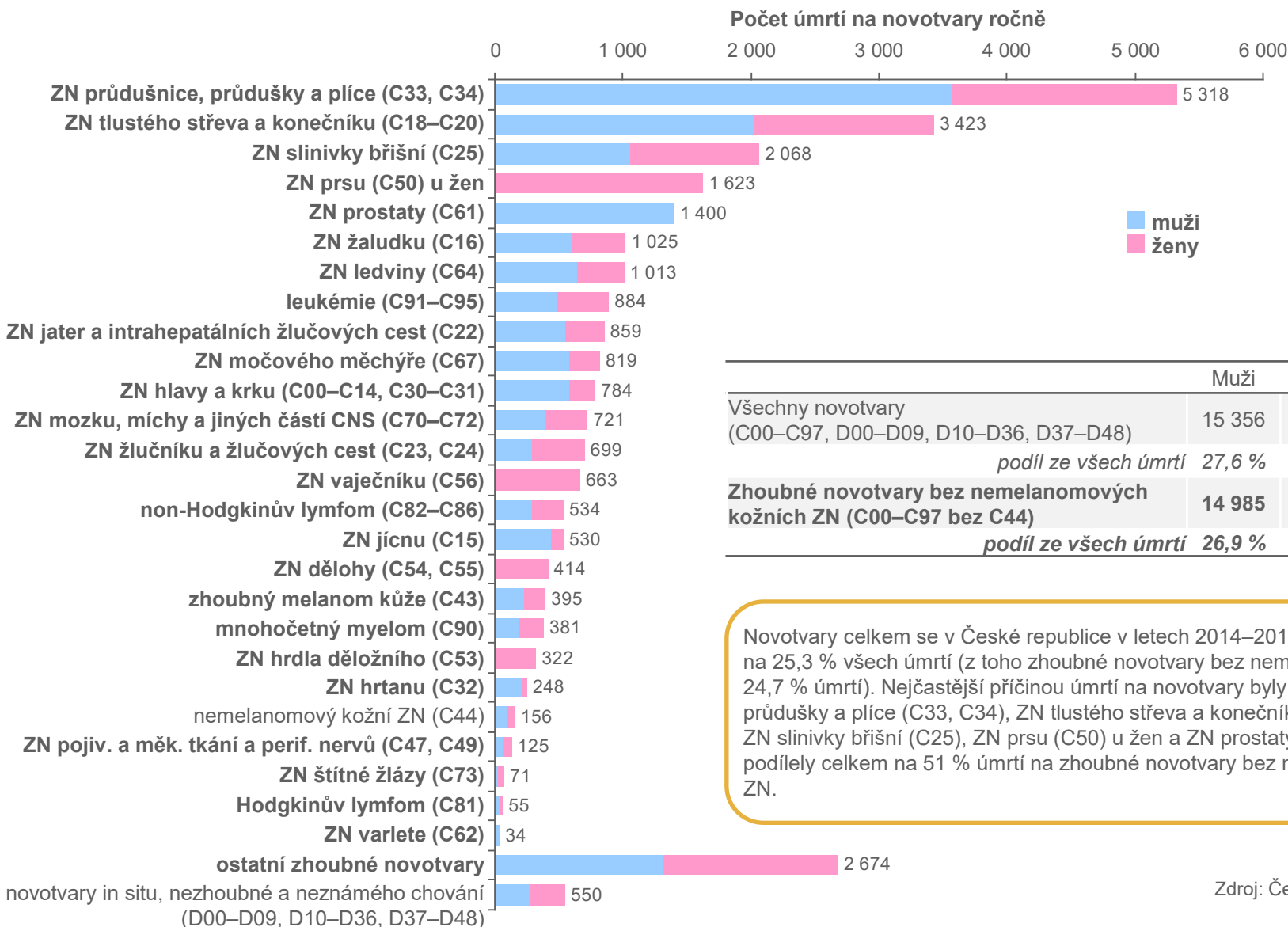




Epidemiologie karcinomu plic v ČR

Mortalita na novotvary v České republice v letech 2014–2018



	Muži	Ženy	Celkem
Všechny novotvary (C00–C97, D00–D09, D10–D36, D37–D48)	15 356	12 431	27 787
<i>podíl ze všech úmrtí</i>	27,6 %	23,0 %	25,3 %
Zhoubné novotvary bez nemelanomových kožních ZN (C00–C97 bez C44)	14 985	12 096	27 081
<i>podíl ze všech úmrtí</i>	26,9 %	22,3 %	24,7 %

Novotvary celkem se v České republice v letech 2014–2018 podílely na 25,3 % všech úmrtí (z toho zhoubné novotvary bez nemelanomových ZN 24,7 % úmrtí). Nejčastější příčinou úmrtí na novotvary byly ZN průdušnice, průdušky a plicí (C33, C34), ZN tlustého střeva a konečníku (C18–C20), ZN slinivky břišní (C25), ZN prsu (C50) u žen a ZN prostaty (C61), které se podílely celkem na 51 % úmrtí na zhoubné novotvary bez nemelanomových ZN.

Zdroj: Český statistický úřad



Celková zátěž zhoubnými novotvary plic (C33, C34) v ČR

V roce 2018 bylo v ČR nově diagnostikováno 6 459 pacientů se ZN plic (= 7,4 % všech nově zjištěných ZN).

V roce 2018 zemřelo 5 401 osob v souvislosti se ZN plic (= 19,5 % všech úmrtí na ZN).

Celkem k 31. 12. 2018 v ČR žilo 12 322 osob se ZN plic nebo s minulostí tohoto onemocnění.

Národní onkologický registr – ZN plic (C33, C34)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Průměrná meziroční změna 2014–2018
Incidence	6 603	6 575	6 526	6 486	6 618	6 902	6 717	6 459	-0,16 %
Mortalita	5 630	5 583	5 487	5 466	5 350	5 574	5 662	5 401	-0,27 %
Prevalence	10 184	10 441	10 723	11 037	11 485	12 040	12 249	12 322	+2,83 %

Zdroj: Národní onkologický registr ČR, ÚZIS ČR



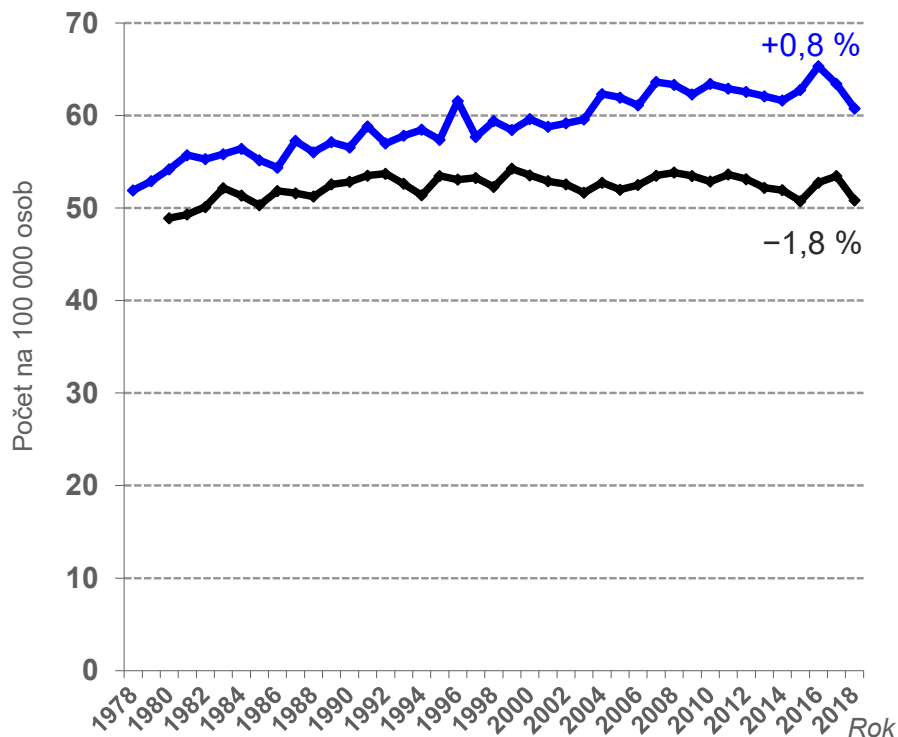
Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

NSC NÁRODNÍ
SCREENINGOVÉ
CENTRUM



Epidemiologie ZN plic (C33, C34) v časovém trendu

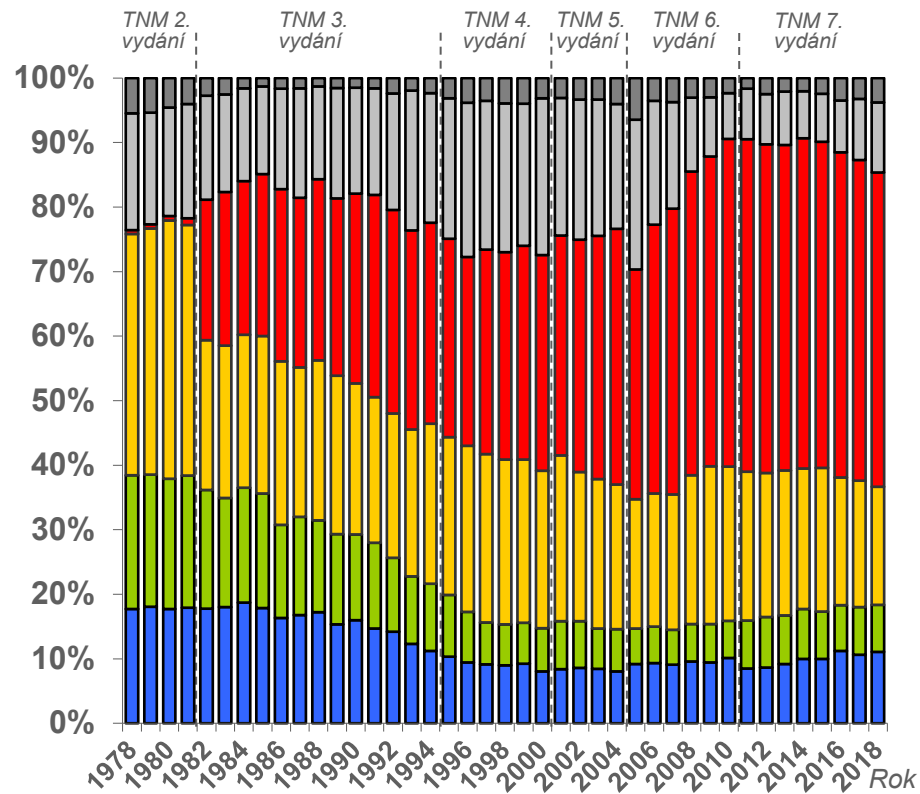
Vývoj incidence a mortality



— incidence — mortality

%: trend růstu mezi roky 2008–2018

Vývoj záchytu stadií onemocnění



Stadium onemocnění:

1 2 3 4

Neznámo
– objektivní
příčiny

Neuvedeno
– neúplný
záznam

Zdroj: Národní onkologický registr, ÚZIS ČR



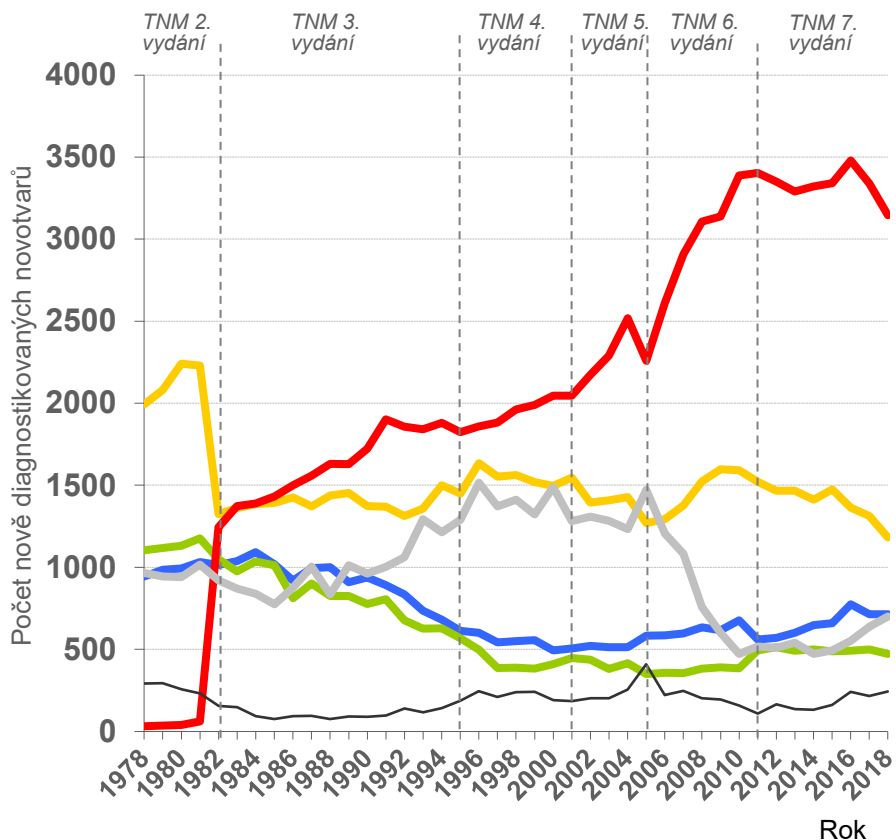
Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

NSC NÁRODNÍ
SCREENINGOVÉ
CENTRUM



Trend záchyty stadií ZN plic v ČR

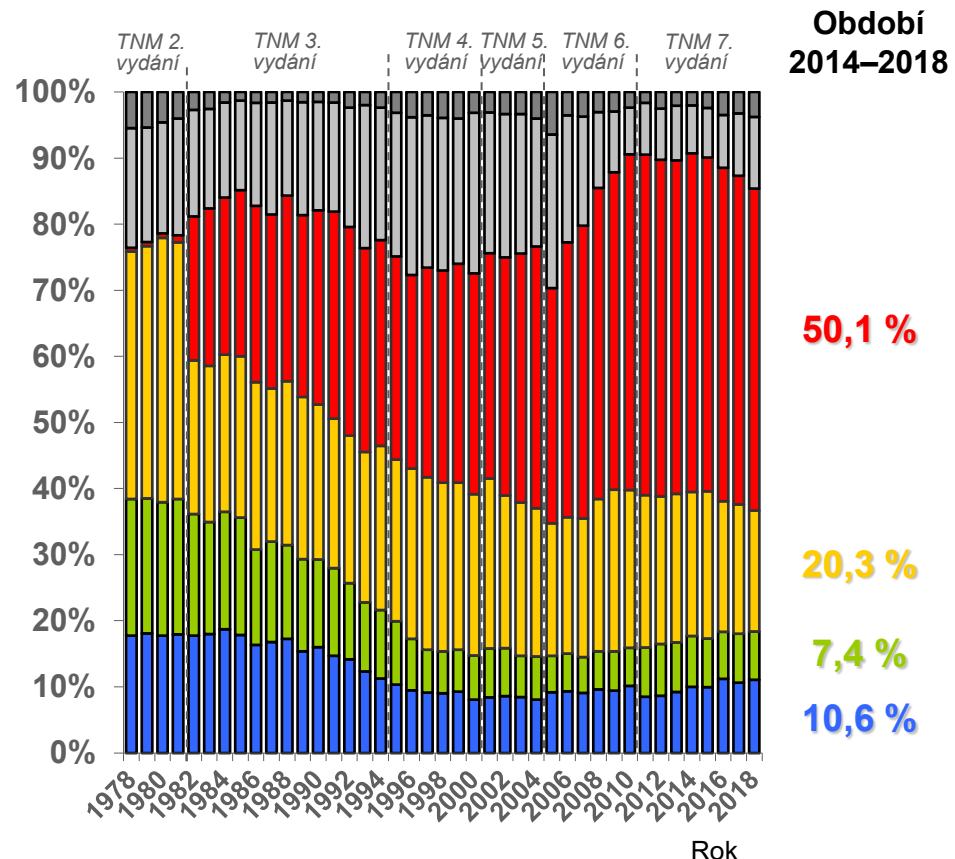
Vývoj incidence stadií



Stadium onemocnění:

-
 1
 -
 2
 -
 3
 -
 4
 -
 Neznámo – objektivní příčiny
 -
 Neuvedeno – neúplný záznam

Vývoj zastoupení stadií



**Období
2014–2018**

50,1 %

20,3 %

7,4 %

10,6 %

Zdroj: Národní onkologický registr, ÚZIS ČR

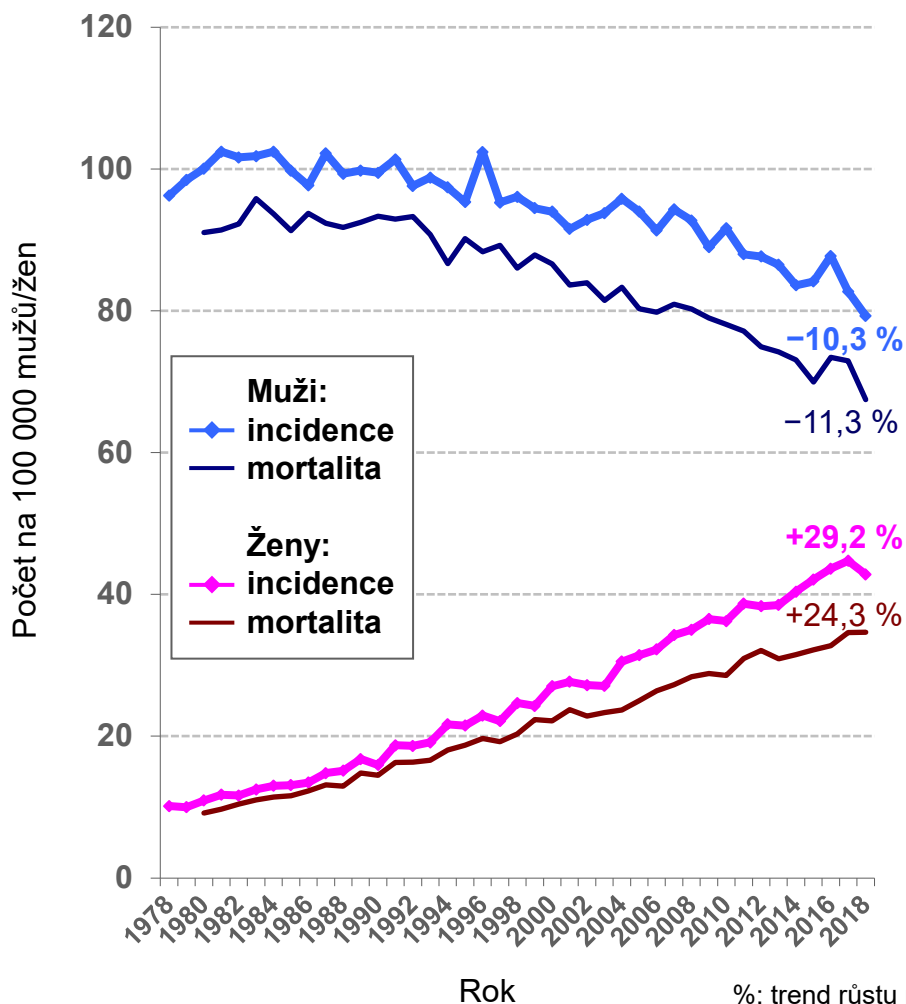


Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

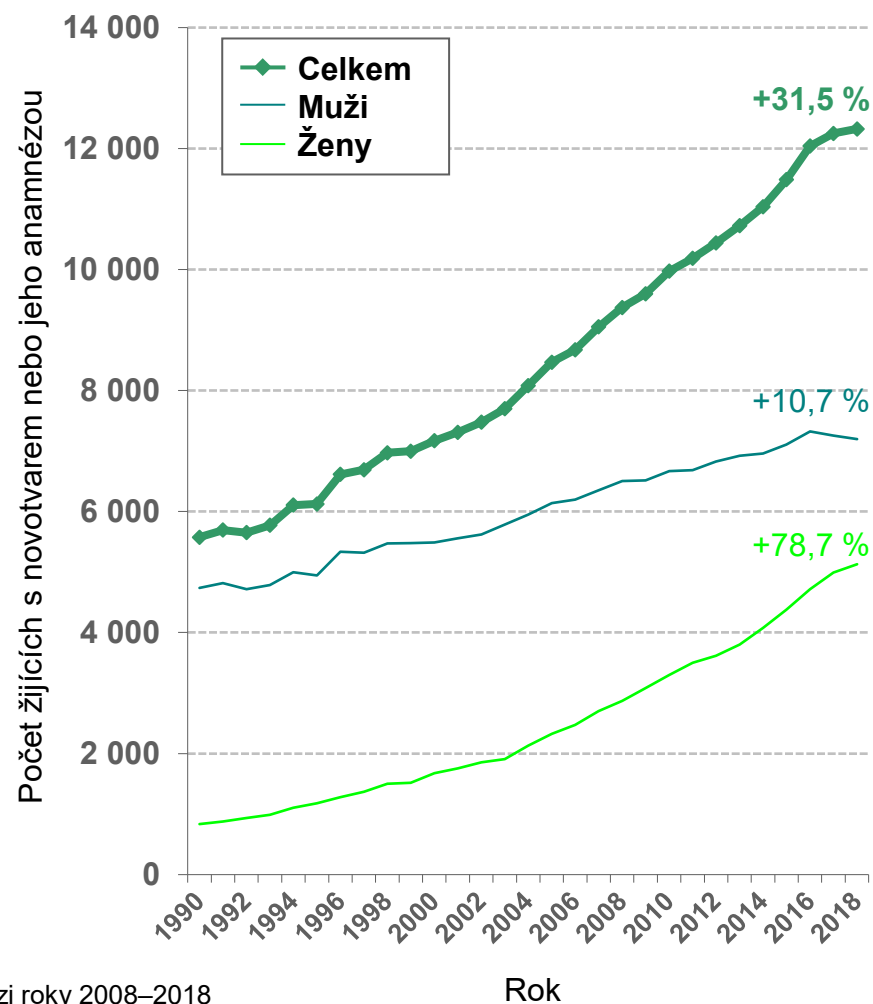


Trendy epidemiologie ZN plic v ČR dle pohlaví

Incidence a mortalita



Prevalence



Zdroj: Národní onkologický registr, ÚZIS ČR

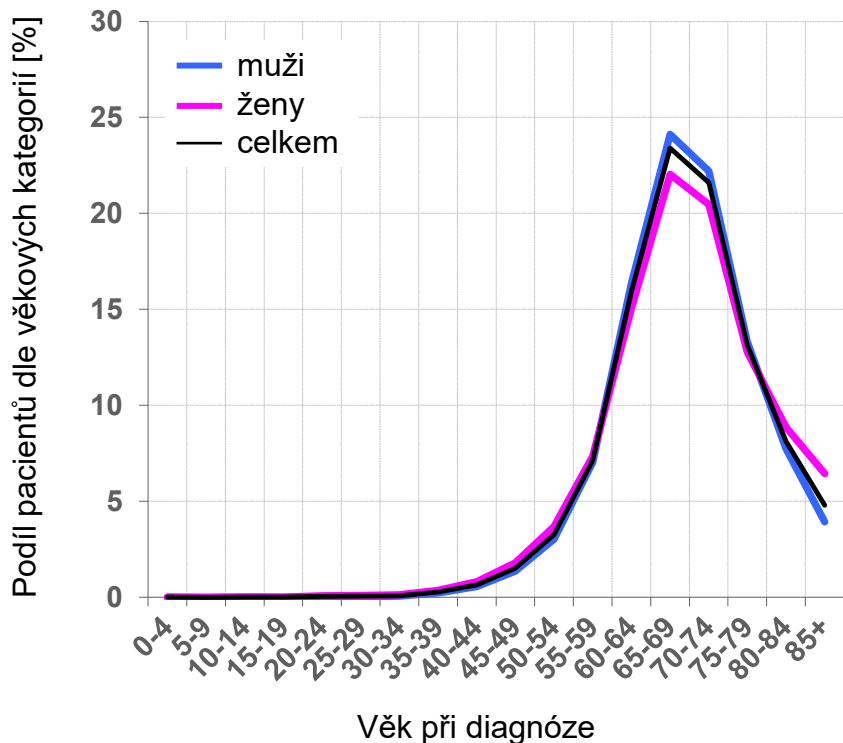


Evropská unie
 Evropský sociální fond
 Operační program Zaměstnanost

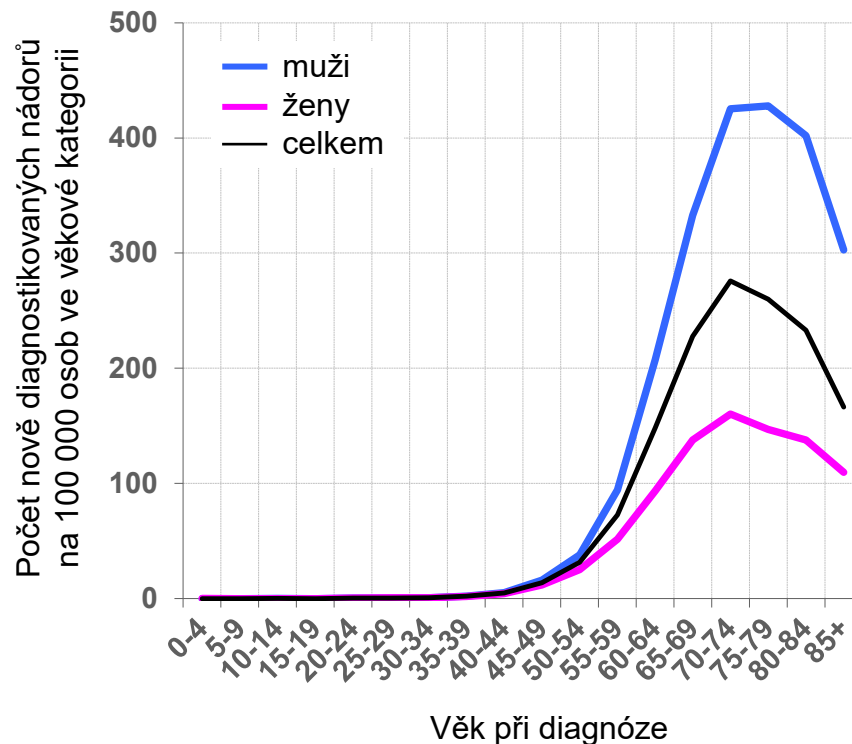


Věk pacientů se ZN plic (období 2014–2018)

Věková struktura



Věkově specifická incidence



	— Muži N = 21 697	— Ženy N = 11 485	Celkem N = 33 182
Průměr	69 let	69 let	69 let
Medián	69 let	69 let	69 let
25.–75. kvantil	64–74 let	63–76 let	63–75 let

Zdroj: Národní onkologický registr, ÚZIS ČR



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

