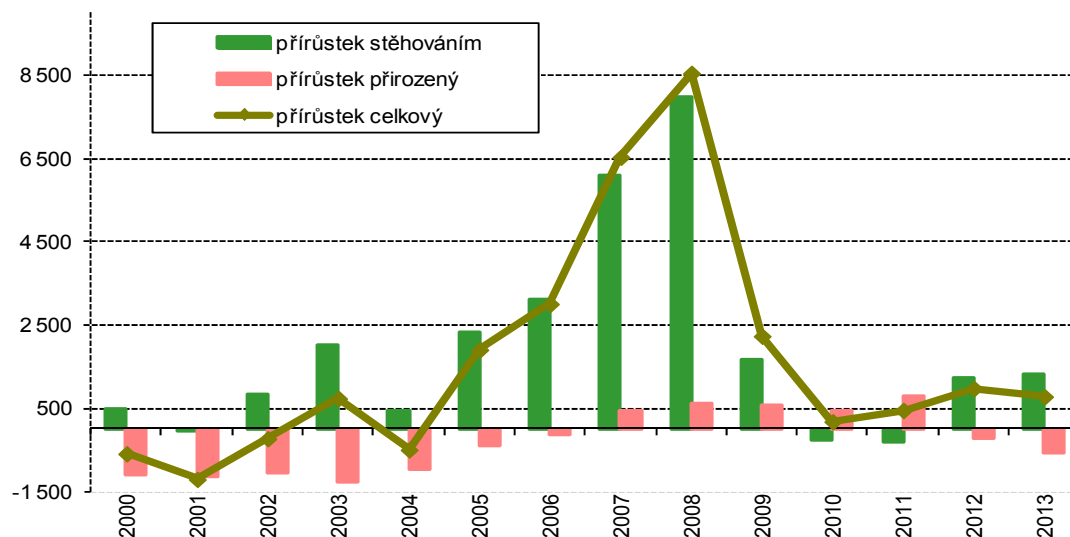


# 1. Demografický vývoj

**Vývoj počtu obyvatel** - K 31. 12. 2013 žilo v Plzeňském kraji 573 469 obyvatel, z toho 49,5 % tvořili muži. Ve srovnání s předcházejícím obdobím došlo k mírnému nárůstu a to o 782 osob, tj. o 1,4 %. Počtem obyvatel 573 469 se Plzeňský kraj řadí na šesté nejnižší místo v České republice. Méně lidnaté jsou už jen kraje Královéhradecký, Pardubický, Vysočina, Liberecký a Karlovarský. Na celkovém přírůstku v regionu se nejvíce podílely okresy Plzeň-město (802 osob) a Plzeň-sever (441 osob). V rámci kraje tento přírůstek kompenzovaly zejména okresy Klatovy (-284 osob) a Tachov (-218 osob). V retrospektivním pohledu, po střídavě klesajících obdobích počtu populace v devadesátých letech (až do roku 2004), se počet obyvatel v kraji začal mírně zvyšovat (s výjimkou let 2010/2011 v důsledku promítnutí výsledků Sčítání lidu, domů a bytů). Během posledních pěti let se nejvyšší celkový přírůstek objevuje v roce 2008, kdy dosáhl v relativním vyjádření (v přepočtu na 1 000 obyvatel) nejvyšší hodnoty a to 15,1 ‰.

Graf č. 1 Přirozený přírůstek a přírůstek stěhováním v kraji v letech 2000 až 2013



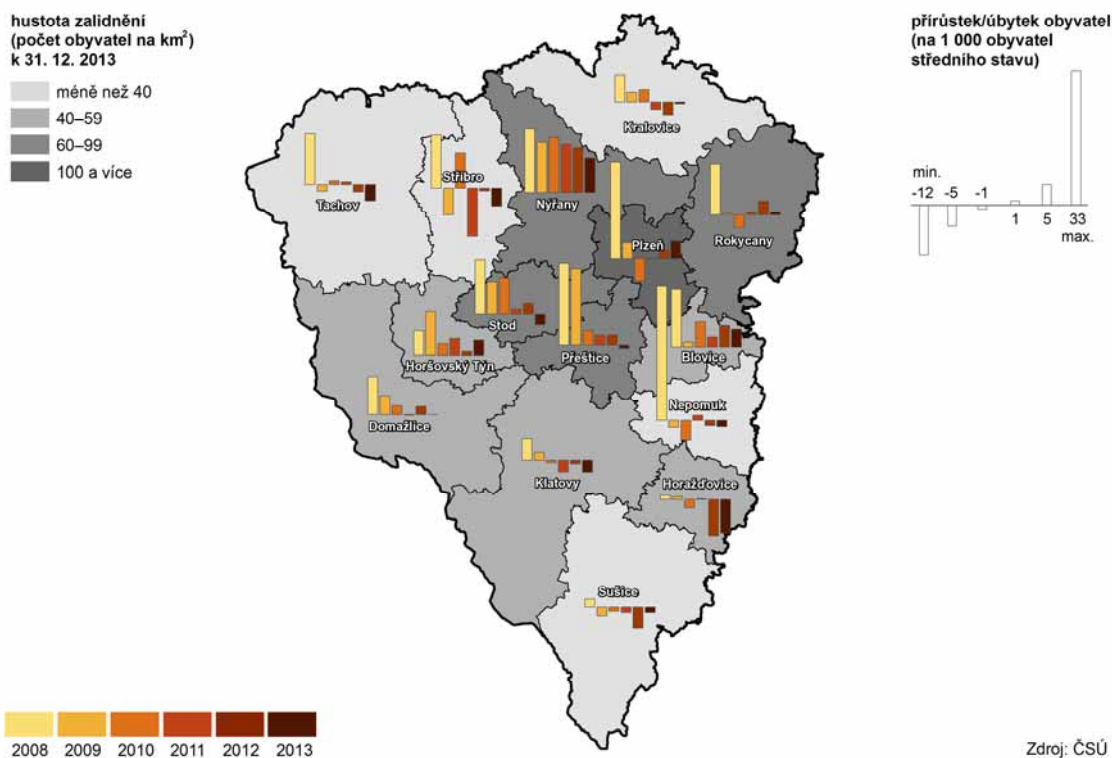
*V posledních třech letech převažuje počet zemřelých nad živě narozenými dětmi*

**Migrační přírůstek se opět zvyšuje**

Přirozený přírůstek vyjádřený rozdílem počtu živě narozených dětí a celkovým počtem zemřelých za stejné období, dosáhl v roce 2011 záporné hodnoty (-322) a od té doby trend převahy zemřelých nad narozenými pokračuje. V relativním vyjádření dosáhl přirozený přírůstek obyvatelstva v roce 2013 hodnoty -1,0 ‰ a tím zařadil Plzeňský kraj na jedno z posledních míst v ČR (10. místo).

V uplynulých pěti letech s výjimkou roku 2010 dosahoval migrační přírůstek kladných hodnot, z nichž téměř šestkrát vyšší byl v roce 2008. V posledních letech vliv migračního přírůstku slábne zejména vlivem klesajícího počtu přistěhovaných cizinců. Od roku 2008 do roku 2013 klesl počet přistěhovaných cizinců téměř devítinásobně a to především vlivem ekonomické situace na trhu práce. V mezikrajském srovnání se za celé sledované období umísťoval Plzeňský kraj na předních místech v rámci ČR, s výjimkou roku 2010, kdy vlivem snížení migračního přírůstku o 0,4 ‰ (relativní ukazatel na 1 000 obyvatel), klesl na osmé místo. Nárůstem migračního přírůstku v relativním přepočtu v roce 2013 na 2,3 ‰ se vrátil Plzeňský kraj na jedno z předních míst v ČR (2. místo). V průběhu roku 2013 se do Plzeňského kraje přistěhovalo 5 160 osob, z toho 31,6 % ze zahraničí, z kraje se vystěhovalo 3 827 osob, z toho 26,4 % do ciziny.

## Pohyb obyvatel ve správních obvodech ORP Plzeňského kraje v letech 2008 až 2013



*Plzeňský region se řadí i v roce 2013 ke krajům s vyšším podílem cizinců*

*Za uplynulých pět let zaznamenal kraj v roce 2013 nejnižší počet živě narozených dětí*

V roce 2013 žilo na území Plzeňského kraje 25 253 cizinců (bez azylantů) tzn. 4,4 % z celkového počtu obyvatel v kraji. Cizinci (bez azylantů) představují v regionu 5,7 % z celkového počtu cizinců této kategorie v České republice. Téměř polovina cizinců (48,6 %) žije na území okresu Plzeň-město. Vyšší počet cizinců žije i v okresech při hranici se SRN (Domažlice, Klatovy a Tachov). Jedná se zejména o cizince vietnamské národnosti. Přestože se podíl cizinců na obyvatelstvu celkem mírně zvýšil, Plzeňský kraj v celorepublikovém srovnání dále setrvává na čtvrtém nejvyšším místě.

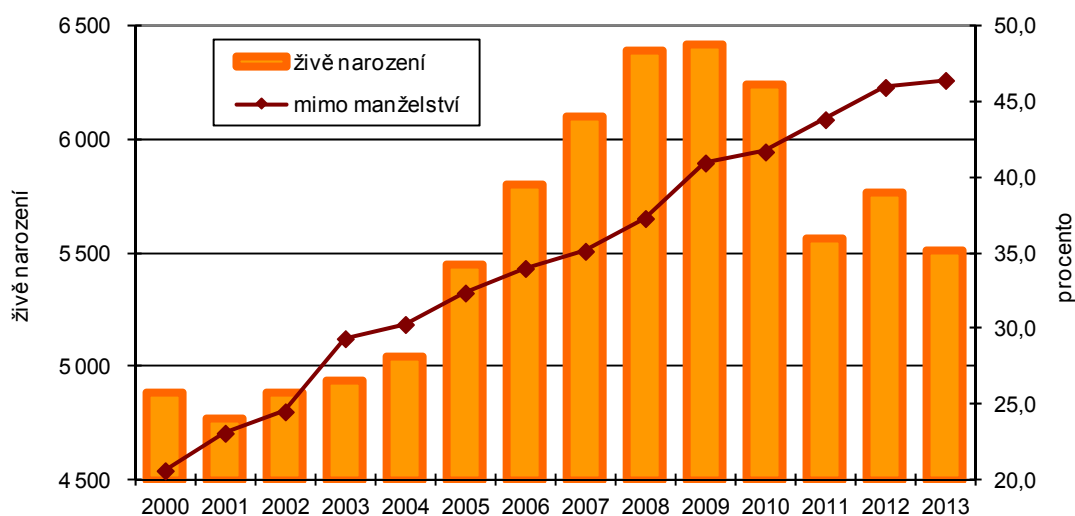
V průběhu roku 2013 se v Plzeňském regionu živě narodilo 5 510 dětí, což představuje ve srovnání s předcházejícím obdobím snížení o 258 osob, tj. 4,5 %. V uplynulých pěti letech je to nejnižší počet živě narozených dětí. Relativní ukazatel porodnosti (porodnost přepočtená na 1 000 obyvatel) dosáhl nejvyšší hodnoty v roce 2008 (11,3 ‰) a od té doby s výjimkou roku 2012, stále klesá až na hodnotu 9,6 ‰ v roce 2013. V rámci ČR se pohybuje pod republikovým průměrem o 0,6 procentního bodu. Příčiny proměnlivé výše porodnosti je třeba hledat v analytickém srovnání počtu živě narozených dětí s odpovídajícím počtem žen v reprodukčním věku. Reprodukční chování žen dochází v mnoha případech k výrazným změnám. Průměrný věk matky při narození dítěte se zvýšil za posledních devět let o 2 roky, tj. na 30,2 roku v roce 2013. K výraznému posunu dochází ve věkových kategoriích žen-matek. Zatímco v roce 2004 ženy věkové kategorie 25 až 29 let porodily 45,6 % z celkového počtu živě narozených, v roce 2013 již dosáhly podílu pouze 31,1 %, tzn. snížení o 14,5 procentních bodů. Opačná situace nastává u věkové kategorie žen 30 až 34 let, kde proti roku 2004 došlo k nárůstu a to o 9,1 procentního bodu. Od roku 2008 lze zaznamenat mírný posun z věkové kategorie 25 až 29 do kategorie 30 až 34 let. Tato skutečnost potvrzuje současný trend posunu mateřství do vyššího věku z důvodů zajištění optimálních ekonomických a existenčních podmínek. Z živě narozených dětí v Plzeňském kraji bylo 47,5 % prvorozených, 38,8 % druhorozených, 9,9 % se narodilo jako třetí a 3,8 % bylo v pořadí čtvrté a další. Průměrný věk matky při narození prvního dítěte v roce 2013 dosáhl 28,2 let a druhého dítěte 31,5 let. V retrospektivním pohledu klesá i počet narozených dvojčat, od roku

2010 klesl o 48 porodů, tj. 33,8 %. Ve srovnání roku 2013 s předchozím rokem počet narozených dvojčat klesl o 9 porodů, tj. 8,7 %. Úhrnná plodnost (definovaná jako počet živě narozených dětí v přepočtu na jednu ženu v reprodukčním věku 15 až 49 let) v roce 2013 dosáhla hodnoty 1,405. Proti předcházejícímu roku se její hodnota snížila o téměř 3 %. V mezikrajském srovnání má Plzeňský kraj v roce 2013 čtvrtou nejnižší hodnotu v České republice.

*Podíl živě narozených dětí mimo manželství na celkovém počtu živě narozených stále roste*

V Plzeňském kraji se v roce 2013 narodilo v manželství 2 954 dětí, tj. 53,6 % z živě narozených dětí celkem. Mimo manželství se narodilo 2 556 dětí, tj. 46,4 %. Z dlouhodobého pohledu podíl dětí narozených mimo manželství na celkovém počtu živě narozených výrazně roste. V roce 2004 činila hodnota podílu pouze 30,3 %, což znamená nárůst do roku 2013 o 16,1 procentního bodu. S hodnotou podílu 46,4 % se pohybuje Plzeňský kraj o 1,4 procentního bodu nad republikovým průměrem (45 %) a řadí se tak na šesté nejvyšší místo v rámci České republiky.

Graf č. 2 Živě narození a podíl narozených mimo manželství v kraji v letech 2000 až 2013



*Míra potratovosti ve srovnání s předchozím rokem klesla*

Míra potratovosti vyjádřená počtem potratů na 1 000 obyvatel středního stavu klesá. Zatímco v roce 2008 dosahovala hodnoty 4,6 ‰, v roce 2013 již jen 4,0 ‰. Jedním z důvodů tohoto snížení byl i pokles počtu umělých přerušování těhotenství (dále jen UPT) od roku 2008 do roku 2013 téměř o jednu pětinu. Z celkového počtu potratů 2 279 připadalo na potraty samovolné 41 %. Jednou z možných příčin zvýšeného počtu samovolných potratů může být i pozdní mateřství a z něj vyplývající možné zdravotní komplikace. Nevýrazný pokles s mírnými výkyvy od roku 2008 do roku 2013 zaznamenal index potratovosti definovaný jako počet potratů celkem na 100 narozených dětí. Ve srovnání s předchozím rokem index potratovosti klesl a to o 0,4 %, tj. necelé 1 %. Nejčastěji docházelo k potratům u žen ve věkové kategorii 20 až 39 let a nejvíce u svobodných. U více jak jedné pětiny žen docházelo k UPT ze zdravotních důvodů. Plzeňský region má v republikovém srovnání třetí nejvyšší míru potratovosti a druhou nejvyšší hodnotu indexu potratovosti. Úhrnná potratovost se proti roku 2012 snížila o téměř 4 %.

*Úmrtnost mírně vzrostla*

Úmrtnost vyjádřená v relativním ukazateli přepočtu zemřelých na 1 000 obyvatel mírně vzrostla. V roce 2013 zemřelo 6 061 osob. V porovnání s rokem 2012 to bylo o 58 osob více. Častější výskyt úmrtí u mužů než u žen vyplývá z věkové struktury. Ženy se v porovnání s muži dožívají vyššího věku, a tedy jich více umírá ve vyšších věkových ročnících. Zatímco v roce 2013 zemřelo ve věkové kategorii 15 až 64 let 25,4 % mužů, žen v této kategorii zemřelo méně, a to pouze 12,7 %. Ve vyšších ročnících nad 65 let zemřelo 72,4 % mužů a 87,0 % žen. Hlavním důvodem úmrtí mužů zejména mladších ročníků je poměrně rizikovější způsob života. Muži v porovnání se ženami

*Naděje dožití se neustále zvyšuje*

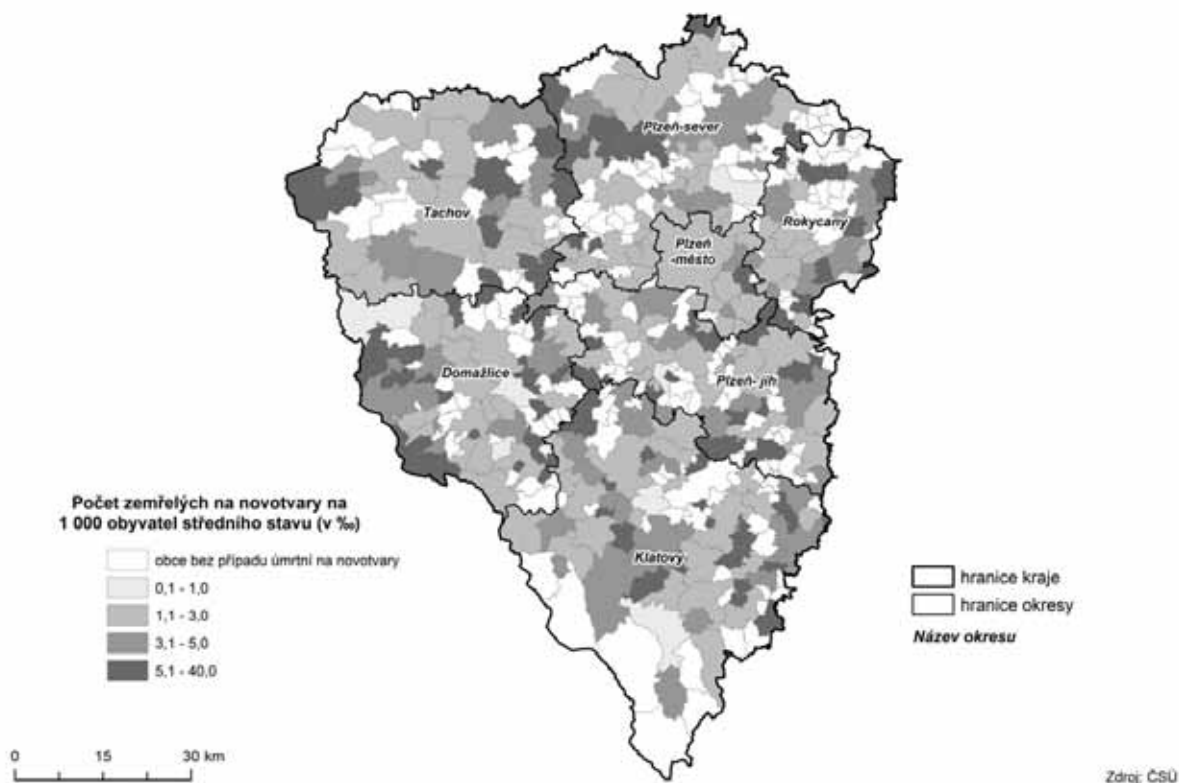
*Nejčastějšími příčinami úmrtí jsou novotvary a nemoci oběhové soustavy*

dosahují většího počtu tragických úmrtí.

Rostoucí trend zaznamenává ukazatel naděje dožití při narození, který vyjadřuje počet roků, který v průměru prožije osoba v současné době narozená při současných podmínkách úmrtnosti. Naděje dožití při narození se v posledních letech neustále zvyšovala. Ve srovnání s rokem 2008 vzrostla v roce 2013 o 1,17 let u mužů (na 75,52 let) a o 0,73 let u žen (na 80,89 let). Porovnáme-li naději dožití při narození za Plzeňský kraj s republikovým průměrem, u mužů dosahuje o 0,3 let méně, u žen naopak o 0,2 let více. V mezikrajském srovnání tyto výsledky zajišťují Plzeňskému kraji v kategorii mužů 4. nejvyšší místo a v kategorii žen 10. nejvyšší místo.

Nejčastějšími příčinami úmrtí jsou nemoci oběhové soustavy (ischemické choroby srdeční, cévní nemoci mozku apod.) a zejména zhoubné novotvary. Téměř u poloviny zemřelých byly příčinou smrti nemoci oběhové soustavy a u jedné čtvrtiny zhoubné novotvary. Z hlediska pohlaví zemřelo na nemoci oběhové soustavy 43,5 % mužů z celkového počtu zemřelých mužů a 49,9 % žen z celkového počtu zemřelých žen. U zhoubných novotvarů je situace opačná, mužů zemřelo 27,3 % a žen pouze 21,2 % z celkových úmrtí. Z časové řady posledních deseti let je patrné, že výskyt úmrtí na zhoubné novotvary se snižuje, ve srovnání s rokem 2004 došlo k poklesu o 14,8 %. U úmrtí na nemoci oběhové soustavy nedošlo k žádným výrazným výkyvům. Zvláštní kategorií příčin úmrtí jsou sebevraždy. Z pohledu desetileté časové řady je jejich vývoj proměnlivý. Nejvyšší výskyt byl zaznamenán v roce 2004 a to 91 sebevražd s následkem smrti a naopak nejnižší v roce 2011, a to u 61 osob. V roce 2013 spáchalo v Plzeňském kraji sebevraždu s následkem smrti 72 osob, z toho 70,8 % mužů a 29,2 % žen. Ve srovnání s předchozím rokem klesl celkový počet sebevražd o 10 %, z toho u mužů o 21,5 %, u žen naopak vzrostl o 40 %.

### Úmrtnost na novotvary v obcích Plzeňského kraje v roce 2013



*Novorozenecká a kojenecká úmrtnost má v časové řadě variabilní charakter*

V roce 2013 dosáhla novorozenecká úmrtnost měřená počtem dětí zemřelých ve věku 0-28 dní připadajících na 1 000 živě narozených hodnoty 0,9 ‰, zatímco v roce 2012 to bylo 1,9 ‰. Dosaženou hodnotou, která se pohybuje pod hranicí republikového průměru (1,4 ‰) se zařadil Plzeňský kraj spolu

**Počet sňatků klesá  
a tím i sňatečnost**

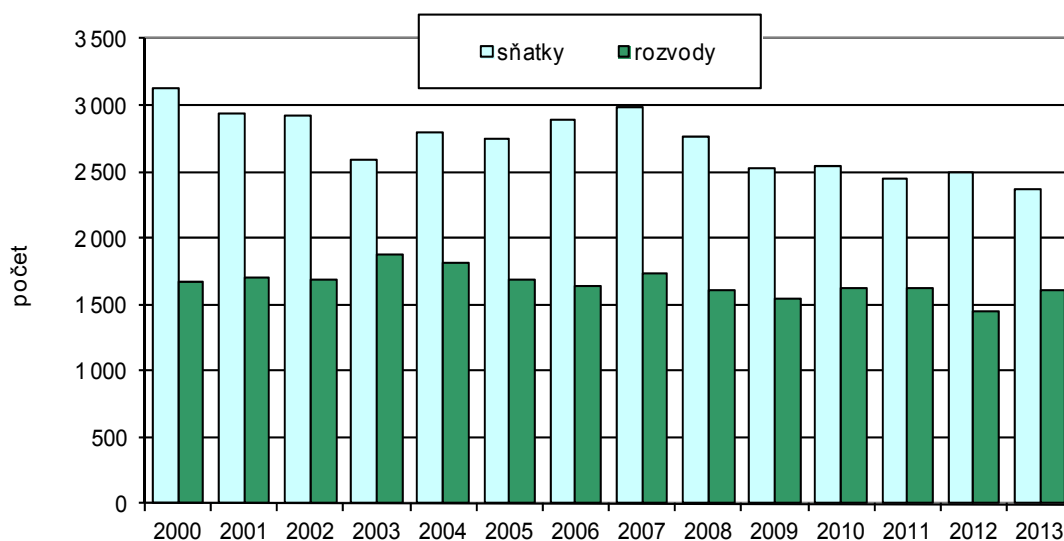
s krajem Královéhradeckým na druhé nejnižší místo v ČR. I vývoj kojenecké úmrtnosti je poněkud příznivější. Kojenecká úmrtnost definovaná jako počet dětí zemřelých ve věku 0-364 dní připadajících na 1 000 dětí živě narozených dosáhla hodnoty 2,5 ‰. Ve srovnání s předcházejícím rokem klesla o 0,1 a je identická s dosaženou hodnotou v rámci ČR. V mezikrajském srovnání se Plzeňský kraj umístil na 8. nejnižším místě.

V roce 2013 bylo uzavřeno v Plzeňském kraji 2 367 sňatků, což představuje nejnižší počet za posledních deset let. Ve srovnání s předcházejícím rokem bylo uzavřeno o 131 sňatků méně. Tento klesající trend odráží současnou situaci ve společnosti, Řada jedinců vyznává jiné hodnoty než manželství a rodinný život, orientují se více na vzdělávání, podnikání, budování kariery a v neposlední řadě i na cestování. Současně s tím, vzhledem k poměrně obtížné a finančně náročné dostupnosti odpovídajícího bydlení, dochází k oddalování založení rodiny na pozdější období, respektive k volnému soužití jedinců. Nejvíce sňatků bylo v roce 2013 uzavřeno v okrese Plzeň-město (33,4 %) a Klatovy (14,5 %). Průměrný věk ženicha při sňatku byl 35,7 let a nevěsty 32,6 let. Do manželství poprvé vstupovaly více jak tři pětiny svobodných. Podle státního občanství byly uzavřeny sňatky převážně českých občanů (cca 95 %). Relativní ukazatel sňatečnosti, přepočtený na 1 000 obyvatel, dosáhl v roce 2013 hodnoty 4,1 ‰ a vyrovnal se tak republikovému průměru. Plzeňský kraj má v celorepublikovém srovnání třetí nejvyšší hodnotu sňatečnosti spolu s dalšími pěti kraji.

**Rozvodovost je  
v retrospektivním  
pohledu proměnlivá**

V Plzeňském kraji bylo v roce 2013 rozvedeno 1 613 manželství, tj. o 11,1 % více než v roce 2012. Nejčastěji dochází k rozvodu u dlouhodobých manželství v trvání 15 a více let (40,9 % z rozvedených manželství celkem). Téměř tři čtvrtiny rozvodů proběhlo v manželství bezdětných a s jedním dítětem. Ve většině případů (cca 80 %) se jednalo o rozvod první. Průměrný věk při rozvodu v roce 2013 dosáhl u mužů 42,6 let a u žen 39,5 let. Z časové řady je zřejmé, že tento věk se mírně zvyšuje. Zatímco před deseti lety v roce 2004 dosahoval průměrný věk rozvádějícího muže 39,3 let a ženy 36,4 let, v roce 2013 je v průměru o 3 roky vyšší. Nejčastější příčinou rozpadu manželství jsou rozdílné povahové rysy, názory a zájmy (77 % rozvádějících se). Při hodnocení relativního ukazatele rozvodovosti, vyjádřeného počtem rozvodů na 1 000 obyvatel, lze zaznamenat obdobný trend. Ukazatel rozvodovosti v roce 2013 dosáhl hodnoty 2,8 a řadí tak Plzeňský kraj v republikovém srovnání na třetí nejvyšší místo v ČR spolu s krajem Královéhradeckým. Na vyšší rozvodovosti se v kraji podílejí okresy Domažlice a Plzeň-město (cca 3 rozvody na 1 000 obyvatel).

Graf. č. 3 Sňatky a rozvody v kraji v letech 2000 až 2013





*Index rozvodovosti se pohybuje nad republikovým průměrem*

**Obyvatelstvo Plzeňského kraje stárne**

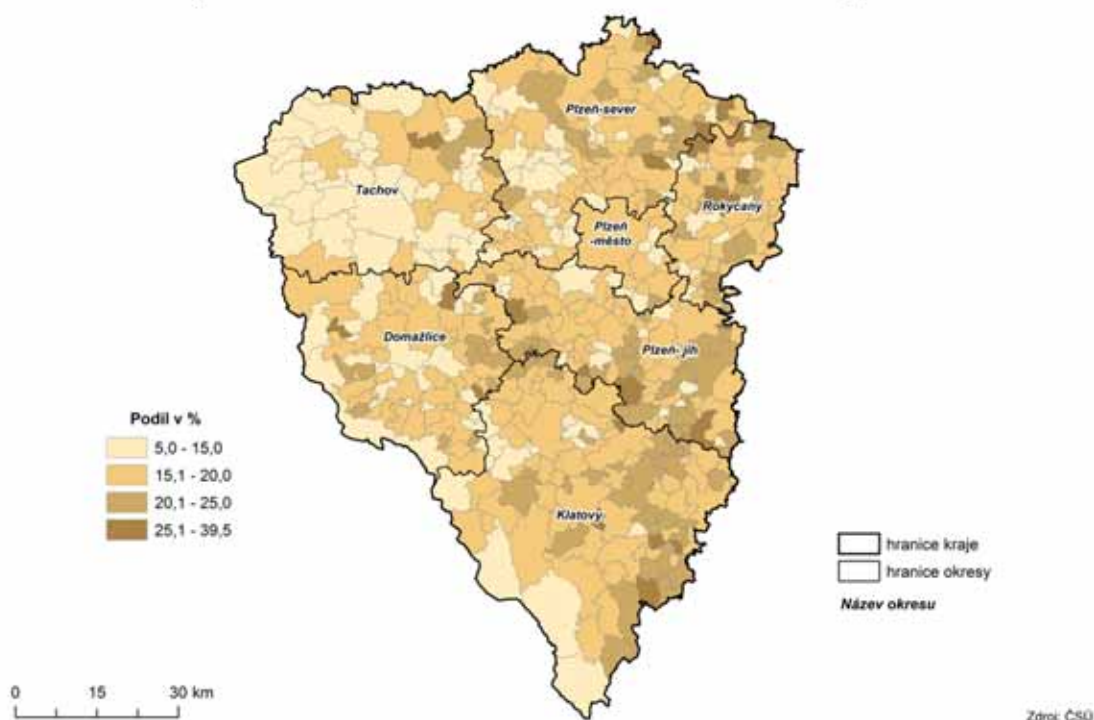
*Základním indikátorem stárnutí populace je index stáří*

Index rozvodovosti vyjádřený jako počet rozvodů připadajících na 100 uzavřených sňatků dosáhl v roce 2013 hodnoty 68,1. Největší podíl na této výši mají okresy Rokycany (74,29), Tachov (74,06) a Plzeň-město (70,38). V rámci republiky obsadil Plzeňský kraj 4. nejvyšší místo. V relaci s republikovým průměrem je hodnota indexu rozvodovosti v kraji vyšší o 4,02.

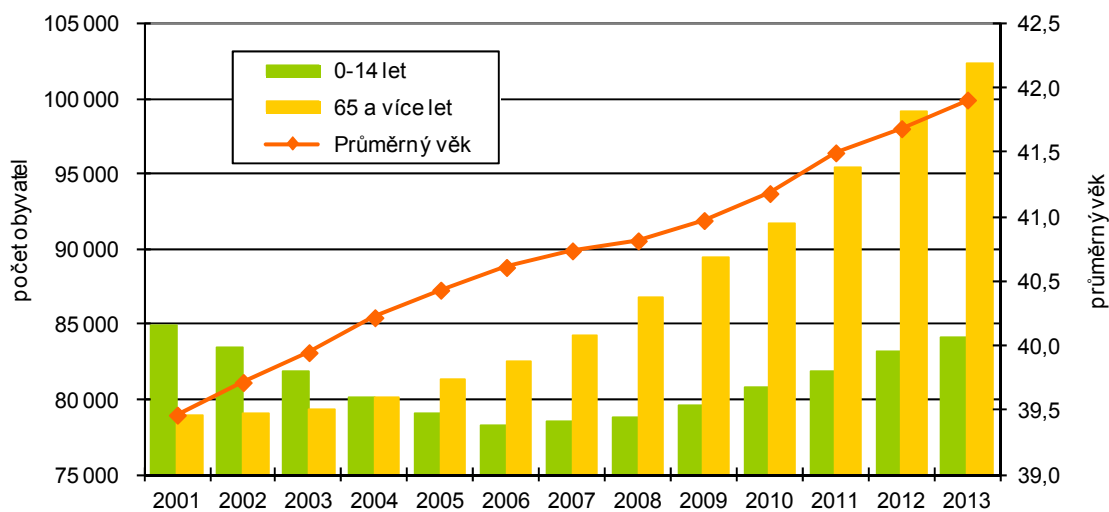
V roce 2013 žilo na území Plzeňského kraje 573 469 obyvatel, z toho 84 101 ve věku 0-14 let. Ve srovnání s rokem 2012 se počet této věkové kategorie zvýšil a to o 930 osob, tj. 1,1 %. Z celkové populace kraje tvoří dětská složka 14,7 %. Ještě výrazněji roste počet osob ve věkové kategorii seniorů (65 let a více). V roce 2013 jich na území kraje žilo 102 404, tj. o 3,3 % více než v roce předchozím. Naopak v roce 2013 se snížil počet osob v produktivním věku (15-64 let) a to o 0,9 % proti minulému roku. Na začátku desetiletí v roce 2004 tvořila dětská složka i senioři 14,6 % z celkové populace, během desetiletého období se tento trend změnil ve prospěch seniorů. Dětská složka populace v roce 2013 tvořila 14,7 % a senioři již 17,8 % z celkového počtu obyvatel. V roce 2013 dosáhl průměrný věk obyvatel Plzeňského kraje 41,9 let (muži 40,7 let a ženy 43,1 let). V časové řadě deseti let se jedná o dlouhodobý rostoucí trend, kdy se průměrný věk celkem zvýšil o 1,7 roku (u mužů o 1,9 a u žen o 1,5 roku). Obyvatelstvo Plzeňského kraje patří v rámci republiky k nejstarším obyvatelům hned za Hl. m. Prahou a krajem Královéhradeckým.

Relativním ukazatelem pro charakteristiku vývoje věkové struktury a základním indikátorem stárnutí je index stáří měřený jako podíl seniorské (65 let a více) a dětské (0-14 let) složky populace. Vývoj tohoto ukazatele dokumentuje stárnutí populace v celé historii posledních deseti let. Zatímco v roce 2004 představoval hodnotu 99,9 %, každoročním zvýšením dosáhl v roce 2013 hodnoty 121,8 %. Stejně tendence se projevují při odlišnosti podle pohlaví, s tím rozdílem, že zatímco u mužů došlo teprve v roce 2013 k překročení hranice 100 % u indexu stáří, u žen překročil index stáří tuto hranici 100 % v roce 1997. Nejvyšší hodnoty indexu stáří v meziokresním srovnání se objevují v okresech Klatovy, Plzeň-město a Rokycany a naopak nejnižší hodnota indexu stáří je v okrese Tachov (pod hranicí 100 %). V rámci ČR se hodnota tohoto ukazatele v Plzeňském kraji pohybuje vysoko nad republikovým průměrem (115,7 %) a svojí výší řadí region na 4. nejvyšší místo.

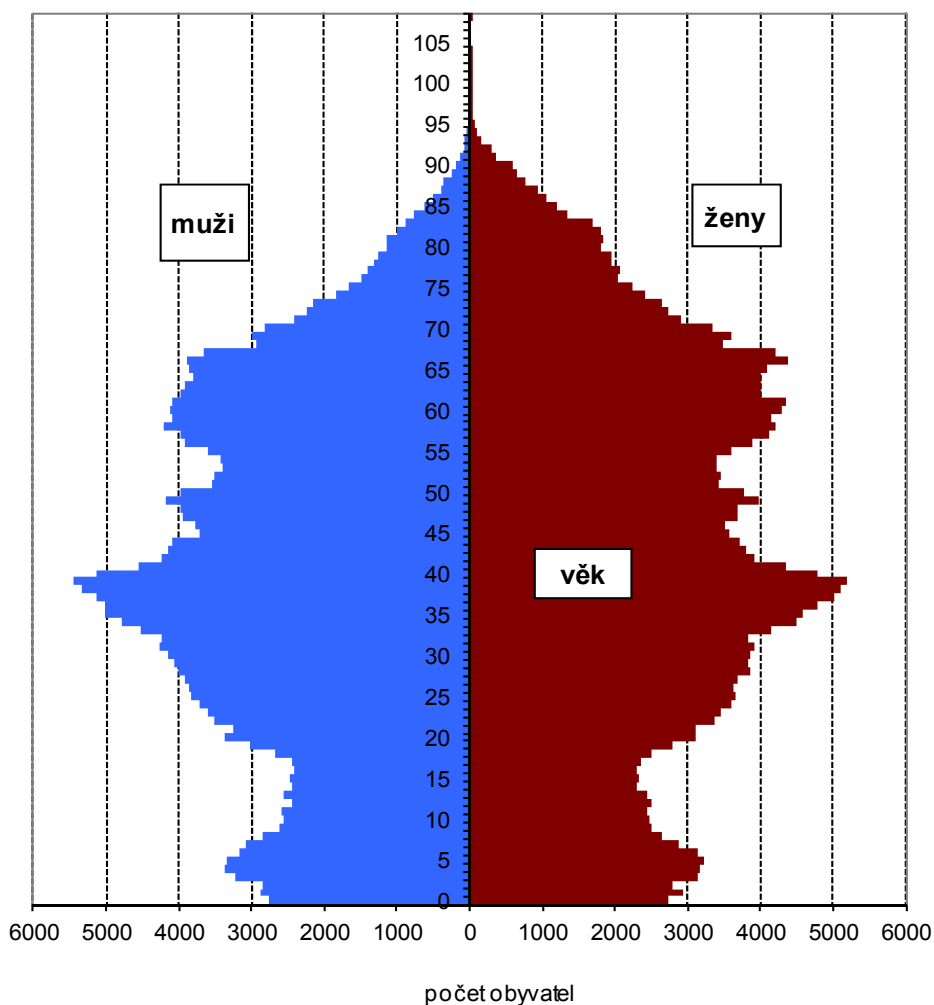
**Podíl obyvatel ve věku 65 let a více v obcích Plzeňského kraje k 31. 12. 2013**



Graf č. 4 Obyvatelstvo v předproduktivním a poproduktivním věku a průměrný věk v kraji



Graf č. 5 Věkové složení obyvatelstva kraje k 31. 12. 2013



*Index ekonomického zatížení jako poměr ekonomicky aktivní a neaktivní složky populace*

Index ekonomického zatížení vyjádřený poměrem seniorů a dětské složky obyvatelstva k ekonomicky aktivní části populace ve věku 15-64 let dosáhl v Plzeňském kraji hodnoty 48,2 %, což představuje o 1,5 procentního bodu více než v roce 2012. V časové řadě má hodnota tohoto relativního ukazatele stoupající tendenci, jen za posledních pět let stoupla hodnota indexu ekonomického zatížení o 7,2 procentní body.

Graf č. 6 Věková struktura obyvatel v kraji a ČR v roce 2013

