro přespolní.</li> </ul>

## ODHAD VÝVOJE POČTU DĚTÍ V ZŠ

