## 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** | 981 | 962 | 944 | 914 | 907 | 901 | 887 | 888 | 877 | 878 |
| **Muži** | 524 | 511 | 508 | 488 | 486 | 483 | 478 | 473 | 463 | 463 |
| **Ženy** | 457 | 451 | 436 | 426 | 421 | 418 | 409 | 415 | 414 | 415 |

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 103 obyvatel (10,5 %).

Následující graf zachycuje obec ve srovnání s SO ORP Jablonec nad Nisou v meziročním relativním vývoji počtu obyvatel. Z grafu je patrné, že meziroční vývoj počtu obyvatel je negativní ve srovnání s širším území SO ORP Jablonec nad Nisou.

Zaznamenaný výkyv v roce 2011 (pokles) 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 odpovídá hodnotě 981 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 vývoj celkového počtu obyvatel je přirozený přírůstek/úbytek. Přirozený přírůstek obyvatel je dlouhodobě pod nulovou linií a ve sledované dekádě je roční průměrná ztráta 6 obyvatel. Migrační přírůstek/úbytek vykazuje za sledované období pozitivní výsledek, který se pohybuje v průměru kolem nulové hranice. Nicméně dlouhodobě záporný migrační přírůstek ovlivňuje negativně celkový přírůstek obyvatel, který je pak v průměrné hodnotě s roční ztrátou 7 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** | 8 | 15 | 33 | 19 | -7 | 14 | 7 | 981 |
| **2009** | 7 | 12 | 25 | 39 | -5 | -14 | -19 | 962 |
| **2010** | 6 | 17 | 20 | 27 | -11 | -7 | -18 | 944 |
| **2011** | 6 | 12 | 26 | 20 | -6 | 6 | 0 | 914 |
| **2012** | 5 | 14 | 31 | 29 | -9 | 2 | -7 | 907 |
| **2013** | 4 | 14 | 37 | 33 | -10 | 4 | -6 | 901 |
| **2014** | 8 | 12 | 27 | 37 | -4 | -10 | -14 | 887 |
| **2015** | 2 | 12 | 38 | 27 | -10 | 11 | 1 | 888 |
| **2016** | 12 | 10 | 27 | 40 | 2 | -13 | -11 | 877 |
| **2017** | 10 | 13 | 36 | 32 | -3 | 4 | 1 | 878 |

Zdroj: ČSÚ, vlastní zpracování

Přirozený přírůstek je výsledkem procesu rození a vymírání obyvatel. Z vývoje narozených je zřejmé ustálení hodnot kolem průměrné hodnoty 7 - obyvatel/rok. Počet narozených dětí v letech 2016 a 2017 vykazuje nadprůměrné hodnoty a pozitivně ovlivní věkovou strukturu obyvatelstva. Obecně lze pak očekávat vývoj v souvislostech s trendy v oblasti reprodukčního chování obyvatel ČR. Hodnoty narozených dětí budou zaznamenávat mírný pokles s následnou hodnotovou stabilizací. 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 +** |
| **Josefův Důl** | 138 | 693 | 143 | 111 | 614 | 189 | 122 | 523 | 233 |
| **Muži** | 65 | 373 | 56 | 63 | 344 | 81 | 67 | 283 | 113 |
| **Ženy** | 73 | 320 | 87 | 48 | 270 | 108 | 55 | 240 | 120 |
| **Územní srovnání** | **0 - 14** | **15 - 64** | **65 +** | **0 - 14** | **15 - 64** | **65 +** | **0 - 14** | **15 - 64** | **65 +** |
| **Josefův Důl (%)** | 14,2 | 71,1 | 14,7 | 12,1 | 67,2 | 20,7 | 13,9 | 59,6 | 26,5 |
| **SO ORP Jablonec nad Nisou (%)** | 16,0 | 71,3 | 12,7 | 15,1 | 69,1 | 15,7 | 16,6 | 63,8 | 19,6 |

Zdroj: ČSÚ, vlastní zpracování

Ze srovnání území je patrné, že obec vykazuje negativní vývoj ve věkovém složení obyvatel, který není trendově srovnatelný s územím SO ORP Jablonec nad Nisou. Vývoj předproduktivní složky (0-14) v absolutním vyjádření klesl z hodnot roku 2001 – 138 dětí na 122 dětí v roce 2017 (pokles o 11%). Pokles skupiny do 14 let doprovází nárůst poproduktivního obyvatelstva tj. nad 65 let, který zaznamenal oproti roku 2001 nárůst ze 143 obyvatel na 233 (nárůst o 63%). Vývoj počtu produktivního obyvatelstva reprezentuje klesající trend, kdy přesun obyvatel skupiny 0-14 let nestačí dorovnávat přesuny silných poválečných 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 primárně ve prospěch postproduktivního obyvatelstva.

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, bydlení apod.). Již ze současné věkové struktury je patrné, že obyvatelé ve věkových skupinách nad 70 let jsou zastoupeny 151obyvateli (17%). V následujících letech bude tato skupina posílena mladšími ročníky a zároveň bude působit demografický jev prodlužování délky života v populaci obecně.

**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** |
| **Josefův Důl** | 27,4 | 42,4 | 23,2 | 6,4 | 0,7 |
| **SO ORP Jablonec nad Nisou** | 18,5 | 35,3 | 34,1 | 11,5 | 0,7 |

Zdroj: ČSÚ – SLDB 2011, vlastní zpracování

Obec dosahuje ve srovnání s širším územím ve vzdělanostní struktuře obyvatelstva významně horších hodnot. Za problematické zde lze označit obyvatele, kteří dosahují jen základního vzdělání, a to v souvislostech s trhem práce a nízké flexibilitě při změnách vývoje na trhu práce. Nejvíce je zde zastoupena skupina obyvatel, která dokončila vzdělání střední bez maturity. Celých 70% obyvatel pak dosahuje max. středního vzdělání bez maturity.

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** |
| **Josefův Důl** | 202 | 313 | 171 | 47 | 5 | 738 |
| **Muži** | 69 | 202 | 77 | 28 | 2 | 378 |
| **Ženy** | 133 | 111 | 94 | 19 | 3 | 360 |
| **Muži v %** | 18,3 | 53,4 | 20,4 | 7,4 | 0,5 | -- |
| **Ženy v %** | 36,9 | 30,8 | 26,1 | 5,3 | 0,8 | -- |

Zdroj: ČSÚ – SLDB 2011, vlastní zpracování

Z hlediska srovnání mužů a žen v dokončeném stupni vzdělání, dosahují ženy horších hodnot ve stupni základního vzdělání.

Vzdělanostní struktura 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 střední bez maturity, následuje základní vč. neukončeného.

#### Dílčí SWOT analýza

Silné stránky Slabé stránky

|  |  |
| --- | --- |
| * dlouhodobě stabilní počet narozených dětí
 | * klesající vývoj počtu obyvatel
* dlouhodobě záporné saldo přirozeného přírůstku obyvatel
* stárnutí obyvatelstva
* skokový nárůst obyvatel ve věku nad 65 let (přesun obyvatel z produktivní skupiny – silné povalečné ročníky)
* 1/4 obyvatel dosahuje základního vzdělání
 |
| * stabilizace počtu obyvatel a zkvalitnění demografické struktury stěhováním nových obyvatel
* zajištění dostupnosti soc. služeb, zdravotnictví pro cílové skupiny seniorů
 | * pokračující nepříznivý demografický vývoj stárnutím obyvatelstva
* nepřipravenost obce na nárůst obyvatelstva ve věkových skupinách nad 70 let
 |

Příležitosti Ohrožení