## Obyvatelstvo

V kapitole obyvatelstvo jsou sledovány základní demografické charakteristiky - vývoj celkového počtu obyvatelstva, přirozený přírůstek a úbytek, přírůstek stěhováním, věková a vzdělanostní struktura obyvatelstva.

Tabulka: Vývoj počtu obyvatel celkem a dle pohlaví v absolutních hodnotách

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rok** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** |
| **Celkem** | 1 575 | 1 559 | 1 534 | 1 554 | 1 532 | 1 524 | 1 499 | 1 470 | 1 456 | 1 421 |
| **Muži** | 763 | 764 | 753 | 766 | 755 | 751 | 746 | 738 | 725 | 710 |
| **Ženy** | 812 | 795 | 781 | 788 | 777 | 773 | 753 | 732 | 731 | 711 |

Zdroj: ČSÚ, vlastní zpracování

Vývoj celkového počtu obyvatel má ve sledovaném období (2008 – 2017) klesající vývojovou charakteristiku. V průběhu poslední dekády počet obyvatel klesl o 154 obyvatel (9,8 %). Tento klesající trend probíhá od roku 2001 (1737 obyvatel).

Následující graf zachycuje město ve srovnání s SO ORP Tanvald v meziročním relativním vývoji počtu obyvatel. Z grafu je patrné, že meziroční vývoj počtu obyvatel kopíruje trend vývoje širšího území SO ORP Tanvald.

Zaznamenaný výkyv v roce 2011 je primárně způsobem úpravou dat z výsledků SLDB 2O11.

Graf: Srovnání meziročního vývoje počtu obyvatel v %, 2008 - 2017

Zdroj: ČSÚ, vlastní zpracování

V grafu je zachycen vývoj celkového počtu obyvatel, který je počítán k výchozímu roku 2008. Výchozí rok je znázorněn hodnotou 100% a v absolutním vyjádření v případě Harrachova odpovídá hodnotě 1575 obyvatel.

Celkový vývoj obyvatelstva ovlivňují dvě základní složky tohoto ukazatele. První se týká mechanického pohybu obyvatel (vystěhovalí, přistěhovalí) a druhá přirozené měny obyvatel (narození, zemřelí).

Graf: Vývoj a struktura celkového přírůstku obyvatel v absolutních hodnotách, 2008 - 2017

Zdroj: ČSÚ, vlastní zpracování

Dominantní složkou, která má vliv na celkový počet obyvatel, jsou migrační přírůstky/úbytky obyvatel. Ve sledovaném období dosahuje migrační saldo záporných hodnot. Stěhováním tak dochází k průměrně roční ztrátě 20 obyvatel. Přirozený přírůstek obyvatel je dlouhodobě stabilní a pohybuje se kolem nulové linie s průměrnou roční ztrátou 1 obyvatele. Celkový vývoj počtu obyvatel je pak v průměrné hodnotě s roční ztrátou 21 obyvatel.

Tabulka: Přehled údajů za přirozený a mechanický pohyb obyvatel mezi roky 2008 – 2017 v absolutních hodnotách

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rok** | **Narození** | **Zemřelí** | **Přistě- hovalí** | **Vystě- hovalí** | **Přírůstek přirozený** | **Přírůstek migrační** | **Přírůstek celkový** | **Stav 31.12.** |
| **2008** | 10 | 14 | 41 | 36 | -4 | 5 | 1 | 1575 |
| **2009** | 12 | 11 | 35 | 52 | 1 | -17 | -16 | 1559 |
| **2010** | 20 | 12 | 30 | 63 | 8 | -33 | -25 | 1534 |
| **2011** | 13 | 9 | 22 | 61 | 4 | -39 | -35 | 1554 |
| **2012** | 12 | 13 | 30 | 51 | -1 | -21 | -22 | 1532 |
| **2013** | 10 | 11 | 27 | 34 | -1 | -7 | -8 | 1524 |
| **2014** | 7 | 11 | 25 | 46 | -4 | -21 | -25 | 1499 |
| **2015** | 11 | 22 | 34 | 52 | -11 | -18 | -29 | 1470 |
| **2016** | 16 | 9 | 37 | 58 | 7 | -21 | -14 | 1456 |
| **2017** | 16 | 24 | 41 | 68 | -8 | -27 | -35 | 1421 |

Zdroj: ČSÚ, vlastní zpracování

Přirozený přírůstek je výsledkem procesu rození a vymírání obyvatel. Z vývoje narozených je zřejmé ustálení hodnot kolem průměrné hodnoty 13 - obyvatel/rok. Z trendů v oblasti reprodukčního chování obyvatel ČR nelze předpokládat větší pozitivní výkyvy, spíše se bude jednat o mírný pokles či stagnaci. To stejné již neplatí pro hodnoty zemřelých, u kterých lze očekávat negativní výkyvy zapříčiněné silnými demografickými vlnami poválečných ročníků, které budou mít přímý vliv na záporné hodnoty přirozeného přírůstku.

**Věková struktura obyvatelstva**

Věková struktura je sledována na základních věkových skupinách, které jsou svým rozložením ekonomické povahy. Jedná se o složku tzv. předproduktivní 0 až 14 let, produktivní 15 až 64 let a poproduktivní 65 let a více. Pro sledování vývoje jsou použity milníky SLDB 2001, 2011 a aktuálně rok 2017.

Tabulka: Územní srovnání vývoje dle produktivních věkových skupin a pohlaví v letech 2001, 2011, 2017

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rok** | **2001** | | | **2011** | | | **2017** | | |
| **0 - 14** | **15 - 64** | **65 +** | **0 - 14** | **15 - 64** | **65 +** | **0 - 14** | **15 - 64** | **65 +** |
| **Harrachov** | 250 | 1309 | 178 | 200 | 1107 | 247 | 184 | 940 | 297 |
| **Muži** | 120 | 659 | 70 | 97 | 565 | 104 | 94 | 489 | 127 |
| **Ženy** | 130 | 650 | 108 | 103 | 542 | 143 | 90 | 451 | 170 |
| **Územní srovnání** | **0 - 14** | **15 - 64** | **65 +** | **0 - 14** | **15 - 64** | **65 +** | **0 - 14** | **15 - 64** | **65 +** |
| **Harrachov (%)** | 14,4 | 75,4 | 10,2 | 12,9 | 71,2 | 15,9 | 12,9 | 66,2 | 20,9 |
| **SO ORP Tanvald (%)** | 16,6 | 71,1 | 12,4 | 14,7 | 69,1 | 16,2 | 14,6 | 64,4 | 21,0 |

Zdroj: ČSÚ, vlastní zpracování

Ze srovnání území je patrné, že město vykazuje srovnatelný vývoj (negativní) ve věkovém složení obyvatel s územím SO ORP Tanvald. Vývoj předproduktivní složky (0-14) v absolutním vyjádření klesl z hodnot roku 2001 – 250 dětí na 184 dětí v roce 2017 (pokles o 26%). Pokles skupiny do 14 let doprovází nárůst poproduktivního obyvatelstva tj. nad 65 let, který zaznamenal oproti roku 2001 nárůst ze 178 obyvatel na 297 (nárůst o 67%). Vývoj počtu produktivního obyvatelstva reprezentuje klesající trend – pokles o 170 obyvatel (26%) mezi roky 2001 a 2017. Pokles této skupiny je z důvodu nižší základny 0-14let a postupnému odcházení silných povalečných ročníků do skupiny 65+.

Vývoj poměrové složení obyvatelstva v ekonomických věkových skupinách zobrazuje následující graf, ze kterého lze vyčíst přesuny obyvatel mezi skupinami, a to ve prospěch post produktivního obyvatelstva tj. 65 let a více.

Graf: Vývoj základních věkových skupin v letech 2001, 2011, 2017

Zdroj: ČSÚ, vlastní zpracování

Pro rozvojové účely je nezbytné analyzovat detailněji věkové skupiny, a to vzhledem k možnosti předvídat potřeby obyvatelstva.

Graf: Obyvatelé v pětiletých věkových skupinách celkem a dle pohlaví k 31. 12. 2017

Zdroj: ČSÚ, vlastní zpracování

Obsazení jednotlivých věkových skupin odpovídá negativnímu vývoji vnitřní struktury obyvatel. Ze struktury obyvatelstva lze vyčíst dvě základní vývojové charakteristiky. Nejmladší věkové skupiny jsou stabilně obsazeny vyrovnaným počtem obyvatel, ale jejich celková obsazenost je cca na 2/3 starších generací. Výkyvy v obsazenosti věkových skupin ročníků sedmdesátých let a povalečných ročníků vykazují v rámci zastoupení věkových skupin výrazné skoky. Tyto demografické vlny mají silný vliv na rozsah zajištění potřeb této skupiny obyvatelstva v pozdějším věku (zdravotnictví, sociální služby).

Věková struktura obyvatel za 20 let bude charakterizována poměrně silným zastoupením obyvatel ve věkových skupinách 65 a více let s relativně největším nárůstem věkových skupin nad 75 let (silné ročníky sedmdesátých let), zároveň se bude projevovat jev souvisící s prodlužováním věku naděje na dožití v České populaci obecně. Věková kategorie obyvatel do 14 let se budou pohybovat na dlouhodobě ustálených nízkých hodnotách (uvažováno bez silné migrační vlny). Počet obyvatel v produktivním věku bude průběžně klesat na cca 2/3 hodnot současného stavu.

**Vzdělanostní struktura**

Do vzdělanostní struktury obyvatelstva jsou započítáni obyvatelé starší 15 let.

Tabulka: Struktura obyvatel podle nejvyššího dokončeného stupně vzdělání v % v roce 2011

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **území** | **základní vč. neukončeného** | **střední vč. vyučení (bez maturity)** | **úplné střední (s maturitou) a vyšší odborné** | **vysokoškolské** | **bez vzdělání** |
| **Harrachov** | 16,8 | 35,7 | 37,8 | 9,5 | 0,1 |
| **SO ORP Tanvald** | 23,9 | 41,2 | 27,6 | 6,7 | 0,6 |

Zdroj: ČSÚ – SLDB 2011, vlastní zpracování

Harrachov dosahuje ve srovnání s širším územím ve vzdělanostní struktuře obyvatelstva významně lepších hodnot.

Tabulka: Struktura obyvatel podle nejvyššího dokončeného stupně vzdělání a pohlaví absolutně v roce 2011

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **území** | **základní vč. neukončeného** | **střední vč. vyučení (bez maturity)** | **úplné střední (s maturitou) a vyšší odborné** | **vysokoškolské** | **bez vzdělání** | **celkem** |
| **Harrachov** | 233 | 495 | 523 | 132 | 2 | 1 385 |
| **Muži** | 73 | 304 | 239 | 76 | 1 | 693 |
| **Ženy** | 160 | 191 | 284 | 56 | 1 | 692 |
| **Muži v %** | 10,5 | 43,9 | 34,5 | 11,0 | 0,1 | -- |
| **Ženy v %** | 23,1 | 27,6 | 41,0 | 8,1 | 0,1 | -- |

Zdroj: ČSÚ – SLDB 2011, vlastní zpracování

Z hlediska srovnání mužů a žen v dokončeném stupni vzdělání, dosahují ženy horších hodnot ve stupni základního vzdělání. Nicméně v dalších stupních dosahují lepších či srovnatelných hodnot.

Vzdělanostní struktura obyvatel je zachycena v následujícím grafu, ze kterého lze vyčíst absolutní hodnoty reprezentující jednotlivé kategorie.

Graf: Vzdělanostní struktura obyvatel v roce 2011, absolutní hodnoty

Zdroj: ČSÚ – SLDB 2011, vlastní zpracování

Dominantní je tedy vzdělání úplné střední.

#### Dílčí SWOT analýza

Silné stránky Slabé stránky

|  |  |
| --- | --- |
| * dlouhodobě stabilní počet narozených dětí * dlouhodobě stabilní vývoj přirozeného přírůstku (nulová hranice) * nadprůměrná vzdělanostní struktura obyvatelstva (dle dosaženého vzdělání) ve srovnání s SO ORP Tanvald | * klesající vývoj počtu obyvatel * demografické stárnutí obyvatelstva * dlouhodobě záporné migrační saldo |
| * stabilizace počtu obyvatel (stěhováním) | * pokračující nepříznivý demografický vývoj stárnutím obyvatelstva * nepřipravenost města na nárůst obyvatelstva ve věkových skupinách nad 75 let – silné demografické vlny |

Příležitosti Ohrožení