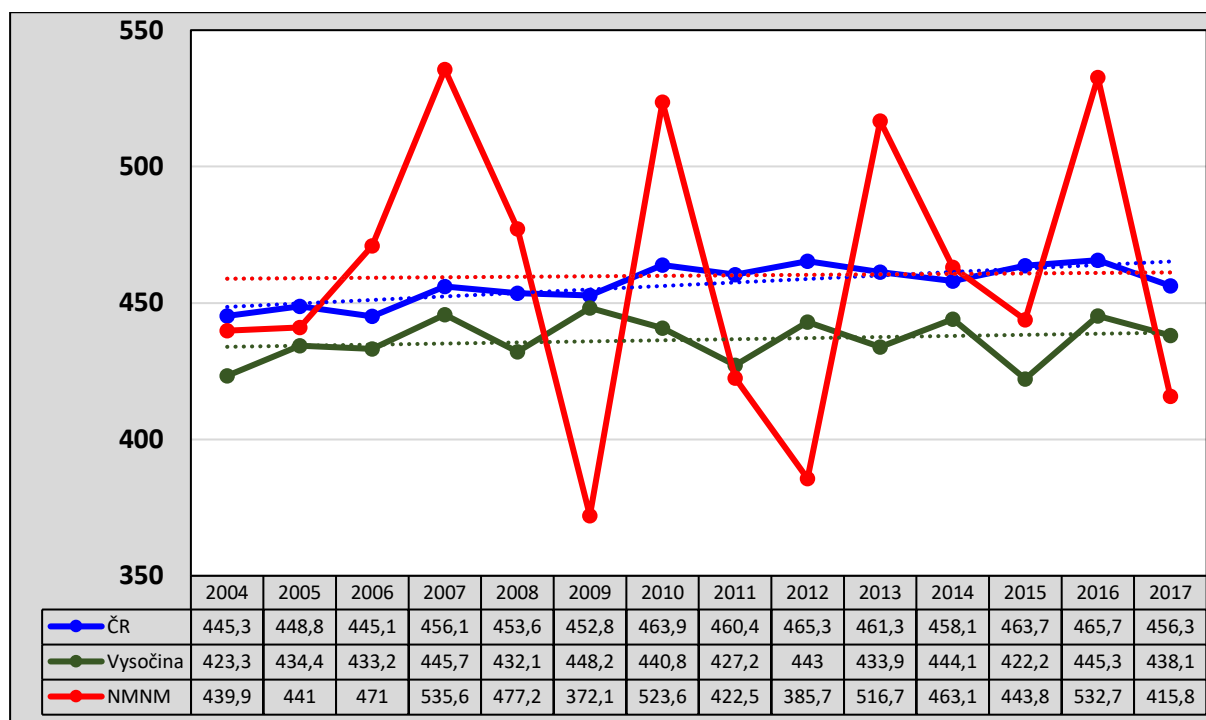


5 Incidence zhoubných nádorů celkem

V SO ORP Nové Město n. M. incidence zhoubných nádorů v souhrnu obou pohlaví prakticky koreluje s incidencí v ČR a je vyšší než v Kraji Vysočina s tím, že jsou patrné výrazné meziroční výkyvy dané poměrně malým statistickým souborem. Příznivější je skutečnost, že zde dochází k pomalejšímu nárůstu incidence, rozdíly však jsou minimální. V prvních třech sledovaných letech (2004-2006) bylo diagnostikováno v SO ORP Nové Město n. M. v průměru 101 nových případů novotvarů ročně, v posledních třech letech (2015-2017) pak 125 případů. V absolutních počtech se tak jedná se o nárůst o 23 %.

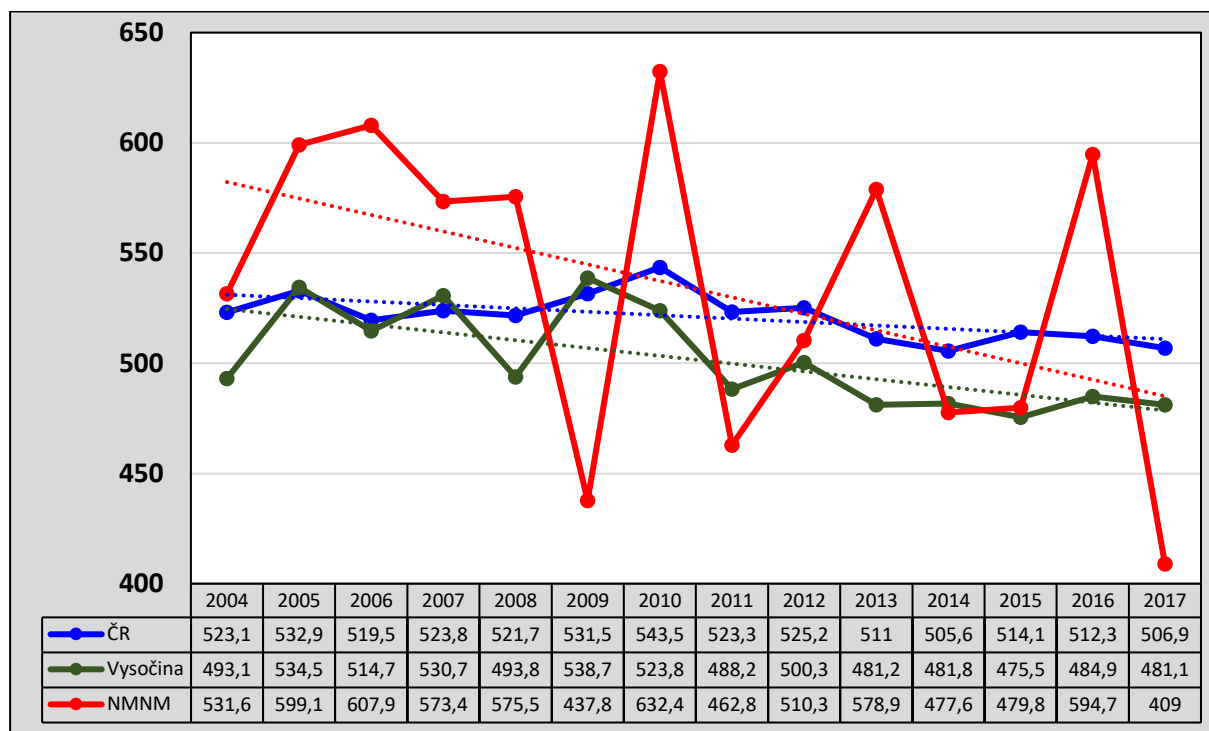
Standardizovaná incidence zhoubných novotvarů a novotvarů in situ bez dg Jiný ZN kůže, C44, (evr. standard) v SO ORP Nové Město n. M., Kraji Vysočina a České republice v letech 2004 až 2017, muži i ženy



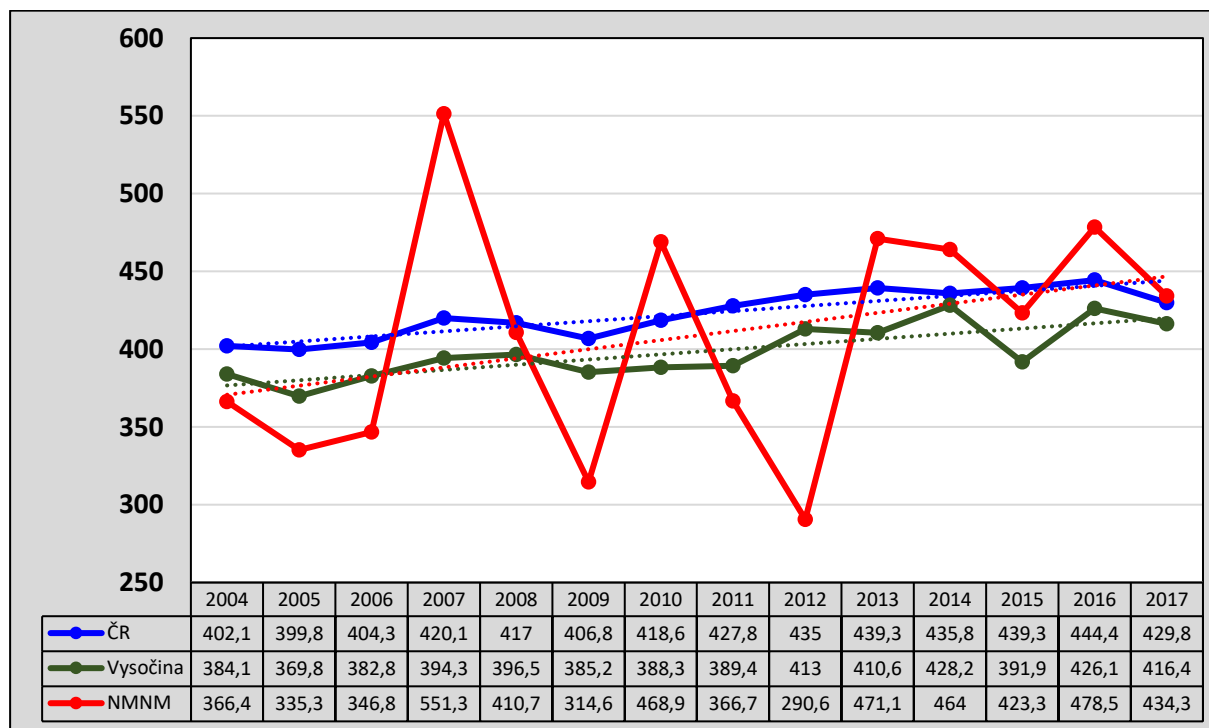
U mužů výrazné kolísání incidence zhoubných nádorů v SO ORP Nové Město n. M. způsobuje to, že v některých letech jsou hodnoty pod a v některých letech nad incidencí v ČR a v Kraji Vysočina. Dlouhodobý vývoj vyjádřený regresní přímkou je však v SO ORP Nové Město n. M. příznivější než v kraji i v ČR, pokles incidence je nejvyšší. Srovnáme-li první tři sledované roky s posledními třemi, došlo u mužů v SO ORP Nové Město n. M. k poklesu incidence o 15 %, zatímco v Kraji Vysočina o 7 % a v ČR pouze o 3 %. V prvních třech sledovaných letech bylo u mužů diagnostikováno v průměru 59 nových případů novotvarů ročně, v posledních třech letech pak 64 případů. Tento rozdíl mezi poklesem incidence a nárůstem absolutních počtů případů je dán věkovou standardizací při výpočtu incidence a tím, že populace žen významně stárne.

U žen je situace opačná. Dochází zde k nárůstu incidence novotvarů jak v SO ORP Nové Město n. M., tak v Kraji Vysočina i v ČR, přičemž nárůst je v SO ORP Nové Město n. M. nejvyšší. Srovnáme-li první tři sledované roky s posledními třemi, došlo v SO ORP Nové Město n. M. k nárůstu incidence o 27 %, v ČR i v Kraji Vysočina pak o 9 %. V absolutních počtech lze pozorovat významně narůstající trend, v prvních třech letech sledování bylo diagnostikováno v průměru 42 nových případů novotvarů ročně, v posledních třech letech pak 61 případů.

Standardizovaná incidence zhoubných novotvarů a novotvarů in situ bez dg Jiný ZN kůže, C44, (evr. standard) v SO ORP Nové Město n. M., Kraji Vysočina a České republice v letech 2004 až 2017, muži

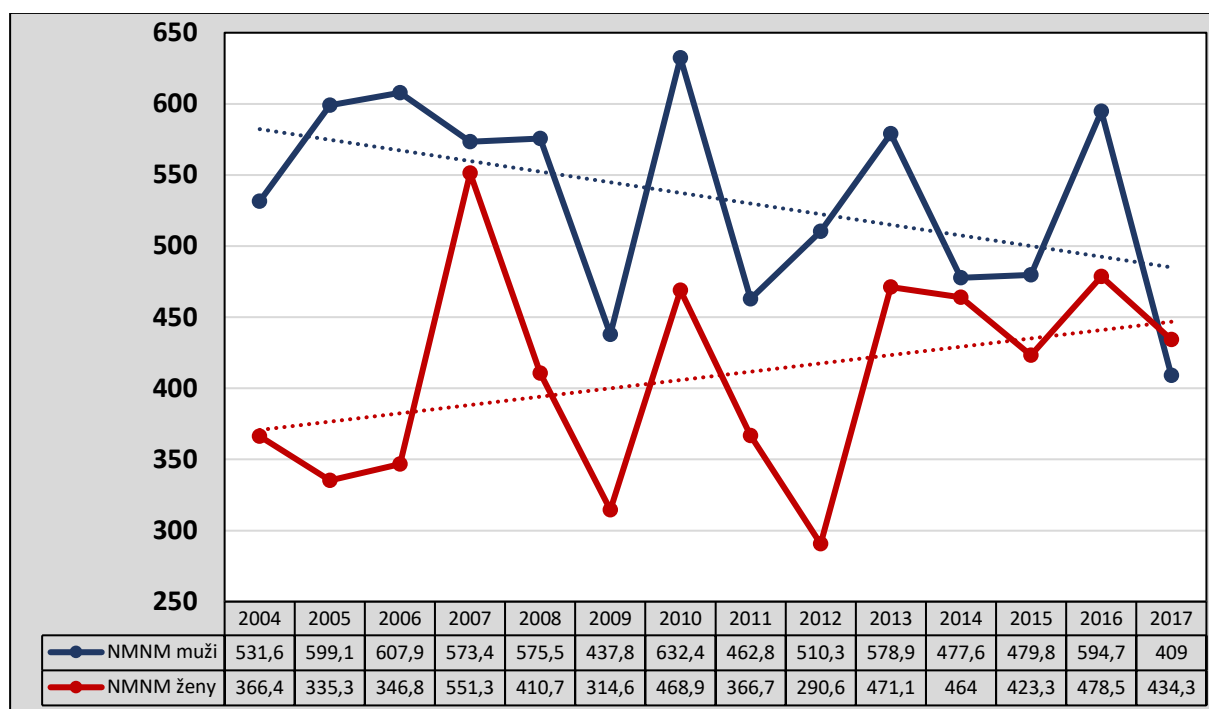


Standardizovaná incidence zhoubných novotvarů a novotvarů in situ bez dg Jiný ZN kůže, C44, (evr. standard) v SO ORP Nové Město n. M., Kraji Vysočina a České republice v letech 2004 až 2017, ženy

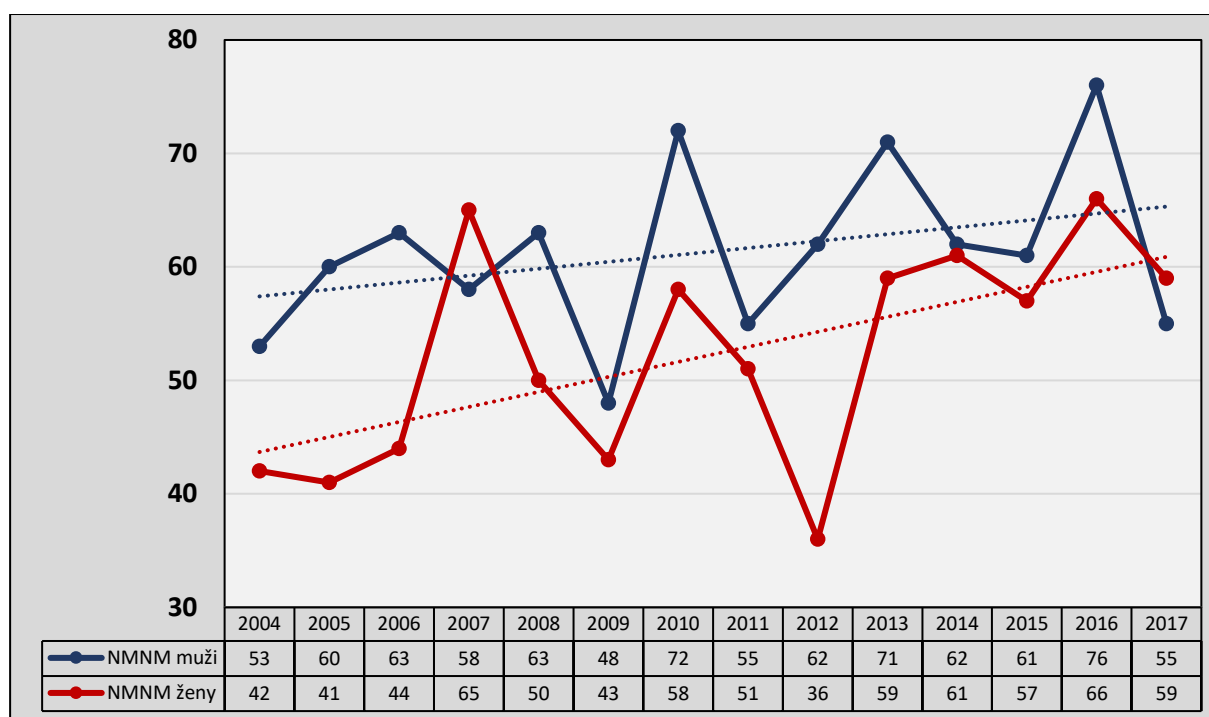


Incidence zhoubných nádorů je v SO ORP Nové Město n. M. vyšší u mužů než u žen, ale rozdíl mezi pohlavími se postupně výrazně snižuje. Přes již zmíněná meziroční kolísání pozorujeme v SO ORP Nové Město n. M. u žen vzestup incidence, u mužů lze sledovat poměrně výrazný pokles. Ve vývoji skutečného počtu nově diagnostikovaných případů novotvarů lze pozorovat u žen i u mužů nárůst počtu případů i nárůst regresní přímky. Jak již bylo uvedeno v posledních třech letech je v průměru ročně zjišťováno v SO ORP Nové Město n. M. 125 nových případů zhoubných nádorů, z toho 61 u žen a 64 u mužů.

Standardizovaná incidence zhoubných novotvarů a novotvarů in situ bez dg Jiný ZN kůže, C44, (evr. standard) v SO ORP Nové Město n. M. v letech 2004 až 2017, srovnání mužů a žen



Počet nově zjištěných případů zhoubných nádorů a novotvarů in situ bez dg Jiný ZN kůže, C44 (absolutní počty) v SO ORP Nové Město n. M. v letech 2004 až 2017, srovnání mužů a žen

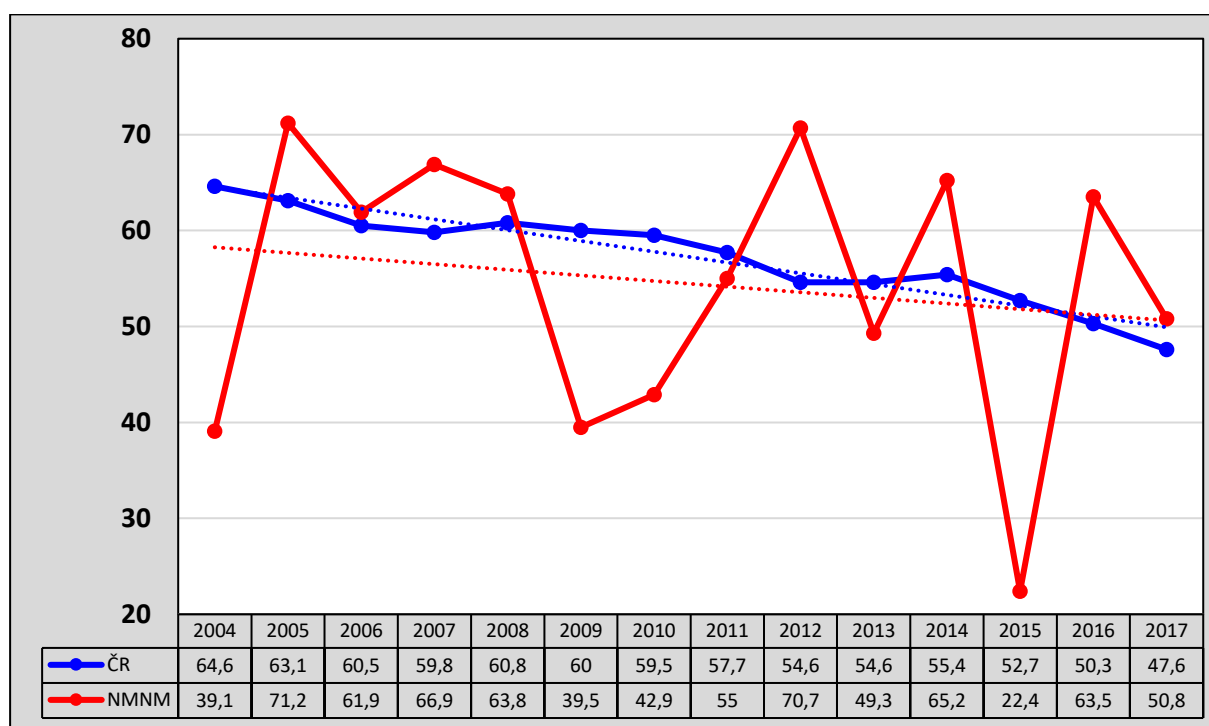


6 Incidence vybraných zhoubných nádorů

Nejčastějšími zhoubnými nádory u žen jsou novotvary prsu a u mužů novotvary prostaty, v součtu obou pohlaví se pak jedná o zhoubné nádory tlustého střeva, rektosigmoideálního spojení, konečníku a řitního kanálu. V této kapitole je stručně popsán výskyt vybraných nejčastějších zhoubných nádorů. S ohledem na skutečnost, že data o incidenci v krajích ČR jsou v databázi ÚZIS k dispozici pouze za roky 2015–2017, je zde uvedeno pouze srovnání SO ORP Nové Město n. M. s ČR.

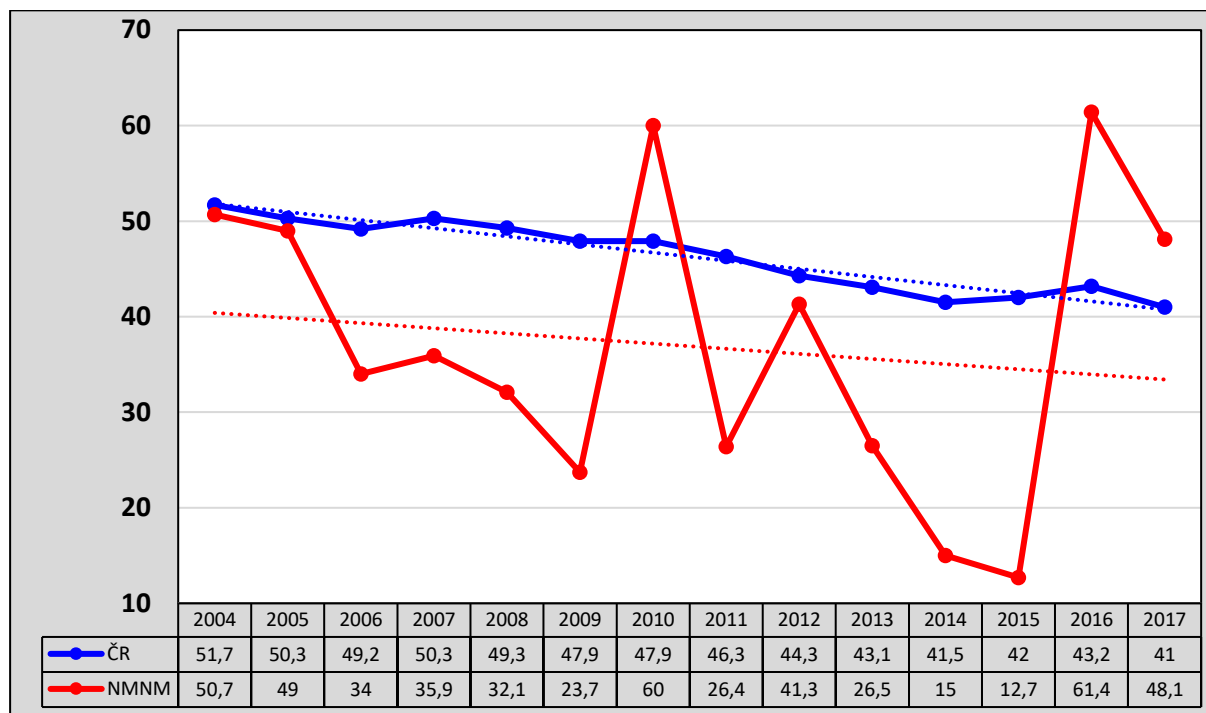
Zhoubné nádory tlustého střeva a konečníku jsou velmi častými nádory u obou pohlaví. Přesto má incidence těchto nádorů v posledních letech v České republice mírně klesající trend. Podobně jako v ČR vykazuje incidence v SO ORP Nové Město n. M. pokles, i když pozvolnější než v ČR. Výskyt vykazuje značné meziroční kolísání, u mužů je ve srovnání se ženami zhruba o 77 % vyšší. V posledních třech letech je diagnostikováno v SO ORP Nové Město n. M. v průměru každým rokem 12 nových případů těchto nádorů (z toho je v průměru 7,7 u mužů a 4,3 u žen).

Standardizovaná incidence zhoubného novotvaru tlustého střeva, rektosigmoideálního spojení, konečníku a řitního kanálu (dg C18-21) v SO ORP Nové Město n. M. a České republice v letech 2004 až 2017, muži i ženy



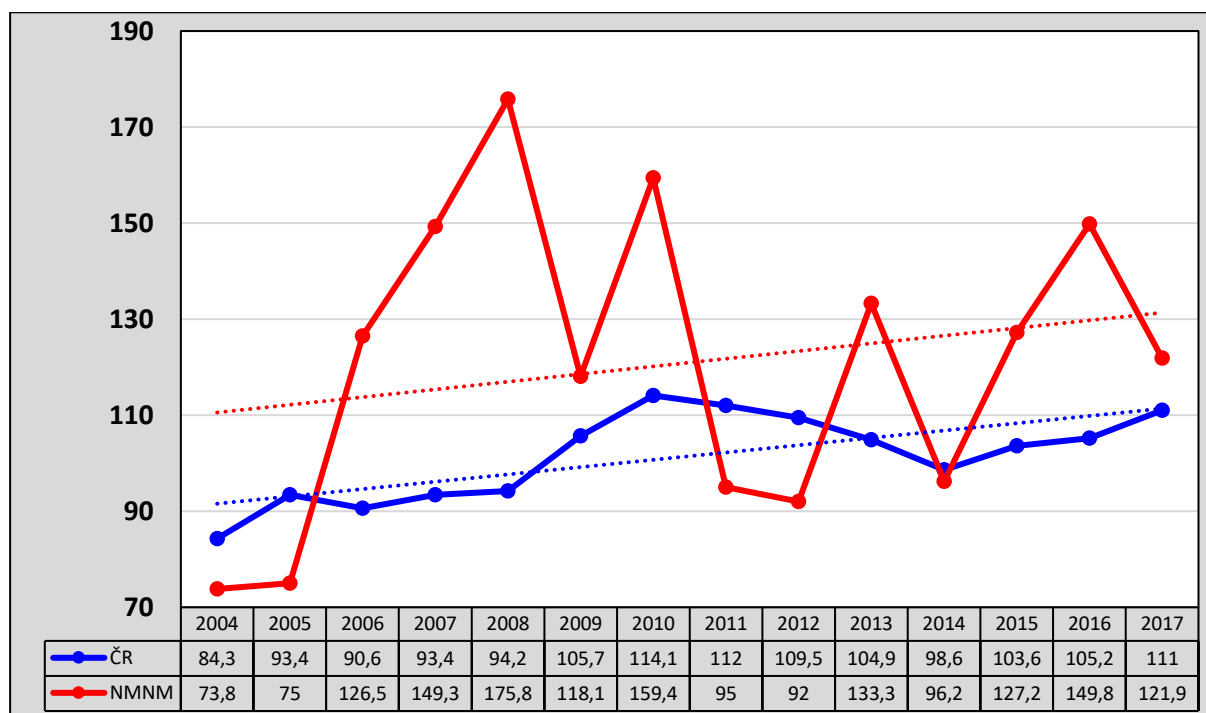
Zhoubné nádory plic, průdušnice a průdušek jsou nádory, které mají jednoznačnou příčinnou souvislost s kouřením tabákových výrobků, zejména cigaret. Dříve byly nádory průdušek a plic u českých mužů nejčastějšími zhoubnými nádory, v posledních 15 letech však počet nových případů v ČR u mužů klesá, tak jak se v populaci snižuje počet mužů-kuřáků. Naopak počet případů u českých žen spolu se stoupajícím počtem kuřáček vzrůstá. V SO ORP Nové Město n. M. lze pozorovat opět výrazné meziroční kolísání incidence, výskyt je nižší než v ČR, přímka dlouhodobého vývoje však klesá pomaleji než v ČR. Výskyt u mužů je ve srovnání s ženami dvojnásobný. V posledních třech letech je diagnostikováno v SO ORP Nové Město n. M. v průměru každým rokem 12 nových případů těchto nádorů, z toho 8 u mužů a 4 u žen.

Standardizovaná incidence zhoubného novotvaru průdušnice, průdušky a plic (dg C33-34) v SO ORP Nové Město n. M. a České republice v letech 2004 až 2017, muži i ženy



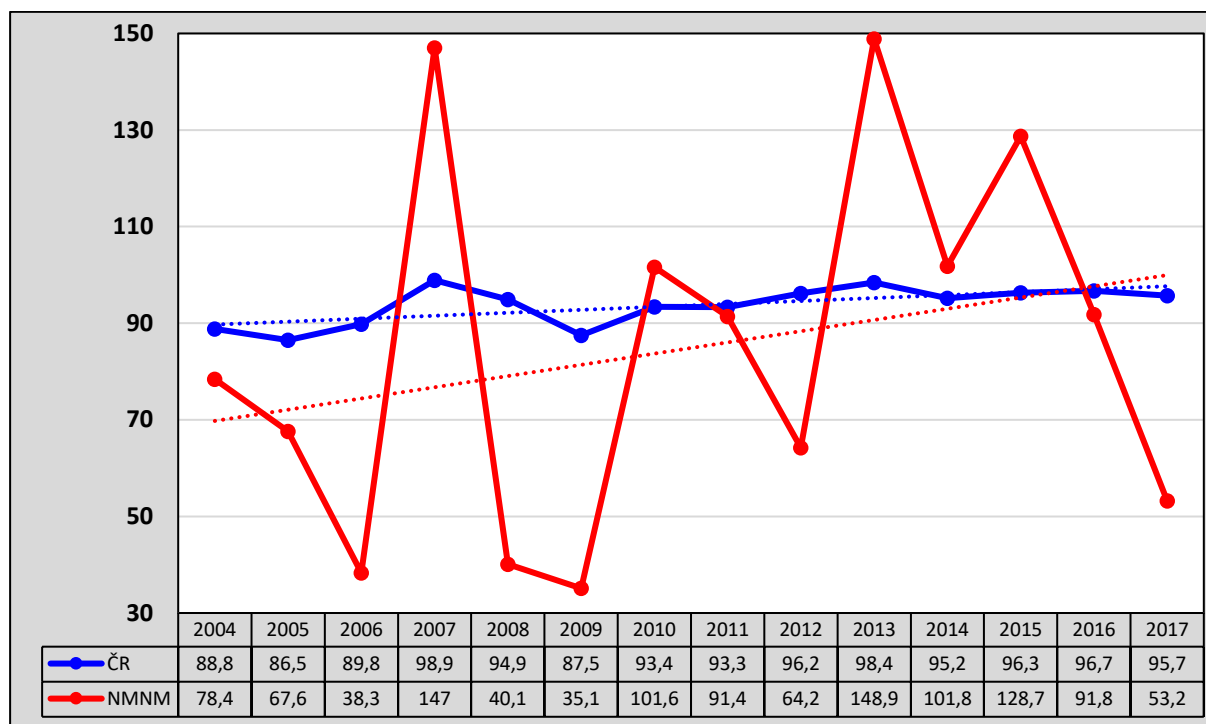
V současnosti představují **zhoubné nádory prostaty** nejčastější zhoubný nádor mužů. Stoupající incidence těchto nádorů souvisí především s prodlužující se délkou života mužů, protože toto onemocnění se objevuje většinou až ve vysokém věku. V SO ORP Nové Město n. M. má incidence, podobně jako v ČR, vzrůstající vývoj a je přes meziroční výkyvy ve většině let vyšší než v ČR. V posledních třech letech je diagnostikováno v SO ORP Nové Město n. M. v průměru každým rokem 17 nových případů těchto nádorů.

Standardizovaná incidence zhoubných nádorů prostaty (dg C61) v SO ORP Nové Město n. M. a České republice v letech 2004 až 2017, muži



Zhoubné nádory prsu jsou v současnosti nejčastějším zhoubným nádorem žen a výskyt tohoto onemocnění se v ČR neustále zvolna zvyšuje, i když v posledních čtyřech letech se tento nárůst zastavuje. V SO ORP Nové Město n. M. je incidence díky výraznému kolísání v některých letech vyšší a někdy naopak nižší než v ČR. Regresní přímka dlouhodobého vývoje však narůstá rychleji než v ČR. V posledních třech letech je diagnostikováno v SO ORP Nové Město n. M. v průměru každým rokem 13 nových případů těchto nádorů.

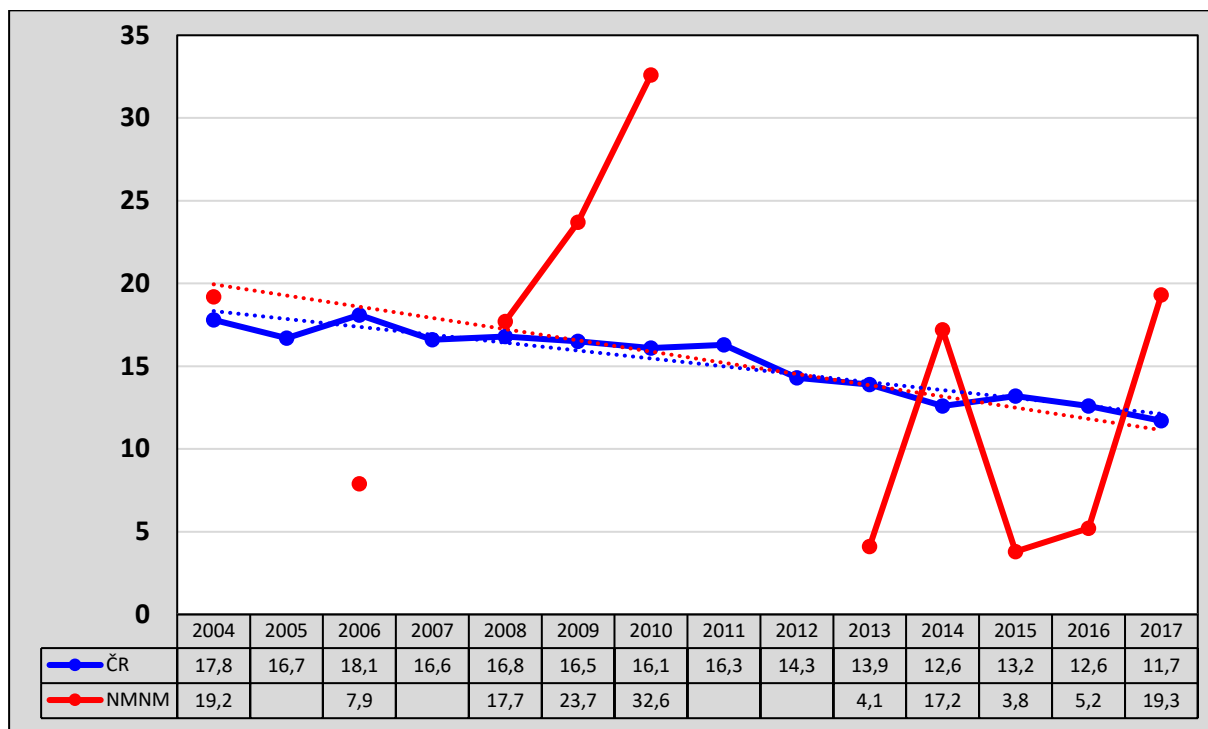
Standardizovaná incidence zhoubného novotvaru prsu (dg C50) v SO ORP Nové Město n. M. a České republice v letech 2004 až 2017, ženy



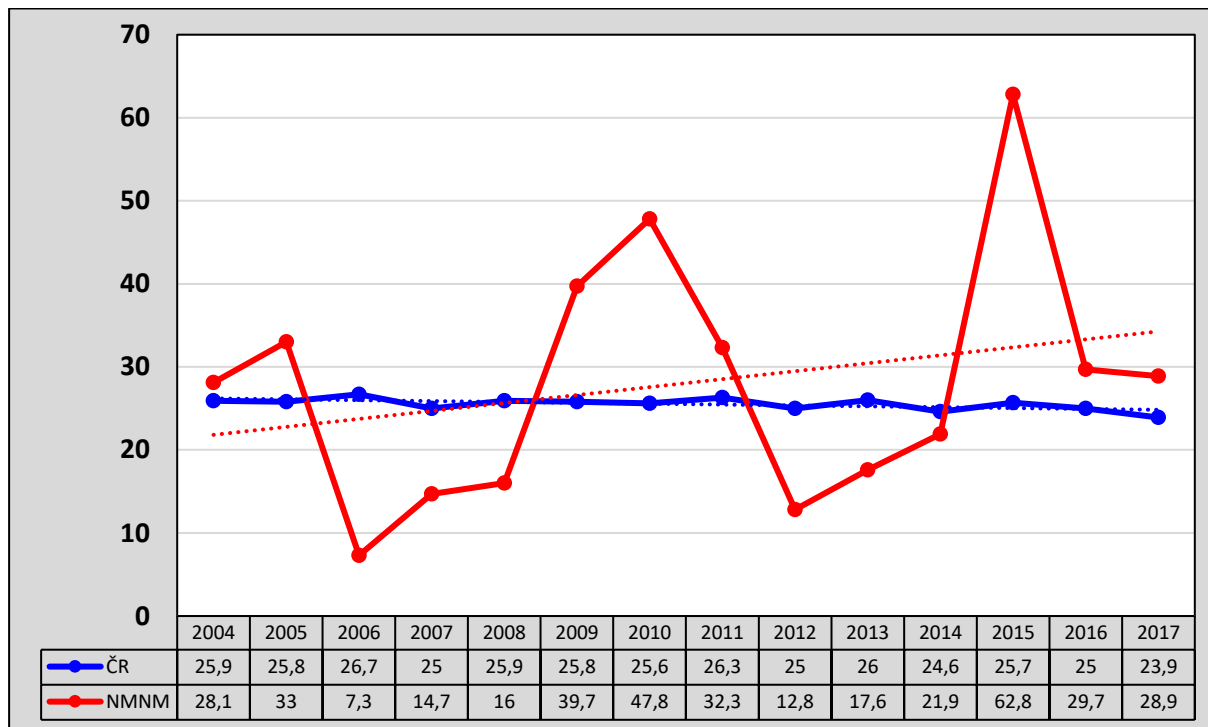
U nádorů hrdla děložního zaznamenáváme v ČR příznivý vývoj, tj. pokles výskytu. Dominující v etiologii tohoto novotvaru je nákaza virem HPV (Human Papillomavirus) a v České republice se již jednoznačně projevuje pozitivní vliv dlouhodobého bezplatného očkování dívek. Roli zřejmě hraje také osvěta a bezpečnější sexuální chování, které infekci virem HPV omezuje. Nicméně varovný je fakt, že podle dostupných údajů klesá proočkovanost populace třináctiletých dívek. Bohužel, u této diagnózy jsou pro SO ORP Nové Město n. M. k dispozici data jen v některých letech, proto je velmi obtížné incidence hodnotit. Incidence v posledních pěti letech, kdy data jsou k dispozici, však ukazuje, že situace bude spíše příznivější než v ČR. Reálně se v posledních letech v SO ORP Nové Město n. M. jedná skutečně o ojedinělé případy, v posledních třech letech se vyskytly celkem 4 případy těchto nádorů.

Incidence zhoubných nádorů těla děložního je v ČR v posledních 14 letech víceméně stabilní, pokles je jen velmi mírný. V SO ORP Nové Město n. M. lze pozorovat naopak mírný nárůst incidence. V posledních třech letech je diagnostikováno v SO ORP Nové Město n. M. v průměru každým rokem 6 nových případů těchto nádorů.

Standardizovaná incidence zhoubného novotvaru hrdla děložního (dg C53) v SO ORP Nové Město n. M. a České republice v letech 2004 až 2017, ženy



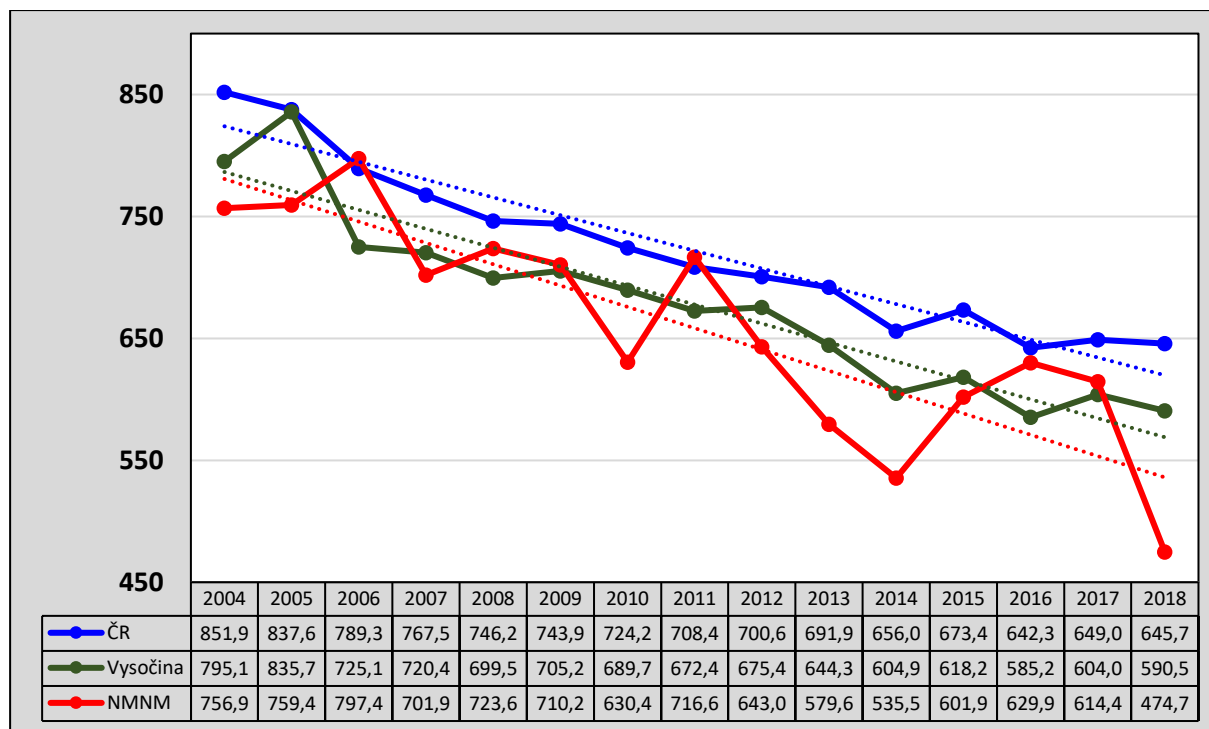
Standardizovaná incidence zhoubného novotvaru těla děložního (dg C54) v SO ORP Nové Město n. M. a České republice v letech 2004 až 2017, ženy



7 Celková úmrtnost

Vývoj celkové úmrtnosti v SO ORP Nové Město n. M. je v průběhu posledních 15 let příznivý, trend vývoje je výrazně klesající, podobně jako v Kraji Vysočina i v ČR. Standardizovaná úmrtnost je zde v dlouhodobém horizontu významně nižší než v ČR a mírně nižší než v Kraji Vysočina. Srovnáme-li posledních a prvních pět sledovaných let, došlo v průměru v SO ORP Nové Město n. M. ke snížení standardizované úmrtnosti o 24 %, zatímco v Kraji Vysočina o 20 % a v ČR pouze o 18 %.

Celková úmrtnost (SDR) v SO ORP Nové Město n. M., Kraji Vysočina a České republice v letech 2004 až 2018, muži i ženy



Úmrtnost mužů je dlouhodobě vyšší než u žen, což koresponduje i s tím, že se ženy dožívají vyššího věku než muži. U žen i u mužů je v SO ORP Nové Město n. M. celková úmrtnost prakticky ve většině let nižší než je celorepublikový průměr. U obou pohlaví dochází ke snižování, tj. k poklesu celkové úmrtnosti, u mužů je pokles rychlejší, a to jak ve srovnání s ženami, tak ve srovnání s poklesem u mužů v ČR. U žen je pokles srovnatelný s poklesem v ČR. V absolutních počtech umírá v SO ORP Nové Město n. M. v posledních pěti letech v průměru za rok 177 osob, z toho je 98 (55,3 %) mužů a 79 (44,7 %) žen.

Celková úmrtnost (SDR) v SO ORP Nové Město n. M., Kraji Vysočina a České republice v letech 2004 až 2018, srovnání mužů a žen

