

Konference NZIP & NZIS Open 2025

10. prosince 2025

Název sekce: Zdravotnická data – technologie, využití, perspektivy II.

Michal Vičar

Ústav zdravotnických informací a
statistiky ČR



nzip.cz

Když jde o zdraví, hledejte na správném místě

Zdravotnická data 100x jinak



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY







62 agend NZIS

Hospitalizace

Porody

Diabetes

Úrazy

Preventivní
prohlídky

Screeningy

Onkologie

Počty
lůžek

Poskytovatelé
služeb

Očkování

Kardiologie

Produkce zdravotnických dat

nzip.cz

- 2025

nzis.open
DATOVÉ
ZPRAVODAJSTVÍ

154 otevřených datových sad **159** datových souhrnů **76** vizualizací dat

- 2024

- **99** otevřených datových sad | **99** datových souhrnů | **44** vizualizací



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



Objem publikovaných dat

nzip.cz



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



- Návštěvnost datových článků na webu:
 - Infografika: Porodnost v Česku | 3 696
 - Hromadně vyráběné léčivé přípravky – kód SÚKL, měsíc, IČP předpisu, IČZ výdeje | 2 629
 - Očkování, positivity, hospitalizace pro COVID-19, úmrtí, long covid a komorbidity u osob v ČR | 2 446
- Stažení datových sad (přes web NZIP):
 - <https://www.nzip.cz/data/1770-novotvary-incidence-prevalence-regiony-otevrena-data>
 - <https://www.nzip.cz/data/2135-covid-19-prehled-populace>
 - <https://www.nzip.cz/data/2290-hromadne-vyrabene-lecive-pripravky-sukl-mesic-icp-predpis-icz-vydej-otevrena-data>

Další zajímavosti za rok 2025

nzip.cz

- 73 061 návštěv, z toho 11 039 unikátních uživatelů
- 263 499 zobrazených stránek
- Průměrná doba návštěvy: 4 min 34 s (NZIS Open) vs. 1 min 16 s (NZIP)
- Aktivní vystoupení na konferencích: 28
- Počet zobrazení příspěvků na LinkedIn: 60 759
- Odeslané newslettery: 7 (NZIS Open) + 6 (NZIP)
- Novinky na NZIS Open = 61
- Změny v datech NZIS = 243



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY





★★★ Informační a datová gramotnost

Datový začátečník

ŠIROKÁ VEŘEJNOST



★★★ Informační a datová gramotnost

Datový průzkumník

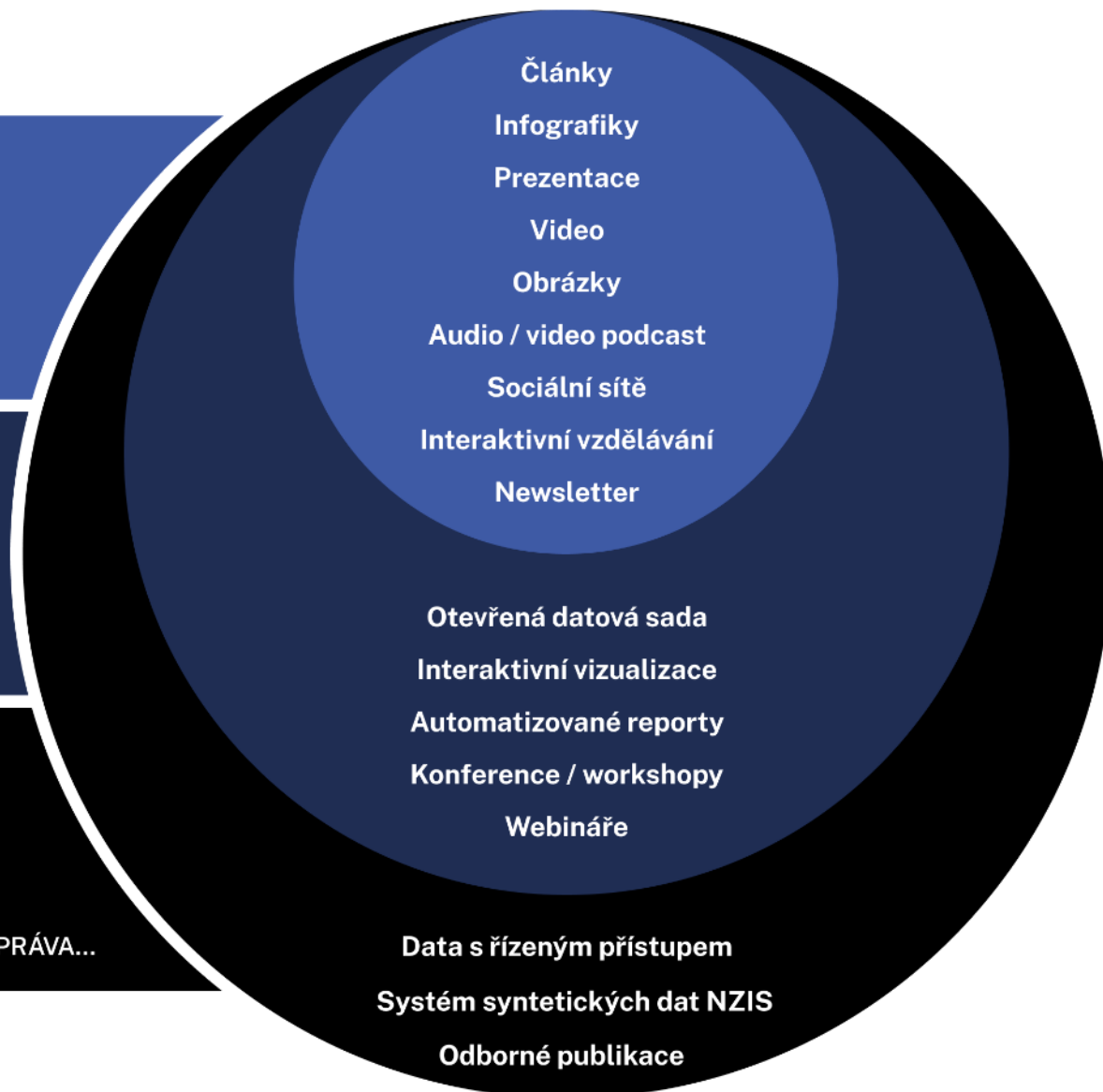
HEJTMAN, STAROSTA, LÉKAŘ, HYGIENIK, NOVINÁŘ...



★★★ Informační a datová gramotnost

Datový expert

DATOVÝ ANALYTIK, VĚDEC, DATOVÝ NOVINÁŘ, VEŘEJNÁ A STÁTNÍ SPRÁVA...

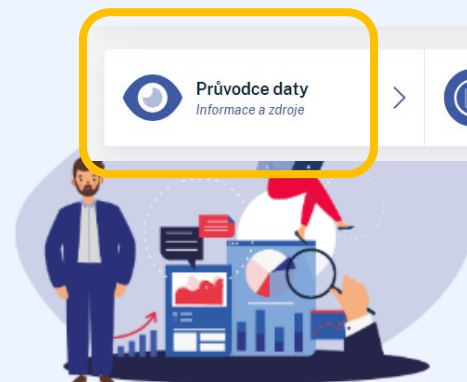


Průvodce zdravotnickými daty

Kolik lidí loni podstoupilo preventivní prohlídku? Jak se daří léčit cukrovku v různých krajích? Kde funguje prevence nejlépe? Odpovědi na tyto i mnoho dalších otázek najdete **v datech Národního zdravotnického informačního systému (NZIS)**. Data existují, ale málokdo ví, jak se k nim dostat, jak s nimi pracovat a k čemu všemu se dají využít!

Možná si říkáte: „Proč bych měl analyzovat zdravotnická data? To přece není pro mě.“ Nebo naopak: „**Rád bych, ale nevím, kde začít.**“ A právě **proto je tu náš průvodce!** Ať už jste novinář píšící o zdravotnictví, student zpracovávající diplomovou práci, starosta zjišťující, jak na tom je jeho region, nebo prostě jen zvědavý člověk – zde najdete vše, co potřebujete. Vysvětlíme vám, proč se data vyplatí znát, ukážeme vám, jak s nimi pracovat, a provedeme vás konkrétními příklady z praxe.

Krok za krokem. **Srozumitelně.** Protože data z NZIS nejsou jen čísla pro úředníky. Jsou příběhem o tom, jak funguje naše zdravotnictví. A tomuto příběhu by měl rozumět každý.



Průvodce daty
Informace a zdroje

Katalog dat
Prohledat obsah

Agendy a zdroje NZIS
Data podle témat

Žádosti o data
Podněty a návrhy

Z dalších průvodců doporučujeme:

Preventivní prohlídky

Screening

Zdravé stárnutí

Když jde o zdraví, spoléhejte na data

Chceme, aby zdravotnická data byla snadno dostupná a jejich využití co nejjednodušší – pro více či méně pokročilé uživatele. V [katalogu zdravotnických dat](#) naleznete různé formáty: od přehledných infografik a interaktivních vizualizací po otevřené datové sady a datové souhrny, které pravidelně doplňujeme a aktualizujeme. Pokud v [Katalogu](#) nenajdete odpovědi na své otázky, můžete nás kontaktovat s [žádostí o konkrétní data nebo návrhem na nové autorské datové výstupy](#).

Průvodce daty

Zorientujte se v problematice dat NZIS a pochopte nejdůležitější souvislosti.

-  [Proč analyzovat zdravotnická data?](#)
-  [Práce s daty NZIS](#)
-  [Příběhy o datech a s daty](#)
-  [K datům rychle a efektivně \(příklady z praxe\)](#)
-  [Když vás data zaujala](#)

Katalog zdravotnických dat

Katalog nabízí přehled všech dostupných výstupů NZIS. Najdete zde infografiky, interaktivní vizualizace, otevřené datové sady i datové souhrny. Díky pokročilým možnostem vyhledávání si snadno najdete přesně to, co potřebujete.

[Přejít do katalogu](#)

Žádosti o data

Pokud v Katalogu nenajdete odpovědi na své otázky, můžete podat žádost o konkrétní data. Nabízíme strukturovaný proces, který vám umožní snadno požádat o přístup k potřebným datům, nebo předložit návrh na nový datový výstup.

[Přejít na žádosti](#)

Centrální katalog

Katalog NZIP nabízí centralizovaný přístup k otevřeným datům, souhrnům a vizualizacím z oblasti zdravotnictví.

Filtrování a orientace v datech

Uživatelé mohou filtrovat data podle formátu, tématu nebo agendy pro snadnější vyhledávání.

Podpora různých uživatelů

Katalog obsahuje infografiky pro začátečníky, metodické souhrny pro pokročilé a otevřená data pro experty.

Dokumentace a číselníky

Součástí katalogu jsou odkazy na dokumentaci a číselníky pro správnou interpretaci dat.

Lokální katalog dat v novém

nzip.cz

- Tvorba nového lokálního katalogu (backend)
 - Frontendem zůstává Katalog dat
- Migrace otevřených dat (csv, json, záznamy): leden 2026
- Cílem: zvýšit dostupnost a konzistenci, přidat funkcionality a automatizaci při správě dat



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



Nové úložiště pro veřejná data

nzip.cz

- <https://datanzis.uzis.gov.cz/data>
- nejen otevřená data, později i další data
- gov doména
- struktura dle agend

<u>Name</u>	<u>Last modified</u>	<u>Size</u>	<u>Description</u>
 Parent Directory		-	
 NR-01-NRPZS/	2025-11-05 15:31	-	
 NR-02-PKZ/	2025-09-03 07:58	-	
 NR-03-SHPPKZ/	2025-09-03 07:58	-	
 NR-04-NRHZS/	2025-09-03 07:58	-	
 NR-05-NRHOSP/	2025-09-03 07:58	-	



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



- Vedle publikace aktuálních dat možnost archivu
- Objemné sady po dílčích letech – mnoho záznamů
- Kvůli dohlašování se mění nejen aktuální data, ale i archiv
- API jako zvažované řešení pro archiv s možností customizace výstupu



- Člověk jako jeden celek
 - synergie obsahu článků o prevenci a nemocích + dat
 - do NZIP článků vkládáme data podporující obsah
 - ve vizualizacích dat NZIS využíváme obsah článků NZIP



- Validace datových výstupů – v aplikacích + vlastní skripty
- Konzistence atributů, pojmenování, dokumentace
- Číselníky: MKN-10, IČZ (aktuální, historický), věky

Hledejte v katalogu dat

Príspevky (2 165) Odborníci/Zařízení (40 499) Rejstříkové pojmy (7 610) **Datové zpravodajství (429)**

Počet výsledků: 429 Seřadit dle: Od nejnovějších

Pokrytí cílové populace preventivní prohlídkou (otevřená data)
Datová sada umožňuje vypočítat pokrytí osob preventivní prohlídkou ve dvouletém intervalu za dané období. Uživatel může údaje stratifikovat dle základních charakteristik osob (věk, pohlaví, okres neb...
Centrální evidence dat populačních preventivních programů: otevřená data Otevřená data

Pokrytí cílové populace časným záchytem demence v ordinaci praktického lékaře (otevřená data)
Datová sada umožňuje vypočítat pokrytí osob výkonem 01026 – Časný záchyt demence v ordinaci praktického lékaře ve dvouletém intervalu za dané období. Uživatel může údaje stratifikovat dle základních ...
Centrální evidence dat populačních preventivních programů: otevřená data Otevřená data

Formát výstupu

- ☐ Otevřená data (154)
- ☐ Analytické studie (19)
- ☐ Ročenky, publikace (11)
- ☐ Datové souhrny (158)
- ☐ Interaktivní vizualizace (65)
- ☐ Analytické webové portály (10)
- ☐ Infografiky (11)
- ☐ Výpočetní skripty (1)

Typ agentury NZIS

- ☐ Národní registry a informační systémy (343)
- ☐ Prevence a screeniny (26)
- ☐ Statistická šetření a průzkumy (51)
- ☒ Číselníky (5)

Nové číselníky a seznamy

nzip.cz

■ Číselník MKN-10

kod	kod_tecka	nazev	kod_kapitola_rozsah	kod_kapitola_cislo	nazev_kapitola	platnost_od	platnost_do
A00	A00	Cholera	A00-B99	I.	Některé infekční a parazitární nemoci	01.01.1994	
A000	A00.0	Cholera, původce: Vibrio cholerae 01, biotyp cholerae	A00-B99	I.	Některé infekční a parazitární nemoci	01.01.1994	
A001	A00.1	Cholera, původce: Vibrio cholerae 01, biotyp el Tor	A00-B99	I.	Některé infekční a parazitární nemoci	01.01.1994	
A009	A00.9	Cholera NS	A00-B99	I.	Některé infekční a parazitární nemoci	01.01.1994	
A01	A01	Břišní tyfus a paratyfus	A00-B99	I.	Některé infekční a parazitární nemoci	01.01.1994	
A010	A01.0	Břišní tyfus	A00-B99	I.	Některé infekční a parazitární nemoci	01.01.1994	
A011	A01.1	Paratyfus A	A00-B99	I.	Některé infekční a parazitární nemoci	01.01.1994	



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



Nové číselníky a seznamy

nzip.cz

■ NRPZS: rozšíření (+ cca 30 atributů)

poskytovatel_ICO	ZZ_spravni_obvod	poskytovatel_sidlo_kraj_nazev
ZZ_ID	ZZ_PSC	poskytovatel_sidlo_okres_kod
ZZ_kod	ZZ_ulice	poskytovatel_sidlo_okres_nazev
PCZ	ZZ_cislo_domovni_orientacni	poskytovatel_sidlo_obec
PCDP	ZZ_RUIAN_kod	poskytovatel_sidlo_PSC
ZZ_nazev	ZZ_GPS	poskytovatel_sidlo_ulice
ZZ_druh_kod	ZZ_datum_zahajeni_cinnosti	poskytovatel_sidlo_cislo_domovni_orientacni
ZZ_druh_nazev	ZZ_obor_pece	poskytovatel_sidlo_RUIAN_kod
ZZ_druh_nazev_sekundarni	ZZ_forma_pece	poskytovatel_telefon
ZZ_misto_poskytovani_ID	ZZ_druh_pece	poskytovatel_fax
ZZ_kraj_kod	ZZ_rozsah_pece	poskytovatel_email
ZZ_kraj_nazev	poskytovatel_druh	poskytovatel_web
ZZ_okres_kod	poskytovatel_nazev	poskytovatel_datova_schranka
ZZ_okres_nazev	poskytovatel_osoba_typ	poskytovatel_odborny_zastupce
ZZ_ORP_kod	poskytovatel_pravni_forma_kod	zrizovatel_typ
ZZ_ORP_nazev	poskytovatel_pravni_forma_nazev	
ZZ_obec	poskytovatel_sidlo_kraj_kod	



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



- Odvozený číselník IČZ

ICZ	NRPZS_druh_poskytovatele_kod
ICZ_nazev	NRPZS_datum_zahajeni_cinnosti
ICO	NRPZS_datum_ukonceni_cinnosti
ICO_nazev	adresa_nestr
adresa_RUIAN	ROS_datum_vzniku_opravneni
okres_RUIAN	ROS_datum_zaniku_opravneni
adresa_nestr	NRPZS_druh_poskytovatele_kod
ROS_datum_vzniku_opravneni	NRPZS_datum_zahajeni_cinnosti
ROS_datum_zaniku_opravneni	NRPZS_datum_ukonceni_cinnosti

- S dalšími číselníky by měl přijít Terminologický server

Otevřená data, datové souhrny, vizualizace a syntetická data

nzip.cz

Otevřená data

CSV formáty jsou určeny pro analytiky a vývojáře vyžadující surová data k dalšímu zpracování.

Datové souhrny s kontextem

Datové souhrny obsahují metodické poznámky a interpretace, vhodné pro odborníky hledající hlubší vhled.

Interaktivní vizualizace, infografiky

Vizualizace umožňují rychlou orientaci a jsou ideální pro širší veřejnost preferující vizuální přístup.

Syntetická data pro bezpečné analýzy

Syntetická data umožňují testování analytických skriptů bez rizika zásahu do reálných osobních údajů.



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



Data ovlivňují každodenní život

nzip.cz

Max

Tak prej ji našli
těhotenskou cukrovku

Min

Tak to je celkem běžný
ne?

Max

Ne

Min

Těhotenská cukrovka je běžná. Jen musíš držet dietu.
A dítě je obvykle velké.

Max

5-10 % těhotných mi
nepřijde jakoby úplně běžný

■ Jak je to doopravdy?

Podíl těhotných žen s cukrovkou



Otevřená data

Očkování proti HPV podle typu poskytovatele (o data)

Centrální evidence očkování: Otevřená data

Autor: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
Datum poslední aktualizace: 31. 8. 2024

Cílem datové sady je poskytnout možnost hodnocení objemu vakcinace proti lidskému papilomavir (HPV) evidované v [Národním registru hrazených zdravotních služeb \(NRHZS\)](#) a v elektronickém záznamu o zdravotní péči [modulu ISIN](#) od roku 2012 až do posledního uzavřeného období, a to až na úroveň poskytovatele. Data jsou sestavena tak, aby bylo možné hodnotit počet podaných vakcín v rámci použitých charakteristik poskytovatele, datovou sadu na úrovni poskytovatelů zdravotní péče. Datová sada obsahuje data za rok a měsíc poskytovatele a jeho okres. Dále obsahuje charakteristiky pacienta, kterému byl léčivý přípravek podán, pohlaví a věková kategorie.

Téma Zdraví	Periodicita aktualizace roční	Související území Česká republika	Kontaktní osoba Anna Štěpánková
Dokumentace Zobrazit dokumentaci	Časové pokrytí 1. 1. 2012 – 31. 8. 2024	Klasifikace dle EuroVoc http://eurovoc.europa.eu/4635 http://eurovoc.europa.eu/4636	Organizace ÚZIS

Schváleno poradou vedení ÚZIS dne 3. 12. 2024

Distribuce datové sady

CSV	Očkování proti HPV podle typu poskytovatele	Otevřít soubor
CC BY 4.0	Originální databáze	Zvláštní právo
Osoba zodpovědná za obsah		

1.1 Primární cíl

Cílem číselníku je usnadnit uživateli práci s datovými sadami obsahujícími kódy 10. revize Mezinárodní klasifikace nemocí.

1.2 Základní informace

Číselník položek české verze 10. revize Mezinárodní klasifikace nemocí (MKN-10) obsahuje názvy kódů MKN-10 popisující diagnózu, stav nebo okolnost související se zdravotním stavem. MKN-10 je široce používaný standard kódování klinické informace a používá se v České republice i většině zemí světa v mnoha centrálních sběrech dat jak o morbiditě (například vykazování zdravotní péče zdravotním pojišťovnám, vykazování do zdravotních registrů Národního zdravotnického informačního systému NZIS), tak mortalitě (informační systém List o prohlídce zemřelého) populace.

MKN-10 je vytvořena, spravována a garantována [Světovou zdravotnickou organizací \(WHO\)](#). Českou podobu MKN-10 na základě smlouvy s WHO a statutu spolupracujících centra WHO pro klasifikace spravuje Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR, Národní centrum pro medicínské nomenklatury a klasifikace. Pro potřeby použití v České republice jsou ve shodě s národními modifikacemi v jiných státech (například Německo, Spojené státy americké, Kanada, Skandinávie, Austrálie, Slovensko a další) provedeny úpravy (MKN-10-CZ) spočívající v doplnění podrobného rozpadu některých položek (příkladem je rozpad akutního selhání ledvin dle stádia AKI) a doplnění nových položek v kapitole Kódy pro speciální účely (například položky pro Závažnost deficitu u cévní mozkové příhody dle NIHSS).

Podrobné informace, rozsah a kompletní obsah Tabelární části české verze MKN-10 je k dispozici na adrese <https://mkn10.uzis.cz/>.

Datové sady využívající tento číselník mají v podrobném technickém popisu uveden odkaz na číselník. Zároveň je v metadatech, v sekci popis datové sady uveden atribut *Využívané číselníky*, který taktéž na číselník odkazuje.

V datových sadách, které lze otevřít v Excelu (přibližně do 1 milionu řádků), necháváme uvedené i textové hodnoty, aby s daty mohl snadno pracovat i méně zkušený uživatel. V objemnějších datových sadách (více než 1 milion řádků) uvádíme pouze kódy, abychom nenavýšovali velikost datové sady.

1.3 Interpretace, informační hodnota a případné limity

Číselník zahrnuje přehled položek MKN-10 v otevřených datových sadách NZIS.

Kód (sloupec „kod“) číselníkové položky MKN-10 odpovídá kódovému schématu originálu a je tvořen ze tří částí.

1. První část kódu je tvořena písmenem a řadí položku do kapitoly MKN-10. Příklad: Pokud začíná kód písmeny A nebo B, řadí položku do kapitoly „I. Některé infekční a parazitární nemoci“. V některých případech řadí položku do kapitoly až kombinace s rozsahem čísel na druhé a třetí pozici. Příklad: Písmenem H začínají kódy jak kapitoly „VII. Nemoci oka a očních adnex“ (rozsah H00-H59), tak „VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku“ (rozsah H60-H95); Kód H611 tedy patří do kapitoly VIII.

Klíčová slova

NRHZS, Národní registr hrazených zdravotních služeb, očkování, léčivý přípravek, HPV, lidský papilomavirus

Klasifikace dle EuroVoc

vakcína, očkování

Popis parametrů

Název parametru	Název parametru v CSV
Rok	rok_vakcinace
Měsíc	mesic_vakcinace
Pohlaví	pohlavi
Kód věkové skupiny	vek_kod
Okres poskytovatele zdravotní služby	poskytovatel_okres
Typ poskytovatele zdravotní služby	poskytovatel_typ
Počet podaných vakcín	pocet

Denní reporting pro COVID-19 a chřipku v ČR (datový souhrn)

Celkem všechny typy očkovacích látek, přehled podaných dávek očkování po dnech
Zdroj dat: ISIN - Informační systém infekční nemoci
Zpracováno dne: 16.03.2025 07:31

Informační systém infekční nemoci: COVID (včetně vakcín)

CELKOVÝ POČET PODANÝCH DÁVEK VAKCÍN PROTI CHŘIPCE dle kraje, kde bylo provedeno očkování v sezóně 2024/2025 (1.9.-31.8.)

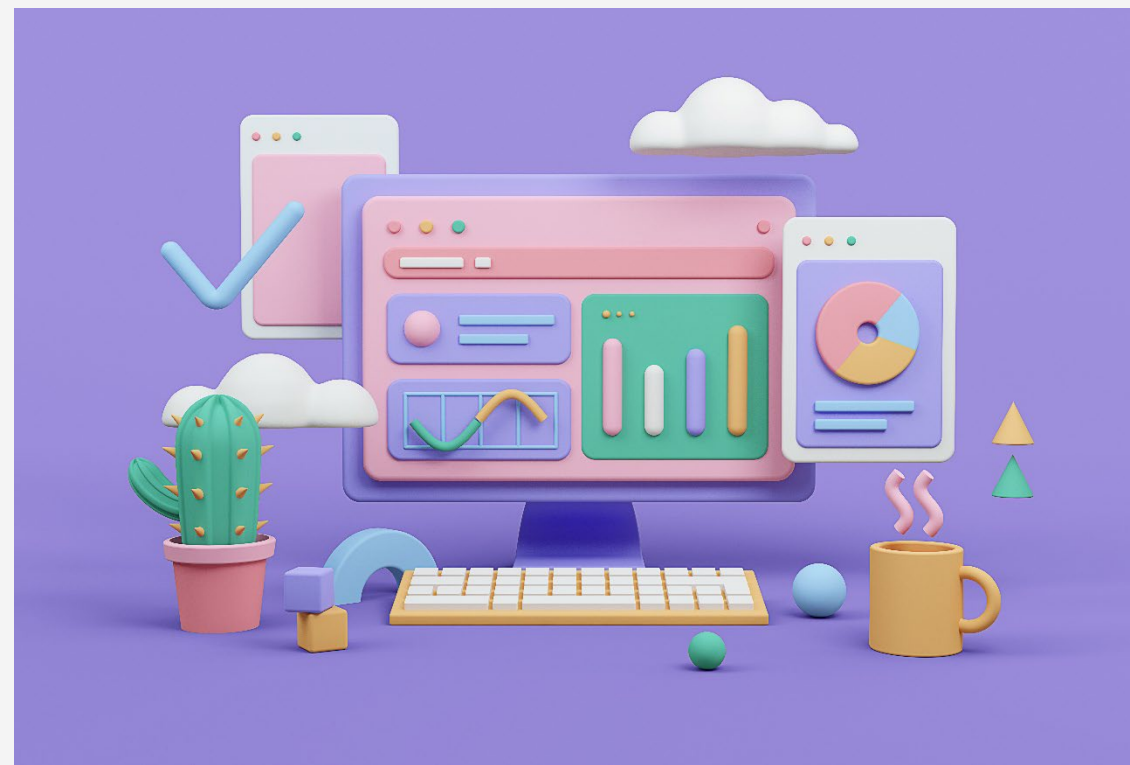
Denní reporting umožňuje hodnotit aktuální prevalence, testování, hospitalizace, mortalitu. Uživatelé jsou data poskytována agregovaná formou sumárního textového dokumentu. Vybrané přehledy obsahují i historická data, což umožňuje sledovat

Datum	Hlavní město Praha	Středočeský kraj	Jihočeský kraj	Plzeňský kraj	Karlovarský kraj	Ústecký kraj	Liberecký kraj	Královéhradecký kraj	Pardubický kraj	Kraj Vysočina	Jihomoravský kraj
01.09.2024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02.09.2024	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
03.09.2024	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	1
04.09.2024	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
05.09.2024	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
06.09.2024	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07.09.2024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
08.09.2024	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
09.09.2024	0	19	4	0	3	0	0	0	1	1	3
10.09.2024	9	59	10	8	20	20	2	26	19	14	20
11.09.2024	78	110	32	30	61	61	6	118	29	30	47
12.09.2024	126	170	53	20	25	60	11	143	71	64	60
13.09.2024	76	111	65	32	20	85	11	177	92	50	67
14.09.2024	1	4	2	0	0	1	0	13	0	0	0
15.09.2024	1	2	2	0	0	0	2	4	0	0	0
16.09.2024	231	255	123	40	39	79	16	128	111	72	56
17.09.2024	236	363	149	46	83	141	30	327	145	115	159
18.09.2024	294	440	185	106	93	172	61	244	161	197	282
19.09.2024	492	546	246	130	106	182	99	352	235	245	253
20.09.2024	306	461	218	108	55	234	105	236	180	168	255
21.09.2024	7	21	0	1	1	9	0	0	4	0	0
22.09.2024	1	1	1	1	0	1	1	0	1	2	7
23.09.2024	416	653	249	237	137	270	133	414	270	275	383

- [Datový souhrn](#) (odkaz vede na datové úložiště)
- [Metodický popis](#) (pdf, 590 kB)
- Časové pokrytí: 20. 9. 2024 – aktuální datum
- Autoři: Ondřej Šanca, Jiří Jarkovský, Daniel K. Mužík, Martin Komenda, Ladislav Dušek
- Datum schválení poradou vedení ÚZIS ČR: 20. 9. 2024
- Citace: Šanca O., Jarkovský J., Klimeš D., Zeman L., Dušek L. Denní reporting pro COVID-19 a chřipku v ČR a Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR. [19-chripka-denni-reporting-datovy-souhrn](#)



- Asistovaná reprodukce
- Hospitalizace akutní
- Hospitalizace intenzivní
- Hospitalizace následná
- Úmrtí
- Výjezdy záchranek
- Úrazy (diagnózy S)
- Očkování proti HPV
- Nežádoucí události ve zdravotnických zařízeních



Asistovaná reprodukce

Přehled počtu a úspěšnosti jednotlivých cyklů asistované reprodukce



Rok zahájení cyklu

2023

Věk ženy

Vše

Občanství

Vše



Hlavní indikace ženy

Vše

Vedlejší indikace ženy

Vše

Indikace muže

Vše

Cíl cyklu

Vše

Skutečně provedeno – zhodnocení průběhu cyklu

Vše

Embryotransfer (ET)

Vše

Počet transferovaných embryí

Vše

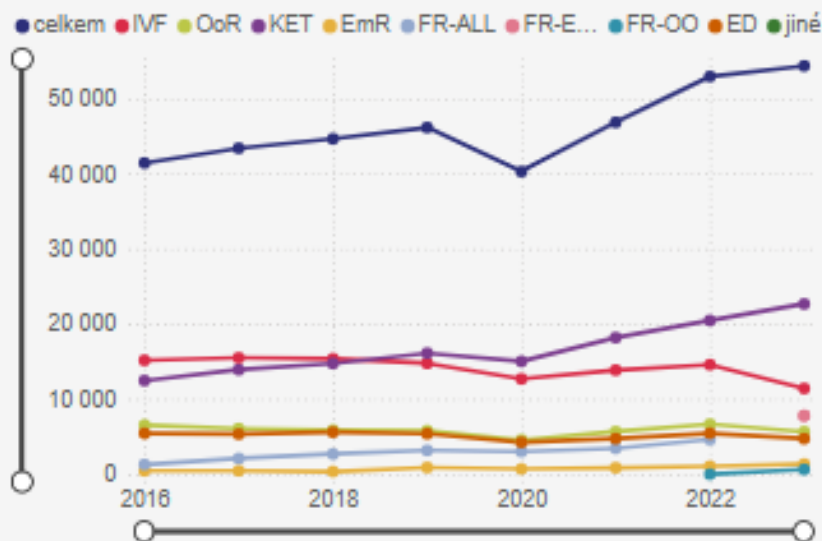
Klinická gravidita

Vše

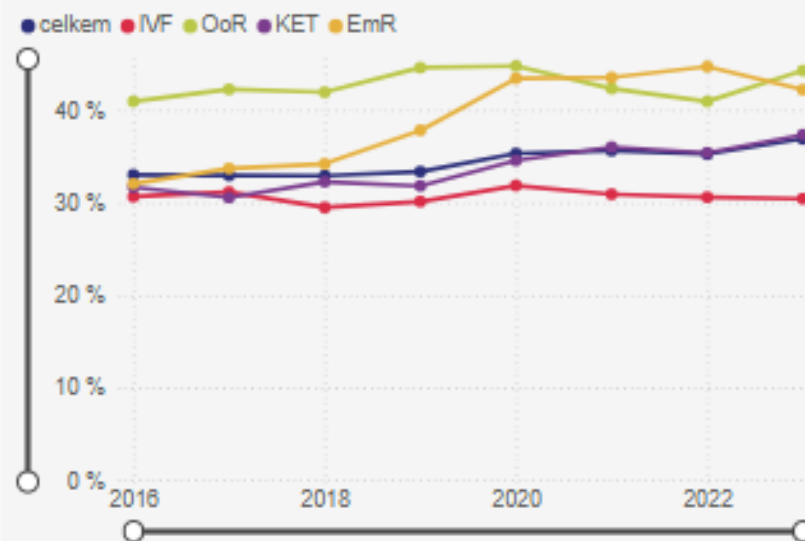
Výsledek gravidity

Vše

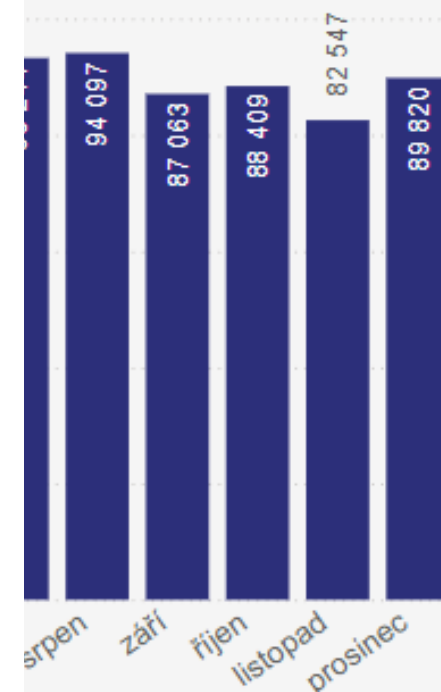
Počet cyklů podle jejich cílů



Úspěšnost cyklů podle jejich cílů ①



Počet dle měsíce



Infografiky

Přehled o porodech v Česku

nzip.cz

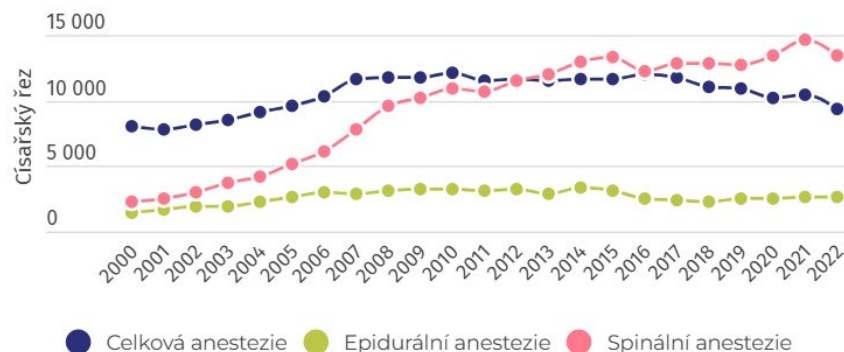
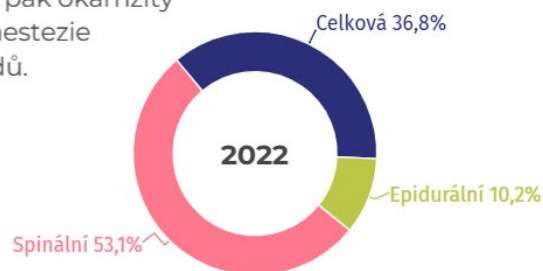
Anestezie při císařském řezu



Během operačních porodů (zejména u císařského řezu) se podává anestezie pro regionální (**epidurální** a **spinální**) nebo **celkové** znecitlivění.

Při **regionální** anestezii je **zachováno vědomí** ženy, což jí umožňuje komunikovat s partnerem i během operace a zejména pak okamžitý kontakt s narozeným dítětem (bonding). Regionální anestezie je pro matku a dítě výhodnější i z mnoha dalších důvodů.

Při **celkové anestezii** je žena **uspána těsně před operací**, aby anesthetika, která placentou snadno prochází do krevního oběhu dítěte, dítě částečně neuspala. Při celkové anestezii není na operačním sále přítomen partner a není možný ani bonding.

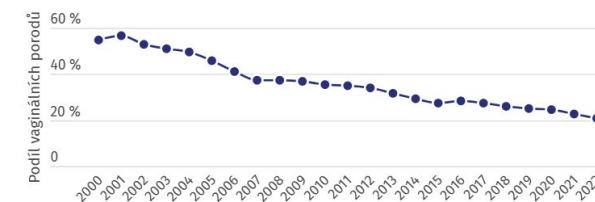


Epiziotomie



V současnosti se od rutinní preventivní epiziotomie ustupuje a **nutnost** tohoto zákroku se posuzuje **individuálně**. **i**

Od roku 2000 došlo k **poklesu epiziotomie na méně než polovinu**.



Obecně se u starších žen častěji vyskytují porodní komplikace jako epiziotomie, poranění hráze nebo ztráta velkého množství krve.



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



Data a vizualizace na inovovaných webech

nzip.cz

Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU

NSC NÁRODNÍ
SCREENINGOVÉ
CENTRUM

NSC DATA



Data ze screeningových programů

PREVENCE U NOVOROZENCŮ A DĚTÍ

- Screening dysplazie kyčelního kloubu
- Screening sluchu
- Časný záchyt poruch autistického spektra
- Časný záchyt vrozené katarakty
- Preventivní prohlídka u dětského praktického lékaře



- Preven
- Časný záchyt onemocnění
- Časný záchyt osteoporózy
- Časný záchyt aneurysmatu abdominální aorty



Portál zdravotnických ukazatelů
Regionální zpravodajství NZIS

Úvod Prohlížeč dat Dokumentace PZU (starší verze)

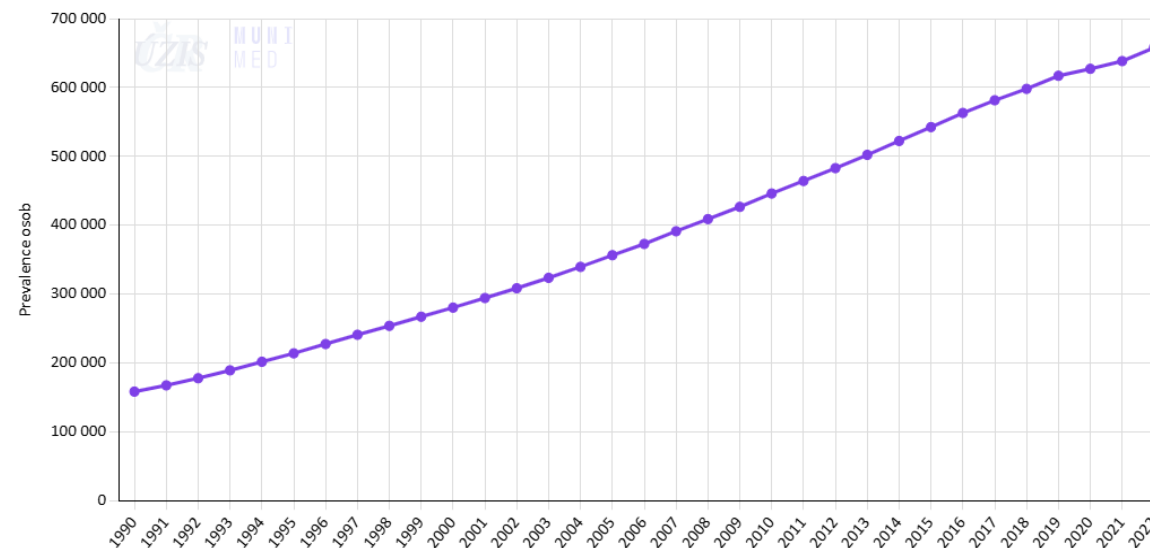
Prohlížeč dat

1 Vyhledání ukazatelů — 2 Výběr ukazatelů — 3 Výběr regionů — 4 Výběr období

SVOD.CZ
Systém pro vizualizaci onkologických dat

O projektu Zdroje dat, metodika Interaktivní analýzy Analýzy a publikace

Incidence Mortalita Incidence a mortalita **Prevalence** Přehled



Nastavení analýzy

Stratifikace

Dle roku

Typ novotvaru

× ZHOUBNÉ NOVOTVARY (C00–C97)

Pohlaví

Kraj

Věk od

Věk do

Rok od

Rok do

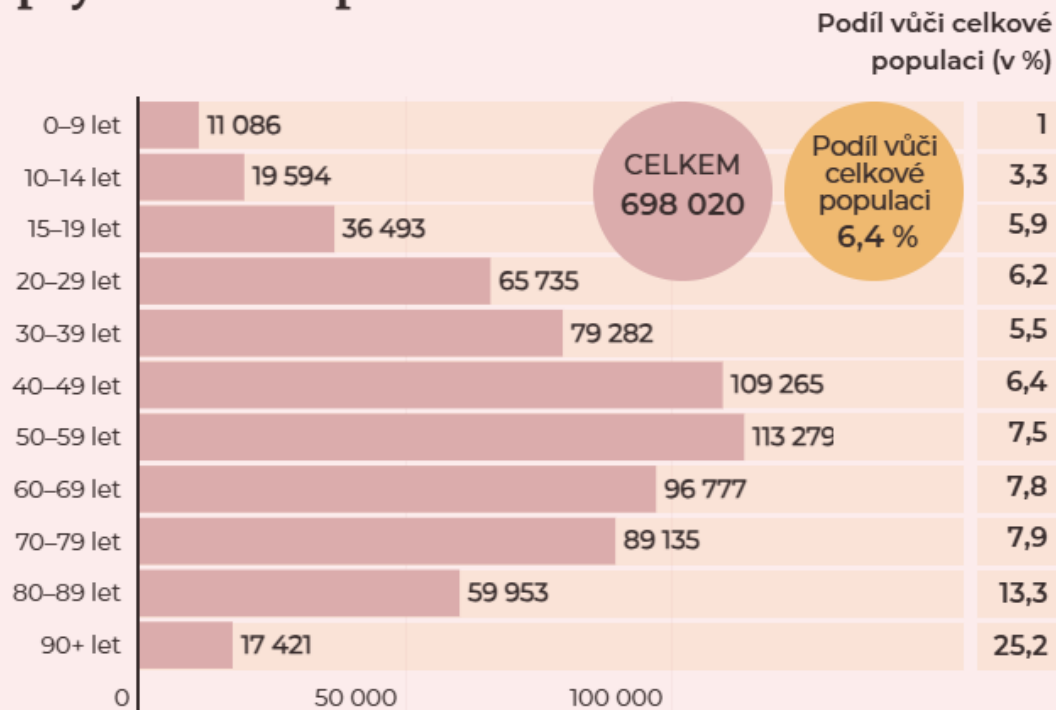
Výpočetní metoda

Nastavení grafu

Sloučit roky

■ Seznam zpráv

Počet pacientů ve zdravotnických zařízeních psychiatrické péče



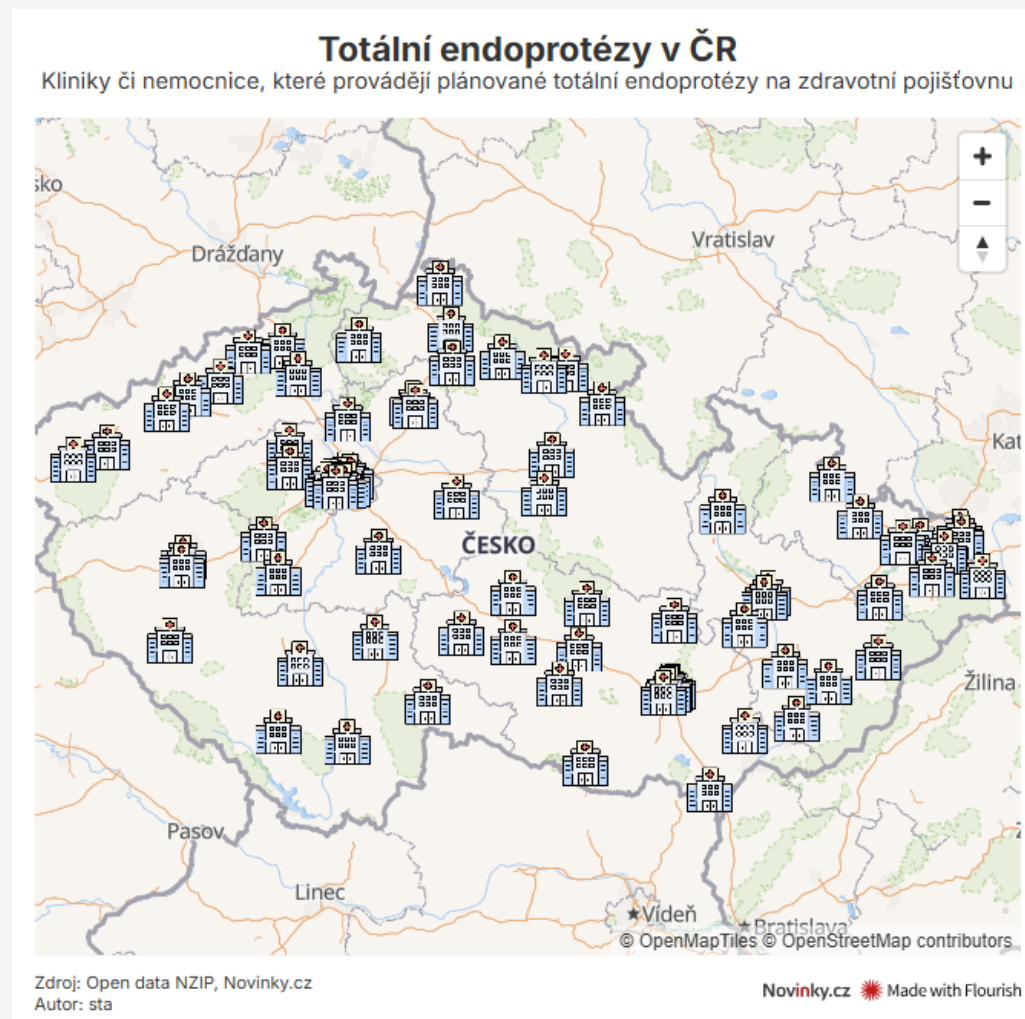
Zdroj: ÚZIS, ČSÚ a dopočet redakce

SZ

Jak využíváte publikovaná data

nzip.cz

- Novinky.cz



- sekce Novinky
 - hlavní témata
 - nová data
 - velký dopad

Novinky

Publikujeme data z Registru pohlavních nemocí (RPN)

Nově najdete v Katalogu dat na NZIP datový souhrn zaměřený na výskyt

Nová data a vizualizace o asistované reprodukci

Datové novinky

Autor: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

Datum poslední aktualizace: 19. 11. 2025

V [Katalogu dat na NZIP](#) publikujeme nové výstupy k tématu asistované reprodukce, konkrétně dva datové souhrny, jednu otevřenou datovou sadu a vizualizaci této sady.



Co nového v datech - kde?

nzip.cz

- LinkedIn NZIS Open a X @MartinKomenda1
 - výběr hlavních témat



Co nového v datech - kde?

nzip.cz

- Přehled změn v datových výstupech
 - detailnější změny
 - nová data a vizualizace
 - aktualizace

Datum publikace na NZIP	Agenda	Formát datového výstupu	Název datového výstupu	Typ změny	Poznámka	Poslední aktualizace dat	Časové pokrytí dat
03.12.2025	NRRZ	Otevřená data	Novorozenci podle základních sociodemografických charakteristik	Aktualizace	Aktualizace k 31.12.2024	26.11.2025	1994–2024
03.12.2025	NRRZ	Otevřená data	Rodičky podle základních sociodemografických charakteristik	Aktualizace	Aktualizace k 31.12.2024	26.11.2025	1994–2024
02.12.2025	SDNZIS	Datový souhrn	Analýza stavu a vývoje v oblasti ventilátorových pneumonií	Nový výstup			2020–2024
02.12.2025	SDNZIS	Datový souhrn	Léčba pacientů s metastatickým triple negativním karcinomem prsu v České republice	Nový výstup			2018–2024



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



Co nového v datech - kde?

nzip.cz

Datové souhrny

Počet operací totálních endoprotéz

[Datový souhrn](#) poskytuje základní přehled o počtech operací totálních endoprotéz kyčle, kolena, hlezna, ramena a lokte za rok za jednotlivá provádějící pracoviště a podle bydliště pacienta od roku 2019 do posledního uzavřeného roku.

[Jít na souhrn](#)

Potrasy podle kraje bydliště ženy a podle kraje sídla poskytovatele zdravotních služeb

Datové souhrny umožňují detailní analýzu potratovosti v ČR [podle kraje bydliště ženy](#) nebo [podle kraje sídla poskytovatele](#) zdravotních služeb, dále podle typu potratu, věku, stáří plodu a dalších faktorů. Pozornost je věnována i potratům u cizinek s pobytem i bez pobytu v ČR, včetně rozlišení podle státní příslušnosti. Data vychází z [Národního registru reprodukčního zdraví \(NRRZ\) – modul potratů](#).

[Jít na souhrn
bydliště ženy](#)

[Jít na souhrn
sídlo PZS](#)

Interaktivní vizualizace

Přehled počtu úmrtí dle diagnóz MKN-10 v ČR

Nejčastější příčinou úmrtí v České republice jsou nemoci oběhové soustavy, které si každoročně vyžádají více než 40 000 životů. [Vizualizace](#) přináší přehled [úmrtí podle diagnóz MKN-10](#) a ukazuje celkové počty úmrtí podle věkových skupin, pohlaví i jednotlivých kapitol diagnóz. Zjistíte z ní také, které kapitoly diagnóz patří mezi nejčastější příčiny úmrtí.

Přehled počtu úmrtí dle diagnóz MKN-10 v ČR ⓘ



- Newsletter NZIS Open
 - výběr výstupů napříč agendami a formáty
 - akce o datech



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY





**Data tvá tě uzdraví.
Stačí si vybrat.**

Konference NZIP & NZIS Open 2025

10.-11. prosince 2025

Grandium Hotel Prague



nzip.cz



Spolufinancováno
Evropskou unií



nzis.open