TIMIKA s.r.o.

Podkovářská 674/2, Praha 9



Prognóza vývoje obyvatelstva

obce Sulice

na období 2022–2033

Zpracování: prosinec 2022

Obsah

HLAVNÍ ZJIŠTĚNÍ ... 3

Věková struktura obyvatel ... 3
Předškolní vzdělávání ... 3
Školní vzdělávání ... 3

OBEC SULICE ... 4

OBYVATELSTVO ... 5

Vývoj počtu obyvatel ... 5
Demografická struktura obyvatelstva ... 7
Pohyb obyvatelstva – migrace ... 9
Problematika nepřihlášených obyvatel ... 10
Osoby, kterým bylo uděleno pobytové oprávnění v souvislosti s válkou na Ukrajině ... 11

PROGNÓZA VÝVOJE POČTU OBYVATEL ... 12

Metodologie a předpoklady ... 12
Zdroje dat ... 13
Aktualizace demografické prognózy ... 13

PROGNÓZA ... 14

Vývoj celkového počtu obyvatel ... 15
Demografická struktura ... 17
Počet dětí ve věku do dvou let ... 19
Plánování kapacit MŠ a ZŠ ... 20
Vývoj počtu obyvatel v produktivním věku ... 31
Mladiství 15–18 let ... *31*
Mladí dospělí 19–23 let ... *32*
Mladší produktivní věk – 24–39 let ... *33*
Střední produktivní věk 40–64 let ... *34*
Plánování postproduktivní složky obyvatelstva ... 35

POZNÁMKY NA ZÁVĚR ... 38

SEZNAM TABULEK, GRAFŮ, OBRÁZKŮ A ZKRATEK ... 39

Hlavní zjištění

Věková struktura obyvatel

Podle údajů Českého statistického úřadu žilo k 31. 12. 2021 v Sulicích 2280 obyvatel. Podle Sčítání lidu, domů a bytů (SLDB) k 26. 3. 2021 zde žilo 2472 obyvatel s obvyklým místem bydliště.

Mezi lety 2000 a 2010 vzrostl počet obyvatel Sulic z počtu 682 obyvatel na více než dvojnásobek (1368) a v letech 2010 a 2021 se také zhruba zdvojnásobil. Ve srovnání se Středočeským krajem i s celou ČR se jedná o výrazně nadprůměrný růst, který je charakteristický pro obce v prstenci okolo Prahy, tzv. suburbánní obce.

Věková struktura se také vyznačuje charakterem suburbánní obce. Je zde velký počet dětí a dospělých ve věku 25–40 let a nižší počet seniorů, než je obvyklé ve Středočeském kraji i v celé ČR.

Dle střední varianty prognózy by mělo v Sulicích v roce 2033 žít více než 4,5 tisíce obyvatel a podle vysoké varianty až 6 tisíc obyvatel. Vývoj bude i nadále záviset na budoucí migraci. Tu lze do jisté míry předvídat podle rozestavěné a naplánované nové výstavby. Doporučujeme proto demografickou prognózu pravidelně aktualizovat.

Předškolní vzdělávání

Mateřská škola v Sulicích má v současné době kapacitu 8 tříd se 190 dětmi. Sídlí ve třech pracovištích – Pracoviště 1 v Želivci, Lesní mateřská škola a pracoviště v Hlubočince.

V roce 2033 by měl počet dětí předškolního věku, včetně dvouletých a předškoláků dosáhnout počtu cca 220 – 290 dětí (dle střední a vysoké varianty).

Kapacitu předškolního vzdělávání bude oproti současnému stavu pravděpodobně potřeba navýšit, je potřeba ji pravidelně sledovat.

Školní vzdělávání

Základní škola v Sulicích disponuje rejstříkovou kapacitou 330 dětí a nachází se v budově postavené v roce 2016. Kapacita školy je již nyní naplněna, převážně dětmi ze Sulic. Obec má v plánu postavit novou budovu školy s další kapacitou 240 dětí.

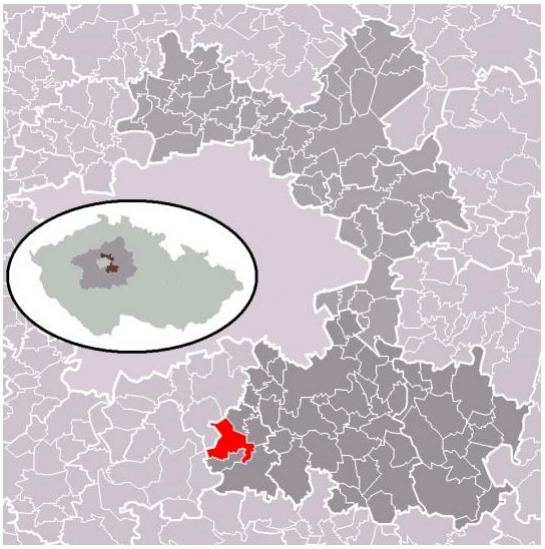
Do roku 2033 počet dětí školního věku vzroste na 570 – 820 dětí (dle střední a vysoké varianty).

V průběhu příštích let bude potřeba důkladně zvážit developerské aktivity a pečlivě sledovat aktualizované počty dětí z důvodů kapacity základní školy, dle vysoké varianty nebude stačit.

Obec Sulice

Obec Sulice leží ve Středočeském kraji, v okrese Praha – východ. Patří do ORP Říčany. Obec se skládá ze samostatných částí Sulice, Hlubočinka, Nechánice a Želivec a její katastrální území zaujímá plochu 992 ha.

Obrázek 1: Sulice v okrese Praha – východ



Zdroj: https://cs.wikipedia.org/wiki/Sulice

Obcí prochází silnice II/603 Praha – Jesenice – Kamenice – Poříčí nad Sázavou, tzv. „Stará benešovská“ a silnice II/107 ve směru Stráčice – Velké Popovice – Kamenice – Týnec nad Sázavou.

Obec je součástí PID a má velmi dobrou autobusovou obslužnost.

V obci se nachází mateřská a základní škola. Obec má vybudovanou téměř kompletní infrastrukturu veřejné vodovodní a kanalizační sítě. V obci je několik supermarketů.

Obyvatelstvo

Vývoj počtu obyvatel

Obec Sulice patří do suburbánního pásma Prahy a vývoj obyvatel obce se vyznačuje všemi hlavními znaky tohoto typu osídlení.

Termín suburbanizace označuje proces, při kterém dochází k přesunu obyvatel, jejich aktivit a některých funkcí jádrového města do jeho zázemí, kde vytváří obytné čtvrti, ale také komerční zástavbu i průmyslové parky lokalizované podél dálnic. Za suburbánní obce považujeme takové, které mají vysokou intenzitu bytové výstavby a zároveň vysokou intenzitu přistěhování z jádrového města.

V roce 1850 měly obce Sulice, Nechánice a Želivec 470 obyvatel, v roce 1950 590 obyvatel, v roce 1991 492 obyvatel. V roce 2001 počet obyvatel stoupl na 708 po připojení Hlubočinky.

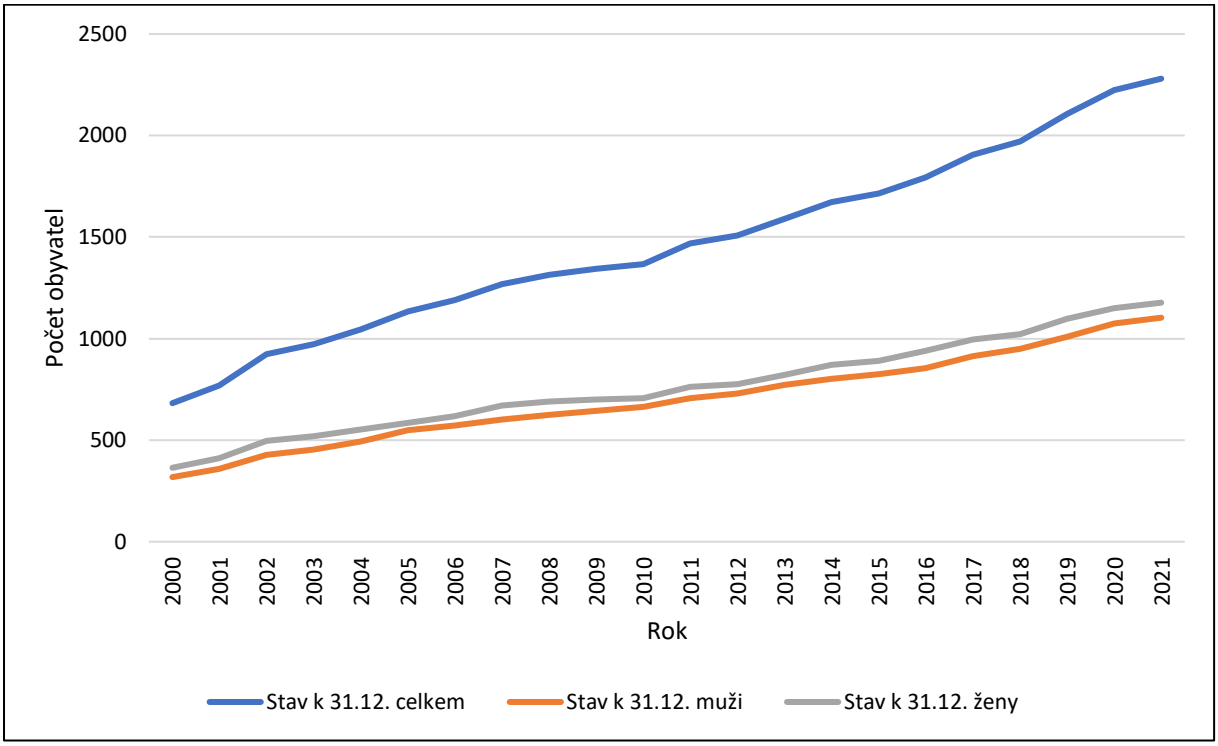
Po roce 2000 Sulice zaznamenaly nebývale dynamický populační vývoj. Mezi lety 2000 a 2010 vzrostl počet obyvatel na dvojnásobek, stejně tak v další dekádě. Růst počtu obyvatel byl způsoben developerskou aktivitou a stěhováním lidí do nově vystavěných domů v Sulicích.

Tabulka 1: Počet obyvatel Sulic v letech 2000–2021, dle ČSÚ[1]

Stav k 31.12.	Celkem	Muži	Ženy	Nárůst – bazický index [1]2000	Nárůst – bazický index 2010
2000	682	318	364	100 %	
2005	1135	549	586		
2010	1368	663	705		100 %
2015	2162	825	1 337		
2016	1792	853	939		
2017	1906	912	994		
2018	1971	948	1 023		
2019	2106	1 009	1 097		
2020	2225	1 074	1 151	326 %	163 %
2021	2280	1 103	1 177	334 %	167 %

[1] Údaje o počtu obyvatel dle metodiky ČSÚ zahrnují osoby hlášené k trvalému pobytu a cizince s povolením k dlouhodobému pobytu. Pokud nebude specifikováno jinak, všechny údaje o současném či historickém počtu obyvatel se vztahují k osobám s hlášeným pobytem v Sulicích.

Graf 1: Počet obyvatel Sulic v letech 2000–2021 (stav k 31.12.)



Zdroj: vlastní zpracování dle dat z ČSÚ

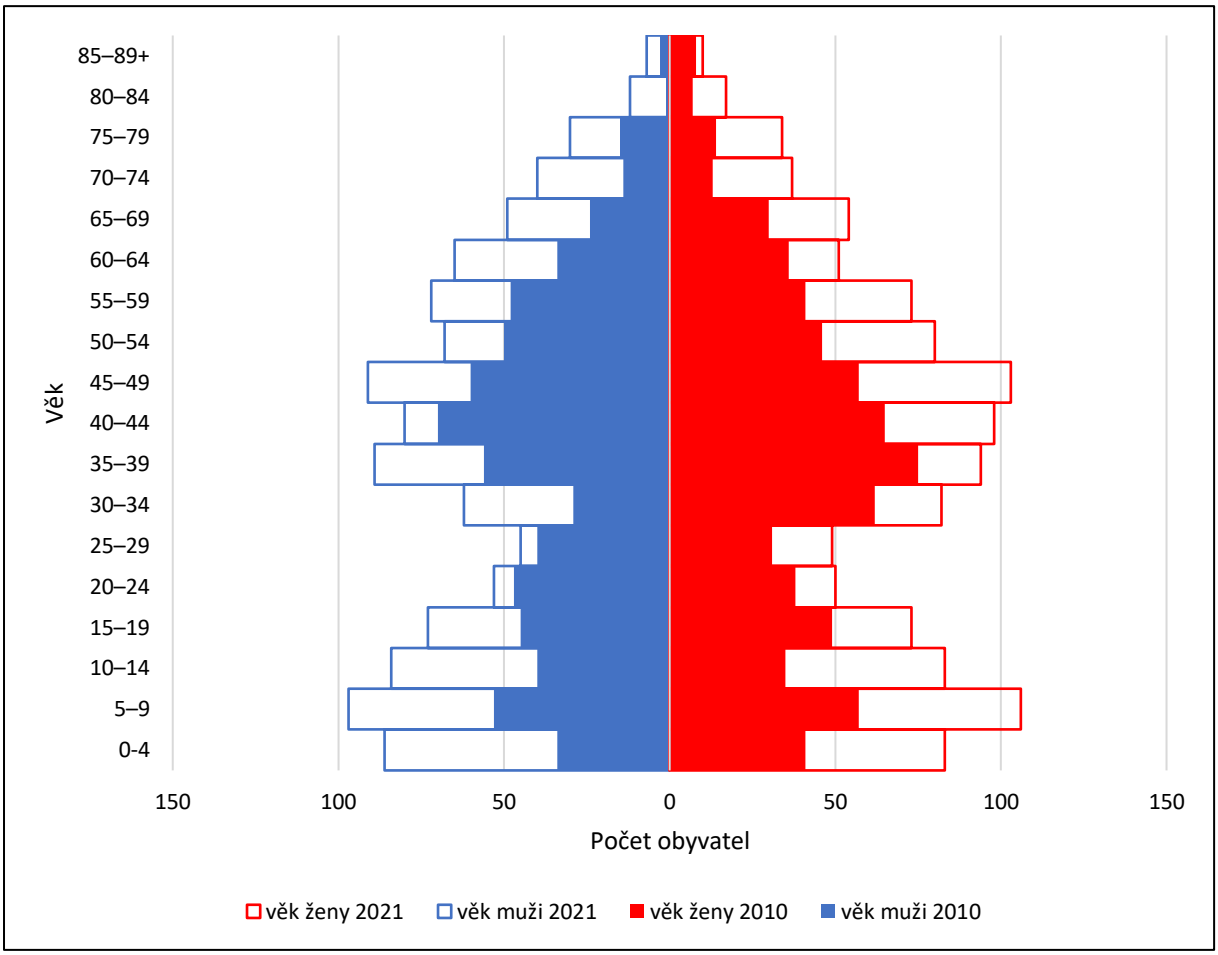
Počet obyvatel Sulic vykazuje trvalý nárůst s meziročním nárůstem (od roku 2003) okolo 5 %. Meziroční nárůst mezi roky 2000, 2001 a 2002 byl 13 %, resp. 20 %. Za posledních 10 let vzrostl počet obyvatel více jak na trojnásobek. Trend ve vývoji počtu obyvatel vykazuje pozitivní (vzrůstající) tendenci s mírnými „špičkami“ představující roky dokončení etap nové výstavby a nastěhování nových rodin do Sulic.

Demografická struktura obyvatelstva

Stěhování mladých rodin do obcí v prstenci okolo Prahy mělo a bude mít i nadále pozitivní dopad na změny demografické struktury obyvatelstva. Obec je „mladá“ a produktivní.

Celkově je v obci vyrovnaný podíl žen a mužů, což je v souladu s charakterem Středočeského kraje, zhruba 49,8 % mužů a 50,2 % žen. Tento podíl se v průběhu sledovaného období zásadně nemění.

Graf 2: Demografická struktura obyvatel Sulic 2010 x 2021



Zdroj: ČSÚ

Graf srovnává podíl jednotlivých pětiletých věkových kategorií (kohort) v obci. Z grafu je patrný výrazně vyšší podíl dětí (0–14 let) v roce 2021 oproti roku 2010. To samé platí pro osoby ve věku 45–49 let. Také je evidentní nižší zastoupení „young adults“ (20–29 let), u kterých můžeme pozorovat trend stěhování se do centra za prací a kteří se vrací zpátky po založení rodiny.

Věková pyramida tohoto tvaru, tedy s populačně silnou základnou a silným zastoupením obyvatel mladšího produktivního věku, je důsledkem probíhajících suburbanizačních procesů, tj. do obce se stěhují rodiny, nikoliv jednotlivci.

Následující tabulka zachycuje věkové rozložení obyvatelstva podle tří hlavních věkových skupin v porovnání s průměrem ČR, Středočeského kraje a Prahy.

Tabulka 2: Věkové rozložení obyvatelstva podle tří hlavních věkových skupin k 31.12.2021

	Počet obyvatel celkem	v tom ve věku			Další ukazatele		
		0-14 let	15-64 let	65 +	Prům. věk	Index stáří[2]	Index ekon. zatížení[3]
Česká republika	10 516 707	1 693 408	6 654 190	2 169 109	42,8	128,09	58,05
Středočeský kraj	1 386 824	248 521	876 292	262 011	41,5	105,43	58,26
Hlavní město Praha	1 275 406	203 472	820 761	251 173	42,3	123,44	55,39
Sulice	2280	539	1451	290	37,1	51,50	57,13

Zdroj: ČSÚ a vlastní výpočty

Další ukazatele z tabulky č. 2 potvrzují již výše zmíněné, a to, že populace Sulic je v porovnání se Středočeským krajem i Českou republikou velmi mladá. Průměrný věk je v obci o 5,7 let nižší, než je průměr České republiky. Dle indexu stáří připadá na 100 dětí do 15 let pouze cca 50 obyvatel starších 65 let, což je zhruba poloviční hodnota oproti ostatním územním srovnání. Dle indexu ekonomického zatížení připadá na 100 obyvatel ve věku 15–64 let 57 obyvatel ve věku 0–14 let a 65+. Obě hodnoty vypovídají o vysokém počtu dětí oproti průměrným hodnotám ČR i Středočeského kraje. To, že v případě Sulic převažují obyvatelé ve věku 0–14 let nad 65+ dokazuje následující tabulka č. 3, ze které plyne, že Sulice mají relativně vysoký podíl obyvatel v produktivním věku, nadprůměrně vysoké zastoupení obyvatel v předproduktivním věku, a naopak výrazně nízký podíl seniorů.

[2] *Index stáří vyjadřuje, kolik obyvatel ze starších věkových skupin (65+) připadá na sto dětí do 15 let.*

[3] *Index ekonomického zatížení vypovídá o poměru počtu seniorů a dětí k počtu obyvatel v ekonomicky aktivním věku. Vyjadřuje tedy, kolik dětí ve věku 0–14 let a osob ve věku 65+ připadá na 100 obyvatel ve věku 15-64 let.*

Tabulka 3: Věkové rozložení obyvatelstva podle tří hlavních věkových skupin k 31.12.2021

	Sulice 2021		Středočeský kraj 2021	
	Absolutní	**Relativní**	**Absolutní**	**Relativní**
Předproduktivní (0–14 let)	539	24 %	121 478	17 %
Produktivní (15–64 let)	1451	64 %	430 191	61 %
Postproduktivní (65 a více let)	290	13 %	149 663	21 %

Zdroj: ČSÚ a vlastní výpočty

Pohyb obyvatelstva – migrace

Na růst obyvatelstva Sulic měla v posledních 20 letech zásadní vliv migrace, tj. příchod mladých párů a rodin s dětmi. V důsledku migrace těchto osob došlo i ke zvýšení porodnosti, která se i dnes díky pokračující migraci drží na velmi vysoké úrovni.

Tabulka 4: Pohyb obyvatel v Sulicích

Rok	Počet obyvatel k 31.12.	Celkový přírůstek/ úbytek	Přirozený přírůstek/ úbytek	Živě narození	Zemřelí	Přírůstek/ úbytek stěhováním	Přistěhovalí	Vystěhovalí
2010	1368	23	2	11	9	21	76	55
2020	2225	119	13	22	9	106	160	54
2021	2280	88	17	25	8	71	146	75

Zdroj: ČSÚ

Demografická situace se významně liší od celé ČR i od Středočeského kraje a vykazuje typické znaky suburbánních obcí, tj. obcí, kam se stěhují mladí z velkých měst za příjemnějším a levnějším bydlením – násobně větší míra přírůstku stěhováním, nadprůměrně velký počet nově narozených dětí, nízké průměrné stáří populace a podprůměrná míra úmrtnosti. Dalším rysem je výrazný pohyb obyvatel – více přistěhováním ale i vystěhováním, než je průměrně v ČR.

Tabulka 5: Relativní pohyb obyvatel – Počet událostí na 1000 obyvatel

2021	Míra porodnosti	Míra úmrtnosti	Míra přistěhovalých	Míra vystěhovalých
Sulice	11,40	3,5	64,04	32,89
Hl. m. Praha	11,96	11,41	37,08	25,01
Středočeský kraj	10,95	12,11	24,99	13,51
ČR	10,65	13,32	6,59	1,83

Zdroj: ČSÚ, vlastní výpočty

Problematika nepřihlášených obyvatel

Roční statistiky ČSÚ uvádějí počty trvale hlášených obyvatel.

Sčítání lidu, domů a bytů v roce 2021 zjišťovalo nejen počet obyvatel s trvale hlášeným bydlištěm, ale i s obvyklým místem bydliště. Následující tabulka uvádí rozdíly mezi počtem obyvatel Sulic v roce 2021.

Tabulka 6: Rozdíly mezi počtem obyvatel s obvyklým pobytem a počtem trvale hlášených obyvatel

Počet obyvatel	S obvyklým pobytem k 26.3.2021	Trvale hlášených k 31.12.2021
Celkem	2472	2280
Muži	1221	1103
Ženy	1251	1177

Zdroj: ČSÚ

Problematika nepřihlášených občanů je ale mnohem širší, než se z výše uvedené tabulky zdá. Přesnější odhady dostaneme z údajů spotřeby vody, množství odpadní vody případně z poplatků za odpady. U obcí obdobného typu se uvádí až 25 % nově přistěhovalých obyvatel (některé obce v okolí Prahy uvádějí až 40 %).

V této studii vycházíme z údajů poskytnutých zástupci obce, tj. že k 31.12.2021 bylo v obci cca **1200–1400 nepřihlášených osob**, což je zhruba polovina obyvatel navíc.

Osoby, kterým bylo uděleno pobytové oprávnění v souvislosti s válkou na Ukrajině

Tabulka 7: Počty osob s pobytovým oprávněním v souvislosti s válkou na Ukrajině v Sulicích k 5.9.2022

Do 3 let		3–6 let		6–15 let		15–18 let		18–65 let		65+		Celkem
Muži	Ženy	Muži	Ženy	Muži	Ženy	Muži	Ženy	Muži	Ženy	Muži	Ženy	
0	2	1	1	2	5	1	0	6	23	0	0	41

Zdroj: MV ČR

Nedomníváme se, že by v tomto počtu osoby s pobytovým oprávněním v souvislosti s válkou na Ukrajině měly výrazný vliv na prognózu vývoje počtu obyvatelstva.

Prognóza vývoje počtu obyvatel

Metodologie a předpoklady

Prognóza budoucího vývoje populace obce Sulice využívá kohortně-komponentní metodu, která vychází ze stávající věkové struktury obyvatel podle pohlaví a jednotek věku (kohort). Každá jednotka věku se vyznačuje svou specifikou úmrtnosti, porodnosti a migrace.

Prognóza byla zpracována odděleně pro muže a ženy po jednotkách věku s výchozí věkovou strukturou k 31. 12. 2021. Horizont prognózy byl stanoven k 31. 12. 2033, tj. na 12 let.

Pro odhad úmrtnosti vycházíme z podrobných úmrtnostních tabulek pro muže a ženy za období 2019–2020 pro Středočeský kraj.

Pro odhad počtu nově narozených dětí jsme zvolili hrubou míru porodnosti vycházející z mediánu nově narozených dětí v Sulicích za posledních 10 let, protože je vyšší, než ve Středočeském kraji nebo v celé ČR.

Pro odhad budoucí migrace jsme zvolili průměr salda migrace (tj. přistěhovalí – vystěhovalí) Sulic za posledních 5 let se simulací etap nové výstavby.

Tato hodnota je vypočítaná z „běžného“ stěhování obyvatel mezi obcemi a z výrazných nárůstů v souvislosti se stěhováním do nově postavených domů.

Tabulka 8: Podrobnější odhad nové výstavby v následujících letech dle informací od zadavatele

Lokalita	Počet b.j.	Počet osob	Odhad stěhování	Poznámka
Nová Hlubočinka	56	196	2023-24	Většinou už prodané
Sulice „za obecním úřadem“	17	60	2025-28	
Nechánice	72	252	2023-26	
Mandava II	200	700	2023-25	
Sulice	120	420	2025-28	

Do počtu skutečných obyvatel musíme počítat i osoby nepřihlášené k trvalému pobytu. Počítáme s hodnotou 1200 osob (kterou připočítáme k počtu přihlášených osob v roce 2022).

Zdroje dat

Základním zdrojem dat jsou statistiky Českého statistického úřadu (ČSÚ) se zapracováním některých výsledků SLDB z roku 2021, dále Územní plán Sulic, Katastr nemovitostí, statistiky MV ČR a informace poskytnuté zadavatelem.

Aktualizace demografické prognózy

Demografická studie je odhad budoucnosti platný k okamžiku zpracování s předpokladem, že se naplní uvažované trendy. Proto doporučujeme demografickou studii aktualizovat pravidelně po 5 letech, případně za situace, kdy se objeví nová nepředvídaná okolnost, která ovlivní především atraktivitu bydlení v Sulicích.

Prognóza

Na základě výše uvedených parametrů byl proveden modelový výpočet vývoje počtu a věkové struktury obyvatel obce Sulice.

Horizont prognózy je 12 let. V tomto období nepředpokládáme, že dojde k výrazným změnám v trendech porodnosti a úmrtnosti. Nejvýznamnějším variantním prvkem je právě míra migrace. To je dáno nejen charakterem (suburbánní obec), ale i strategií obce, která definuje některé silné stránky obce, důležité pro rozvoj bydlení:

Silné stránky:

- *Poloha na jihovýchodním okraji hlavního města Prahy*
- *Dobrá dopravní obslužnost do centra hlavního města Prahy*
- *Mateřská a základní škola zřizovaná obcí*
- *Volné plochy definované územním plánem obce pro výstavbu*
- *Obec má vybudovanou téměř kompletní technickou infrastrukturu; …*
- *Zajímavé přírodní a rekreační lokality na území obce*
- *Dobré rozptylové podmínky*

zdroj: Strategický rozvojový plán obce Sulice na roky 2020–2026

Prognóza vývoje obyvatelstva Sulic byla zpracována ve třech variantách: střední, vysoké a nízké, přičemž střední varianta představuje nejpravděpodobnější trajektorii sledovaného vývoje. Vysoká a nízká varianta pak vymezuje realistické rámce budoucího vývoje s ohledem na míru neurčitosti výsledků daných střední variantou. Jejich překročení je relativně málo pravděpodobné.

Střední varianta vznikla aplikací parametrů projekčního modelu, které odpovídají středním variantám očekávaného vývoje všech složek populační reprodukce (plodnosti, úmrtnosti a migrace) na výchozí pohlavně věkovou strukturu obyvatel Sulic k 31.12.2021 poskytnutou ČSÚ.

Ve vysoké variantě předpokládáme vyšší míru migrace, než tomu bylo dosud. Naproti tomu v nízké variantě předpokládáme, že bude z jakéhokoliv důvodu zastavena nová výstavba a dojde pouze k „obvyklé" migraci mezi obcemi.

Pokud není uvedeno jinak, jsou ve studii diskutovány výsledky střední varianty očekávaného vývoje.

V prognóze počítáme s odhadovanými skutečnými počty obyvatel Sulic. Ve nízké variantě je ke vstupním údajům z ČSÚ připočítáno 1000 obyvatel, ve střední 1200 obyvatel a ve vysoké 1400 obyvatel.

Vývoj celkového počtu obyvatel

Tabulka 9: Vývoj počtu obyvatel obce Sulice do roku 2033

Rok	Počet obyvatel		
	min	střed	max
2021[4]	2280	2280	2280
2022	3361	3540	3840
2023	3461	3803	4291
2024	3465	3996	4745
2025	3469	4267	5223
2026	3471	4363	5422
2027	3457	4441	5544
2028	3443	4504	5642
2029	3427	4552	5716
2030	3411	4588	5790
2031	3394	4613	5862
2032	3375	4638	5934
2033	3355	4662	6005

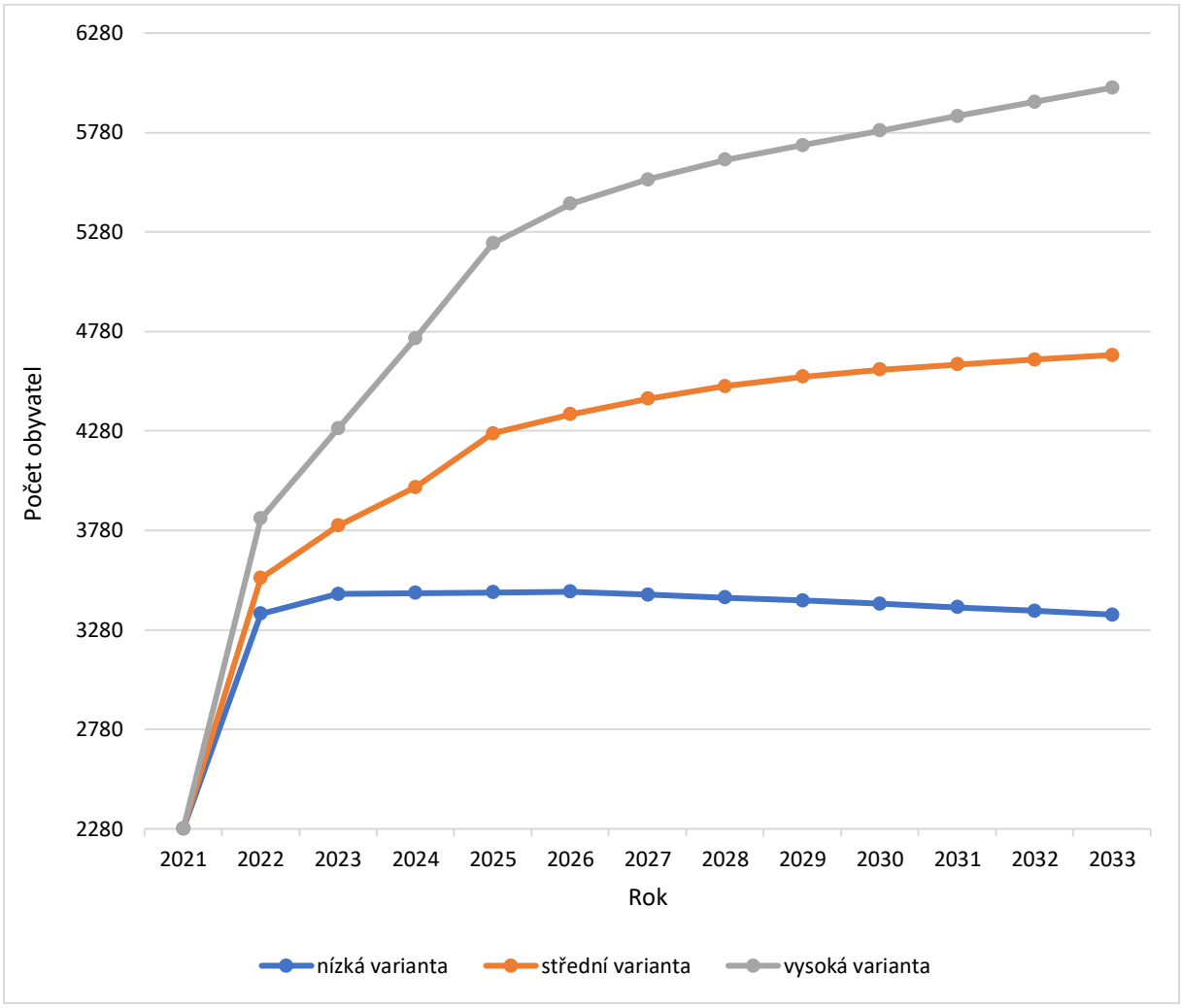
Zdroj: ČSÚ, vlastní výpočet

Počet obyvatel Sulic s krajní pravděpodobností dále poroste, a to přinejmenším i za horizont prognózy. Podle střední varianty by mělo do roku 2033 dojít k vzestupu počtu obyvatel na úroveň přes 4,5 tisíce osob. Jedná se tedy o zvýšení počtu obyvatel o 2,3 tisíce osob.

Pozn.: Skokový nárůst počtu obyvatel mezi lety 2021 a 2022 je "technikálie" způsobená připočtením odhadovaného počtu nepřihlášených obyvatel (1000-1400 osob) k údajům o počtu přihlášených obyvatel z ČSÚ k 31.12.2021.

[4] Počty trvale hlášených obyvatel

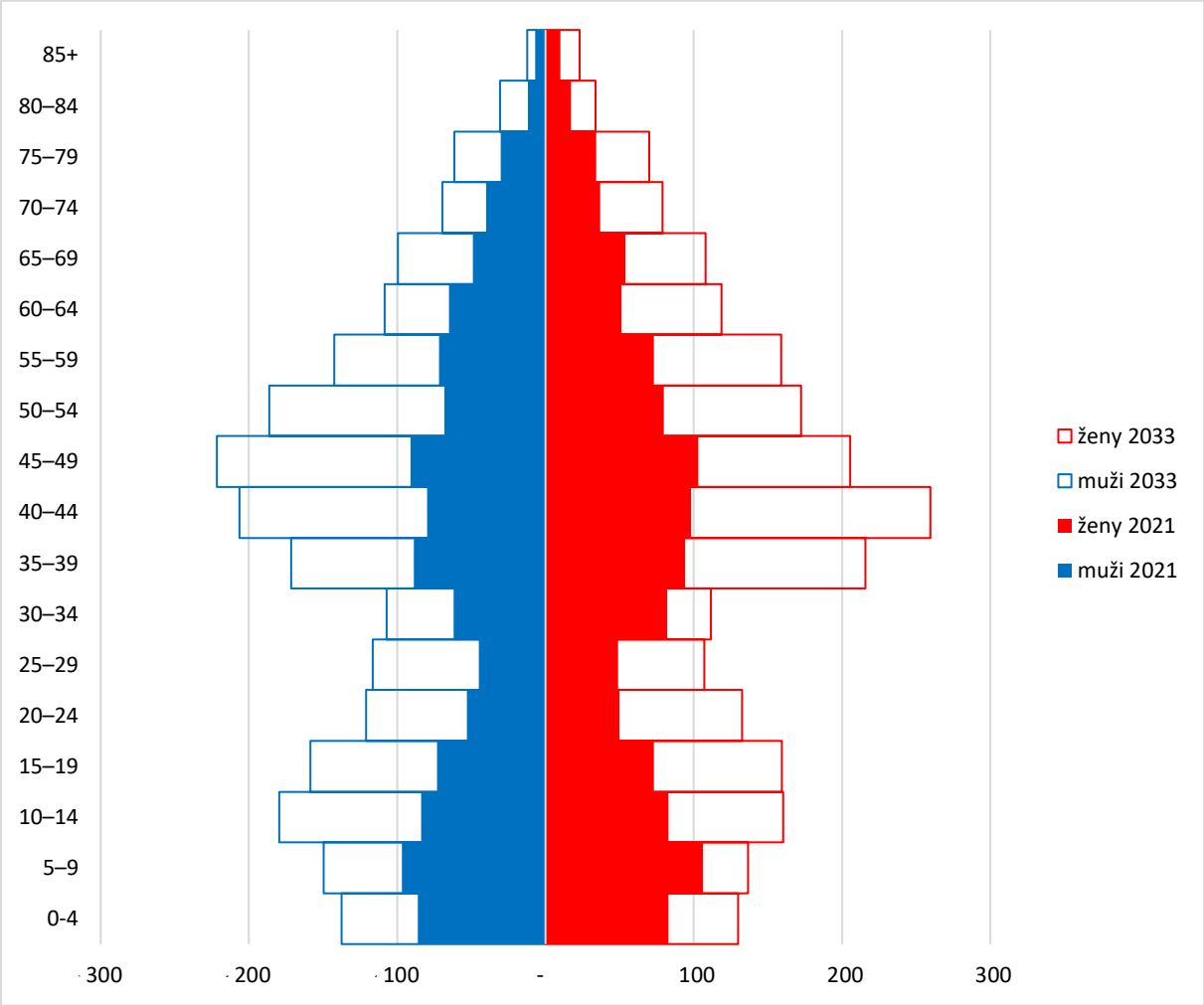
Graf 3: Vývoj počtu obyvatel obec Sulice do roku 2033



Zdroj: ČSÚ, vlastní výpočet

Demografická struktura

Graf 4: Demografická struktura obyvatel obce Sulice – porovnání roku 2021 a 2033



Zdroj: ČSÚ, vlastní zpracování

Graf výše zobrazuje střední variantu odhadovaného vývoje.

Můžeme pozorovat nárůst počtu dětí ve věku 10–19 let a nárůst počtu osob v produktivním věku 40–50 let. To je dáno posouváním silných migračních ročníků z období 2010–2020 a věkovou strukturou přistěhovalých obyvatel.

Dále je vidět nadprůměrně nízký počet seniorů.

Základní tvar demografické struktury zůstává zachován, protože nepředpokládáme v příštích 12 letech změnu charakteru obce (suburbánní obec s výrazným vlivem migrace rodin s dětmi).

Tabulka 10: Pětileté věkové skupiny obyvatelstva v porovnání let 2021 a 2033

věk	Stavy k 1.1.20XX			
	2021		2033	
x	muži	ženy	muži	ženy
0-4	86	83	138	130
5–9	97	106	149	137
10–14	84	83	180	160
15–19	73	73	158	159
20–24	53	50	121	133
25–29	45	49	116	107
30–34	62	82	107	112
35–39	89	94	172	216
40–44	80	98	206	260
45–49	91	103	221	205
50–54	68	80	186	172
55–59	72	73	142	159
60–64	65	51	108	119
65–69	49	54	99	108
70–74	40	37	69	79
75–79	30	34	62	70
80–84	12	17	31	34
85+	7	10	12	23

Zdroj: ČSÚ, vlastní výpočet

Tabulka 11: Hlavní věkové skupiny obyvatelstva v porovnání let 2021 a 2033

	2021	**%**	**2033**	**%**
Předproduktivní	685	30 %	1211	26 %
Produktivní (19-65 let)	1 305	57 %	2 863	61 %
Senioři 65+	290	13 %	587	13 %

Zdroj: ČSÚ, vlastní výpočet

Oproti obvyklému rozdělení (předproduktivní 0 – 14 let a produktivní 15 – 64 let) jsme v tabulce uvedli do skupiny předproduktivní osoby ve věku 0 – 18 a produktivní 19 – 65 let, protože vzhledem k demografickému charakteru Sulic se jedná o vhodnější rozdělení (je mnohem vyšší pravděpodobnost, že si mladí do 18 let nebudou vydělávat). V roce 2033 tedy očekáváme vyšší zastoupení produktivní vrstvy obyvatel na úkor předproduktivní.

Pozn: Pro celou ČR platí následující hodnoty ze SLDB 2021: děti ve věku 0 – 14 let 16,1 %, osoby ve věku 15 – 64 let 63,5 % a senioři ve věku 65 a více let 20,4 %.

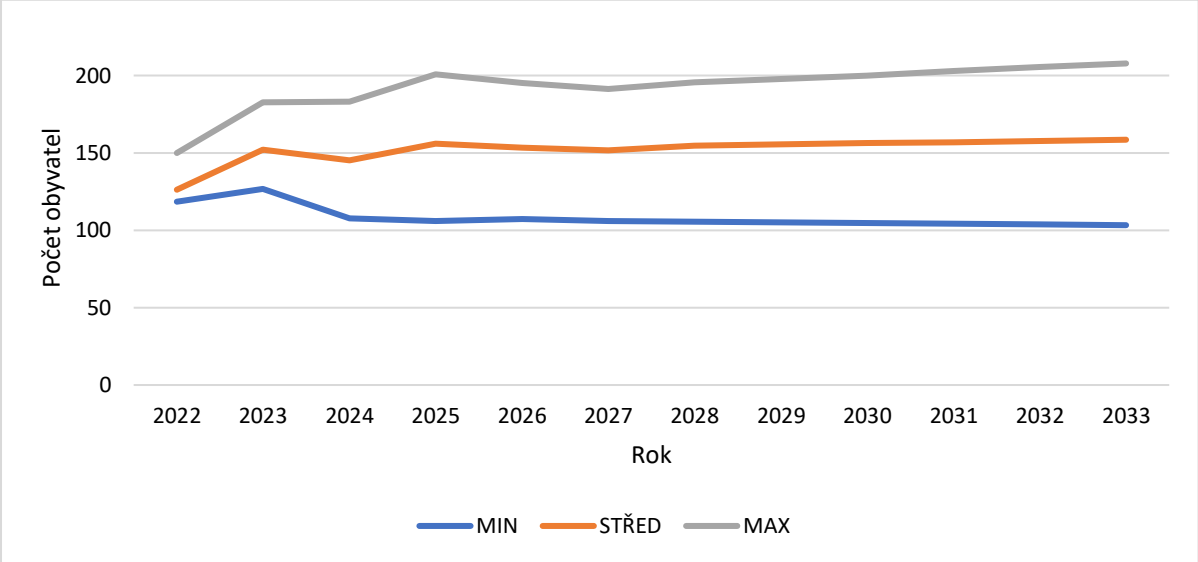
Počet dětí ve věku do dvou let

Tabulka 12: Počet dětí ve věku do 2 let

0 – 2 roky	MIN	STŘED	MAX
2022	118	126	150
2023	127	152	183
2024	108	145	183
2025	106	156	201
2026	107	153	195
2027	106	152	191
2028	105	155	196
2029	105	156	198
2030	105	156	200
2031	104	157	203
2032	104	158	205
2033	103	159	208

Zdroj: vlastní výpočty

Graf 5: Počet dětí ve věku do 2 let



Zdroj: vlastní výpočty

V příštím roce pozorujeme nárůst počtu 0–2letých, který je způsobený připočítáním nepřihlášených obyvatel a další nárůst odhadujeme v roce 2025 v důsledku očekávané vyšší migrace.

Od roku 2027 počet 0–2letých dětí bude mírně narůstat.

Zvýšený počet dětí bude pravděpodobně nárokovat zvýšení požadavků na služby hlídání takto malých dětí – jesle, dětské skupiny, sousedské hlídání, mateřská centra s hlídáním, …

Plánování kapacit MŠ a ZŠ

Současný stav kapacit MŠ

Mateřská škola Sluníčko Sulice je předškolní zařízení s celodenní péčí a se 3 pracovišti, jako příspěvkovou organizaci ji zřizuje Obec Sulice. Má celkem 8 tříd. Nejvyšší povolený počet dětí v mateřské škole je 190.

Pracoviště školy:

Pracoviště školy č. 1	Školní 349, Želivec 251 68 Sulice Mateřská škola s celodenním provozem – 4 třídy
Detašované pracoviště č. 2a	Lesní mateřská škola, Ke Kapličce, Hlubočinka, 251 68 Sulice Lesní mateřská škola s celodenním provozem – 2 oddělení
Detašované pracoviště č. 2b	Mateřská škola Pampeliška, Ke Kapličce 1040, Hlubočinka 251 68 Sulice Mateřská škola s celodenním provozem – 2 třídy

Obrázek 2: MŠ Sulice





Zdroj: web MŠ, Google Maps

MŠ je plně obsazená, většinou dětmi ze Sulic, což dokazuje i výsledek přijímacího řízení na školní rok 2022/2023. K zápisu se dostavilo 68 žadatelů. Volná kapacita pro školní rok 2022/2023 k 14. 6. 2022 byla 45 dětí a bylo přijato 45 dětí.

Dále v obci působí soukromá MŠ Adventure School – mateřská škola a základní škola s.r.o.
Adresa: Hlavní 813, Hlubočinka, 251 68 Sulice
Nejvyšší povolený počet dětí v mateřské škole: 75

Odhadovaný vývoj počtu 2–5letých dětí

Počet dětí předškolního věku bude v příštích 12 letech stále vysoký. Ve střední variantě by mohl dosáhnout počtu cca 220 dětí, příp. až skoro 300 dětí ve vysoké variantě.

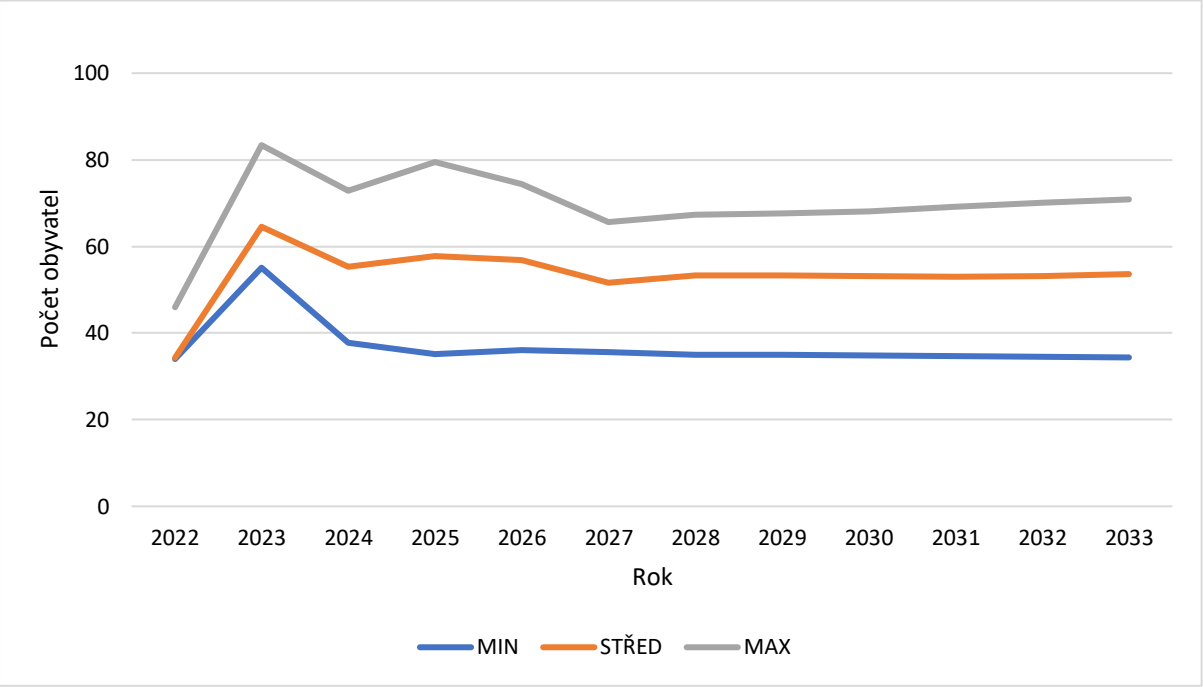
Vysoký počet dětí, netypický pro obvyklou demografickou strukturu Evropy, je způsoben určujícím významem migrace – stěhováním rodin s dětmi a mladými páry, které plánují rodinu.

Tabulka 13: Odhadovaný vývoj počtu dvouletých dětí

2leté děti	MIN	STŘED	MAX
2022	34	34	46
2023	55	65	83
2024	38	55	73
2025	35	58	79
2026	36	57	74
2027	36	52	66
2028	35	53	67
2029	35	53	68
2030	35	53	68
2031	35	53	69
2032	35	53	70
2033	34	54	71

Zdroj: vlastní výpočty

Graf 6: Odhadovaný vývoj počtu dvouletých dětí



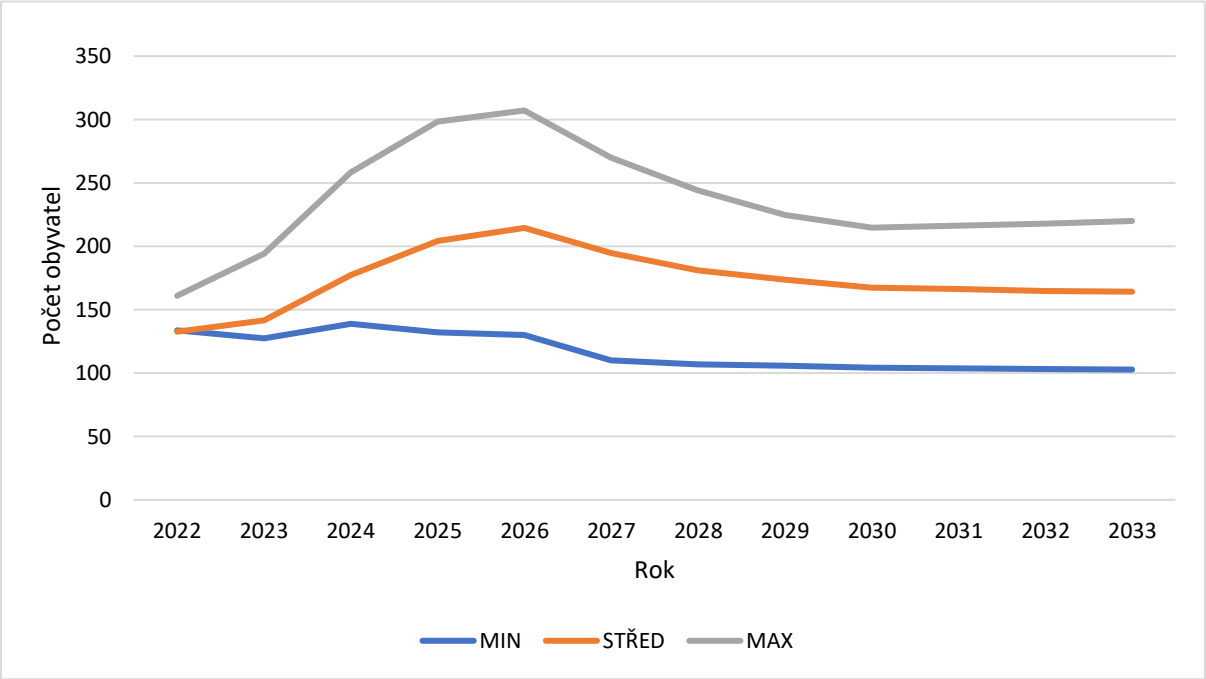
Zdroj: vlastní výpočty

Tabulka 14: Odhadovaný vývoj počtu dětí (3-5 let)

3–5leté děti	MIN	STŘED	MAX
2022	134	133	161
2023	128	142	194
2024	139	178	258
2025	132	204	298
2026	130	214	307
2027	110	195	270
2028	107	181	244
2029	106	173	225
2030	104	167	215
2031	104	166	216
2032	103	165	218
2033	103	164	220

Zdroj: vlastní výpočty

Graf 7: Odhadovaný vývoj počtu dětí (3-5 let)



Zdroj: vlastní výpočty

Počet dětí předškolního věku poroste do roku 2026, pak bude následovat pokles do roku 2030, po kterém bude počet dětí oscilovat zhruba kolem stejné výše.

Následující tabulky odhadují počty potřebných tříd předškolního vzdělávání, včetně dvouletých dětí a předškoláků.

Ve výpočtech nezohledňujeme případné procento dětí, které do mateřské školy chodit nebudou nebo budou chodit do mateřské školy mimo Sulice.

Tabulka 15: Počet dětí v roce 2033 – střední varianta

Věk	Počet dětí	Počet tříd	Typ
2	54	3	MŠ
3–4	109	5	MŠ
5	55	3	předškoláci
Celkem	**218**		-

Zdroj: vlastní výpočty

Tabulka 16: Počet dětí v roce 2033 - vysoká varianta

Věk	Počet dětí	Počet tříd	Typ
2	71	3	MŠ
3–4	147	7	MŠ
5	74	4	předškoláci
Celkem	**291**		-

Zdroj: vlastní výpočty

Současná kapacita předškolního vzdělávání za předpokladu, že většina dětí ze Sulic bude navštěvovat MŠ, s největší pravděpodobností nebude stačit.

Také lze očekávat nárůst poptávky po dalších službách pro rodiny s malými dětmi (mateřská centra, programy pro rodiče na rodičovské dovolené, …).

Základní škola

Současný stav[5]

Obrázek 3: ZŠ Sulice



Zdroj: Web ZŠ

Základní škola Sulice je úplná základní škola s 1.–9. ročníkem, která má i paralelní třídy. Současná kapacita školy činí 330 žáků.

V budově založené v letech 2015 je celkem 15 učeben, devět učeben předmětů, jedna speciální učebna přírodních věd, dvě cizích jazyků, jedna učebna IT, hudebna, klub, venkovní učebna, výukový skleník, jídelna a výdejna stravy a přípravna salátů a pitného režimu, sociální zázemí a zařízení, kanceláře, sborovna, kabinety a ředitelna, tělocvična se sociálním zázemím, multifunkční venkovní hřiště s umělým povrchem. Budova je bezbariérová s výtahem. Učebny jsou vybaveny interaktivní technikou, přístroji a pomůckami.

V příštích letech je naplánován další rozvoj školského zařízení dostavbou nové části základní školy s kapacitou 240 žáků, tělocvičnou, stravovacím zařízením a jídelnou.

Průměr počtu žáků na třídu ZŠ 1. stupeň je 30, ZŠ 2. stupeň 28 žáků, kapacita školy je tedy již nyní zcela naplněna.

Letos opět z kapacitních důvodů vedení školy přistoupilo k zápisu uchazečů do prvního ročníku na základě předem zveřejněných kritérií a losování. **Zapsaných dětí bylo 60, přijatých mohlo být 27, ostatní děti musely být umístěny do jiných škol.**

[5] *Zdroj: web ZŠ, podklady zadavatele*

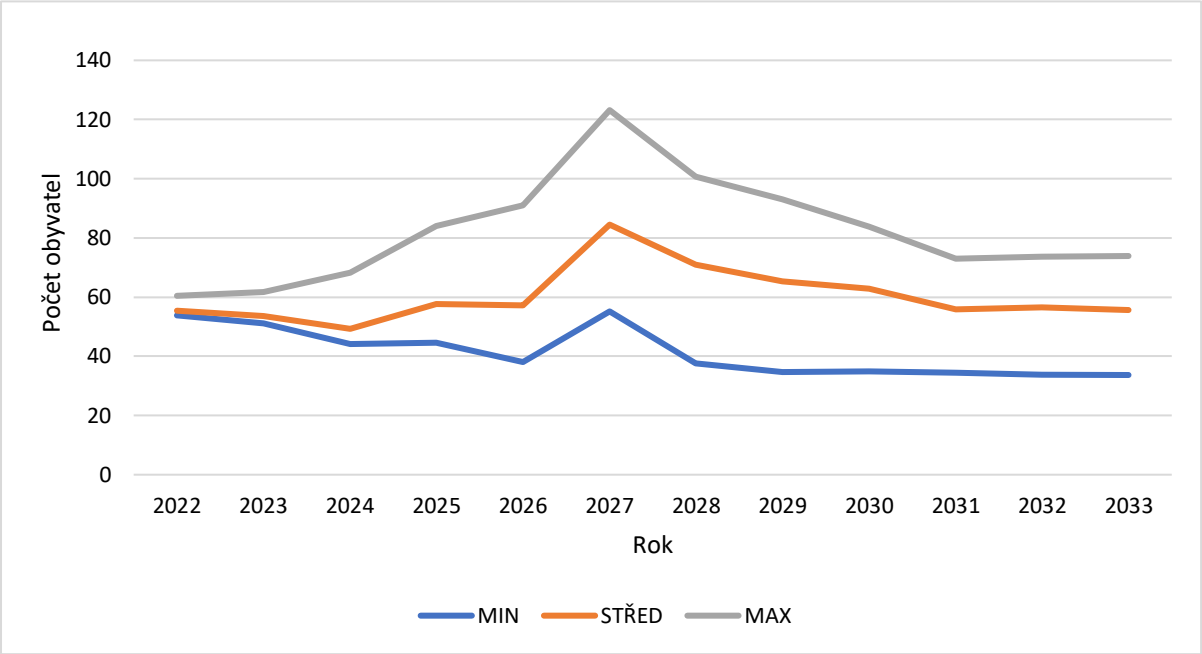
Odhadovaný vývoj počtu dětí ve věku 6–10 let a 11–14 let

Tabulka 17: Odhadovaný vývoj počtu dětí (6 let)

6leté děti	MIN	STŘED	MAX
2022	54	55	60
2023	51	54	62
2024	44	49	68
2025	45	58	84
2026	38	57	91
2027	55	84	123
2028	38	71	101
2029	35	65	93
2030	35	63	84
2031	34	56	73
2032	34	57	74
2033	34	56	74

Zdroj: vlastní výpočty

Graf 8: Odhadovaný vývoj počtu dětí (6 let)



Zdroj: vlastní výpočty

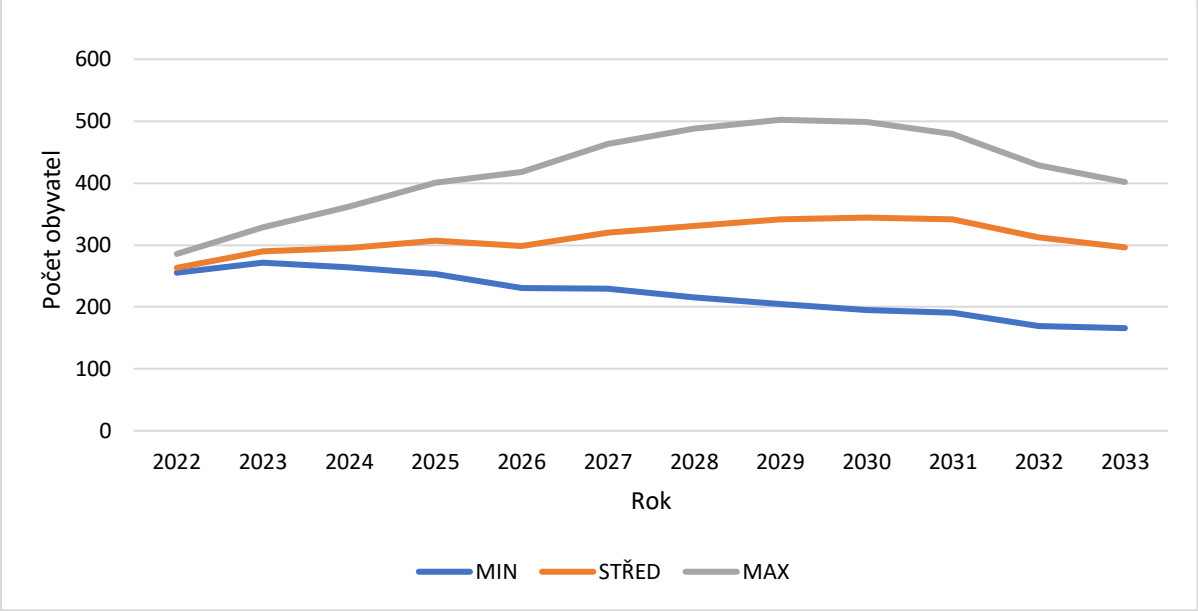
Ve střední variantě by měl počet šestiletých dětí dosáhnout cca 56, tj. 2 první třídy. Ve vysoké variantě byl měl být až 74 dětí, tj. už 3 první třídy. Prudký nárůst v roce 2027 je způsobený pravděpodobným přihlášením dosud nepřihlášených dětí (připočítání nepřihlášených obyvatel).

Tabulka 18: Odhadovaný vývoj počtu dětí (6-10 let)

6–10leté děti	MIN	STŘED	MAX
2022	256	263	286
2023	271	290	329
2024	264	296	362
2025	253	307	401
2026	231	299	418
2027	230	320	463
2028	215	330	488
2029	205	341	502
2030	195	344	498
2031	191	341	479
2032	170	312	429
2033	166	296	402

Zdroj: vlastní výpočty

Graf 9: Odhadovaný vývoj počtu dětí (6-10 let) - 1. stupeň ZŠ



Zdroj: vlastní výpočty

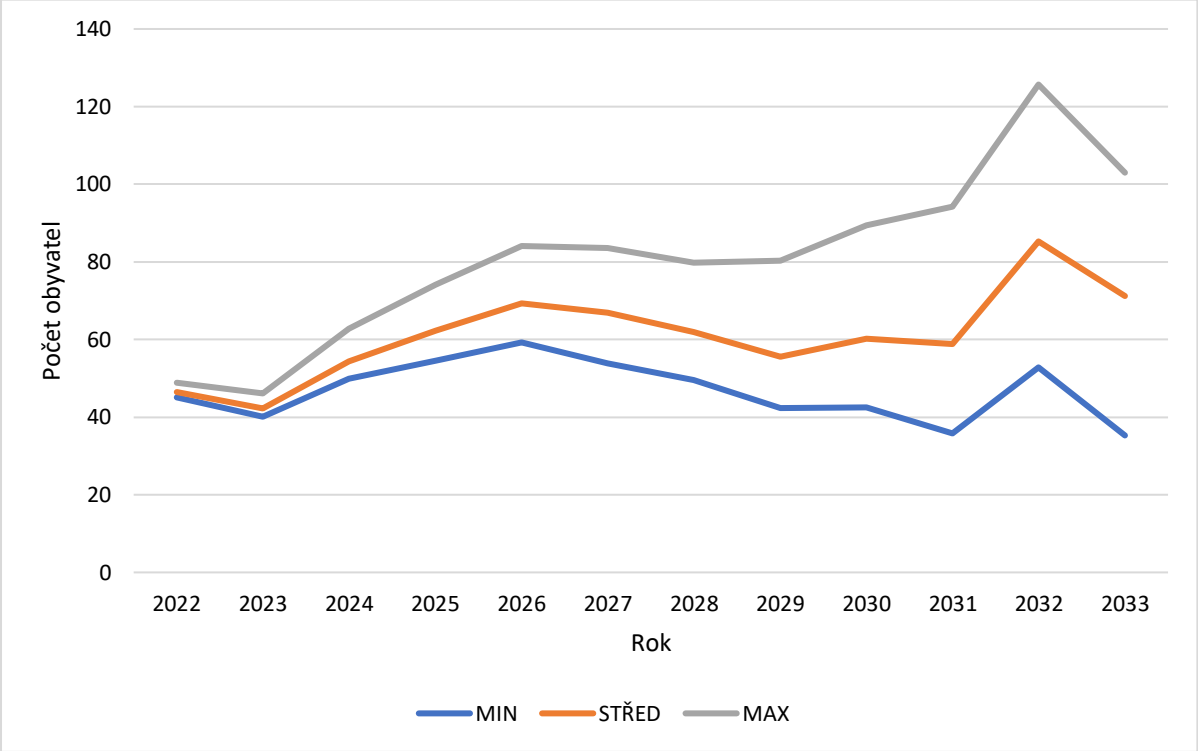
U počtu dětí na prvním stupni ZŠ očekáváme nárůst s vrcholem v letech 2029–2030 a v následujících letech pokles až pod úroveň roku 2022.

Tabulka 19: Odhadovaný vývoj počtu dětí (11 let)

11leté děti	MIN	STŘED	MAX
2022	45	47	49
2023	40	42	46
2024	50	54	63
2025	54	62	74
2026	59	69	84
2027	54	67	84
2028	50	62	80
2029	42	55	80
2030	43	60	89
2031	36	59	94
2032	53	85	126
2033	35	71	103

Zdroj: vlastní výpočty

Graf 10: Odhadovaný vývoj počtu dětí (11 let)



Zdroj: vlastní výpočty

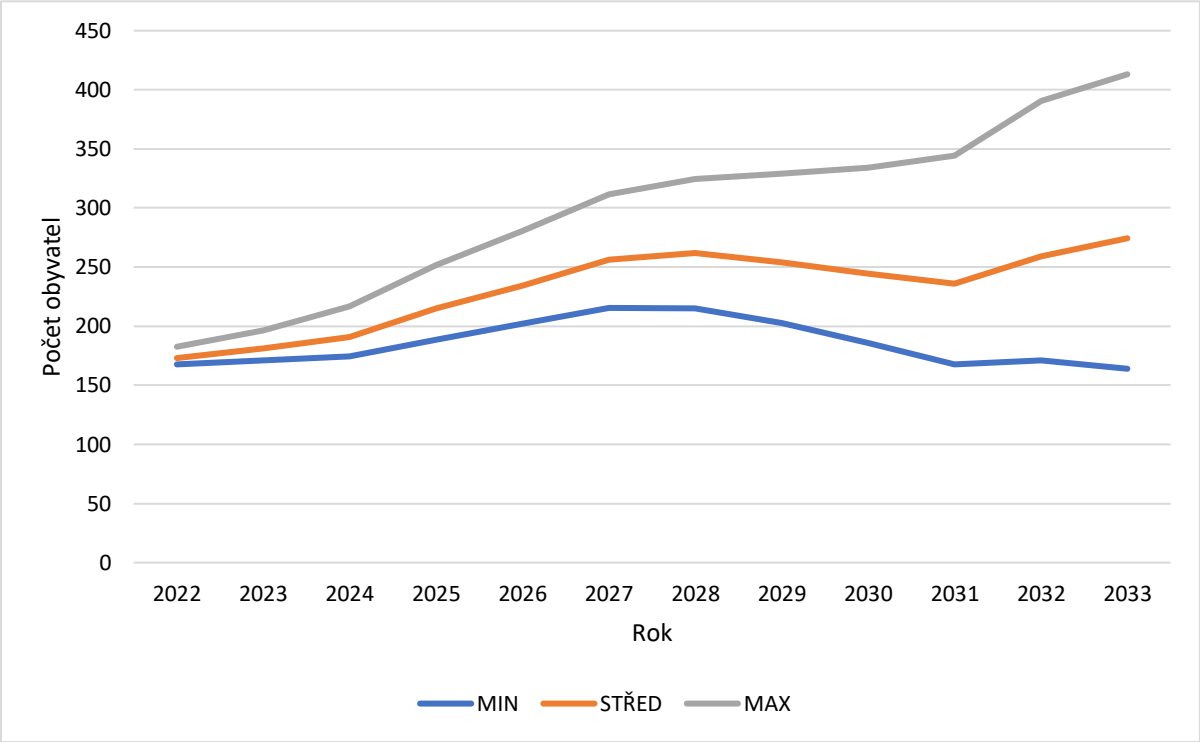
Jako doplňkovou tabulku uvádíme předpokládané počty dětí, které budou nastupovat do 6. třídy. Jejich počet po celé predikované období poroste. Až v roce 2033 nastane prudký pokles.

Tabulka 20: Odhadovaný vývoj počtu dětí (11-14 let)

11–14leté děti	MIN	STŘED	MAX
2022	168	173	183
2023	171	181	196
2024	174	191	217
2025	189	215	252
2026	202	234	280
2027	215	256	312
2028	215	262	325
2029	203	254	329
2030	186	244	334
2031	168	236	345
2032	171	259	390
2033	164	274	413

Zdroj: vlastní výpočty

Graf 11: Odhadovaný vývoj počtu dětí (11-14 let) - 2. stupeň ZŠ



Zdroj: vlastní výpočty

Počet dětí na druhém stupni po celé predikované období poroste.

Počet dětí ve věku školní docházky s bydlištěm v Sulicích bude v příštích letech růst až do roku 2032 a ve střední variantě může dosáhnout až 571 dětí, ve vysoké variantě až přes 800 dětí.

Vysoký počet dětí je dán i vysokým počtem dětí narozených v Sulicích v posledních pěti letech (za 10 let budou ve škole).

Následující tabulky odhadují počty potřebných tříd ve škole, bez "předškoláků", kteří jsou v předcházejících tabulkách.

Ve výpočtech nezohledňujeme procento dětí, které nebudou chodit do školy v Sulicích.

Tabulka 21: Počet dětí 6–14 v roce 2032 – střední varianta

Věk	Počet dětí	Počet tříd	Ročník
6	57	2	1. třída
7	56	2	2. třída
8	63	3	3. třída
9	66	3	4. třída
10	71	3	5. třída
11	85	3	6. třída
12	59	2	7. třída
13	60	2	8. třída
14	55	2	9. třída
Celkem	**571**	**22**	-

Zdroj: vlastní výpočty

Tabulka 22: Počet dětí 6–14 v roce 2032 – vysoká varianta

Věk	Počet dětí	Počet tříd	Ročník
6	74	3	1. třída
7	74	3	2. třída
8	85	3	3. třída
9	95	4	4. třída
10	103	4	5. třída
11	126	5	6. třída
12	94	4	7. třída
13	90	3	8. třída
14	81	3	9. třída
Celkem	**820**	**32**	-

Zdroj: vlastní výpočty

Kapacita základní školy je v současnosti zcela naplněna.

Obec plánuje dostavbu školy s navýšenou kapacitou o 240 žáků. Při vstupních předpokladech prognózy tato kapacita bude stačit pro střední prognózu, pro vysokou prognózu s největší pravděpodobností stačit nebude.

Bude vhodné, aby obec obezřetně plánovala developerské aktivity vzhledem k nárůstu počtu školních dětí.

Dalším faktem, který musíme vzít v úvahu, je odchod žáků 2. stupně na víceletá gymnázia. MŠMT uvádí celostátní průměr 12 %, ale v Praze až 25 %. Sulice se demografickým charakterem blíží spíše Praze než Středočeskému kraji. Odhadujeme, že by to mohlo být 18–20 % žáků 2. stupně. Je ale otázkou, jaká bude situace s víceletými gymnázii za 12 let.

Vývoj počtu obyvatel v produktivním věku

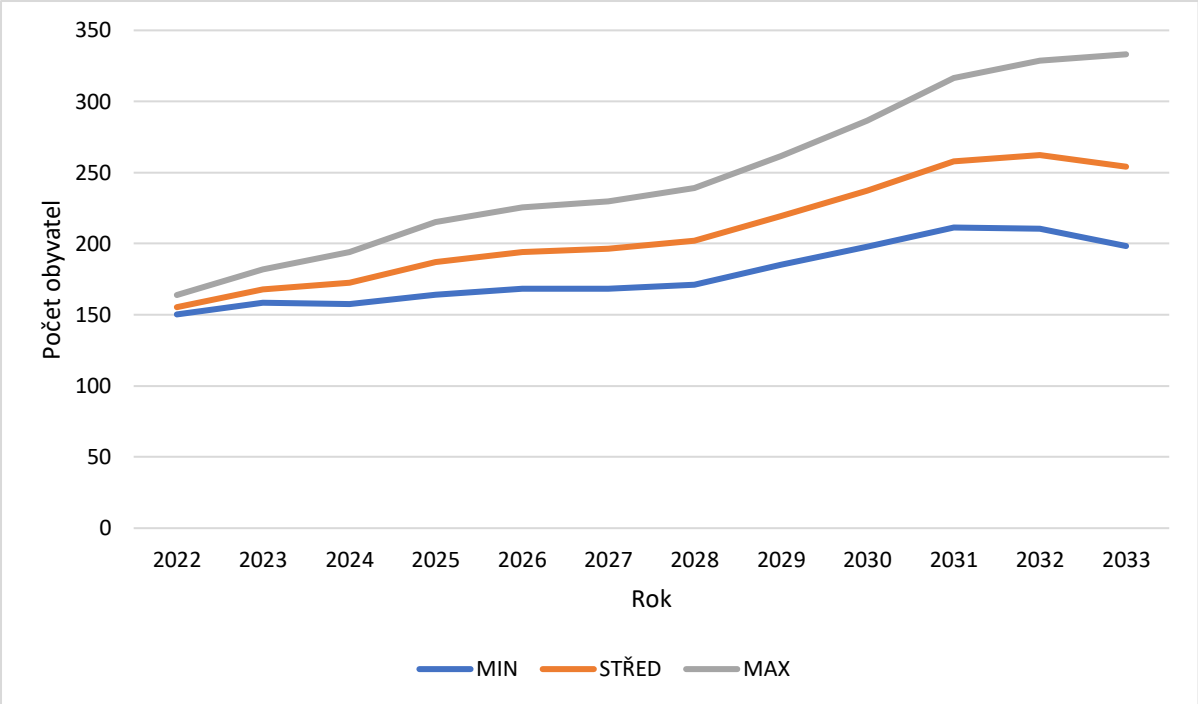
Mladiství 15–18 let

Tabulka 23: Odhadovaný vývoj počtu mladistvých (15-18 let)

15–18letí	MIN	STŘED	MAX
2022	150	155	164
2023	158	168	182
2024	157	173	194
2025	164	187	215
2026	168	194	226
2027	168	197	230
2028	171	202	239
2029	185	220	262
2030	198	237	287
2031	211	258	316
2032	211	262	329
2033	198	254	333

Zdroj: vlastní výpočty

Graf 12: Odhadovaný vývoj počtu mladistvých (15-18 let)



Zdroj: vlastní výpočty

Počet mladistvých ve věku 15–18 let bude po celé predikované období narůstat, od roku 2031 výrazně až na 260 osob v roce 2032 ve střední variantě.

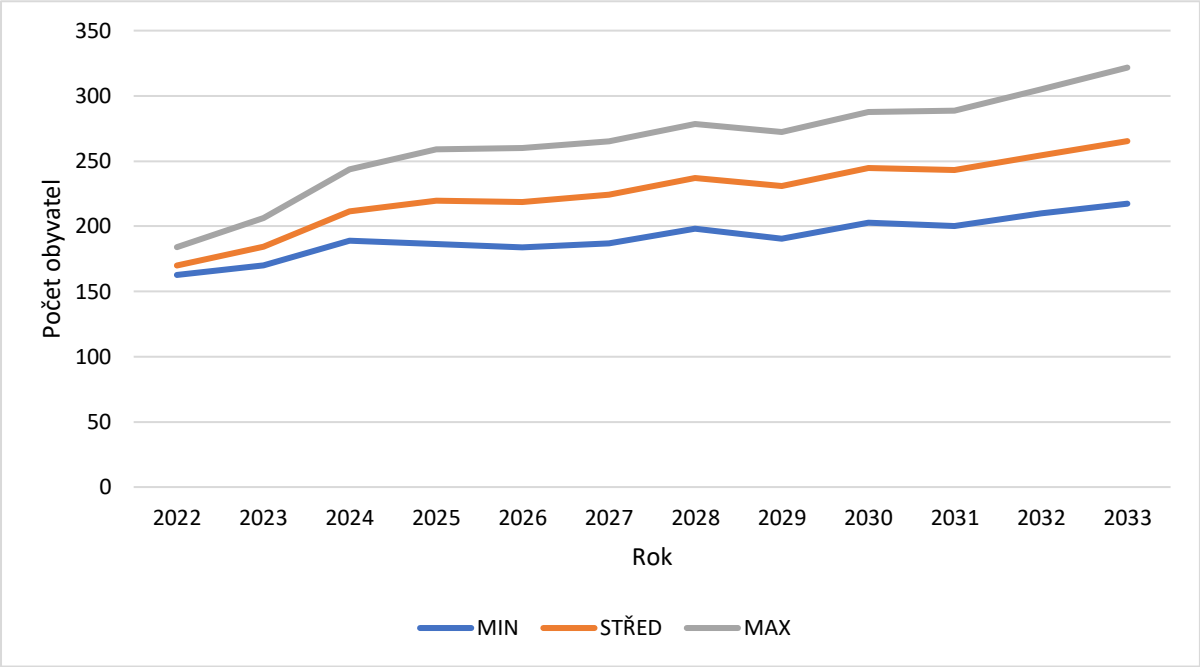
Mladí dospělí 19–23 let

Tabulka 24: Odhadovaný vývoj počtu mladých dospělých "young adults" (19-23 let)

19–23letí	MIN	STŘED	MAX
2022	163	170	184
2023	170	184	206
2024	189	211	244
2025	186	219	259
2026	184	219	260
2027	187	224	265
2028	198	237	278
2029	190	231	272
2030	202	244	288
2031	200	243	289
2032	210	255	305
2033	217	265	322

Zdroj: vlastní výpočty

Graf 13: Odhadovaný vývoj počtu mladých dospělých "young adults" (19-23 let)



Zdroj: vlastní výpočty

Počty mladých dospělých budou v predikovaném období stále narůstat až na 260 osob ve střední variantě v roce 2033.

Jedná se o skupinu osob, která odchází do města do školy a za prací a v podstatě má nejmenší nároky na obecní infrastrukturu a služby. Mnohdy je počet skutečně žijících osob menší než počet osob přihlášených.

Mladší produktivní věk – 24–39 let

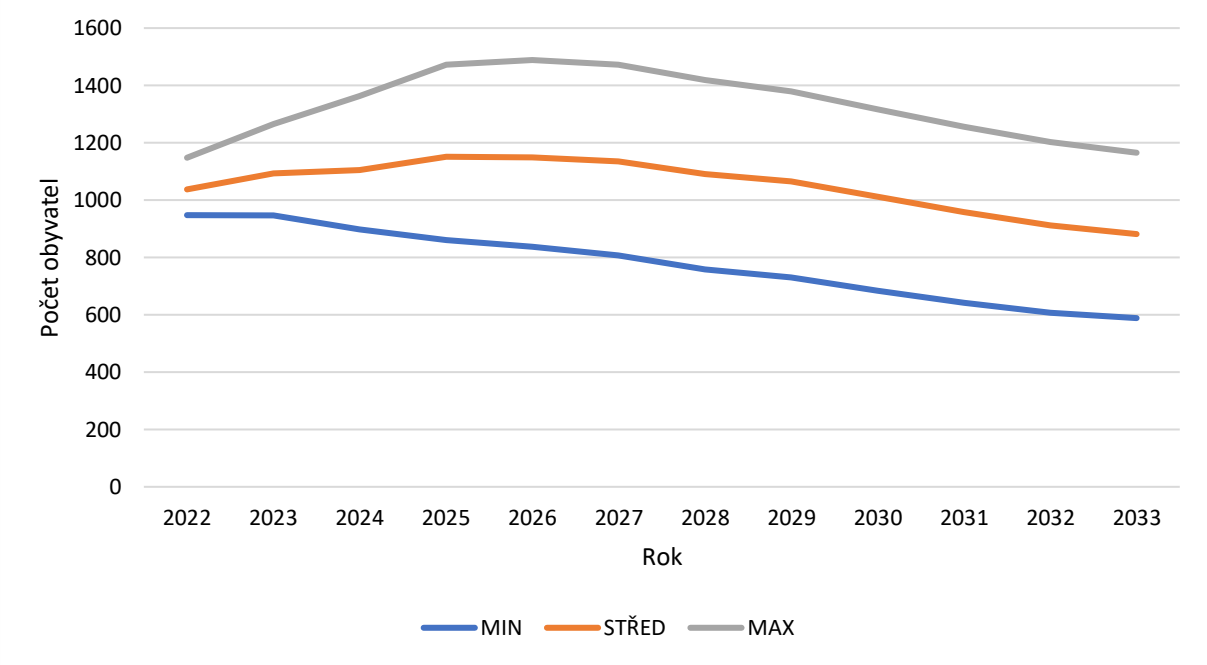
V této věkové skupině je největší počet přistěhovalých a trend nárůstu nebo úbytku počtu osob této věkové skupiny **je velmi závislý na nové bytové výstavbě** a harmonogramu osidlování nových bytových jednotek.

Tabulka 25: Odhadovaný vývoj počtu obyvatel (24-39 let)

24–39letí	MIN	STŘED	MAX
2022	948	1039	1148
2023	947	1092	1264
2024	898	1104	1362
2025	859	1151	1471
2026	838	1149	1489
2027	808	1135	1472
2028	758	1092	1420
2029	731	1065	1380
2030	684	1011	1317
2031	642	958	1256
2032	607	913	1203
2033	588	882	1165

Zdroj: vlastní výpočty

Graf 14: Odhadovaný vývoj počtu obyvatel (24-39 let)



Zdroj: vlastní výpočty

Počet osob mladšího produktivního věku 24–39 let bude stoupat až do roku 2027. Důvodem bude hlavně přistěhování. Potom nastane pokles.

Střední produktivní věk 40–64 let

Počet obyvatel ve věku 40–64 let bude po celé predikované období rovnoměrně narůstat, v roce 2033 až skoro 1800 osob ve střední variantě.

Tabulka 26: Odhadovaný vývoj počtu obyvatel (40-64 let)

40–64 let	MIN	STŘED	MAX
2022	1075	1120	1192
2023	1115	1202	1323
2024	1140	1277	1468
2025	1174	1382	1634
2026	1200	1441	1732
2027	1210	1485	1802
2028	1244	1554	1895
2029	1263	1606	1971
2030	1284	1658	2050
2031	1305	1709	2132
2032	1316	1750	2205
2033	1315	1780	2264

Zdroj: vlastní výpočty

Graf 15: Odhadovaný vývoj počtu obyvatel (40-64 let)



Zdroj: vlastní výpočty

Počet obyvatel Sulic středního produktivního věku bude po celé predikované období pravidelně vzrůstat. Tato věková skupina je v obci „usazená“, její nárůst nebo pokles je méně závislý na míře migrace.

Plánování postproduktivní složky obyvatelstva

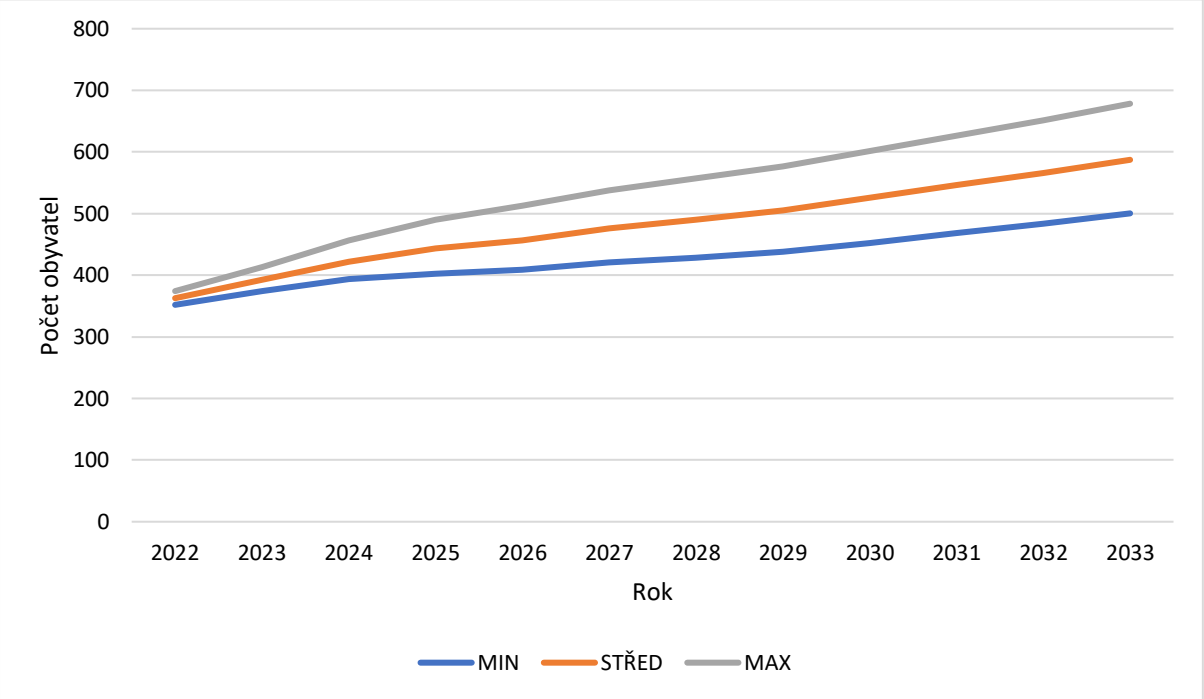
Obyvatelé starší 65 let

Tabulka 27: Odhadovaný vývoj počtu obyvatel (65+)

65+	MIN	STŘED	MAX
2022	352	363	374
2023	374	392	414
2024	394	422	457
2025	402	443	491
2026	409	457	512
2027	421	476	538
2028	428	490	557
2029	438	506	577
2030	453	525	601
2031	469	546	627
2032	483	565	651
2033	500	587	678

Zdroj: vlastní výpočty

Graf 16: Odhadovaný vývoj počtu obyvatel (65+)



Zdroj: vlastní výpočty

V predikovaném období bude docházet k plynulému nárůstu seniorů až na počet skoro 600 osob v roce 2033.

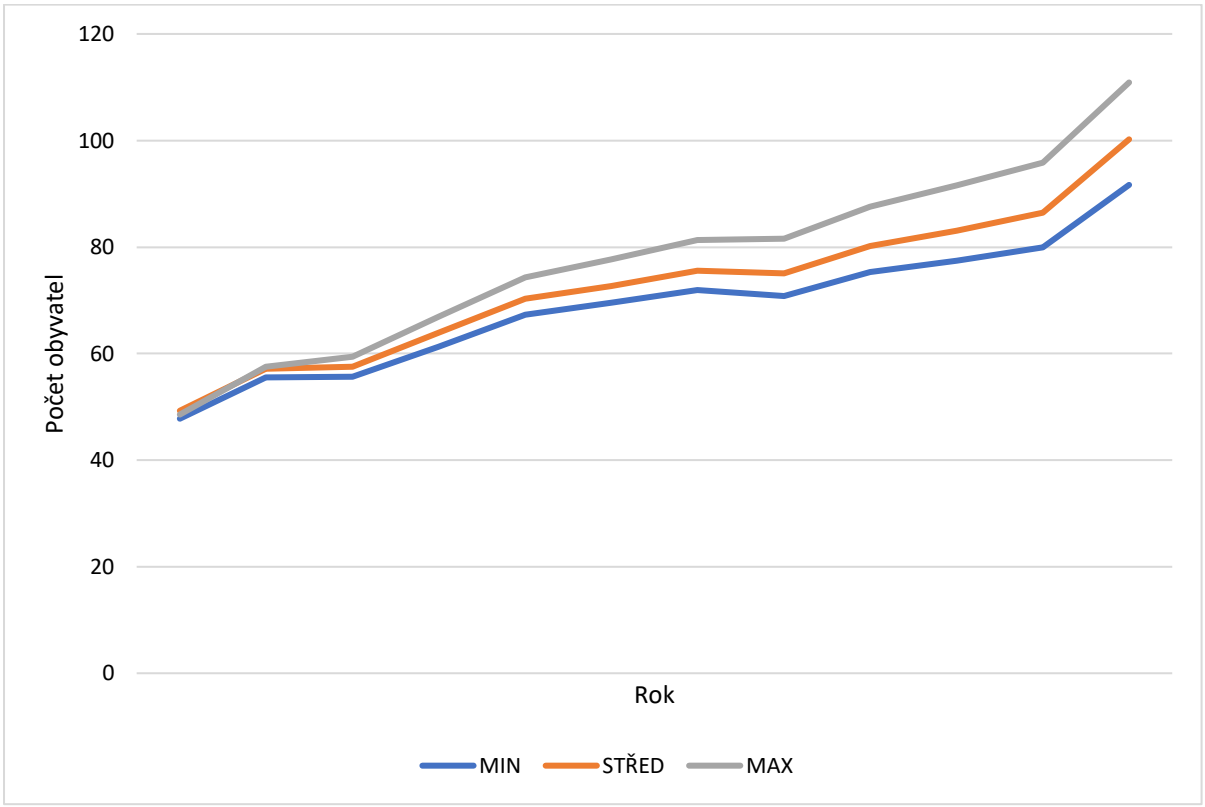
Obyvatelé starší 80 let

Tabulka 28: Odhadovaný vývoj počtu obyvatel (80+)

80+	MIN	STŘED	MAX
2022	48	49	49
2023	56	57	58
2024	56	58	59
2025	61	64	67
2026	67	70	74
2027	70	73	78
2028	72	76	81
2029	71	75	82
2030	75	80	88
2031	77	83	92
2032	80	86	96
2033	92	100	111

Zdroj: vlastní výpočty

Graf 17: Odhadovaný vývoj počtu obyvatel (80+)



Zdroj: vlastní výpočty

Počet seniorů 80+ bude po celé predikované období vzrůstat, a to poměrně výrazně, což v budoucnu bude klást zvýšené nároky na péči o ně.

Tabulka 29: Nárůst počtu seniorů do roku 2033

	2021	Podíl na obyvatelstvu	2033	Podíl na obyvatelstvu
Senioři 65+	290	13 %	587	13 %
- **z toho senioři 80+**	46	2 %	100	2 %

Zdroj: ČSÚ a vlastní výpočty

I přes to, že obecně česká (i evropská) populace stárne, tak Sulice jako celek nikoli. Je to dáno demografickými charakteristikami obce, které byly popsány v předcházejících kapitolách.

Počet seniorů se procentuálně nemění, ale absolutně roste a zajištění důstojných podmínek ve stáří je jednou z priorit demokratické společnosti.

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

Poznámky na závěr

V kontextu vývoje České republiky jako celku vykazuje obec Sulice významné odchylky. Je potřeba na demografický vývoj Sulic nahlížet z pohledu vývoje suburbánních zázemí velkých měst, protože patří přímo do prstence okolo Prahy.

Rozsáhlá developerská výstavba, která začala zhruba před 30 roky, poznamenala populační vývoj obce na dlouhou dobu, přesahující horizont této prognózy. K nekoordinovanému prudkému rozvoji docházelo především před rokem 2000. Od zpracování územního plánu pro celou obec a zpracování regulačního plánu pro vybrané lokality v letech 2001-2006 již obec nepřipouští rozšiřování zastavitelných ploch a zabírání dalšího území na úkor občanské vybavenosti či zeleně. Rozvoj obce je v posledních 15 letech koordinovaný a respektuje přírodní a kulturní hodnoty území.

Pro současnou i veškeré další demografické prognózy hraje klíčovou roli migrace, tj. přistěhování mladých párů a rodin z Prahy. Migrace bude ovlivněna případnými dalšími developerskými projekty. Atraktivitu bydlení (a cenu) v Sulicích ovlivní také budoucí dopravní obslužnost po „staré benešovské“, která už teď trpí nadměrným provozem. To vidíme jako jednu z překážek dalšího výrazného rozvoje (každodenní dojíždění za prací a do škol už je teď hodně nepříjemné).

Při interpretaci výsledků prognózy je potřeba mít na paměti, že prognostické závěry jsou specifickým druhem kvalifikovaných odhadů. Mají pravděpodobnostní charakter a jsou zatíženy větší či menší mírou neurčitosti. S vědomím této skutečnosti je potřeba s nimi pracovat.

Při interpretaci výsledků prognóz je současně nezbytné mít kromě všeobecné neurčitosti na paměti také skutečnost, že přesnost a tím spolehlivost výsledků výrazně klesá s časem. Zároveň s ohledem na početní velikost prognózované populace a konkrétní informační podmínky, v nichž prognózování probíhalo, doporučujeme považovat většinu zde uváděných odhadů za orientační. Prognózy obecně jsou navíc odhadem nanejvýš pravděpodobného vývoje právě a pouze v době svého vzniku a nemohou být spolehlivější než statistická data. Proto musí být populační prognózy podle základních pravidel prognostiky pravidelně aktualizovány, aby si zachovaly svoji informační hodnotu.

Seznam tabulek, grafů, obrázků a zkratek

Seznam tabulek

Tabulka 1: Počet obyvatel Sulic v letech 2000–2021, dle ČSÚ 5

Tabulka 2: Věkové rozložení obyvatelstva podle tří hlavních věkových skupin k 31.12.2021 ... 8

Tabulka 3: Věkové rozložení obyvatelstva podle tří hlavních věkových skupin k 31.12.2021 ... 9

Tabulka 4: Pohyb obyvatel v Sulicích 9

Tabulka 5: Relativní pohyb obyvatel – Počet událostí na 1000 obyvatel 10

Tabulka 6: Rozdíly mezi počtem obyvatel s obvyklým pobytem a počtem trvale hlášených obyvatel 10

Tabulka 7: Počty osob s pobytovým oprávněním v souvislosti s válkou na Ukrajině v Sulicích k 5.9.2022 11

Tabulka 8: Podrobnější odhad nové výstavby v následujících letech dle informací od zadavatele 12

Tabulka 9: Vývoj počtu obyvatel obce Sulice do roku 2033 15

Tabulka 10: Pětileté věkové skupiny obyvatelstva v porovnání let 2021 a 2033 18

Tabulka 11: Hlavní věkové skupiny obyvatelstva v porovnání let 2021 a 2033 18

Tabulka 12: Počet dětí ve věku do 2 let 19

Tabulka 13: Odhadovaný vývoj počtu dvouletých dětí 21

Tabulka 14: Odhadovaný vývoj počtu dětí (3-5 let) 22

Tabulka 15: Počet dětí v roce 2033 – střední varianta 23

Tabulka 16: Počet dětí v roce 2033 - vysoká varianta 23

Tabulka 17: Odhadovaný vývoj počtu dětí (6 let) 25

Tabulka 18: Odhadovaný vývoj počtu dětí (6-10 let) 26

Tabulka 19: Odhadovaný vývoj počtu dětí (11 let) 27

Tabulka 20: Odhadovaný vývoj počtu dětí (11-14 let) 28

Tabulka 21: Počet dětí 6–14 v roce 2032 – střední varianta 29

Tabulka 22: Počet dětí 6–14 v roce 2032 – vysoká varianta 29

Tabulka 23: Odhadovaný vývoj počtu mladistvých (15-18 let) 31

Tabulka 24: Odhadovaný vývoj počtu mladých dospělých "young adults" (19-23 let) 32

Tabulka 25: Odhadovaný vývoj počtu obyvatel (24-39 let) 33

Tabulka 26: Odhadovaný vývoj počtu obyvatel (40-64 let) 34

Tabulka 27: Odhadovaný vývoj počtu obyvatel (65+) 35

Tabulka 28: Odhadovaný vývoj počtu obyvatel (80+) 36

Tabulka 29: Nárůst počtu seniorů do roku 2033 37

Seznam obrázků

Obrázek 1: Sulice v okrese Praha – východ 4

Obrázek 2: MŠ Sulice 20

Obrázek 3: ZŠ Sulice 24

Seznam grafů

Graf 1: Počet obyvatel Sulic v letech 2000–2021 (stav k 31.12.) 6

Graf 2: Demografická struktura obyvatel Sulic 2010 x 2021 7

Graf 3: Vývoj počtu obyvatel obec Sulice do roku 2033 16

Graf 4: Demografická struktura obyvatel obce Sulice – porovnání roku 2021 a 2033 17

Graf 5: Počet dětí ve věku do 2 let 19

Graf 6: Odhadovaný vývoj počtu dvouletých dětí 21

Graf 7: Odhadovaný vývoj počtu dětí (3-5 let) 22

Graf 8: Odhadovaný vývoj počtu dětí (6 let) 25

Graf 9: Odhadovaný vývoj počtu dětí (6-10 let) - 1. stupeň ZŠ 26

Graf 10: Odhadovaný vývoj počtu dětí (11 let) 27

Graf 11: Odhadovaný vývoj počtu dětí (11-14 let) - 2. stupeň ZŠ 28

Graf 12: Odhadovaný vývoj počtu mladistvých (15-18 let) 31

Graf 13: Odhadovaný vývoj počtu mladých dospělých "young adults" (19-23 let) 32

Graf 14: Odhadovaný vývoj počtu obyvatel (24-39 let) 33

Graf 15: Odhadovaný vývoj počtu obyvatel (40-64 let) 34

Graf 16: Odhadovaný vývoj počtu obyvatel (65+) 35

Graf 17: Odhadovaný vývoj počtu obyvatel (80+) 36

Seznam zkratek

ČSÚ – Český statistický úřad

KN – Katastr nemovitostí

MŠ – mateřská škola

MV ČR – Ministerstvo vnitra ČR

PID – Pražská integrovaná doprava

SLDB – sčítání lidu, domů a bytů

tis. - tisíc

ZŠ – základní škola