

# Prognóza vývoje obyvatelstva městyse Nehvizdy na období 2022–2031

## Obsah

|                                                                                       |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>HLAVNÍ ZJIŠTĚNÍ.....</b>                                                           | <b>3</b>  |
| VĚKOVÁ STRUKTURA OBYVATEL.....                                                        | 3         |
| PŘEDŠKOLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ.....                                                            | 3         |
| ŠKOLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ.....                                                                | 3         |
| <b>MĚSTYS NEHVIZDY .....</b>                                                          | <b>4</b>  |
| <b>OBYVATELSTVO .....</b>                                                             | <b>5</b>  |
| 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        |
| <b>PROGNÓZA VÝVOJE POČTU OBYVATEL.....</b>                                            | <b>12</b> |
| METODOLOGIE A PŘEDPOKLADY .....                                                       | 12        |
| ZDROJE DAT .....                                                                      | 13        |
| AKTUALIZACE DEMOGRAFICKÉ PROGNÓZY .....                                               | 13        |
| <b>PROGNÓZA .....</b>                                                                 | <b>14</b> |
| VÝVOJ CELKOVÉHO POČTU OBYVATEL .....                                                  | 15        |
| DEMOGRAFICKÁ STRUKTURA .....                                                          | 17        |
| PLÁNOVÁNÍ KAPACIT MŠ A ZŠ .....                                                       | 20        |
| PLÁNOVÁNÍ POSTPRODUKTIVNÍ SLOŽKY OBYVATELSTVA .....                                   | 25        |
| <b>POZNÁMKY NA ZÁVĚR.....</b>                                                         | <b>26</b> |
| <b>SEZNAM TABULEK, GRAFŮ, OBRÁZKŮ A ZKRATEK .....</b>                                 | <b>27</b> |

## Hlavní zjištění

### Věková struktura obyvatel

Podle údajů Českého statistického úřadu žilo k 31. 12. 2021 v Nehvizdech 3 833 obyvatel. Podle Sčítání lidu, domů a bytů (SLDB) k 12. 5. 2021 zde žilo 3 917 obyvatel s obvyklým místem bydliště.

Mezi lety 2000 a 2010 vzrostl počet obyvatel Nehvizd z počtu 839 obyvatel na více než dvojnásobek a v letech 2010 a 2021 se také zhruba zdvojnásobil. Ve srovnání se Středočeským krajem se jedná o výrazně nadprůměrný růst, který je srovnatelný s obcemi v prstenci okolo Prahy, s tzv. suburbánními obcemi.

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 Nehvizdech v roce 2031 žít zhruba šest tisíc obyvatel a podle vysoké varianty až 7,4 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 Nehvizdech má v současné době kapacitu 9 tříd se 197 dětmi. Sídlí ve dvou budovách – v nové budově Na Příštipku 226 a v budově sokolovny Na Příštipku 135. Dále jsou v obci zřízeny 2 dětské skupiny a počítá se se zřízením třetí a čtvrté.

V roce 2031 by měl počet dětí předškolního věku, včetně dvouletých a předškoláků dosáhnout počtu 300 – 500 dětí (dle střední a vysoké varianty).

Kapacitu předškolního vzdělávání bude oproti současnému stavu pravděpodobně potřeba navýšit.

### Školní vzdělávání

Základní škola v Nehvizdech disponuje rejstříkovou kapacitou 900 dětí a nachází se ve třech budovách. Nový školský komplex v ulici Bedřicha Mouchy byl vybudovaný jako svazková škola (DSO).

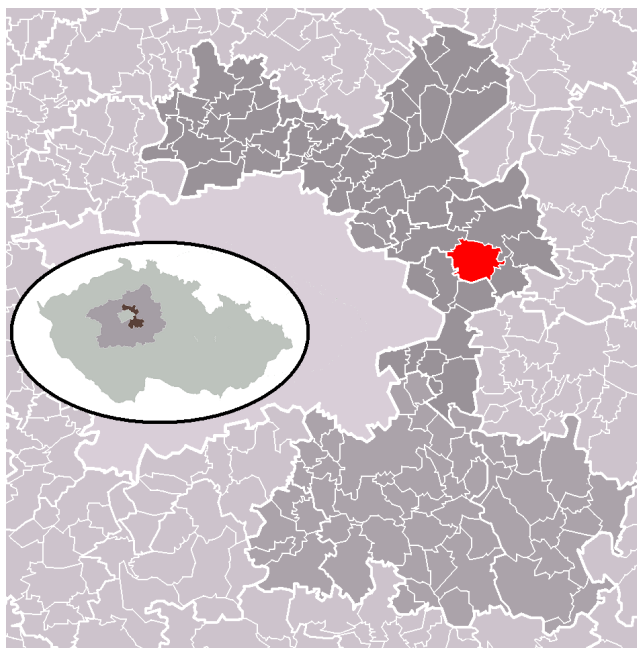
Do roku 2031 počet dětí ve věku 6–15 let vzroste na 900–1100 dětí.

V průběhu příštích let bude potřeba důkladně zvážit, zda kapacita stávající školy, včetně plánovaného rozšíření, bude dostačující i s ohledem na potřeby dalších obcí ve svazku.

## Městys Nehvizdy

Městys Nehvizdy se nachází v severovýchodní části Středočeského kraje, okres Praha – východ, ORP Brandýs nad Labem – Stará Boleslav, asi 22 km od středu Prahy. Skládá se z Nehvizd a relativně samostatné části Nehvizdky. Katastrální území zaujímá plochu 983 ha.

Obrázek 1: Nehvizdy v okrese Praha – východ



Zdroj: <https://cs.wikipedia.org/wiki/Nehvizdy>

Městys se nachází v typické bezlesé rovině Středního Polabí, v nadmořské výšce 240 m. n. m. Obcí neprotéká žádný vodní tok.

Přímo centrem obce prochází silnice II/611, která vede paralelně s dálnicí D11, která vede na jihu území obce. Severní částí území obce vede železniční trať č. 231, ale na území obce není žádná železniční zastávka. Autobusová obslužnost je výborná, obec je součástí PID a do obce jezdí autobusy každou půlhodinu.

V obci se nachází výborné zázemí pro sportovní využití všech věkových kategorií, které také, kromě dopravní obslužnosti, zvyšuje atraktivitu bydlení v obci.

## Obyvatelstvo

### Vývoj počtu obyvatel

Městys Nehvizdy patří do suburbánního pásma Prahy a vývoj obyvatel městyse 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 1830 měl městys Nehvizdy 584 obyvatel, v roce 1900 se jejich počet zvýšil na 666 a v roce 1950 na 849 obyvatel.

Nehvizdy zaznamenaly nebývale dynamický populační vývoj po roce 1995. Mezi lety 2000 a 2010 vzrostl počet obyvatel z 839 na dvojnásobek, stejně tak v další dekádě. Růst počtu obyvatel byl způsoben stěhováním lidí do nově vystavěných domů v Nehvizdech.

Tabulka 1: Počet obyvatel Nehvizd v letech 2000–2021, dle ČSÚ<sup>1</sup>

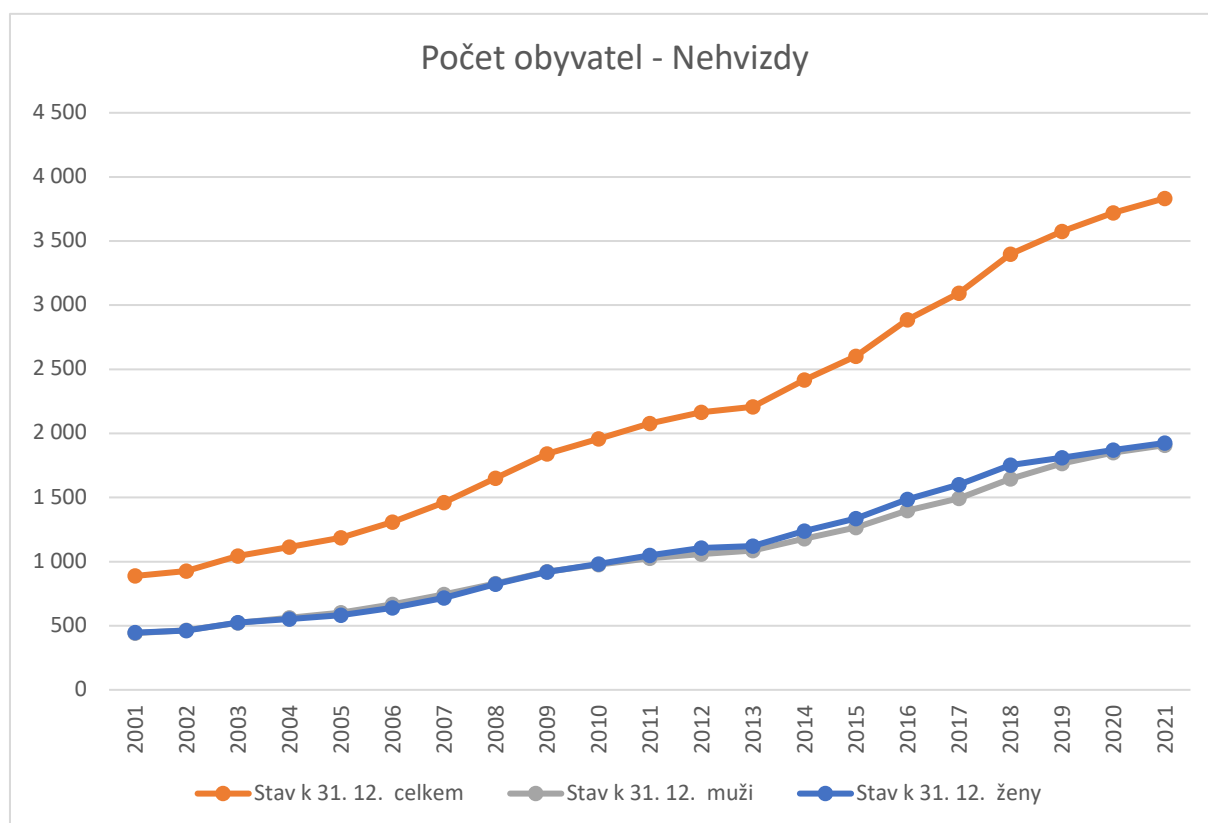
| Stav k 31.12. | Celkem | Muži  | Ženy  | Nárůst – bazický index <sup>2</sup> 2000 | Nárůst – bazický index 2010 |
|---------------|--------|-------|-------|------------------------------------------|-----------------------------|
| 2000          | 839    | 424   | 415   | 100 %                                    |                             |
| 2005          | 1 185  | 603   | 582   |                                          |                             |
| 2010          | 1 957  | 976   | 981   | 233 %                                    | 100 %                       |
| 2015          | 2 602  | 1 265 | 1 337 |                                          |                             |
| 2016          | 2 885  | 1 399 | 1 486 |                                          |                             |
| 2017          | 3 094  | 1 494 | 1 600 |                                          |                             |
| 2018          | 3 398  | 1 646 | 1 752 |                                          |                             |
| 2019          | 3 575  | 1 766 | 1 809 |                                          |                             |
| 2020          | 3 720  | 1 851 | 1 869 | 443 %                                    | 190 %                       |
| 2021          | 3833   | 1908  | 1925  | 457 %                                    | 196 %                       |

<sup>1</sup> 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 počtu obyvatel se vztahují k osobám s hlášeným pobytem v Nehvizdech.

<sup>2</sup> Bazický index porovnává hodnoty ke stejnému (prvnímu období), tj. na kolik se změnila hodnota ukazatele v běžném období proti hodnotě ukazatele v prvním uvedeném (základním) období.

## Prognóza vývoje obyvatelstva městyse Nehvizdy na období 2022–2031

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



Zdroj: vlastní zpracování dle dat z ČSÚ

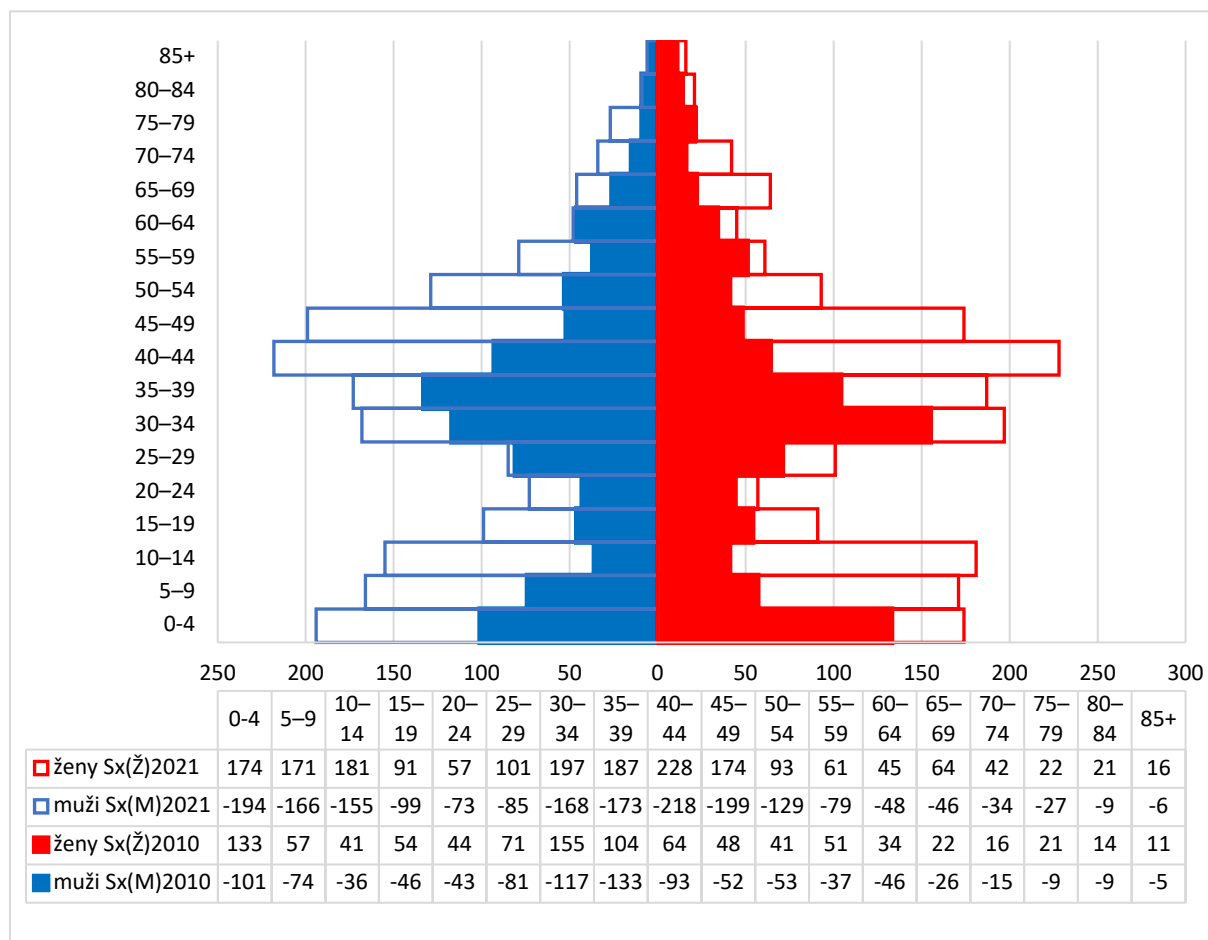
Počet obyvatel Nehvizd vykazuje trvalý nárůst s průměrným meziročním nárůstem okolo 5 %. Za posledních 10 let vzrostl počet obyvatel na téměř dvojnásobek. Trend ve vývoji počtu obyvatel vykazuje pozitivní (vzrůstající) tendenci s mírnými „špičkami“ představující roky dokončení etap nové výstavby a nastěhování nových rodin do Nehvizd.

## Demografická struktura obyvatelstva

Příchod mladého obyvatelstva do obcí v „zázemí“ Prahy a zakládání nových rodin má pozitivní dopad na změny v demografické struktuře 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 Nehvizd 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 30–50 let. Také je evidentní nižší zastoupení „young adults“ (20–24 let), u kterých můžeme pozorovat trend stěhování se do centra za prací.

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 +      | Průměrný věk    | Index stáří <sup>3</sup> | Index ekonomického zatížení <sup>4</sup> |
| 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                                    |
| Nehvizdy           | 3 833                 | 1 041         | 2 505     | 287       | 33,3            | 27,57                    | 53,01                                    |

Zdroj: ČSÚ a vlastní výpočty

Další ukazatele z tabulky č. 2 potvrzují již výše zmíněné, a to, že populace v městyse Nehvizdy je v porovnání se Středočeským krajem i Českou republikou velmi mladá. Průměrný věk je v obci dokonce o 9,5 let nižší než je průměr České republiky. Dle indexu stáří připadá na 100 dětí do 15 let pouze 27 obyvatel starších 65 let, což je výrazně méně oproti ostatním územním srovnání. Dle indexu ekonomického zatížení připadá na 100 obyvatel ve věku 15–64 let 53 obyvatel ve věku 0–14 let a 65+. To, že v případě Nehvizd převažují obyvatelé ve věku 0–14 let nad 65+ dokazuje následující tabulka č. 3, ze které plyne, že Nehvizdy mají relativně vysoký podíl obyvatel v produktivním věku, nadprůměrně vysoké zastoupení obyvatel v předproduktivním věku, a naopak výrazně nízký podíl seniorů.

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

|                                 | Nehvizdy 2021 |           | Středočeský kraj 2021 |           |
|---------------------------------|---------------|-----------|-----------------------|-----------|
|                                 | Absolutní     | Relativní | Absolutní             | Relativní |
| Předproduktivní (0–14 let)      | 1 041         | 27 %      | 121 478               | 17 %      |
| Produktivní (15–64 let)         | 2 505         | 65 %      | 430 191               | 61 %      |
| Postproduktivní (65 a více let) | 287           | 7 %       | 149 663               | 21 %      |

Zdroj: ČSÚ a vlastní výpočty

<sup>3</sup> Index stáří vyjadřuje, kolik obyvatel ze starších věkových skupin (65+) připadá na sto dětí do 15 let.

<sup>4</sup> 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.

## Pohyb obyvatelstva – migrace

Na růst obyvatelstva Nehvizd 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 Nehvizdech

| Rok  | Střední stav obyvatel k 31.7. | Živě narození | Zemřelí | Přistěhovalí | Vystěhovalí | Přírůstek (úbytek) |            |         |
|------|-------------------------------|---------------|---------|--------------|-------------|--------------------|------------|---------|
|      |                               |               |         |              |             | Přirozený          | Stěhováním | Celkový |
| 2021 | 3 773                         | 56            | 12      | 263          | 135         | 44                 | 128        | 172     |
| 2020 | 3 677                         | 63            | 17      | 251          | 152         | 46                 | 99         | 145     |
| 2019 | 3 499                         | 71            | 14      | 239          | 119         | 57                 | 120        | 177     |
| 2018 | 3 269                         | 62            | 9       | 358          | 107         | 53                 | 251        | 304     |
| 2017 | 2 978                         | 62            | 7       | 260          | 106         | 55                 | 154        | 209     |
| 2016 | 2 765                         | 49            | 9       | 347          | 104         | 40                 | 243        | 283     |
| 2015 | 2 474                         | 35            | 14      | 266          | 102         | 21                 | 164        | 185     |
| 2014 | 2 315                         | 36            | 7       | 258          | 77          | 29                 | 181        | 210     |
| 2013 | 2 188                         | 32            | 10      | 100          | 80          | 22                 | 20         | 42      |
| 2012 | 2 148                         | 43            | 12      | 149          | 92          | 31                 | 57         | 88      |
| 2011 | 2 053                         | 49            | 13      | 125          | 59          | 36                 | 66         | 102     |
| 2010 | 1 901                         | 33            | 10      | 164          | 71          | 23                 | 93         | 116     |
| 2005 | 1 148                         | 19            | 11      | 87           | 23          | 8                  | 64         | 72      |

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.

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

| 2021             | Míra porodnosti | Míra úmrtnosti | Míra přistěhovalých | Míra vystěhovalých |
|------------------|-----------------|----------------|---------------------|--------------------|
| Nehvizdy         | 14,61           | 3,13           | 68,61               | 35,22              |
| 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 Nehvizd v roce 2021.

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

| Počet obyvatel | S obvyklým pobytem k 12.5.2021 | Trvale hlášených k 31.7.2021 | Rozdíl | Trvale hlášených k 31.12.2021 |
|----------------|--------------------------------|------------------------------|--------|-------------------------------|
| Celkem         | 3917                           | 3773                         | 4 %    | 3833                          |
| Muži           | 1969                           | 1878                         | 5 %    | 1908                          |
| Ženy           | 1948                           | 1895                         | 3 %    | 1925                          |

Zdroj: ČSÚ, vlastní výpočty

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 **500–600 nepřihlášených osob**, což činí zhruba 13–16 % obyvatel.

## 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 Nehvizdech k 1.6.2022

| 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 |        |
| 5        | 7    | 4       | 15   | 33       | 42   | 9         | 4    | 62        | 138  | 3    | 10   | 332    |

Zdroj: MV ČR

Dle informací MV ČR bylo v Nehvizdech k 1.6.2022 evidováno celkem 332 osob s pobytovým oprávněním. Nejvyšší podíl (přes 40 %) tvořily ženy ve věku 18–65 let a následně děti od 6 do 15 let.

Celkem bylo v ČR 360 000 osob s uděleným pobytovým oprávněním v souvislosti s válkou na Ukrajině. Neoficiální odhady (dle organizace Člověk v tísni) jsou ve výši až 500 000 osob.

## Prognóza vývoje počtu obyvatel

### Metodologie a předpoklady

Prognóza budoucího vývoje populace městyse Nehvizdy využívá kohortně-komponentní metodu, která vychází ze stávající věkové struktury obyvatel podle pohlaví a jednotek věku (kohort). Každá jednotka věku se vyznačuje svou specifickou úmrtností, porodností a migrací.

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. 2031, tj. na 10 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 Nehvizdech za posledních 5 let, protože je výrazně vyšší, než ve Středočeském kraji nebo v celé ČR.

Pro odhad budoucí migrace jsme zvolili opět medián salda migrace (tj. přistěhovalí – vystěhovalí) Nehvizd 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 nových domů v projektu „Park Nehvizdy“ (Canaba). V etapách Park Nehvizdy II, III, IV, realizovaných v roce 2018 bylo prodáno 253 rodinných domů. V etapě Park Nehvizdy VI bylo prodáno 34 domů, které jsou již zapsané v Katastru nemovitostí (KN). Dle KN jsou další lokality (Park Nehvizdy VII, kde bude v roce 2023 dokončeno 34 domů) v podstatě prodané. V této oblasti je ještě dalších 70 stavebních parcel v majetku developera, takže předpokládáme nárůst o min. dalších 300 nových obyvatel do horizontu prognózy, tj. do roku 2031.

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

Canaba: 2022 - 81 bytových jednotek (b.j.); 2023 – 24 b.j., 2024 – 72 b.j., 2025 – 57 b.j., 2026 – 44 b.j., 2027 – 24 b.j.

„Rybář“ – lokalita Nehvizdky – 35 rodinných domů, realizace po roce 2026

„Matlák“ – bytové domy - 34 bytů - realizace po roce 2026

Na území obce jsou, dle územního plánu, ještě 2 lokality určené k budoucí výstavbě, ale v KN jsou vedené jako pole v soukromém vlastnictví, proto s jejich zastavěním v prognóze nepočítáme.

Do počtu skutečných obyvatel musíme počítat i osoby nepřihlášené k trvalému pobytu. Počítáme s hodnotou 500 osob.

Posledním faktorem, se kterým je potřeba počítat, jsou obyvatelé obce se statutem uprchlíka z Ukrajiny, kterých bylo dle statistiky MV k 1.6.2022 v Nehvizdech 332.

Česko není pro Ukrajince typickou tranzitní zemí. O tom, zda tito lidé v Česku zůstanou nebo se vrátí domů, lze zatím jenom spekulovat. Pokud zůstanou, tak v širším prstenci kolem Prahy, kde je pro ně vhodné pracovní uplatnění. Proto je vhodné s nimi v prognóze počítat, i vzhledem ke vstřícnému postoji obce k jejich situaci a možnostem pracovního uplatnění v okolí obce.

## **Zdroje dat**

Základním zdrojem dat jsou statistiky Českého statistického úřadu (ČSÚ) se zpracováním některých výsledků SLDB z roku 2021, dále Územní plán Nehvizd, 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 Nehvizdech.

Takováto situace může nastat v souvislosti se stavbou VRT a výstavbou terminálu Praha – východ. Zahájení stavby je naplánováno na rok 2025, dokončení na rok 2030. Termíny uváděné SŽDC je ovšem také nutné brát s určitou pravděpodobností.

## Prognóza

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

Horizont prognózy je 10 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:

*„Nehvizdy, místo, kde se nejen bydlí, ale také žije.*

*Silné stránky obce: nadprůměrná životní úroveň, rostoucí zastoupení střední vrstvy, nízký věkový průměr, rostoucí přitažlivost místního školství, osobní přístup při výuce v mateřské i základní škole, slušná vybavenost pro sport, předpoklady pro další rozvoj občanské vybavenosti, existence městské policie, pravidelné pořádání akcí setkání občanů (zahájení Adventu, pálení čarodějnic, vítání občánků atd.), plánovaná výstavba železnice a nádraží v katastru obce, které výrazně zlepší dopravní obslužnost.“*

*zdroj: Strategický plán rozvoje městyse Nehvizdy pro období let 2021–2025*

Prognóza vývoje obyvatelstva Nehvizd 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 Nehvizd 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.

## Vývoj celkového počtu obyvatel

Tabulka 8: Tab. 8: Vývoj počtu obyvatel městyse Nehvizdy do roku 2031

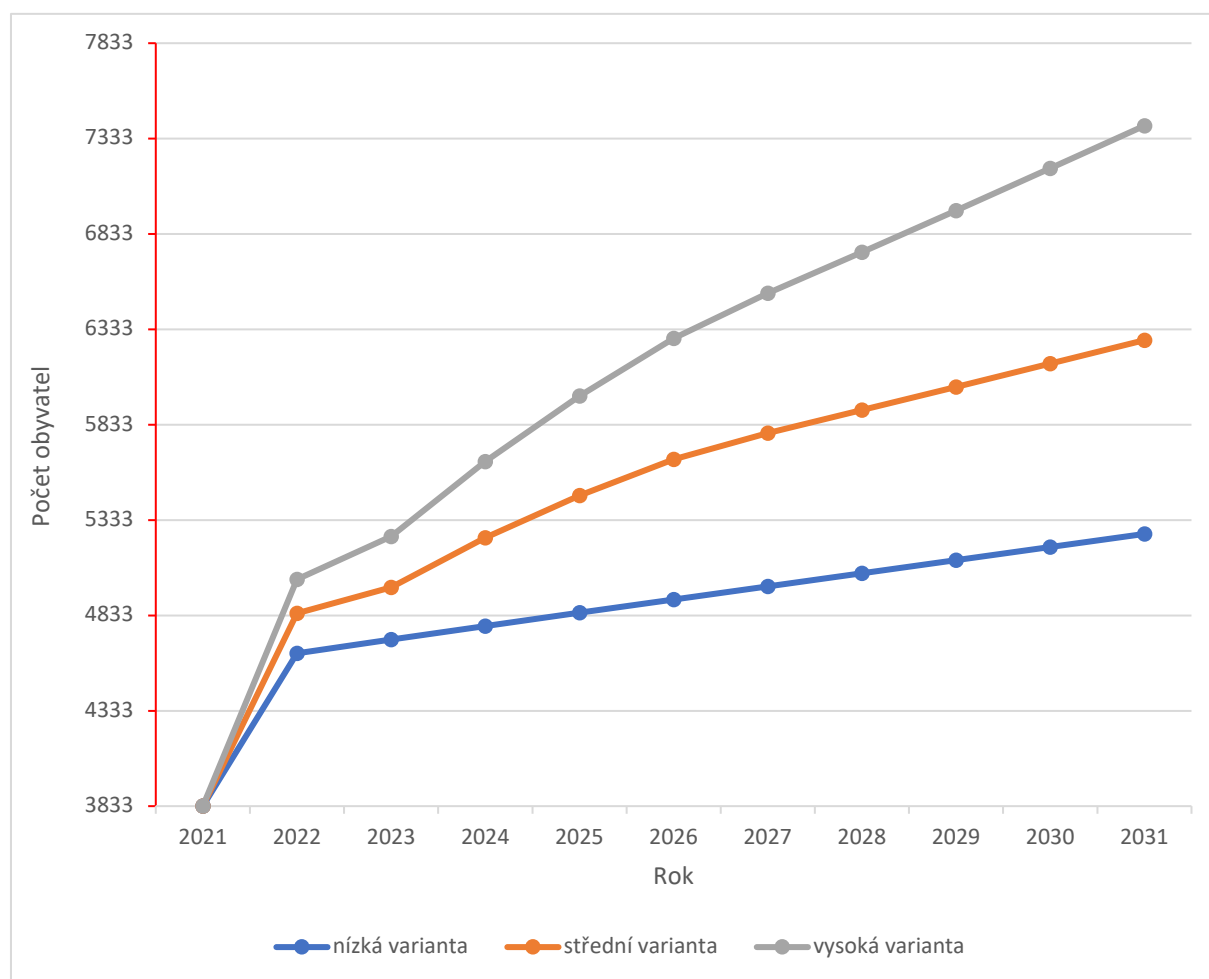
| Rok  | Počet obyvatel |       |      |
|------|----------------|-------|------|
|      | min            | střed | max  |
| 2021 | 3833           | 3833  | 3833 |
| 2022 | 4634           | 4844  | 5022 |
| 2023 | 4706           | 4980  | 5247 |
| 2024 | 4777           | 5240  | 5640 |
| 2025 | 4847           | 5462  | 5984 |
| 2026 | 4917           | 5651  | 6286 |
| 2027 | 4985           | 5789  | 6522 |
| 2028 | 5054           | 5910  | 6738 |
| 2029 | 5123           | 6031  | 6956 |
| 2030 | 5192           | 6154  | 7177 |
| 2031 | 5260           | 6276  | 7400 |

Zdroj: ČSÚ, vlastní výpočet

Počet obyvatel Nehvizd s krajní pravděpodobností dále poroste, a to přinejmenším i za horizont prognózy. Podle střední varianty by mělo do roku 2031 dojít k vzestupu počtu obyvatel na úroveň vyšší než 6 tisíc osob. Jedná se tedy o zvýšení počtu obyvatel o 2,4 tisíce osob.

## Prognóza vývoje obyvatelstva městyse Nehvizdy na období 2022–2031

Graf 3: Vývoj počtu obyvatel městyse Nehvizdy do roku 2031

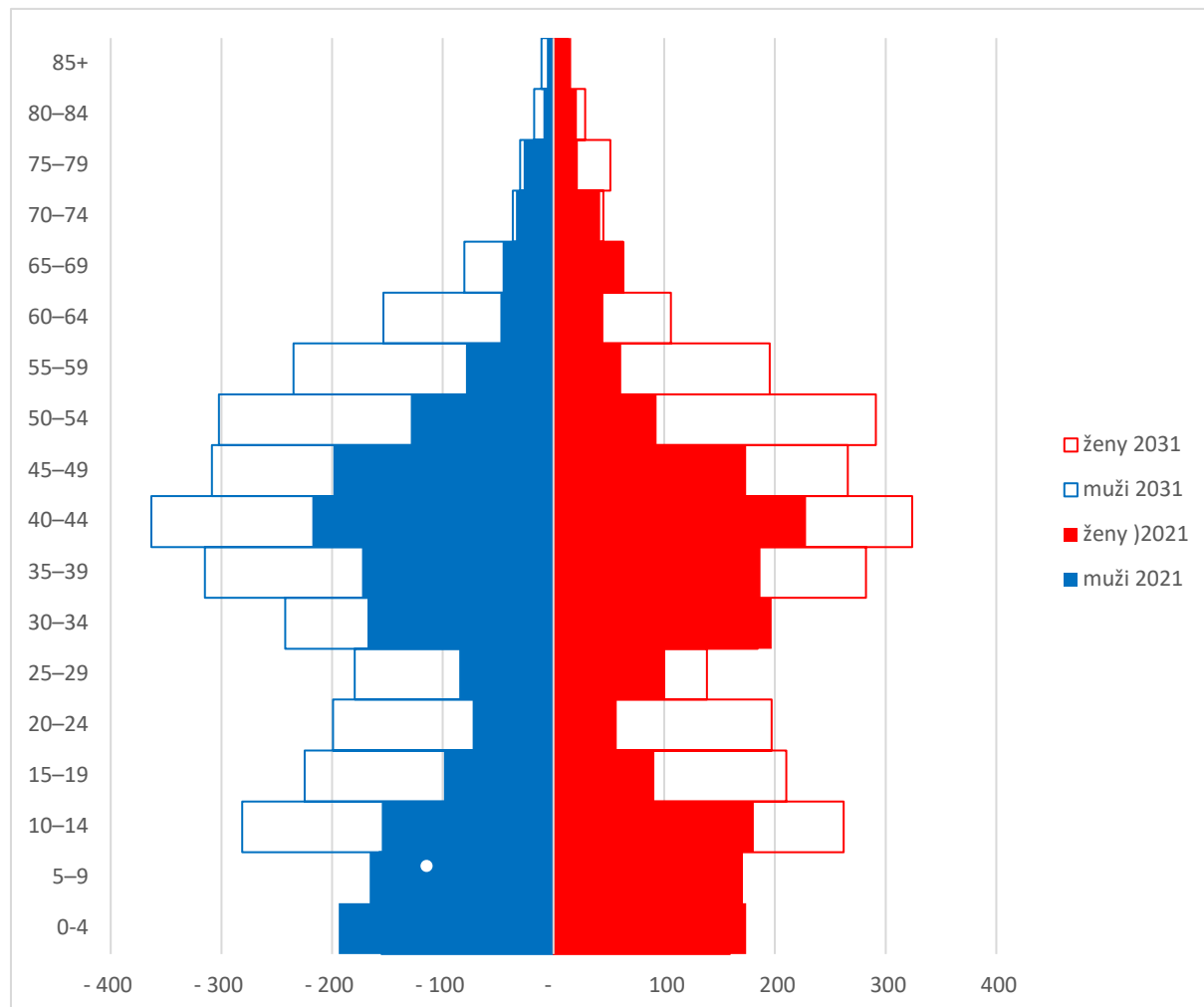


Zdroj: ČSÚ, vlastní výpočet

*Pozn.: Skokový nárůst počtu obyvatel mezi lety 2021 a 2022 je "technikálie" způsobená připočtením odhadovaného počtu nepřihlášených obyvatel (500 osob) a také připočítáním osob se statutem uprchlíka z Ukrajiny (cca 300 osob) k údajům o počtu obyvatel z ČSÚ k 31.12.2021.*

## Demografická struktura

Graf 4: Demografická struktura obyvatel městyse Nehvizdy - porovnání roku 2021 a 2031



Zdroj: ČSÚ, vlastní zpracování

Graf výše zobrazuje střední variantu odhadovaného vývoje.

Můžeme pozorovat zhruba stejný počet dětí ve věku 0–4 a 5–9 let. To je dáno zvoleným parametrem hrubé porodnosti, který vychází z průměrné hrubé míry porodnosti v Nehvizdech a průměrného věkového rozložení migrace v roce 2021.

Další složky obyvatelstva už budou výrazně narůstat v důsledku posouvání současných silných ročníků do dalších let a v důsledku migrace.

Rozložení demografické struktury zůstává v zásadě zachováno, protože nepředpokládáme v příštích 10 letech změnu charakteru obce (suburbánní obec s výrazným vlivem migrace rodin s dětmi).

Prognóza vývoje obyvatelstva městyse Nehvizdy na období 2022–2031

Tabulka 9: Pětileté věkové skupiny obyvatelstva v porovnání let 2021 a 2031

| Věk   | Stavy k 31. 12. 20XX |      |      |      |
|-------|----------------------|------|------|------|
|       | 2021                 |      | 2031 |      |
|       | muži                 | ženy | muži | ženy |
| 0-4   | 194                  | 174  | 155  | 159  |
| 5-9   | 166                  | 171  | 157  | 163  |
| 10-14 | 155                  | 181  | 281  | 262  |
| 15-19 | 99                   | 91   | 225  | 210  |
| 20-24 | 73                   | 57   | 199  | 197  |
| 25-29 | 85                   | 101  | 180  | 139  |
| 30-34 | 168                  | 197  | 242  | 184  |
| 35-39 | 173                  | 187  | 315  | 282  |
| 40-44 | 218                  | 228  | 363  | 324  |
| 45-49 | 199                  | 174  | 309  | 266  |
| 50-54 | 129                  | 93   | 302  | 291  |
| 55-59 | 79                   | 61   | 235  | 195  |
| 60-64 | 48                   | 45   | 154  | 106  |
| 65-69 | 46                   | 64   | 81   | 63   |
| 70-74 | 34                   | 42   | 37   | 45   |
| 75-79 | 27                   | 22   | 30   | 51   |
| 80-84 | 9                    | 21   | 17   | 28   |
| 85+   | 6                    | 16   | 11   | 13   |

Zdroj: ČSÚ, vlastní výpočet

Prognóza vývoje obyvatelstva městyse Nehvizdy na období 2022–2031

Tabulka 10: Hlavní věkové skupiny obyvatelstva v porovnání let 2021 a 2031

|                        | 2021            |           | 2031            |           |
|------------------------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|
|                        | absolutní počet | podíl (%) | absolutní počet | podíl (%) |
| Předproduktivní (0–18) | 1 211           | 32 %      | 1 534           | 24 %      |
| Produktivní (19–65)    | 2 335           | 61 %      | 4 362           | 70 %      |
| Poproduktivní (65+)    | 287             | 7 %       | 377             | 6 %       |

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 Nehvizd se jedná o vhodnější rozdělení (je mnohem vyšší pravděpodobnost, že si mladí do 18 let nebudou vydělávat). V roce 2031 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 %.*

## Plánování kapacit MŠ a ZŠ

### Předškolní vyučování

#### Současný stav

Mateřská škola je součástí Základní školy Nehvizdy a jejím zřizovatelem je městys Nehvizdy. MŠ disponuje 9 třídami a její současná kapacita je 197 dětí. Mateřská škola uplatňuje inkluzivní přístup ve vzdělávání, což dokazuje i následující vyjádření zástupců školy i městyse: „*Naším přáním je, aby se, pokud je to možné, všechny děti z Nehvizd mohly vzdělávat společně.*“

Obrázek 2: ZŠ a MŠ Nehvizdy



Zdroj: MŠ Nehvizdy

Mateřská škola sídlí v nové budově v ulici Na Příštipku 226, která slouží 172 dětem. Ty nacházejí své zázemí v osmi třídách, jedna ze tříd je určena i pro děti s hendikepy a umožní tak jejich plnou integraci do běžného dětského kolektivu. V druhé budově sokolovny Na Příštipku 135 sídlí jedna třída mateřské školy o 25 dětech. Celková kapacita mateřské školy tak činí 197 dětí v devíti třídách. K 1.9.2022 dojde k rekonstrukci prostor školky a rozšíření kapacity o cca 11 dětí.

Tabulka 11: Počty dětí v MŠ 2021/2022

#### XXIV. Věkové složení dětí

| Narození                  | Číslo řádku | Běžné třídy |              |                         |              | Speciální třídy |              |                         |              |
|---------------------------|-------------|-------------|--------------|-------------------------|--------------|-----------------|--------------|-------------------------|--------------|
|                           |             | Počet dětí  |              | z toho nové nastoupivší |              | Počet dětí      |              | z toho nové nastoupivší |              |
|                           |             | celkem      | z toho dívky | celkem                  | z toho dívky | celkem          | z toho dívky | celkem                  | z toho dívky |
| a                         | b           | 2           | 3            | 2a                      | 3a           | 4               | 5            | 4a                      | 5a           |
| 1. 9. 2019 – 30. 9. 2019  | 2401a       | 0           | 0            | 0                       | 0            | 0               | 0            | 0                       | 0            |
| 1. 1. 2019 – 31. 8. 2019  | 2401b       | 0           | 0            | 0                       | 0            | 0               | 0            | 0                       | 0            |
| 1. 9. 2018 – 31. 12. 2018 | 2401c       | 0           | 0            | 0                       | 0            | 0               | 0            | 0                       | 0            |
| 1. 9. 2017 – 31. 8. 2018  | 2402        | 59          | 35           | 59                      | 35           | 0               | 0            | 0                       | 0            |
| 1. 9. 2016 – 31. 8. 2017  | 2403        | 87          | 42           | 26                      | 12           | 0               | 0            | 0                       | 0            |
| 1. 9. 2015 – 31. 8. 2016  | 2404        | 25          | 11           | 5                       | 2            | 0               | 0            | 0                       | 0            |
| 1. 9. 2014 – 31. 8. 2015  | 2405        | 1           | 0            | 0                       | 0            | 0               | 0            | 0                       | 0            |
| 31. 8. 2014 a dříve       | 2406        | 0           | 0            | 0                       | 0            | 0               | 0            | 0                       | 0            |

Sl. 2a, 4a: Uvedou se děti, které nově nastoupily do vykazující mateřské školy ve školním roce 2021/2022 (netýká se dětí vzdělávaných ve zbývajících dobách podle § 34 odst. 10 a dětí s individuálním vzděláváním podle § 34b školského zákona).

Zdroj: Městys Nehvizdy

Výsledky přijímacího řízení do MŠ pro školní rok 2022/2023: 68 dětí bylo přijato, 52 dětí nikoli.

Dětské centrum Dráček, jehož zřizovatelem je městyse Nehvizdy, provozuje 2 dětské skupiny po 24 dětech. Celkem do toto dětské centrum navštěvuje 48 dětí. V současné době se zároveň podnikají kroky ke zřízení třetí dětské skupiny, která by měla začít fungovat od 1. 9. 2022. Ve školním roce 2022–2023 by měly být v Nehvizdech 4 dětské skupiny umístěné v samostatné budově.

### **Odhadovaný vývoj**

Počet dětí předškolního věku bude v příštích 10 letech stále vysoký. Ve střední variantě by mohl dosáhnout počtu cca 300 dětí, příp. až 500 dětí ve vysoké variantě.

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

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

Ve výpočtech nezohledňujeme případné procento dětí, které do školky chodit nebudou nebo budou chodit do školky mimo Nehvizdy.

Tabulka 12: Počet dětí v roce 2031 – střední varianta

| Věk                   | Počet dětí | Počet tříd | Umístění       |
|-----------------------|------------|------------|----------------|
| 2                     | 64         | 3          | Dětská skupina |
| 3–4                   | 127        | 7          | MŠ             |
| 5 (narození do srpna) | 31         |            |                |
| 5 (narození od září)  | 31         |            |                |
| 6 (narození do srpna) | 32         | 3          | Předškoláci    |
| 6 (odklad)            | 8          |            |                |

Zdroj: vlastní výpočty

Tabulka 13: Počet dětí v roce 2031 - vysoká varianta

| Věk                   | Počet dětí | Počet tříd | Umístění       |
|-----------------------|------------|------------|----------------|
| 2                     | 108        | 5          | Dětská skupina |
| 3–4                   | 212        | 11         | MŠ             |
| 5 (narozeni do srpna) | 51         |            |                |
| 5 (narozeni od září)  | 51         |            |                |
| 6 (narozeni do srpna) | 51         | 5          | předškoláci    |
| 6 (odklad)            | 13         |            |                |

Zdroj: vlastní výpočty

*Pozn: do předškolní výchovy jsou zařazené děti, které do 31.8. dosáhly 5 let. Proto se s polovinou pětiletých počítá do předškolního vzdělávání a s polovinou do základní školy. U šestiletých je navíc počítáno s „odkladem“ (dle MŠMT to je cca 25 % v Praze a okolí). Tito žáci jsou počítáni do tříd předškoláků.*

Současná kapacita předškolního vzdělávání pravděpodobně nebude stačit. Bude vhodné v roce 2023 znovu aktualizovat odhadované počty dětí po realizaci plánovaných rozšíření kapacit předškolního vzdělávání.

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<sup>5</sup>**

Základní škola v současné době disponuje kapacitou 900 žáků a třemi místy poskytování vzdělávání – historická škola v ulici Pražská 14 (využívaná dnes ZUŠ Nehvizdy, dětskými skupinami a obecní knihovnou) a nový školský komplex v ulici Bedřicha Mouchy (zde naleznete hlavní budovu školy, moderní a velmi nadstandardní tělocvičnu) a tzv. "domeček" se čtyřmi třídami. Ve školním roce 2021/2022 se žáci učí ve 36 třídách, z nichž 21 připadá na první stupeň a 15 na druhý stupeň. Výuka probíhá od 1. září 2015 v prvním až devátém ročníku. Ve školním roce 2021/2022 fungují i dvě přípravné třídy pro budoucí školáky.

---

<sup>5</sup> Zdroj: web ZŠ, podklady zadavatele

### **Odhadovaný vývoj**

Počet dětí ve věku školní docházky s trvalým bydlištěm v Nehvizdech bude v příštích deseti letech růst a ve střední variantě může dosáhnout přes 850 dětí, ve vysoké variantě až přes 1 100 dětí.

Vysoký počet dětí je dán i vysokým počtem dětí narozených v Nehvizdech 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 Nehvizdech.

Tabulka 14: Počet dětí 6–15 v roce 2031 – střední varianta

| <b>Věk</b>    | <b>Počet dětí</b> | <b>Počet tříd</b> | <b>Typ</b> |
|---------------|-------------------|-------------------|------------|
| 6             | 63                | 3                 | 1. třída   |
| 7             | 66                | 3                 | 2. třída   |
| 8             | 69                | 3                 | 3. třída   |
| 9             | 60                | 3                 | 4. třída   |
| 10            | 103               | 4                 | 5. třída   |
| 11            | 115               | 4                 | 6. třída   |
| 12            | 107               | 4                 | 7. třída   |
| 13            | 110               | 4                 | 8. třída   |
| 14            | 107               | 4                 | 9. třída   |
| 15            | 100               |                   | -          |
| <b>Celkem</b> | <b>902</b>        | <b>32</b>         | -          |

*Zdroj: vlastní výpočty*

Tabulka 15: Počet dětí 6–15 v roce 2031 – vysoká varianta

| Věk           | Počet dětí  | Počet tříd | Typ      |
|---------------|-------------|------------|----------|
| 6             | 102         | 5          | 1. třída |
| 7             | 105         | 4          | 2. třída |
| 8             | 107         | 4          | 3. třída |
| 9             | 91          | 4          | 4. třída |
| 10            | 119         | 5          | 5. třída |
| 11            | 130         | 5          | 6. třída |
| 12            | 117         | 4          | 7. třída |
| 13            | 120         | 4          | 8. třída |
| 14            | 115         | 4          | 9. třída |
| 15            | 107         |            | -        |
| <b>Celkem</b> | <b>1114</b> | <b>39</b>  | -        |

*Zdroj: vlastní výpočty*

Kapacita školy je v současnosti zcela naplněna. Přístavba školy pro 2. stupeň byla vybudována jako svazková pro DSO Nehvizdy, Horoušany, Mochov a Vyšehořovice, takže ne všichni žáci 2. stupně jsou z Nehvizd. Vzhledem k neočekávanému nárůstu dětí z obcí svazku je v plánu školu rozšířit o 8 kmenových tříd.

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 %. Nehvizdy se demografickým charakterem blíží spíše Praze než Středočeskému kraji. Odhadujeme, že by to mohlo být 18–20 % žáků 2. stupně.

Do roku 2031 bude potřeba pečlivě plánovat prostorové možnosti školy i za předpokladu, že budou dětské skupiny umístěny v nových prostorách (nikoli v prostorách školy) a škola bude rozšířena o nové kmenové třídy.

## Plánování postproduktivní složky obyvatelstva

Tabulka 16: Nárůst počtu seniorů do roku 2031

|                      | 2021 | Podíl na obyvatelstvu | 2031 | Podíl na obyvatelstvu |
|----------------------|------|-----------------------|------|-----------------------|
| Senioři 65+          | 287  | 7,5 %                 | 377  | 6,0 %                 |
| – z toho senioři 80+ | 52   | 1,4 %                 | 70   | 1,1 %                 |

*Zdroj: ČSÚ a vlastní výpočty*

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

Počet seniorů procentuálně klesá, ale absolutně roste a zajištění důstojných podmínek ve stáří je jednou ze strategií Nehvizd.

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 městys Nehvizdy významné odchylky. Je potřeba na demografický vývoj Nehvizd nahlížet z pohledu vývoje suburbánních zázemí velkých měst, i přesto, že nepatří přímo do prstence okolo Prahy. Je to dáno polohou Nehvizd na dálnici D1 a „staré poděbradské“.

Rozsáhlá výstavba, která začala zhruba před 10 lety, poznamenala populační vývoj městyse na dlouhou dobu, přesahující horizont této prognózy.

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 Nehvizdech velmi ovlivní budoucí vysokorychlostní dráha (VRT) s jedním z hlavních nádraží Terminál východ, který bude v katastru Nehvizd.

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 zkratk

### Seznam tabulek

|                                                                                                               |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tabulka 1: Počet obyvatel Nehvizd 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 - relativní .....    | 8  |
| Tabulka 4: Pohyb obyvatel v Nehvizdech.....                                                                   | 9  |
| Tabulka 5: Relativní pohyb obyvatel – Počet událostí na 1000 obyvatel.....                                    | 9  |
| 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 Nehvizdech k 1.6.2022 ..... | 11 |
| Tabulka 8: Tab. 8: Vývoj počtu obyvatel městyse Nehvizdy do roku 2031 .....                                   | 15 |
| Tabulka 9: Pětileté věkové skupiny obyvatelstva v porovnání let 2021 a 2031.....                              | 18 |
| Tabulka 10: Hlavní věkové skupiny obyvatelstva v porovnání let 2021 a 2031 .....                              | 19 |
| Tabulka 11: Počty dětí v MŠ 2021/2022 .....                                                                   | 20 |
| Tabulka 12: Počet dětí v roce 2031 – střední varianta.....                                                    | 21 |
| Tabulka 13: Počet dětí v roce 2031 - vysoká varianta.....                                                     | 22 |
| Tabulka 14: Počet dětí 6–15 v roce 2031 – střední varianta.....                                               | 23 |
| Tabulka 15: Počet dětí 6–15 v roce 2031 – vysoká varianta .....                                               | 24 |
| Tabulka 16: Nárůst počtu seniorů do roku 2031 .....                                                           | 25 |

### Seznam grafů

|                                                                                         |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Graf 1: Počet obyvatel Nehvizd v letech 2000–2020 (stav k 31.12.).....                  | 6  |
| Graf 2: Demografická struktura obyvatel Nehvizd 2010 x 2021 .....                       | 7  |
| Graf 3: Vývoj počtu obyvatel městyse Nehvizdy do roku 2031 .....                        | 16 |
| Graf 4: Demografická struktura obyvatel městyse Nehvizdy - porovnání roku 2021 a 2031 . | 17 |

## Seznam obrázků

Obrázek 1: Nehvizdy v okrese Praha – východ ..... 4

Obrázek 2: ZŠ a MŠ Nehvizdy..... 20

## Seznam zkratk

ČSÚ – Český statistický úřad

DS – dětská skupina

KN – Katastr nemovitostí

MŠ – mateřská škola

MV ČR – Ministerstvo vnitra ČR

PID – Pražská integrovaná doprava

SLDB – sčítání lidu, domů a bytů

tis. - tisíc

VRT – vysokorychlostní železnice, konkrétně zde RS 1 VRT Praha – Běchovice – Poříčany

ZŠ – základní škola