



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



Onkologický report ČR

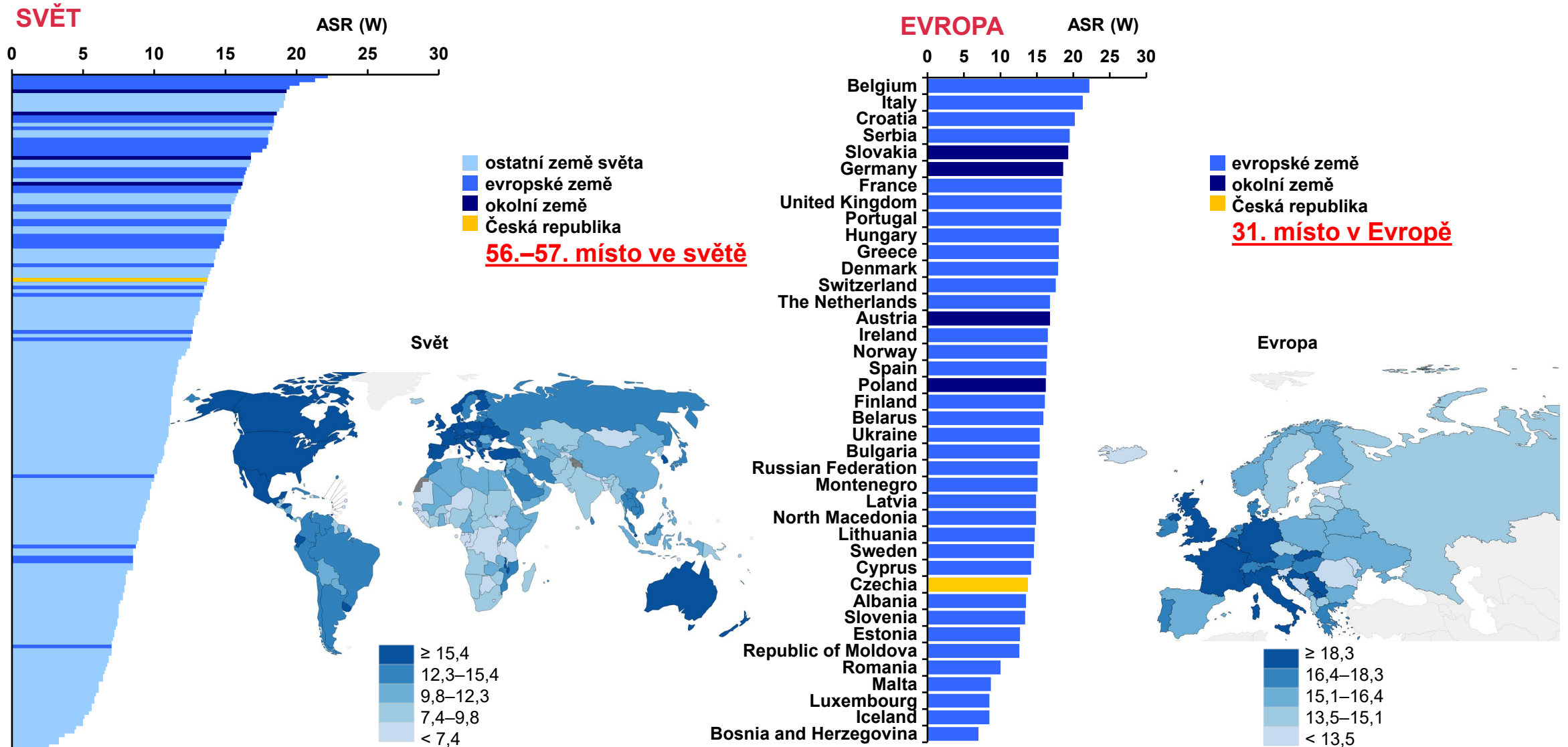
Epidemiologie a populační zátěž

C. Zhoubné nádory u dětí

Dokument je vytvořen v rámci projektu
„Optimalizace postupů při integraci prvků elektronického zdravotnictví do procesů ÚZIS a tvorba dokumentace
k informačnímu systému vzácných onemocnění v ČR“
registrační číslo CZ.03.4.74/0.0/0.0/15_025/0015811

Incidence ZN (C00–C97) u dětí ve věku 0–19 let v mezinárodním srovnání v roce 2020

Zdroj: Globocan 2020

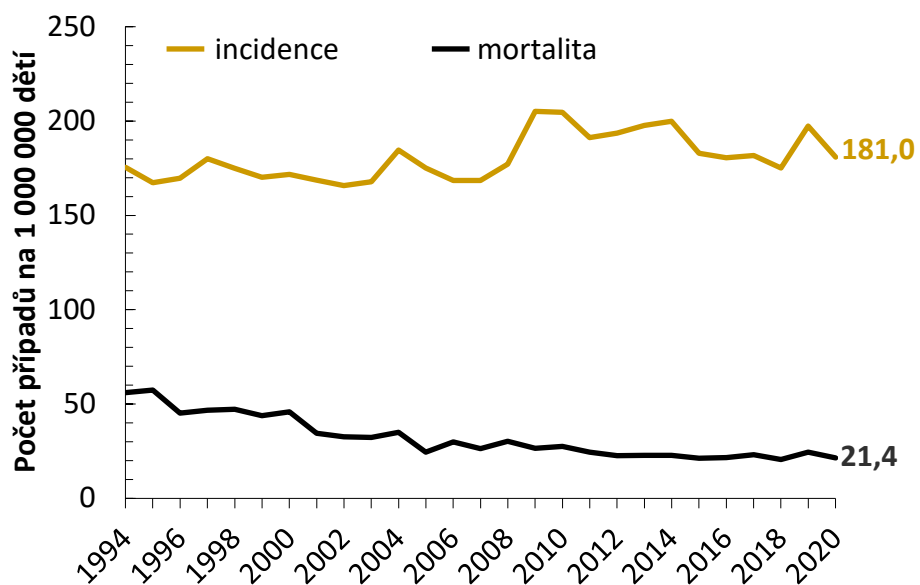


Celková zátěž zhoubnými novotvary u dětí (věk < 20 let) v ČR

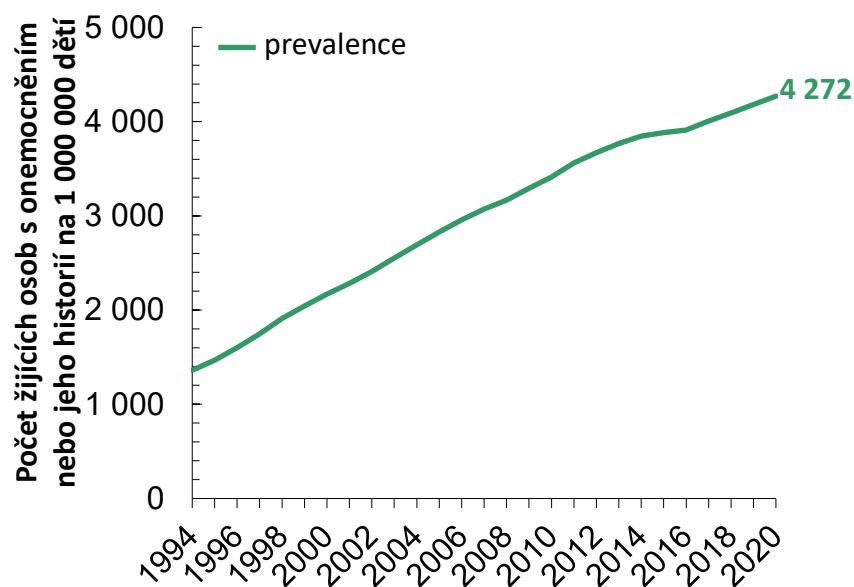
Zdroj: ¹Národní onkologický registr, ²Český statistický úřad

Absolutní počet	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Incidence ¹	408	412	379	378	385	376	429	398
Mortalita ²	47	47	44	45	49	44	53	47
Prevalence ¹	7 777	7 929	8 048	8 187	8 486	8 783	9 091	9 395

Incidence a mortalita



Prevalence

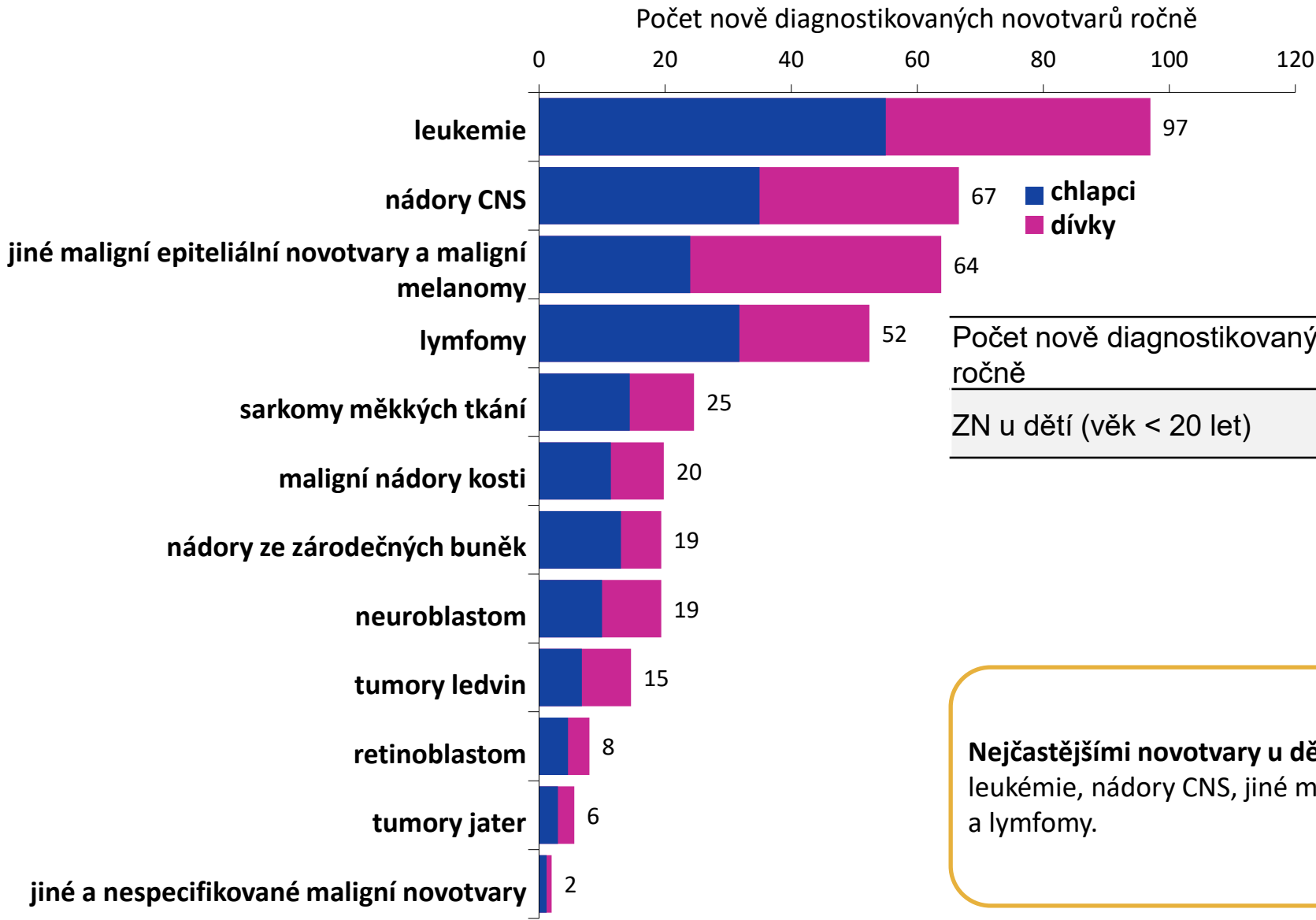


V roce 2020 bylo v České republice nově diagnostikováno **398** dětí se zhoubným novotvarem, což je **181,0 na 1 000 000 dětí**, ve stejném roce zemřelo **47** dětí v souvislosti se zhoubným novotvarem, což je **21,4 na 1 000 000 osob**.

Celkem k 31. 12. 2020 v České republice žilo **9 395** dětí se zhoubným novotvarem nebo s minulostí tohoto onemocnění, což je **4 272 na 1 000 000 osob**.

Incidence novotvarů u dětí (věk < 20 let) v ČR v letech 2016–2020

Zdroj: Národní onkologický registr



Počet nově diagnostikovaných novotvarů ročně	Chlapci	Dívky	Celkem
ZN u dětí (věk < 20 let)	210	183	393

Nejčastějšími novotvary u dětí v České republice v letech 2016–2020 byly leukémie, nádory CNS, jiné maligní epiteliální novotvary a maligní melanomy a lymfomy.