

National Cancer Registry of the Slovak Republic

Introduction

- > NCR SR was established in 1976

- > National Health Information Center - NHIC (*Národné centrum zdravotníckych informácií - NCZI*) administrates all national health registries

- > Legislation
 - > Act No. 153/2013 Z. z. The national health information system and amending certain acts
 - > Decree of the Ministry of Health of the Slovak Republic no. 74/2014 Coll.
 - > Other relevant acts (GDPR etc.)

Subject of data collection and processing

- Selected epidemiological and clinical data on patients with oncological disease
 - C00.0 – C97: Malignant neoplasms
 - D00.0 – D09.9: In situ neoplasms
 - D37.0 – D48.9: Neoplasms of uncertain behavior, polycythemia vera and myelodysplastic syndromes
 - D32.0 – D33.9: Benign neoplasm of meninges, brain and other parts of central nervous system
 - D35.0 – D35.9: Benign neoplasm of other and unspecified endocrine glands

Data sources

- Cancer notifications
- Reports from pathology and hematology laboratories
- Discharge records (private, public hospitals, oncology departments)
- Outpatient records (private, public hospitals)
- Database of hospitalized patients
- Autopsy services
- Death certificates (Statistical Office of the Slovak Republic)

The future/desired data sources:

- Health insurance data
- eHealth
- IS with demographic and administrative data

- Paper form
- Electronic form

Classifications

- > International Classification of Diseases, 10th revision
- > International Classification of Diseases for Oncology 3rd edition, the 1st and 2nd revision
- > TNM Classification 7th and 8th edition
- > Toronto Childhood Cancer Stage Guidelines

Cancer registration in Slovakia - issues

- > till year 2007 the very most of cancer reports were provided by regional oncology commissions (abolished)
- > variety of legislative changes in healthcare system
- > lack of registry personal
- > inadequate infrastructure
- > insufficient data collection from healthcare providers



**decrease of cancer registration
(& delay in processing)**

Milestones

- > **2015 – launch of electronic data collection**
- > 2019 – launch of new interactive presentation platform for National cancer registry data
- > **2022 – migration of National cancer registry database to new information system**
- > 2023 – update of interactive platform of National cancer registry data including expanded scope of data
- > 2023 – new methodological instructions for healthcare providers, internal for data processing
- > **2023 – creation of algorithm to identify expected new cancer cases according to health insurance companies for 2017-2021 and publication of data – in cooperation with the Ministry of Health of the Slovak Republic**
- > **2024 – launch of a new information system enabling automated processes**
 - > the Health Record of the Registry (in Slovak: *Záznam zdravotného registra 2 – ZZR 2*), new internal standard procedures for data processing
- > **2024 – update of algorithm to identify expected new cancer cases according to health insurance companies**
 - > in cooperation with the Ministry of Health of the Slovak Republic
 - > algorithm improvement
 - > 2016-2022
 - > expanded data scope
- > **2024 – launch of the project RISEZ (*Rozšírenie portfólia služieb a inovácia služieb elektronického zdravotníctva* / Expansion of the service portfolio and innovation of electronic healthcare services)**
 - > Decrease of administrative burden of healthcare providers by extraction of data from eHealth IS for health registries and statistics

old IS (used until November 2022)



new information system

Rozšírený záznam
 Priezvisko: [redacted] Reg. číslo: [redacted]
 Rodné meno: [redacted] Rodné číslo: [redacted]
 Meno: [redacted] Dat. nar.: [redacted]
 Datum umrtia: [redacted]
 Počet diagnóz: 0 Počet záznamov: 0
 Dg. 9: [redacted]
 Dg. 10: [redacted]

Zoznam
 Reg. číslo Priezvisko Rodné číslo Rodné meno 742794

Základné údaje o pacientovi
 Registracie číslo: 15/01-01-0001 NADCAS
 (7) Datum stanovenia Dg.: [redacted] (32) Dokumentácia: [redacted]
 Priezvisko: [redacted] MKCH
 Meno: [redacted] ICD9: [redacted] ICD10: [redacted]
 Rodné meno: [redacted] Laterarita: [redacted]
 Trvale bydlisko: [redacted] TNM klasifikácia
 Adresa: [redacted] T: [redacted] N: [redacted] M: [redacted] N: [redacted] TNM:
 Ulica: [redacted] Klinické štádium ochorenia:
 Zamestnanie: [redacted] Klinický rozsah nádoru:
 Datum narodenia: [redacted] Klasifik. LYMFOMOV a LEUKEMII:
 Pohlavie: [redacted] Vek: [redacted]
 Rodné číslo: [redacted] ICD0
 Topografická Dg.: [redacted]-3
 Histologická Dg.: [redacted]-3
 GRADING: [redacted]
 Ochorenie zistené: [redacted]
 Plan primár. liečby: [redacted]

Terapia
 Chirurgická-
 Radio-
 Chemo-
 Hormonálna-
 Imuno-

Liečba
 Chronologická naslednosť:
 Okolnosti ovplyv. výsledok liečby:
 Dôvod neprevedenia kuratívnej liečby:
 Súhrnné hodnotenie liečby:
 Datum vyplnenia: [redacted]

Umrtie
 Zdroj: [redacted]
 Datum: [redacted]
 Pitva: [redacted]
 Dg. smrti (9): [redacted]
 Dg. smrti (10): [redacted]
 Príčina smrti: [redacted]

Komorbidity
 1. [redacted]
 2. [redacted]
 3. [redacted]

Ostatné
 Duplexy: 0 [redacted]
 Stav: [redacted]

Záznam/Pocet [1/1]

Zoznam výkazov
 Zber ZR_NOR_ZN-2015 - Release zhubného nádoru

Výkazy: Všetky
 Očakávaný výkaz:
 Správovädská jednotka:
 Stav:
 Forma:
 Datum poslednej zmeny od:
 Datum poslednej zmeny do:

Filterné položky ZR_NOR_ZN-2015
 Rok spracovania: Všetky
 Mesiac spracovania: Všetky
 ICD (8 znakov): Všetky
 Kód poskytovateľa (12-mestný kód): Všetky
 Názov organizácie: Všetky
 Vypní meno a priezvisko: Všetky
 Registracie číslo pacienta v NOR: Všetky
 Priezvisko pacienta: Všetky
 Trvale bydlisko - obec: Všetky
 Rodné číslo: Všetky
 Vyplňa NCD (Trvale bydlisko - obec): Všetky
 Datum prvej návštevy lekára: Všetky

TNM klasifikácia
 Prevodník TNM klasifikácie T (tumor):
 Prevodník TNM klasifikácie N (nodes):
 Prevodník TNM klasifikácie M (metastasis):
 TNM klasifikácia N+ (nodes):
 TNM klasifikácia stupeň (súhrny):
 TNM klasifikácia pT (tumor, patohistologicky): 09 - T2 (1978-9999)
 TNM klasifikácia pN (nodes, patohistologicky): 02 - N0 (1978-9999)
 TNM klasifikácia pM (metastasis, patohistologicky): 2 - M0 (1978-9999)
 Klinické štádium ochorenia: 1 - štádium I. (1978-9999)
 Klinický rozsah nádoru pred zahájením liečby: 2 - nádor lokalizovaný (1978-9999)
 Toronto guidelines Tier 1 (2014-9999):
 Toronto guidelines Tier 2 (2014-9999):
 Klasifikácia lymfómov a leukémií:
 TNM klasifikácia cT (tumor, klinicky) (2014-9999): 09 - T2 (1978-9999)
 TNM klasifikácia cN (nodes, klinicky) (2014-9999): 02 - N0 (1978-9999)
 TNM klasifikácia cM (metastasis, klinicky) (2014-9999): 2 - M0 (1978-9999)
 Poznámka v sekcii TNM (2015-9999):

ICDO
 Topografická diagnóza, ICD-O:
 Topografická diagnóza, ICD-O, 3. edícia: C199 - Rektosigmoideové spojenie
 Morfológická/histologická diagnóza, ICD-O:
 Morfológická/histologická diagnóza, ICD-O 3.edícia: 81403 - Adenocarcinoma, NOS
 Poznámka v sekcii ICDO (2015-9999):
 Klinický rozsah malígneho melanómu (Clark):
 Klinický rozsah malígneho melanómu (Breslow) [mm]:
 Grading: G1 - dobre diferencovaný (1 - stupeň I.) (1978-9999)

What is the Health Record of the Registry?

- > It is workspace enabling gathering all sources located in information system in „one place“ according to the predefined rules:
 - > Electronic sources:
 - > Electronic notifications
 - > Database of hospitalized patients
 - > Database of deaths
 - > Paper sources
- > This workspace enables:
 - > Direct linkage of electronic sources through patient identification number
 - > Coding incidence cases from all sources – specialized processed performs by NCR doctors according to the international guidelines for NCR
 - > Decrease administrating burden of healthcare providers and NCR staff as well
 - > Faster and simplifying NCR data processing
- > This workspace allows linkage **with other health registries** resulting in much wider data analysis and publication

Data quality

- > Quality Check Software
- > Consistency within variables
- > Consistency between variables
 - > Coherence between dates
 - > Coherence between age/topography/morphology
- > Detection of duplicates
- > Other quality check related to our local information system for processing data



Improving cancer care coordination and screening in Latvia and Slovakia project (ICCCS)

- > Project took place in 2023
- > Part of the project was dedicated to National cancer registry of Slovak Republic
 - > Representative of IARC* Dr. Mario Šekerija (Epidemiologist, Head of Croatian National Cancer Registry, Croatian Institute of Public Health) visited registry NCR SR
 - > The aim of this mission was to review the process of cancer registration in Slovakia with a view to providing recommendations for improvement.
 - > Recording from closing event on youtube: [ICCCS Slovakia Closing Event](#)

Statistics

Home | About us | **Statistical Outputs** | International cooperation | Provision of information | Contacts



- eHealth
- Standards
- Statistical Surveys
- Registries
- Slovak Medical Library
- Statistical outputs

NCZI > Statistical outputs > Topical Statistical Outputs > Oncology

PUBLISHING PROGRAM OF STATISTICAL OUTPUTS

HEALTH STATISTICS YEARBOOKS

TOPICAL STATISTICAL OUTPUTS

▶ Archive

ONCOLOGY

[Outputs from the National Cancer Registry of the Slovak Republic \(NCR SR\)](#)

National Cancer Registry of the Slovak Republic, incidence of cancer, location of disease, mortality

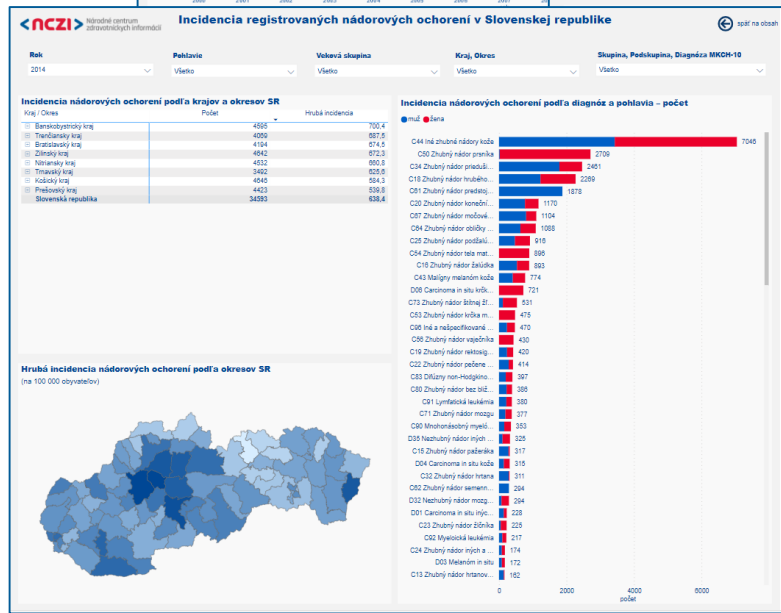
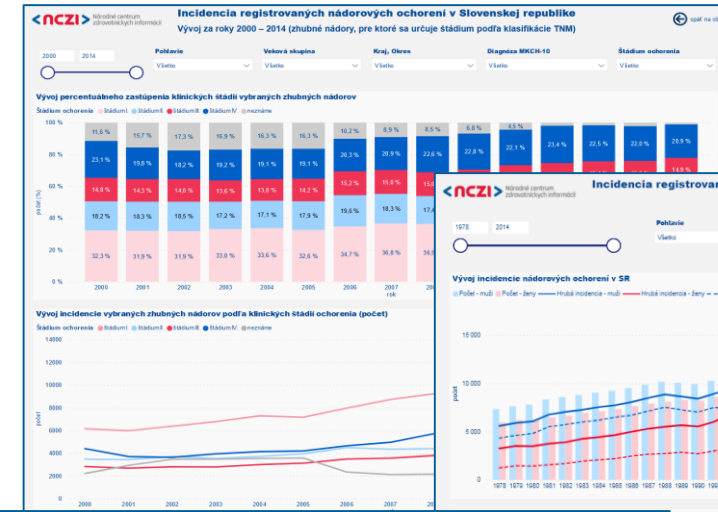
- ▶ [Incidence of cancer](#) - English version
- ▶ [Interactive presentation of NCR SR outputs](#)
- ▶ [Selected outputs](#)

[Nuclear medicine, clinical oncology, radiation oncology](#)

radionuclide examinations, chemotherapy, palliative treatment, anti-tumor and non-tumor therapeutic procedures

NCR reporting – annual publication

- Standard aggregated outputs in the table form
- Graphic visualizations
- Updated presentation platform from 2023 of NCR data in Power BI
- Extended data granularity and information, for example:
 - clinical stages according to the age group
 - data quality indicators, MIR
 - and others



Health insurance data as a source

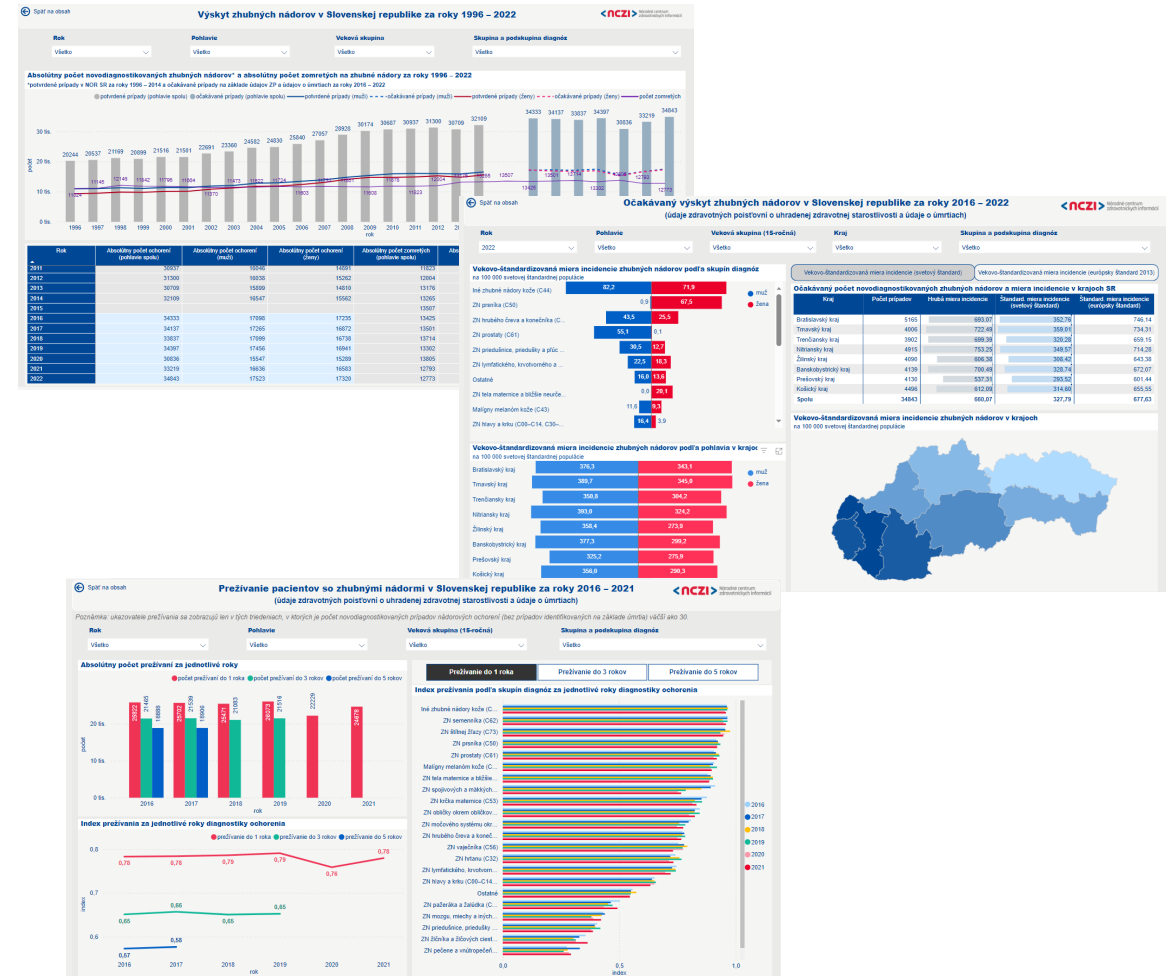
> 2023 – publication of expected number of cases of newly diagnosed malignant tumors for 2017-2021 based on health insurance* data and database of deaths in interactive Power BI platform

> December 2024

- > publication of data according to updated algorithm
- > extended years: 2016 – 2022
- > extended scope:
 - > standardized incidence (World, Europe population)
 - > regions
 - > maps
 - > survival
 - > focus on screening diagnoses

> Algorithm was created according to the processes in NCR SR

> Data quality limitation and data scope limitation



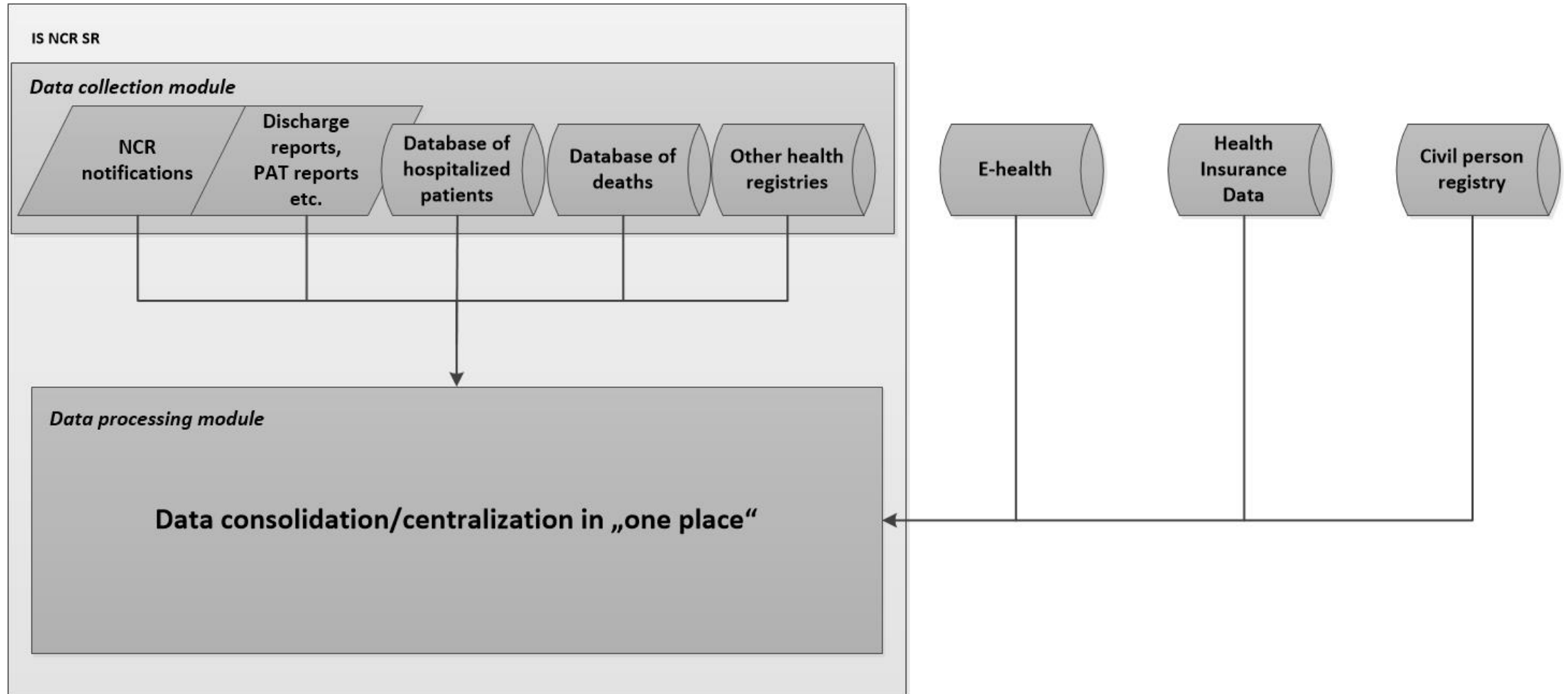
*Paid health care

NCR SR – current state

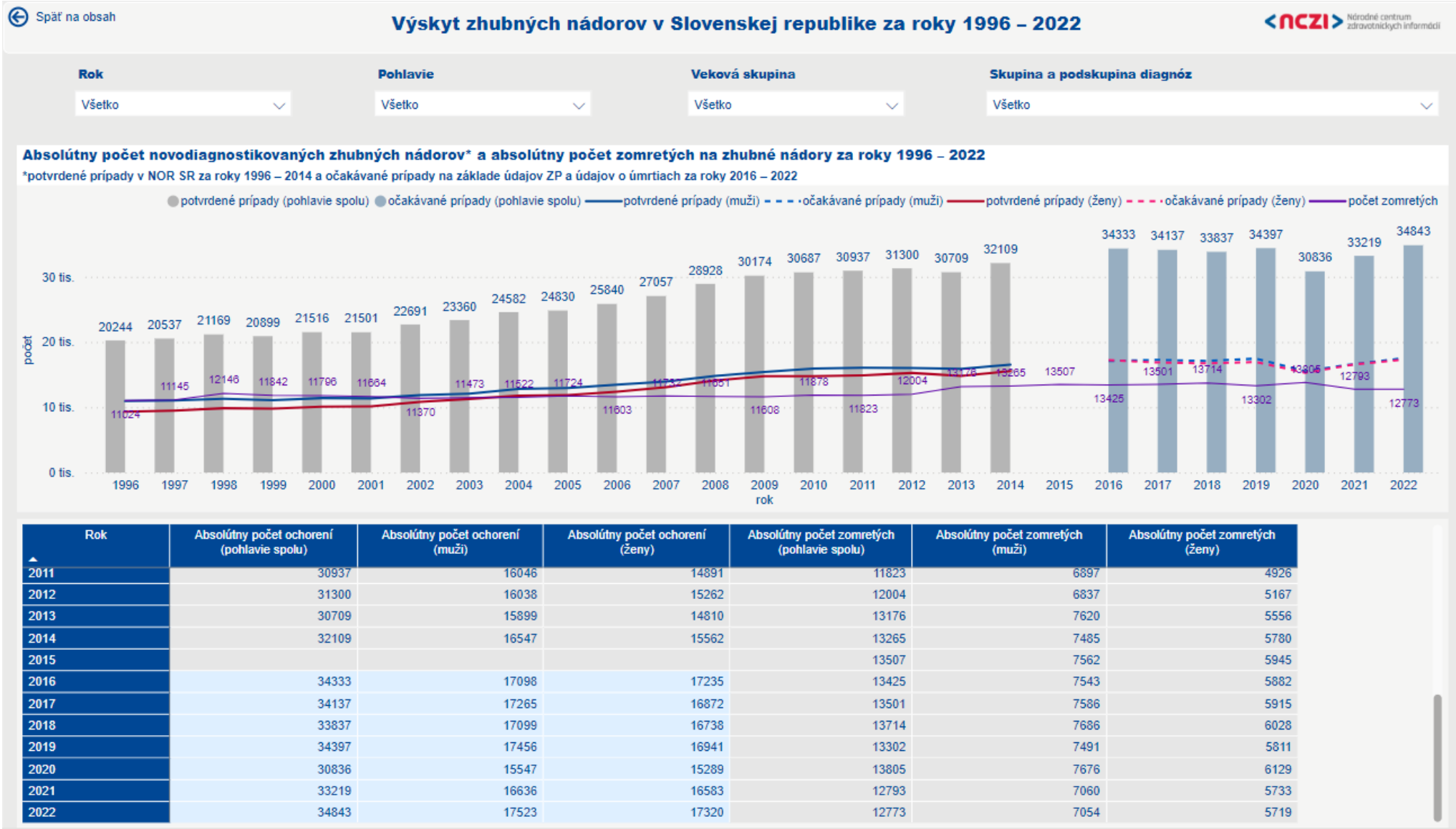
- > **Processed incidence data of 2015** (finalized, preparation of publication)
 - > Data from 2016 – validation process
- > Data sources from 2017-2024, quality control:
 - > Review of pathology reports, meetings with experts, preparation of methodology for data collection

Current situation

Future



Latest outputs - incidence, mortality



Latest outputs - incidence

← Späť na obsah

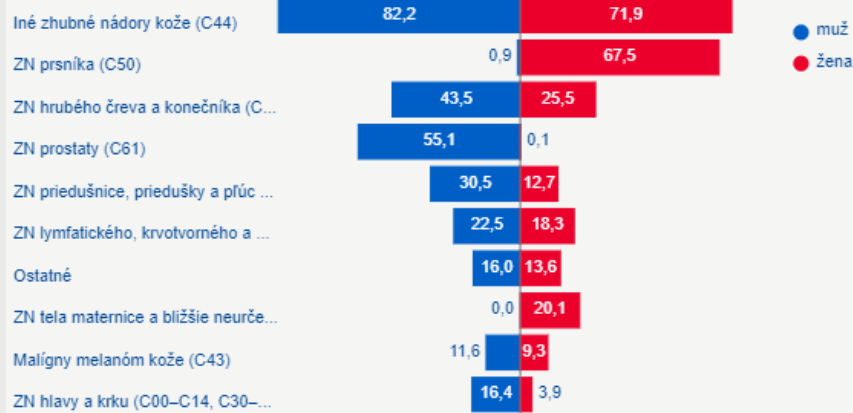
Očakávaný výskyt zhubných nádorov v Slovenskej republike za roky 2016 – 2022

(údaje zdravotných poisťovní o uhradenej zdravotnej starostlivosti a údaje o úmrtiach)

< NCZI > Národné centrum zdravotníckych informácií

Rok: 2022 | Pohlavie: Všetko | Veková skupina (15-ročná): Všetko | Kraj: Všetko | Skupina a podskupina diagnóz: Všetko

Vekovo-štandardizovaná miera incidencie zhubných nádorov podľa skupín diagnóz na 100 000 svetovej štandardnej populácie



Vekovo-štandardizovaná miera incidencie (svetový štandard)

Vekovo-štandardizovaná miera incidencie (európsky štandard 2013)

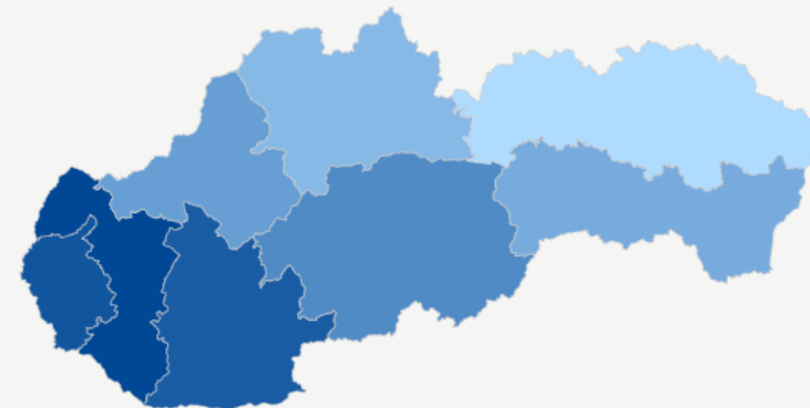
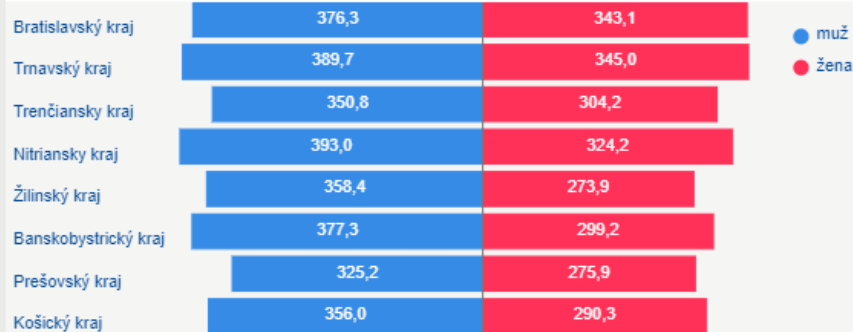
Očakávaný počet novodiagnostikovaných zhubných nádorov a miera incidencie v krajoch SR

Kraj	Počet prípadov	Hrubá miera incidencie	Štandard. miera incidencie (svetový štandard)	Štandard. miera incidencie (európsky štandard)
Bratislavský kraj	5165	693,07	352,76	746,14
Trnavský kraj	4006	722,49	359,01	734,31
Trenčiansky kraj	3902	699,39	320,28	659,15
Nitriansky kraj	4915	753,25	349,57	714,28
Žilinský kraj	4090	606,38	308,42	643,38
Banskobystrický kraj	4139	700,49	328,74	672,07
Prešovský kraj	4130	537,31	293,52	601,44
Košický kraj	4496	612,09	314,60	655,55
Spolu	34843	660,07	327,79	677,63

Vekovo-štandardizovaná miera incidencie zhubných nádorov v krajoch na 100 000 svetovej štandardnej populácie

na 100 000 svetovej štandardnej populácie

Vekovo-štandardizovaná miera incidencie zhubných nádorov podľa pohlavia v krajoch na 100 000 svetovej štandardnej populácie



Latest outputs - incidence

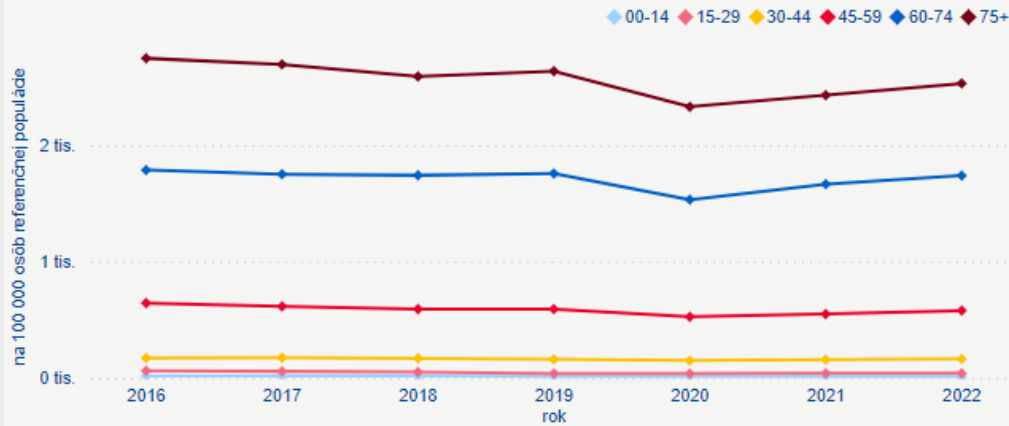
Späť na obsah

Očakávaný výskyt zhubných nádorov v Slovenskej republike za roky 2016 – 2022 (údaje zdravotných poisťovní o uhradenej zdravotnej starostlivosti a údaje o úmrtiach)

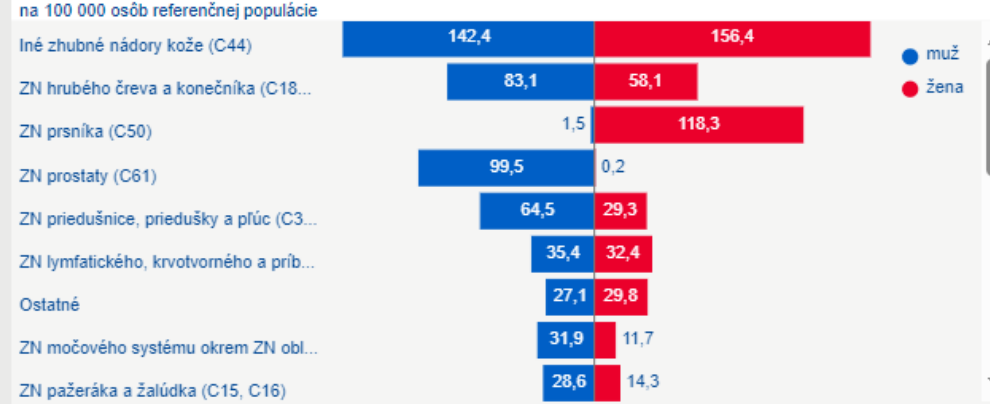
< NCZI > Národné centrum zdravotníckych informácií

Rok Všetko |
 Pohlavie Všetko |
 Veková skupina Všetko |
 Kraj Všetko |
 Skupina a podskupina diagnóz Všetko

Vekovo-špecifická miera incidencie zhubných nádorov za roky 2016 – 2022



Hrubá miera incidencie zhubných nádorov podľa skupín diagnóz a pohlavia



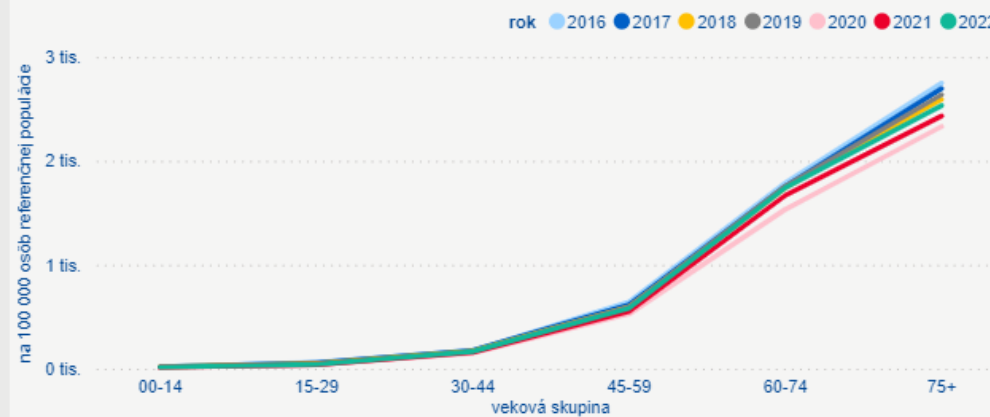
Vekovo-špecifická miera incidencie zhubných nádorov za roky 2016 – 2022

(v prvej úrovni podľa 15-ročných vekových skupín; v druhej úrovni podľa 5-ročných vekových skupín)

veková skupina	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
00-14	17,13	18,30	16,68	13,64	12,86	13,70	14,97
15-29	62,00	56,73	50,82	38,96	37,67	40,05	40,44
30-44	172,08	174,52	169,30	160,22	149,86	157,72	163,89
45-59	643,89	615,96	592,52	592,26	526,09	549,65	579,74
60-74	1788,36	1752,82	1743,06	1757,83	1533,54	1666,98	1740,54
75+	2749,08	2697,32	2593,15	2638,46	2331,87	2431,99	2533,21
Spolu	652,36	647,15	640,35	650,06	582,02	626,95	660,07

Vekovo-špecifická miera incidencie zhubných nádorov podľa roku diagnostiky

(v prvej úrovni podľa 15-ročných vekových skupín; v druhej úrovni podľa 5-ročných vekových skupín)



Latest outputs – breast cancer

← Späť na obsah

Očakávaný výskyt zhubného nádoru prsníka u žien v SR za roky 1996 – 2022

diagnóza zaradená do onkologických skrínigových programov

< NCZI > Národné centrum zdravotníckych informácií

Potvrdené prípady (Národný onkologický register SR za roky 1996 – 2014)

Očakávané prípady (údaje ZP o uhradenej zdravotnej starostlivosti a údaje o úmrtiach za roky 2016 – 2022)

Rok

Pohlavie

Veková skupina

Kraj

Podskupina diagnóz

Všetko

Žena

Všetko

Všetko

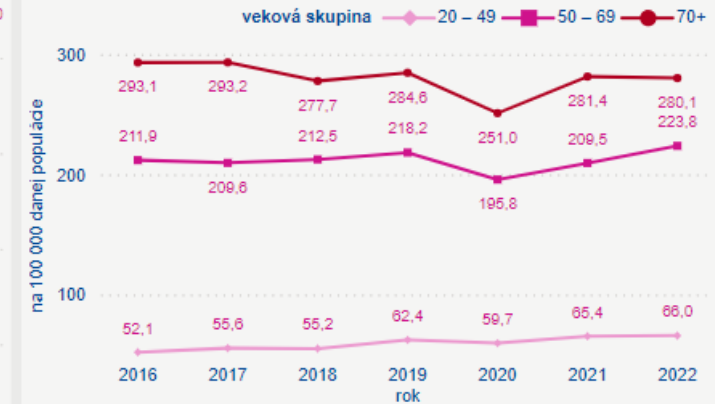
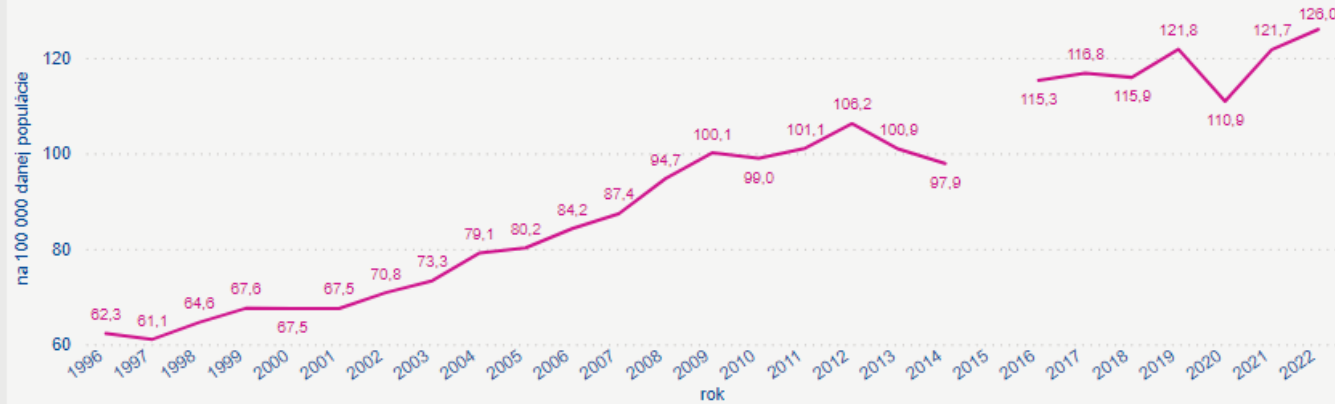
ZN prsníka (C50)

Hrubá miera incidencie (na 100000 obyvateľov/referenčnej populácie)

Vekovo-štandardizovaná miera incidencie (na 100000 svetovej štandardnej populácie)

Hrubá miera úmrtnosti (na 100000 obyvateľov)

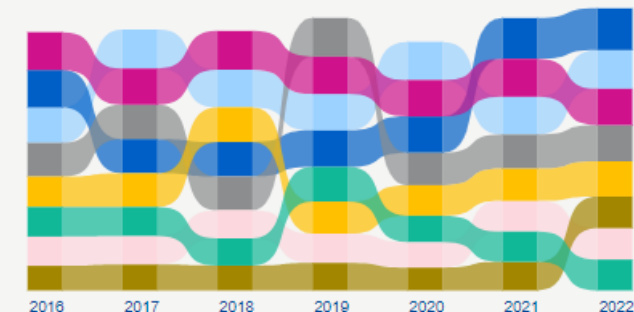
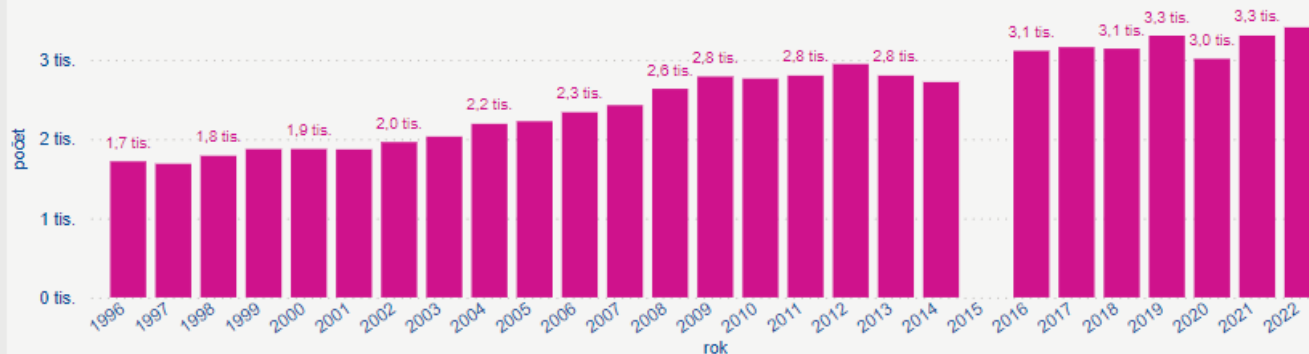
Vekovo-štandardizovaná miera úmrtnosti (na 100000 svetovej štandardnej populácie)



Absolútny počet novodiagnostikovaných prípadov (územie SR spolu)

Absolútny počet zomretých (územie SR spolu)

● Bratislavsk... ● Trnavský ... ● Trenčians... ● Nitriansky ... ● Žilinský kraj



Latest outputs – colorectal cancer

← Späť na obsah

Očakávaný výskyt zhubného nádoru hrubého čreva a konečníka v SR za roky 1996 – 2022

< NCZI > Národné centrum zdravotníckych informácií

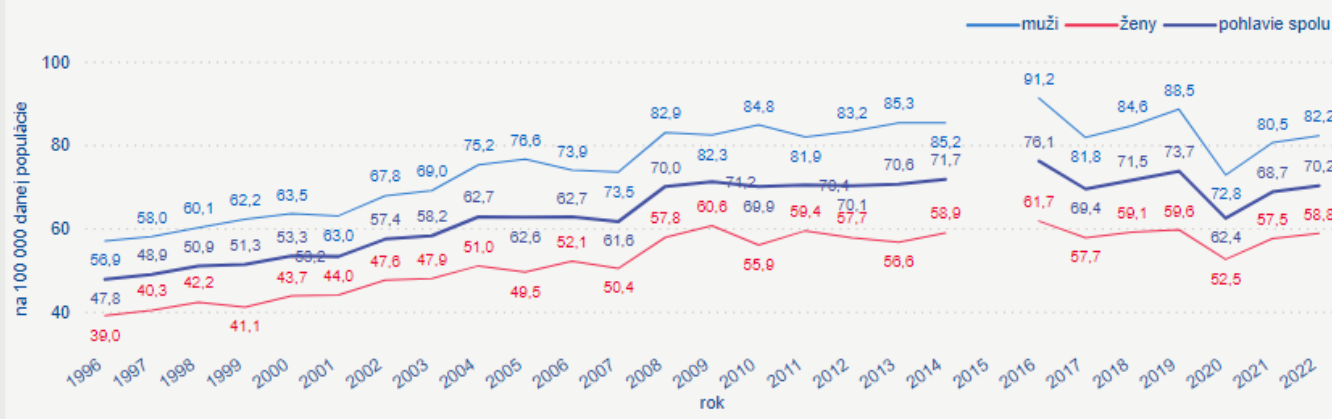
diagnóza zaradená do onkologických skriningových programov

Potvrdené prípady (Národný onkologický register SR za roky 1996 – 2014)

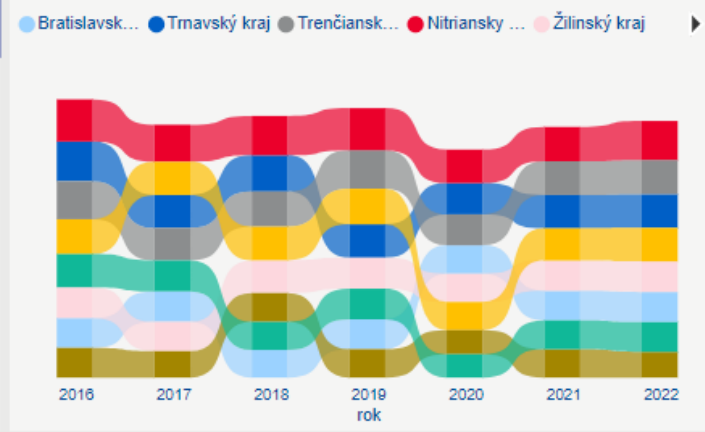
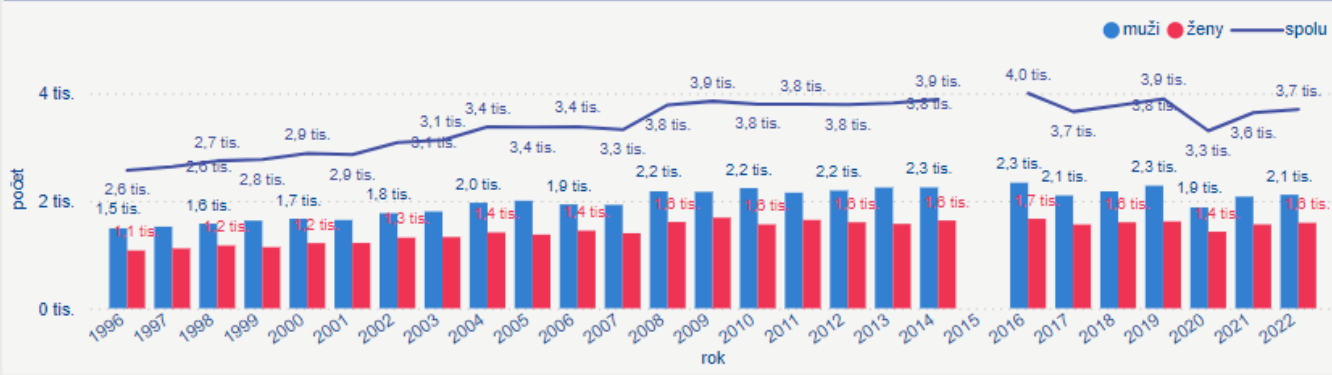
Očakávané prípady (údaje ZP o uhradenej zdravotnej starostlivosti a údaje o úmrtiach za roky 2016 – 2022)

Rok Všetko
Pohlavie Všetko
Veková skupina Všetko
Kraj Všetko
Podskupina diagnóz
 ZN hrubého čreva a konečníka (C18-C20)

Hrubá miera incidencie (na 100000 obyvateľov/referenčnej populácie)
 Vekovo-štandardizovaná miera incidencie (na 100000 svetovej štandardnej populácie)
 Hrubá miera úmrtnosti (na 100000 obyvateľov)
 Vekovo-štandardizovaná miera úmrtnosti (na 100000 svetovej štandardnej populácie)



Absolútny počet novodiagnostikovaných prípadov (územie SR spolu)
 Absolútny počet zomretých (územie SR spolu)



Latest outputs – cervical cancer

Späť na obsah

Očakávaný výskyt zhubného nádoru a karcinómu in situ krčka maternice u žien v SR za roky 1996 – 2022

diagnóza zaradená do onkologických skriningových programov

Potvrdené prípady (Národný onkologický register SR za roky 1996 – 2014)

Očakávané prípady (údaje ZP o uhradenej zdravotnej starostlivosti a údaje o úmrtiach za roky 2016 – 2022)

Rok

Všetko

Pohlavie

žena

Veková skupina

Všetko

Kraj

Všetko

Podskupina diagnóz

ZN krčka maternice (C53)

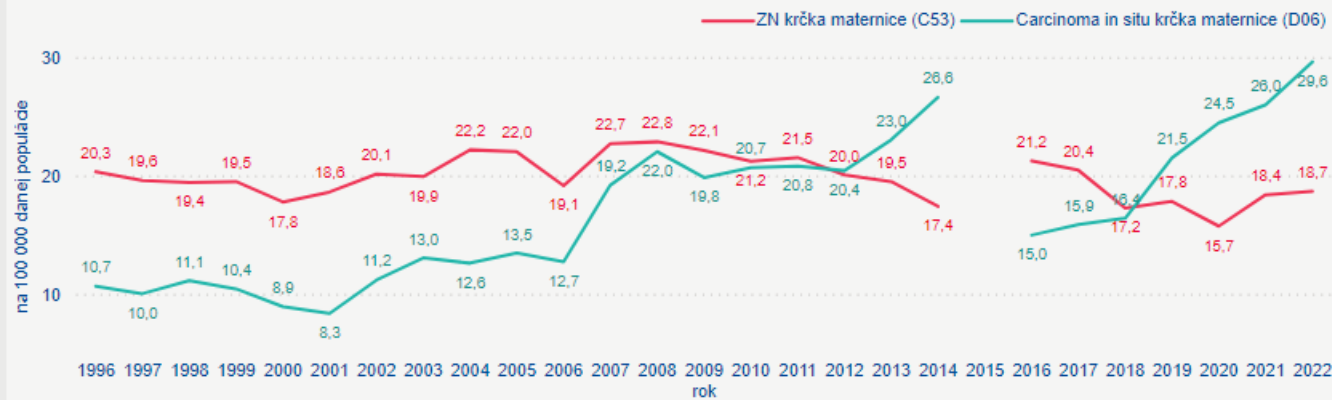
Carcinoma in situ krčka maternice (D06)

Hrubá miera incidencie (na 100000 obyvateľov/referenčnej populácie)

Vekovo-štandardizovaná miera incidencie (na 100000 svetovej štandardnej populácie)

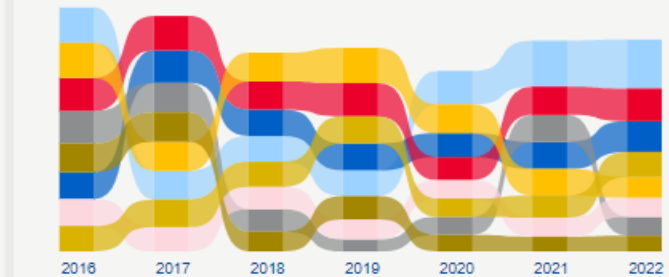
Hrubá miera úmrtnosti (na 100000 obyvateľov)

Vekovo-štandardizovaná miera úmrtnosti (na 100000 svetovej štandardnej populácie)



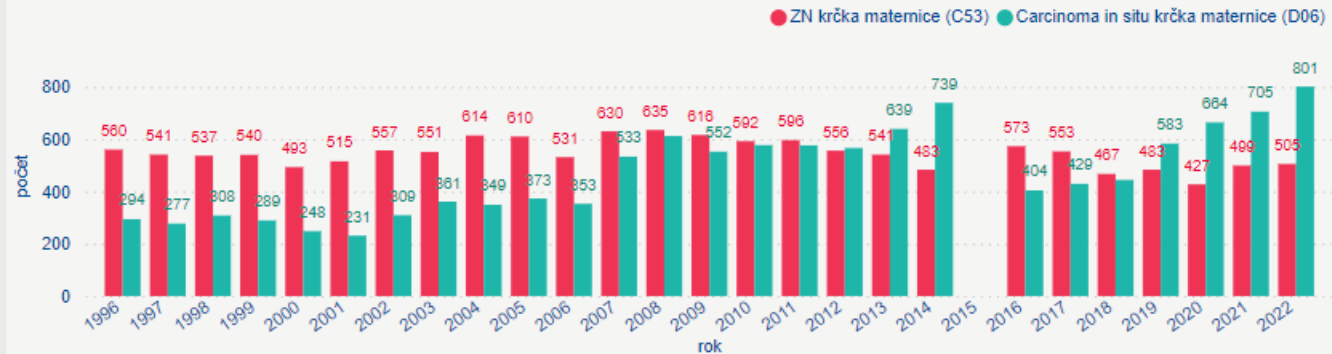
ZN krčka maternice (C53)

Bratislavsk... Tmavský ... Trenčians... Nitriansky ... Žilinský kraj



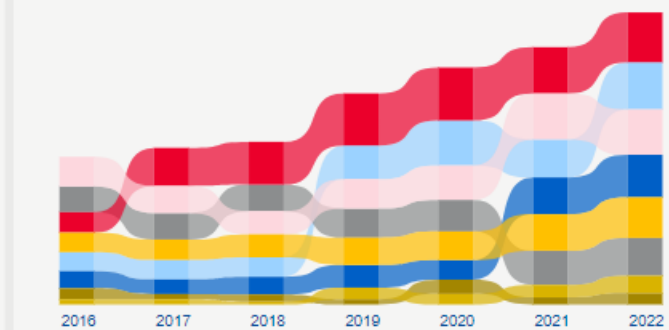
Absolútny počet novodiagnostikovaných prípadov (územie SR spolu)

Absolútny počet zomretých (územie SR spolu)



Carcinoma in situ krčka maternice (D06)

Bratislavsk... Tmavský ... Trenčians... Nitriansky ... Žilinský kraj



Cervical cancer screening

Skríning karcinómu krčka maternice – absolvované skríningové vyšetrenia

Spracované údaje o uhradenej zdravotnej starostlivosti na základe údajov dodaných zdravotnými poisťovňami podľa § 15 ods. 6 zákona č. 581/2004 Z. z.

Späť na obsah

Kraj a okres pobytu osoby

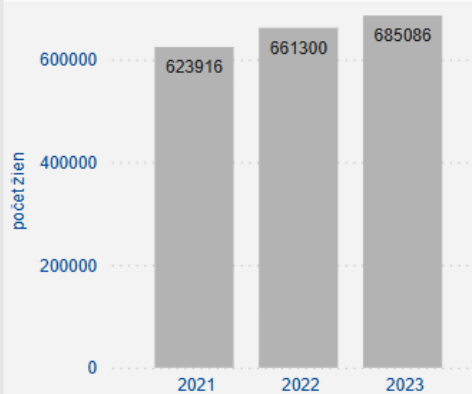
Rok

Všetko

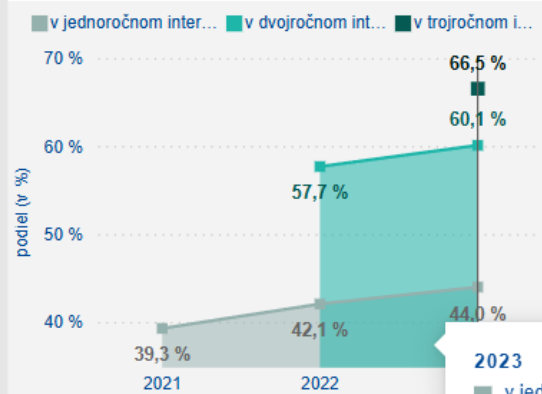
2023

Definícia indikátorov RKM

Počet žien vo veku 23 – 64 rokov, ktoré absolvovali skríning za jednotlivé roky



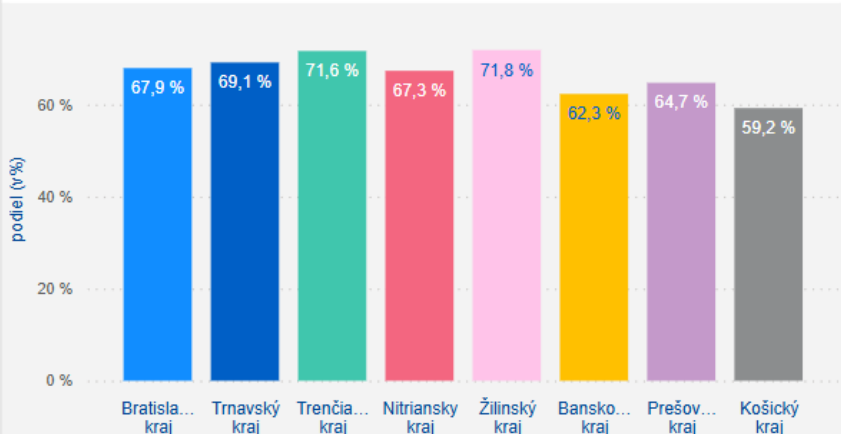
Podiel počtu žien vo veku 23 – 64 rokov z populácie, ktoré absolvovali skríning



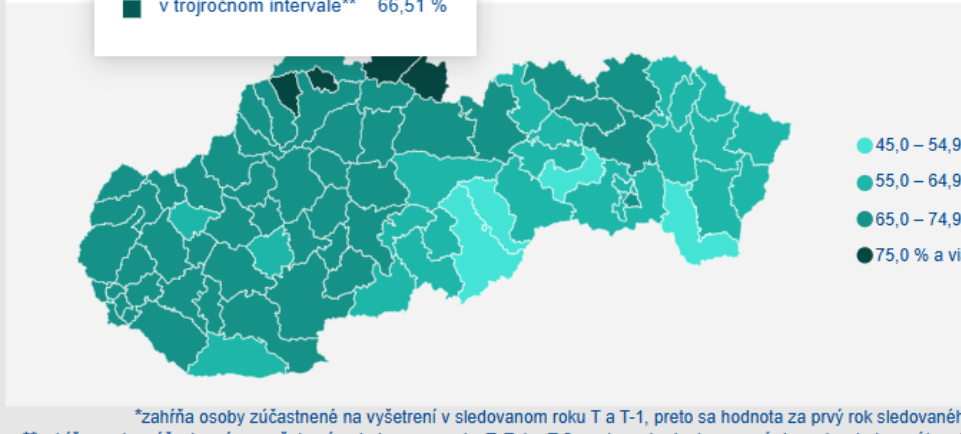
Počet žien vo veku 23 – 64 rokov, ktoré absolvovali skríning a ich podiel z populácie v krajoch a okresoch

Kraj a okres pobytu osoby	Počet žien, ktoré absolvovali skríning za sledovaný rok	Podiel počtu žien, ktoré absolvovali skríning v jednoročnom intervale (v %)	Podiel počtu žien, ktoré absolvovali skríning v dvojoročnom intervale* (v %)	Podiel počtu žien, ktoré absolvovali skríning v trojoročnom intervale** (v %)
Bratislavský kraj	96715	44,67 %	61,39 %	67,89 %
Trnavský kraj	76093	45,89 %	62,47 %	69,11 %
Trenčiansky kraj	80832	49,48 %	65,38 %	71,61 %
Nitriansky kraj	87267	44,73 %	60,76 %	67,30 %
Žilinský kraj	96228	48,86 %	65,71 %	71,82 %
Banskobystrický kraj	70762	40,00 %	55,71 %	62,28 %
Prešovský kraj	94551	42,22 %	58,38 %	64,70 %
Košický kraj	82638	37,69 %	52,72 %	59,20 %
Spolu	685086	43,98 %	60,09 %	66,51 %

Podiel počtu žien vo veku 23 – 64 rokov z populácie, ktoré absolvovali skríning v trojoročnom intervale** v krajoch (v %)



Podiel počtu žien vo veku 23 – 64 rokov z populácie, ktoré absolvovali skríning v trojoročnom intervale** v okresoch (v %)



jednoročný interval

dvojoročný interval

trojoročný interval

*zahŕňa osoby zúčastnené na vyšetrení v sledovanom roku T a T-1, preto sa hodnota za prvý rok sledovaného obdobia (2021) nezobrazuje
 **zahŕňa osoby zúčastnené na vyšetrení v sledovanom roku T, T-1 a T-2, preto sa hodnota za prvé dva roky sledovaného obd. (2021 a 2022) nezobrazuje

Colorectal cancer screening

Skríning kolorektálneho karcinómu – počet pozvaných osôb a miera účasti na základe pozvánky

Spracované údaje o uhradenej zdravotnej starostlivosti na základe údajov dodaných zdravotnými poisťovňami podľa § 15 ods. 6 zákona č. 581/2004 Z. z.

Kraj a okres pobytu osoby

Rok

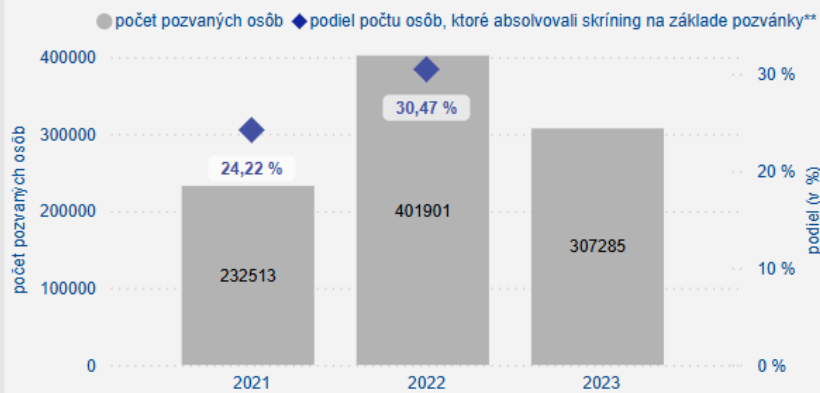
Všetko

2023

Definícia indikátorov KRK

Späť na obsah

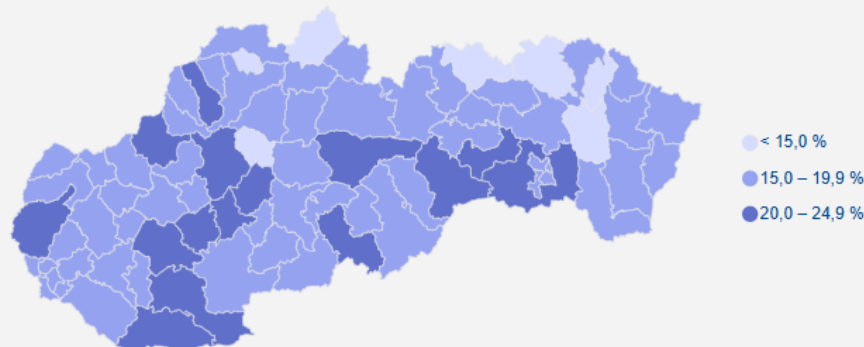
Počet pozvaných osôb vo veku od 50 do 75 rokov na skríning rakoviny kolorekta a podiel počtu osôb, ktoré absolvovali skríning na základe pozvánky za jednotlivé roky



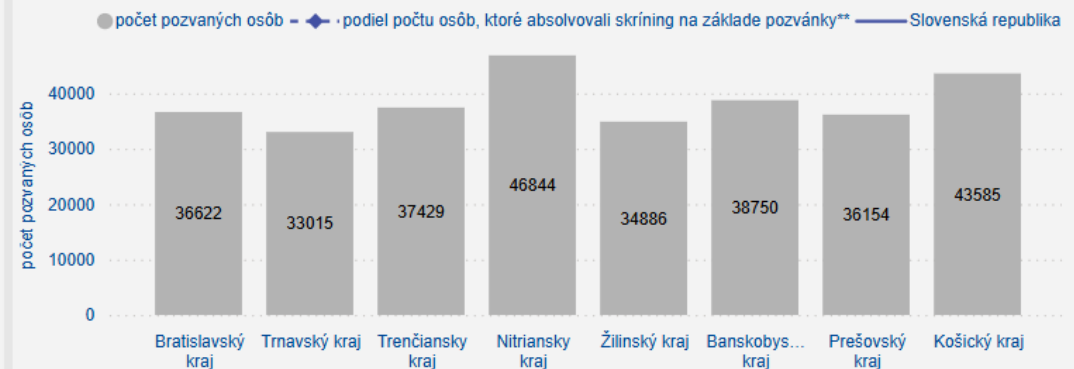
Počet pozvaných osôb vo veku od 50 do 75 rokov na skríning rakoviny kolorekta a podiel počtu osôb, ktoré absolvovali skríning na základe pozvánky v krajoch a okresoch

Kraj a okres pobytu osoby	Počet pozvaných osôb za sledovaný rok	Podiel počtu osôb pozvaných na skríning z cieľovej populácie za sledovaný rok (v %)	Podiel počtu osôb pozvaných na skríning z cieľovej populácie v dvojročnom intervale* (v %)	Podiel počtu osôb, ktoré absolvovali skríning na základe pozvánky** (v %)	Podiel počtu osôb, ktoré absolvovali primárny kolonoskopický skríning na základe pozvánky** (v %)
Bratislavský kraj	36622	17,38 %	41,42 %		
Trnavský kraj	33015	18,24 %	43,98 %		
Trenčiansky kraj	37429	19,80 %	46,07 %		
Nitriansky kraj	46844	21,00 %	43,26 %		
Žilinský kraj	34886	16,69 %	40,56 %		
Banskobystrický kraj	38750	19,37 %	42,59 %		
Prešovský kraj	36154	15,78 %	37,07 %		
Košický kraj	43585	19,15 %	40,20 %		
Spolu	307285	18,41 %	41,74 %		

Podiel počtu osôb vo veku od 50 do 75 rokov pozvaných na skríning rakoviny kolorekta z danej skupiny populácie v okresoch za sledovaný rok (v %)



Počet pozvaných osôb vo veku od 50 do 75 rokov na skríning rakoviny kolorekta a podiel počtu osôb, ktoré absolvovali skríning na základe pozvánky v krajoch



*zahŕňa osoby pozvané na vyšetrenie v sledovanom roku T a T-1, preto sa hodnota za prvý rok sledovaného obdobia (2021) nezobrazuje
 **údaj za posledný rok zaslania pozvánky bude vyhodnotený až po ukončení zberu a spracovaní údajov za nasledujúci kalendárny rok

Breast cancer screening

Skríning karcinómu prsníka – absolvované mamografické vyšetrenia žien vo vekovej skupine 50 – 69 rokov

Spracované údaje o uhradenej zdravotnej starostlivosti na základe údajov dodaných zdravotnými poisťovňami podľa § 15 ods. 6 zákona č. 581/2004 Z. z.

Kraj a okres pobytu osoby

Všetko

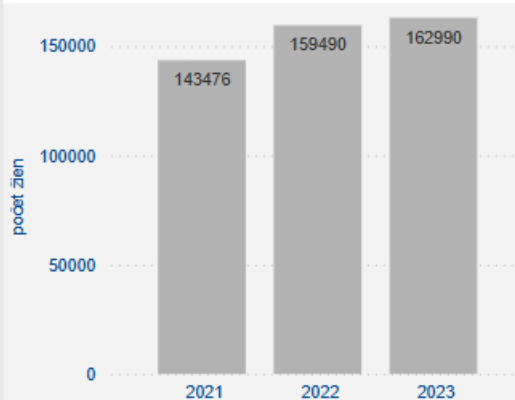
Rok

2023

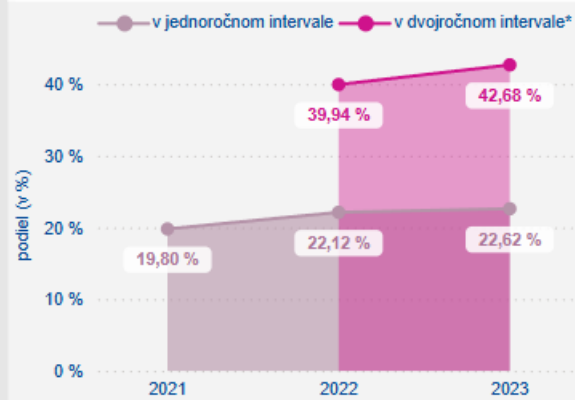
Definícia indikátorov RP

Späť na obsah

Počet žien vo veku 50 – 69 rokov, ktoré absolvovali mamografické vyšetrenie za jednotlivé roky



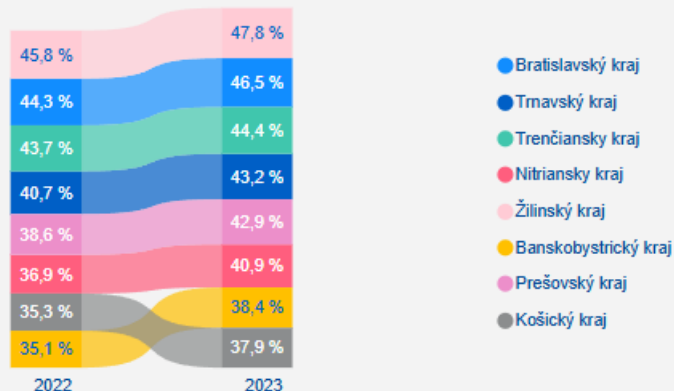
Podiel počtu žien vo veku 50 – 69 rokov z populácie, ktoré absolvovali mamografické vyšetrenie (v %)



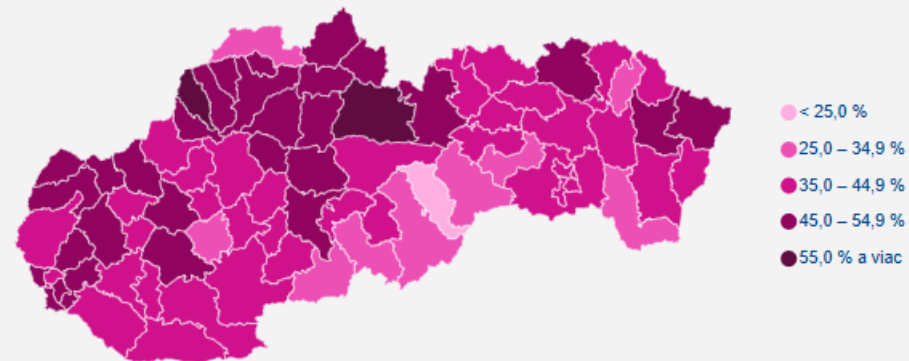
Počet žien vo veku 50 – 69 rokov, ktoré absolvovali mamografické vyšetrenie a ich podiel z populácie v krajoch a okresoch

Kraj a okres pobytu osoby	Počet žien, ktoré absolvovali mamografické vyšetrenie	Podiel počtu žien, ktoré absolvovali mamografické vyšetrenie v jednoročnom intervale (v %)	Podiel počtu žien, ktoré absolvovali mamografické vyšetrenie v dvojiročnom intervale* (v %)
Bratislavský kraj	24045	26,45 %	46,52 %
Trnavský kraj	18564	23,89 %	43,22 %
Trenčiansky kraj	18371	22,77 %	44,40 %
Nitriansky kraj	22040	23,01 %	40,91 %
Žilinský kraj	22607	25,07 %	47,79 %
Banskobystrický kraj	17347	19,97 %	38,45 %
Prešovský kraj	21223	21,35 %	42,93 %
Košický kraj	18793	18,96 %	37,88 %
Spolu	162990	22,62 %	42,68 %

Podiel počtu žien vo veku 50 – 69 rokov z populácie, ktoré absolvovali mamografické vyšetrenie v dvojiročnom intervale* v krajoch (v%)



Podiel počtu žien vo veku 50 – 69 rokov z populácie, ktoré absolvovali mamografické vyšetrenie v dvojiročnom intervale* v okresoch (v %)



jednoročný interval

dvojiročný interval

*zahŕňa osoby zúčastnené na vyšetrení v sledovanom roku T a T-1, preto sa hodnota za prvý rok sledovaného obdobia (2021) nezobrazuje

Contacts:

- > **NCZI National Health Information Center**

Lazaretská 26

811 09 Bratislava 1

Slovakia

- > Call Center: +421 2 32 35 30 30

- > Web: www.nczisk.sk

- > E-mail: nor.sr@nczisk.sk

kamil.kristof@nczisk.sk



Thank you

