



DEMOGRAFICKÁ PROGNÓZA POČTU ŽÁKŮ

Základní školy Josefa Kubálka Všenory

LEDEN 2023

Zhotovitel:



Mgr. Luboš Janák
CZECH PM
www.czechpm.cz



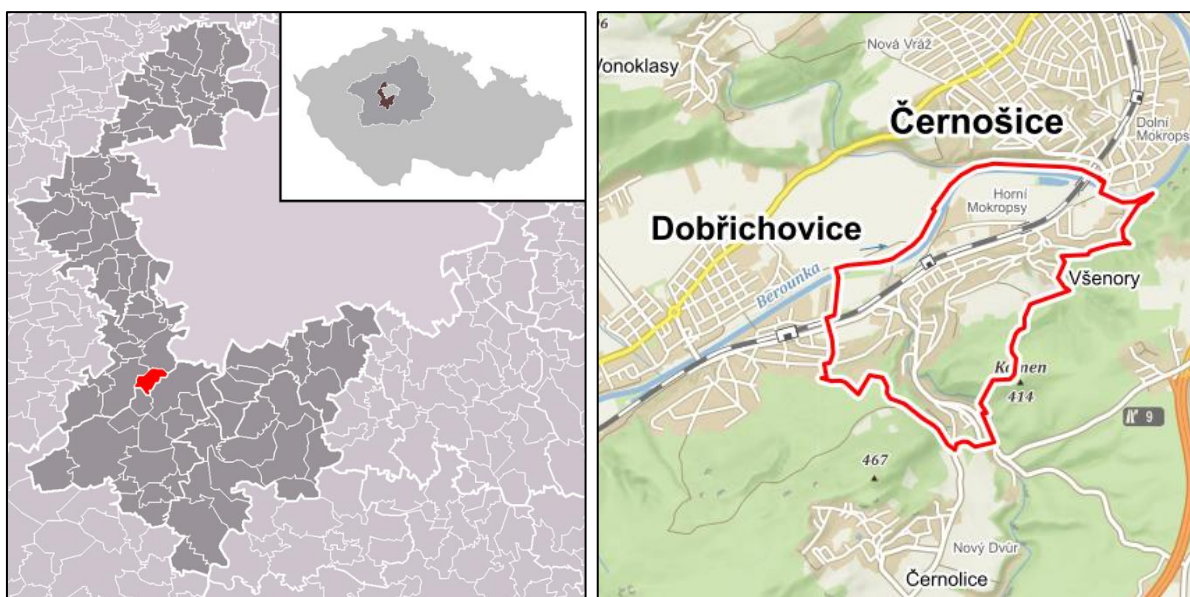
Obsah

Obsah	2
1. Demografická analýza obce Všenory	3
2. Vývoj počtu žáků na základní škole Josefa Kubálka Všenory	7
3. Prognóza vývoje počtu žáků v ZŠ Všenory	11
3.1 Minimální varianta vývoje kapacit ZŠ Všenory.....	15
3.2 Střední varianta vývoje kapacit ZŠ Všenory	16
4. Závěr- doporučení	17

1. Demografická analýza obce Všenory

Obec Všenory zaujímá polohu ve Středočeském kraji v okrese Praha-západ. Nachází se při pravém břehu řeky Berounky, ve vzdálenosti přibližně 19 km jihozápadním směrem od centra Prahy a 25 km východním směrem od města Beroun. Obec Všenory zaujímá polohu v suburbánní zóně, kterou tvoří sled sídel Černošice, Mokropsy, Všenory, Dobřichovice, Lety, Řevnice, Hlásná Třebaň, Zadní Třebaň a Karlštejn. Tato sídla se postupně vzájemně slévají, hranice obce Všenory se sousedící obcí Dobřichovice nejsou v současnosti již téměř zřejmé. Obec Všenory se rozkládá na katastrálním území Všenory, území obce je děleno na dvě základní sídlení jednotky – Všenory a Horní Mokropsy. Polohu obce Všenory ilustrují následující Obrázek 1.

Obrázek 1: Poloha obce Všenory

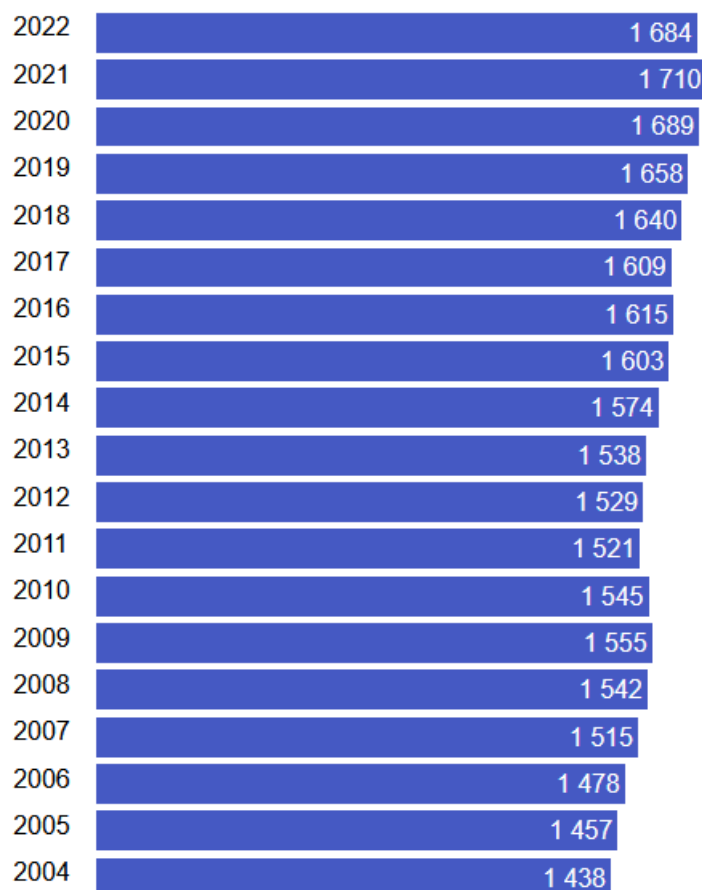


Zdroj: www.wikipedia.org, www.mapy.cz, vlastní úprava, 2022.

Charakteristika a vývojové změny obyvatelstva určitého území jsou zpravidla odrazem demografického chování dané populace. Díky geografické poloze v zázemí hlavního města a dobrému dopravnímu spojení s Prahou se obec Všenory stala žádaným místem pro bydlení. To se projevuje zejména postupným nárůstem celkového počtu obyvatel.

S tímto růstem počtu obyvatelstva velmi úzce souvisí mnohé demografické proměny řešeného území, které jsou blíže představeny v následujícím grafu 1 zachycujícím demografické tendence v území za posledních 18 let. Graf koresponduje demografickou studií, kterou si Všenory nechaly zpracovat s výhledem do roku 2028.

Graf 1: Vývoj počtu obyvatel obce Všenory v letech 2004-2022



Zdroj: www.czso.cz, 2022, ČESKÝ STATISTICKÝ ÚŘAD. *Databáze demografických údajů za obce ČR.*

Hlavní charakteristický rys, který v rámci sledovaného téměř dvacetiletého období vyplývá z Grafu 1, **je rostoucí trend vývoje počtu obyvatel (lineární spojnice trendu).** Intenzita růstu/úbytku se mezi jednotlivými roky liší. Z grafu je patrné, že výraznější populační růst byl zaznamenán od roku 2011 až do roku 2021. V roce 2022 dochází k menšímu úbytku, který však nebude trvalého charakteru. Tabulka 1 přináší objasnění úbytku obyvatel, které bylo spojeno v roce 2022 s vystěhováním, čili nejednalo se o přirozený úbytek.

Tabulka 1: Vývoj počtu obyvatel obce Všenory v letech 2017-2021, data k 31.12.

	2017	2018	2019	2020	2021	
Živě narození	17	13	21	17	16	
Zemřelí	18	24	24	20	18	
Přistěhovalí	69	71	77	62	50	
Vystěhovalí	37	42	43	38	66	
Přírůstek (úbytek)	přirozený	-1	-11	-3	-3	-2
	stěhováním	32	29	34	24	-16
	celkový	31	18	31	21	-18

Zdroj: www.czso.cz, 2022, ČESKÝ STATISTICKÝ ÚŘAD.

Proti trendu přirozenému úbytku pak jednoznačně hovoří následující tabulka 2, ve které je dobré sledovat průměrný věk občanů Všenor. Ten se pohybuje na přelomu 2021 a 2022 na hodnotě 42,8, nicméně v porovnání s rokem 2017 či 2018 se jedná o mládnutí všenských populace. Pro zajímavost stejnou průměrnou hodnotu 42,8 vykazuje i Česká republika, nicméně zde je každoročně znatelný nárůst v rámci stárnutí populace o jednu či dvě desetiny procentního bodu.

Tabulka 2: Věkové rozložení obyvatel obce Všenory v letech 2017-2021, data k 31.12.

	2017	2018	2019	2020	2021	
Počet obyvatel celkem	1 640	1 658	1 689	1 710	1 684	
v tom podle pohlaví	muži	816	816	831	836	829
	ženy	824	842	858	874	855
v tom ve věku (let)	0-14	267	272	284	301	291
	15-64	1 008	1 019	1 036	1 043	1 022
	65 a více	365	367	369	366	371
Průměrný věk	43,0	42,9	42,5	42,5	42,8	

Zdroj: www.czso.cz, 2022, ČESKÝ STATISTICKÝ ÚŘAD.

Demografické trendy ve sledovaném území jsou blíže analyzovány v následující Tabulce 3, která zachycuje změny počtu obyvatel v posledním dvanáctiletém období pomocí absolutního počtu obyvatel, bazického indexu a řetězového indexu. Tabulka opět pracuje pouze s daty za obyvatelstvo přihlášené k trvalému pobytu v obci.

Tabulka 3: Vývoj počtu obyvatel v obci Všenory mezi lety 2008 – 2022

rok	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
počet obyvatel	1542	1555	1545	1563	1529	1538	1574	1603	1615	1609	1640	1658	1689	1710	1684
bazický index (změna 2008 až 2020)	0%	0,80%	0,20%	1,40%	-0,80%	-0,20%	2,10%	4,00%	4,70%	4,30%	6,36%	7,52%	9,53%	10,89 %	9,21 %
řetězový index (změna meziroční)	0%	0,80%	-0,60%	1,20%	-2,20%	0,60%	2,30%	1,80%	0,70%	-0,4%	1,93%	1,10%	1,19%	1,12%	-2,20%

Zdroj: www.czso.cz, 2022.

Pozn.: **bazický index** porovnává hodnoty ukazatele vzhledem ke stejnému (prvnímu uvedenému) období, tj. na kolik procent se změnila hodnota ukazatele v běžném období oproti hodnotě ukazatele v prvním uvedeném (základním) období

řetězový index porovnává hodnoty ukazatele vzhledem k předchozímu období, tj. na kolik procent se změnila hodnota ukazatele v běžném období oproti hodnotě ukazatele v předchozím období

Na základě **bazického indexu** bylo zjištěno, že v průběhu celé sledovaných 14 let narostl počet obyvatel z 1 542 na 1 684 obyvatel, tj. celkem o 9,21 %.

Ze zjištěných hodnot **řetězového indexu** vyplynulo, že maximální meziroční nárůst počtu obyvatel dosahuje hodnoty 2,3 %. K největšímu nárůstu počtu obyvatel obce Všenory došlo během roku 2014 (zvýšení absolutního počtu obyvatel z 1 538 na 1 574 obyvatel, tj. o 36 osob) a 2018 (zvýšení absolutního počtu obyvatel o 31 osob). Naopak nejnižší hodnota meziročního populačního růstu (resp. úbytku) byla zaznamenána v polovině sledovaného období (rok 2012 a právě v posledním roce 2022), jedná se o hodnotu meziročního úbytku obyvatelstva o 2,2 %.

Z analyzovaného vývoje počtu obyvatel je nejdůležitějším zjištěním, že z dlouhodobého hlediska i přes úbytek zaviněný migrací v roce 2022 dochází v obci Všenory k pozvolnému nárůstu počtu obyvatel. Obyvatelstvo Všenor navíc v poledních pěti letech mládne. Na dílčí změny populačního vývoje daného území je třeba reagovat, a postupně jim přizpůsobovat rozsah občanské i technické vybavenosti.

2. Vývoj počtu žáků na základní škole Josefa Kubálka Všenory

Základní škola Josefa Kubálka Všenory, příspěvková organizace poskytuje **výuku prvního i druhého stupně**, tzn., že umožňuje základní vzdělání pro žáky ve věku 6 – 15 let. V současnosti probíhá výuka žáků celkem na třech místech ve Všenorech. V budově bývalé mateřské školy sídlí 1. stupeň ZŠ a je zde přítomen provizorní malý tělocvičný sálek s výškou stropu 2,5m, kde je částečně provozován tělocvik. V hlavní budově probíhá výuka 2. stupně ZŠ. Umístění obou budov je znázorněné na Obrázku 2.

Obrázek 2: Lokalizace dvou budov ZŠ Všenory, uvažovaná rekonstrukce budovy 2. stupně (červená barva)



Zdroj: www.mapy.cz, Zpracovatel Žádosti o dotaci, 2022.

S dynamickým nárůstem počtu obyvatel v oblastech zaznamenávajících rezidenční suburbanizaci souvisí samozřejmě i značný nárůst počtu dětí školního věku. Právě s tímto problémem se potýká MŠ Všenory, která musí dlouhodobě odmítat děti do 1. ročníků¹ a stejný problém dopadá na ZŠ Všenory poskytující výuku pro žáky 1. – 9. ročníku. **Počet žáků školy se od roku 2008/2009 zvýšil více než třináásobně.** Nárůst počtu žáků ZŠ Všenory za posledních 14 let dokumentuje Tabulka 4. Z 90 žáků se každoročním růstem škola dostala až na kapacitně hraniční počet 282.

Tabulka 4: Vývoj celkového počtu žáků ZŠ Všenory za posledních 14 let

školní rok	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
počet žáků	90	126	120	132	143	165	200	229	245	251	255	255	267	276	282

Zdroj: ZŠ Všenory, MŠMT 2022.

Důsledkem navyšování zájmu o umístění dětí do ZŠ Všenory je skutečnost, že **kapacita školy z pohledu počtu učeben je od školního roku 2017/18 naprosto napjatá a neustále se zvyšuje.** Limitující je situace zejména kvůli počtu učeben. **Na prvním stupni ZŠ Všenory v současnosti působí 6 tříd (první třídy jsou aktuálně dvě), na druhém stupni 7 tříd.** Celkem školu navštěvuje 282 žáků. Podle Rejstříku škol a školských zařízení má ZŠ Všenory od roku 2020 navýšenou kapacitu 280 žáků. Při současném zákonném limitu 25, resp. 30 žáků na třídu se tak škola dostala na reálnou hranici svých kapacitních možností. Při organizaci výuky tak dochází k nouzovým řešením, jako je nejen přestavba specializovaných učeben (biologie, výtvarná učebna apod.) pro běžnou výuku kmenových tříd, ale také například ke sdílení učeben se školní družinou.

Strukturu a obsazenost jednotlivých otevřených tříd na prvním i druhém stupni dokumentuje Tabulka 5.

¹ Ve školním roce 2018/2019 například odmítla mateřská škola Všenory 43 % žadatelů o přijetí jenom ze Všenor. Reálně by do mateřské školy v obci Všenory nastoupily děti, které naplní 2 třídy.

Tabulka 5: Vytíženost učeben ve školním roce 2022/2023

stupeň	třída	počet žáků	počet žáků I. a II. stupeň
I.	1.A	18	144
	1.B	17	
	2.	31	
	3.	30	
	4.	23	
	5.	25	
II.	6.	28	138
	7. A.	16	
	7. B	19	
	8. A	21	
	8. B	19	
	9. A	17	
	9. B	18	
celkem	13	282	267

Zdroj: ZŠ Všenory, 2022.

Z této tabulky je zřejmé, že v posledních letech se snaží ZŠ Všenory kvůli kapacitě budovy nabírat vždy jen jednu první třídu a to i za cenu 31 dětí v jedné učebně, nicméně v aktuálním školním roce 2022/23 to již nešlo. **Obec Všenory má uzavřenu smlouvu o spádovosti s Černolicemi.** Školu tak primárně naplňují všensorské a černolické děti. Do všensorské základní školy se navíc hlásí děti z ostatních mimospádových obcí a to dokonce i na 2. stupeň, které musí být odmítány. **Průměrná kapacita ve 13 třídách je momentálně 21,7 žáka na třídu.**

Tabulka 6: Žáci ZŠ Všenory dle místa bydliště ve školním roce 2022/2023

Obec	Počet žáků	%
Černolice	50	17,7%
Černošice	3	1,1%
Čisovice	1	0,4%
Dobřichovice	7	2,5%
Halouny	1	0,4%
Hlásná Třebaň	4	1,4%
Jíloviště	2	0,7%
Klínec	6	2,1%
Lety	8	2,8%
Mníšek p. Brdy	1	0,4%
Praha	3	1,1%
Řitka	31	11,0%
Svinaře	1	0,4%
Trnová	3	1,1%
Všenory	157	55,7%
*Jiné	4	1,4%
CELKEM	282	100,0%

Zdroj: ZŠ Všenory, 2022.

Tabulka 6 je pro další kroky demografické prognózy pro obsazenost základní školy ve Všenorech poměrně klíčová. Vzhledem ke spádovosti Černolic lze konstatovat, že škola je z více než 73 % naplněna dětmi, pro které je primárně určena (55,7 % + 17,7 %). Ostatní obce jsou zastoupeny kromě blízké Řitky v jednotkách. Klíčové je si rozdělit daná procenta pro první a druhý stupeň. Pro první stupeň ZŠ je zastoupení černolických dětí na úrovni 16,6 %, pro druhý pak 18,8 %. Patrný je mírný trend poklesu, nicméně lze konstatovat, že vše je závislé na počtu narozených černolických dětí, jelikož pokles není nikterak zásadní.

V rámci kategorie všensorských žáků je situace ještě zřetelnější. Na prvním stupni je zastoupeno více než 68 % všensorských dětí, což dokumentuje demografické trendy území. **V součtu s černolickými dětmi je tedy kapacita školy na 1. stupni vyčerpána de facto z 85 %.** Na druhém stupni je procento řádově nižší- zastoupeno je pouze 42,7 % žáků ze Všenor, nicméně druhý stupeň školy. Nicméně 2. stupeň školy je prognózu méně důležitý, jelikož se jedná o žáky, kteří v blízkých letech školu opustí.

3. Prognóza vývoje počtu žáků v ZŠ Všenory

Na základě současných demografických trendů zmíněných v předchozí kapitole byla připravena následující demografická prognóza. Ta musí být doplněna ještě daty, která predikují vývoj žáků na škole pro další rok. V následující tabulce 7 je zachycen počet narozených dětí v posledních letech v Černolicích a Všenorech.

Tabulka 7: Počet narozených, nahlášených a přijatých žáků na ZŠ Všenory 2013-21

		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Všenory	Narození	13	16	15	10	17	13	21	17	16
	Přihlášení	19	21	26	18	20	24	20	19	14
	Přijatí na ZŠ	13	23	23	22					
	% přijatých/ přihlášených	68,4%	109,5%	88,5%	122,2%					
Černolice	Narození	6	8	3	5	6	7	7	4	8
	Přihlášení	12	9	7	9	13	8	8	9	10
	Přijatí na ZŠ	7	3	7	3	7,8	4,8	4,8	5,4	6
	% přijatých/ přihlášených	58%	33%	100%	33%					

Zdroj: www.czso.cz, 2022, ČESKÝ STATISTICKÝ ÚŘAD, obec Všenory, obec Černolice.

Daná tabulka 7 dokumentuje několik územních a demografických trendů. Předně do území se hromadně stěhují mladé rodiny s dětmi. Například v roce 2018 se narodilo ve Všenorech 13 dětí, nicméně trvale hlášeno k dnešnímu dni je jich 24. Ostatní roky sice nejsou ve Všenorech tak rozevřené, nicméně převažuje kategorie hlášených dětí nad narozenými. Podobné je to i v Černolicích, kde jednoznačně převažuje trend přílivu novým mladých rodin s dětmi. Jen pro statistický odhad, lze samozřejmě počítat s tím, že s mladými rodinami se může i do budoucích let zvýšit porodnost.

Daná tabulka dále pracuje ještě s procentem přijatých dětí na předmětnou základní školu ve Všenorech. To je každý rok jiné, ale v praxi lze vypožorovat trend, že pokud se jeden rok objeví větší počet žáků s odkladem nástupu do 1. ročníku, druhý rok se hodnota vyrovná. V praxi do všensorské školy nastupují téměř všechny všensorské děti.

Na území Všenor vznikají v současné době další dva projekty. V jednom má být 5 bytů, druhý je před dokončením a bude zde k dispozici cca 15 bytů. Dle expertního odhadu

se v příštích 10 letech se odhadem postaví dalších 10 bytů a 10 rodinných domů a to včetně neobývaných domů, které budou opraveny. Na území Černolic je na začátku roku 2023 volných cca 25 stavebních pozemků na domy. Ročně se kolauduje v průměru 5 nových domů. Dále se zde opět stěhují rodiny do chat. Lze tedy konstatovat, že obě území budou i do budoucna nabízet své zázemí mladším rodinám a demografické trendy zůstanou v následujících letech zachovány. Tyto trendy potvrzuje i další vložená tabulka 8 vycházející z oficiálních dat ČSÚ. Zejména výstavba bytových domů může být do budoucna pro Všenory kvůli ekonomičtější možnosti pořízení bytu z demografického rozvoje zátěž.

Tabulka 8: Počet nových bytů v Černolicích a Všenorech v letech 2017-21

Rok	Černolice			Všenory		
	Byty celkem	V rodinných domech	V bytových domech	Byty celkem	V rodinných domech	V bytových domech
2017	4	4	-	3	1	-
2018	3	3	-	19	4	6
2019	2	2	-	4	1	-
2020	5	2	-	3	3	-
2021	3	2	-	7	5	-

Zdroj: www.czso.cz, 2022, ČESKÝ STATISTICKÝ ÚŘAD.

Následující prognóza obsazenosti školy je spočítána na základě těchto předpokladů:

- *výhled na 5 až 10 let potřeby tříd*
- *obsazenost tříd ve dvou variantách, plné možné naplnění třídy a menší naplnění třídy - třeba těch 20 žáků.*
- *maximální počet dětí 24 dětí ve třídě*
- *do budoucna budou nabíráni do 1. ročníků především děti ze Všenor a Černolic. Z Řitky a ostatních okolních obcí jen v ojedinělých případech do kapacity jednotlivých tříd.*
- *Třídy do 24 dětí, možná by bylo dobré udělat dvě varianty - nebo jeden sloupeček navíc, kde budou třídy do 24 dětí a další sloupeček aby třídy doběhly tak jak jsou. Dvě varianty budou dobré.*

Nejprve je nutné stanovit reálný předpokládaný počet žáků nastupujících do prvního ročníku všenorské ZŠ v období od školního roku 2023/2024. S vazbou na zmíněnou tabulku 7 přináší prognóza tabulku 9, která zachycuje pravděpodobně umístěné děti do základní školy ve Všenorech s výhledem na budoucí roky. U Černolic bylo dosud za roky 2013-2016 průměrné procento umístěných dětí do ZŠ Všenory 54, 1 %. Pro účely prognózy bylo použito procento 60 %. Naopak všenorské děti budou v dané tabulce počítány 100%, v roce 2020/21 sice bylo 5 odkladů povinné školní docházky, nicméně ve školním pro školní rok 2021/22 to byl odklad už pouze jeden. Lze obecně předpokládat, že odklady povinné školní docházky budou minimální a především k nim bude docházet konstantně v každém roce v podobné hodnotě.

Tabulka 9: Pravděpodobný počet dětí v 1. třídách za Černolice a Všenory v letech 2017-21

		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
						2023/24	2024/25	2025/26	2026/27	2027/28
Všenory	Narození	13	16	15	10	17	13	21	17	16
	Přihlášení	19	21	26	18	20	24	20	19	15
	Přijetí na ZŠ	13	23	23	22					
	% přijatých/ přihlášených	68,4%	109,5%	88,5%	122,2%					
Černolice	Narození	6	8	3	5	6	7	7	4	8
	Přihlášení	12	9	7	9	13	8	8	9	10
	Přijetí na ZŠ	7	3	7	3	7,8	4,8	4,8	5,4	6
	% přijatých/ přihlášených	58%	33%	100%	33%					

Zdroj: www.czso.cz, 2022, ČESKÝ STATISTICKÝ ÚŘAD, obec Všenory, obec Černolice.

Výstupem analýzy je tabulka 10, která zachycuje pravděpodobný garantovaný přísun dětí do 1. ročníků základní školy ve Všenorech. Tabulka zachycuje pravděpodobný scénář. Ten lze v horizontu 5-6 let poměrně přesně odhadnout, nad tento časový horizont do prognózy vstupují proměnné s vazbou za výstavbu bytů, migraci anebo výstavby blízké školy. Obecně až do školního roku 2027/28 by měla být situace po obě obce jednoznačná. V okolí jsou školy zcela naplněny, v horizontu několika let má vzniknout 2. stupeň školy

v letech, ale ty nejsou pro Černolice tak dobře dopravně dostupné jako jsou Všenory. Pro Černolice by byla výhodná stavba pávané svazkové školy, ale ta nebude v provozu dříve než za 4 roky. Proto lze odhadovat, že zmíněných 60 % černolických dětí bude nadále navštěvovat všenskou školu. U dětí všenských vychází prognóza z předpokladu postupného omezení výstavby ve všenském katastru, nicméně zároveň mezi roky 2026 až 2028 pracuje s dopadem výstavby plánovaného bytového domu. Od školního roku 2028/29 byl stav prvních tříd namodelován vzhledem k saturaci území a omezením v územním plánu. Také výstavba svazkové školy v Mníšku pod Brdy nebude mít jednoznačný dopad.

Tabulka 10 nicméně zachycuje minimalistickou variantu na úrovni dvou obcí. Pokud by se provozovatel školy rozhodl omezit počet tříd, pravděpodobně bude mít šanci vytvořit vždy při daném počtu prvňáků jen jednu třídu. Vše by ovšem bylo na úkor kvality výuky a odmítání dalších zájemců z jiných obcí.

Tabulka 10: Prognóza počtu garantovaných žáků nastupujících do 1. ročníku ZŠ Všenory

		2023/24	2024/25	2025/26	2026/27	2027/28	2028/29	2029/30	2030/31	2031/32	2032/33
Všenory	<i>Narození</i>	20	24	20	19	14	16	16	16	16	16
	<i>Přistěhovaní</i>	0	0	1	3	6	3	3	2	2	2
Černolice	<i>Narození</i>	8	5	5	5	6	5	5	5	5	5
Celkem za obě obce		28	29	26	27	26	24	24	23	23	23



Zdroj: www.czso.cz, 2022, ČESKÝ STATISTICKÝ ÚŘAD, obec Všenory, obec Černolice.

Dle potřeby či možností školy může být kapacita ročníků doplněna žáky z okolních obcí, které základní školou nedisponují, nebo jejichž kapacita je (popř. v nejbližší budoucnosti bude) naplněna. Vzhledem k prorůstovému trendu populačního vývoje blízkého širšího území a vytíženým kapacitám základních škol v okolních obcích je nutné ze strany menších okolních obcí počítat s možným zvyšováním zájmu o všenskou základní školu.

3.1 Minimální varianta vývoje kapacit ZŠ Všenory

Předpokládané počty žáků v jednotlivých ročnících všenorské ZŠ v období od školního roku 2022/2023 představuje Tabulka 11. Jedná se o tabulku vycházející z minimální varianty zmíněné v předchozí kapitole a z tabulky 10, tedy z varianty, kdy by do školy přibývaly pouze děti ze 2 obcí. Žlutou barvou jsou v tabulce označeny třídy, jejichž počet dětí byl určen v předchozí kapitole a analýzou dat. Jedná se vždy potenciálně o 1 třídu. Červenou barvou jsou označeny ročníky, ve kterých se vyskytují 2 paralelní třídy. U všech těchto tříd se nepředpokládá jejich sloučení až do konce studia. Bílé jsou pak označeny stávající třídy, které jsou na úrovni vždy a jen jedné třídy v každém ročníku. Data jsou po konzultaci s paní ředitelkou Mgr. Bartoníčkovou upravena o odchod žáků na střední školy po 5. a 7. třídě a dále o přísun žáků z některých okolních škol.

Tabulka 11: Prognóza počtu žáků jednotlivých ročníků ZŠ Všenory

třída	2022/2023	2023/2024	2024/2025	2025/2026	2026/2027	2027/2028	2028/2029	2029/2030	2030/2031	2031/2032	2032/2033
1.	35	28	29	26	27	26	24	24	23	23	23
2.	31	35	28	29	26	27	26	24	24	23	23
3.	30	31	35	28	29	26	27	26	24	24	23
4.	23	30	31	35	28	29	26	27	26	24	24
5.	25	23	30	31	35	28	29	26	27	26	24
6.	28	23	21	28	29	33	26	27	24	25	24
7.	35	28	23	21	28	29	33	26	27	24	25
8.	40	33	26	21	19	26	27	31	24	25	22
9.	35	40	33	26	21	19	26	27	31	24	25
ŽÁCI Σ	282	271	256	245	242	243	244	238	230	218	213
TŘÍDY Σ	13	12	11	10	10	10	10	10	10	9	9
Průměrný počet žáků ve třídě	21,7	22,6	23,3	24,5	24,2	24,3	24,4	23,8	23,0	24,2	23,7
 odhady počtu žáků  2 třídy v ročníku											

Zdroj: Zpracovatel demografické prognózy, 2023.



Při dané variantě si může škola určit v podstatě, zda chce nebo nechce rozdělit jakoukoliv třídu. Například stávající 2. třída má 31 dětí a jelikož stávající devátý ročník má 2 třídy, jedna místnost se v budově uvolní. Analýza obecně předpokládá uvolnění vždy jedné místnosti v následujících 3 letech. Zpracovatel prognózy však doporučuje

před zahájením školního roku 2023/2024 a dále 2024/2025 intenzivně komunikovat s vedením černolické radnice za účelem sběru informací o postupu černolických rodičů. V obou případech je možný větší zájem o všenskou školu, byť může jít jen o zájem u zápisů - součtové hodnoty 28 a 29 jsou opravdu hraniční a vychází z dlouhodobých průměrů. Při dané variantě se ovšem paradoxně lehce zvyšují průměry žáků ve třídě, což je samozřejmě trend nechtěný.

3.2 Střední varianta vývoje kapacit ZŠ Všenory

Střední varianta naplněnosti základní školy představuje scénář, kdy se vedení školy rozhodne zvýšit kvalitu výuky nižším počtem žáků ve třídách. Dojde tak k přirozenému doplnění dětí z obou spádových obcí dětmi, které každoročně mají zájem o studium z okolních obcí, tak aby byl zachován příjemný počet žáků ve třídě vhodný pro moderní a kvalitnější výuku. Takovýto výhled nabízí tabulka 12.

Tabulka 12: Prognóza počtu žáků jednotlivých ročníků ZŠ Všenory

třída	2022/2023	2023/2024	2024/2025	2025/2026	2026/2027	2027/2028	2028/2029	2029/2030	2030/2031	2031/2032	2032/2033
1.	35	36	36	36	27	26	24	24	23	23	23
2.	31	35	36	36	36	27	26	24	24	23	23
3.	30	31	35	36	36	36	27	26	24	24	23
4.	23	30	31	35	36	36	36	27	26	24	24
5.	25	23	30	31	35	36	36	36	27	26	24
6.	28	23	21	28	29	33	32	32	32	25	24
7.	35	28	23	21	28	29	33	32	32	32	25
8.	40	33	26	21	19	26	27	31	30	30	30
9.	35	40	33	26	21	19	26	27	31	30	30
ŽÁCI Σ	282	279	271	270	267	268	267	259	249	237	226
TŘÍDY Σ	13	13	13	13	13	13	13	13	13	12	11
Průměrný počet žáků ve třídě	21,7	21,5	20,8	20,8	20,5	20,6	20,5	19,9	19,2	19,8	20,5
 odhady počtu žáků											
 2 třídy v ročníku											

Zdroj: Zpracovatel demografické prognózy, 2023.

Tabulka 12 přichází s variantou, že následující tři školní roky budou do 1. tříd nabírat vždy 2 první třídy. Škola tak zůstane na své zaplněné kapacitě, nicméně celkově klesne počet dětí ve třídě až po průměrnou hodnotu 20. Jedná se samozřejmě o model, který je vytvořen externě a záleží především na vedení základní školy, zda nerozdělí například letošní 2. ročník do 2 tříd a nenabere v jakémkoliv dalším ročníku méně dětí do 1. ročníku.

4. Závěr – doporučení

Na základě výsledků prognózy lze říci, že škola se nedostává do žádné extrémní situace, kdy musí být nutně rozšířena. Samozřejmě není ideální, když zanikají odborné učebny na úkor kmenových učeben. Optimální pro školu by měly být alespoň 3 odborné učebny. Na druhou stranu, pokud vedení školy bude chtít demografickou situaci zvládnout, mělo by si vystačit s přijímanými dětmi ze Všenor a Černolic. Pravděpodobný reálný scénář do dalších let tak bude mezi minimální a střední variantou.

Pro optimální nastavení počtu prvních tříd v následujících 2 školních letech autor vysoce doporučuje úzkou komunikaci s černolickými rodiči nebo vedením této obce. Kroky rodičů v posledních 4 letech totiž nemají jednotný trend a velmi obtížně (i přes rozbor s černolickým vedením obce a vedením školy) se dají interpretovat. Vše záleží případném umístění starších sourozenců, případně preferencí rodičů při dojíždění do Prahy (například umístění dětí na ZŠ Praha-Zbraslav).