



nzis.open

Otevíráme zdravotnická data

Newsletter NZIS Open | únor 2026

Vážení příznivci zdravotnických dat,

kudy chodíme, častokrát slycháváme pořád totéž: **bez dat dnes nejde zdravotnictví dobře řídit.**

Data jsou nutným podkladem pro pochopení nejen jednotlivých segmentů celého systému, ale i pro správná rozhodnutí v běžných životních situacích. A co je klíčové – pomohou pro objektivní a transparentní rozhodování, které má oporu ve skutečnosti, ne v dojmech.

Právě proto pokračujeme v systematickém sdílení dat Národního zdravotnického informačního systému (NZIS). Naším cílem je, aby relevantní a srozumitelná data byla dostupná všem, kdo je potřebují: odborné veřejnosti, státní správě i široké veřejnosti.

Jen tak můžeme společně posouvat zdravotnictví směrem k lepší dostupnosti, vyšší kvalitě a dlouhodobé udržitelnosti.

Sdílejte prosím dále datové výstupy nad NZIS!

S upřímným poděkováním

Martin Komenda



Datové zpravodajství v číslech

Otevřená data

177

Datové souhrny

175

Infografiky a vizualizace

76



Novinky o datech NZIS

Novinky v datových výstupech NZIS

Otevřená data

Data bohatší o další screeniny: zrak a sluch dětí

Údaje je možné stratifikovat dle základních charakteristik dětí (pohlaví, okres nebo kraj bydliště).

Údaje lze rovněž sledovat v čase. Pokrytí je agregováno dle charakteristik dětí, kterým byly sledované výkony vykázány.

Včasný záchyt očních vad

Datová sada umožňuje vypočítat pokrytí vyšetřením včasného záchytu očních vad (VZOV) u dětí do tří let v jednoletém intervalu za dané období.

Screening sluchu ve věku 5 let: pokrytí cílové populace a výsledek vyšetření

Datová sada umožňuje vypočítat pokrytí výkonem screeningu sluchu u dětí ve věku 5 let v jednoletém intervalu za dané období.

Hromadně vyráběné léčivé přípravky dle ATC – noví pacienti

Nová datová sada nabízí čtvrtletní přehled počtu pacientů, kterým byl poprvé předepsán či podán léčivý přípravek na úrovni ATC skupin. Umožňuje sledovat trendy v zahajování léčby celkově i u jednotlivých poskytovatelů.

Datový souhrn

Lázeňská péče – základní přehled

Datový souhrn přináší přehled o lázeňské péči v České republice od roku 2015, a to jak hrazené z veřejného zdravotního pojištění, tak samoplátcí. Nabízí data o počtech pacientů jednotlivých lázeňských zařízení, počtu ošetrovacích dnů i kapacitě lůžek a umožňuje sledovat vývoj i strukturu lázeňské péče v čase.

Interaktivní vizualizace

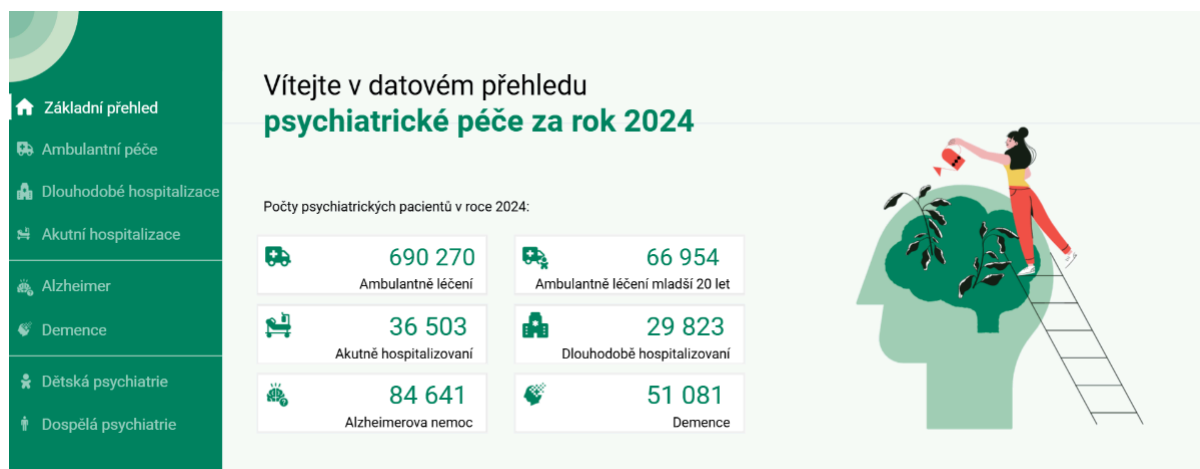
Hospitalizační případy následné a dlouhodobé péče (JIP a standard)

Interaktivní vizualizace ukazuje počty hospitalizačních případů následné a dlouhodobé péče a s nimi spojených ukazatelů (úmrť, dny strávené na JIP, dny strávené na standardním lůžku) v České republice od roku 2010 do roku 2024. Report obsahuje tři strany a data lze filtrovat podle roku a zvolených kategorií či metrik. Vizualizace vychází z otevřené datové sady [Charakteristika hospitalizačních případů následné a dlouhodobé péče](#). Datová sada je součástí Národního registru hrazených zdravotních služeb.

Analytické studie/ portály

Ročenka psychiatrie s daty za rok 2024

Aktualizovali jsme [ročenku psychiatrie](#) o data za rok 2024. Oproti předchozímu roku evidujeme nárůsty v ambulantní péči (celkem 690 tis.) a u akutních hospitalizací (celkem 36,5 tis.). Také počet pacientů s diagnostikovanou demencí a Alzheimerovou chorobou roste. V ročence najdete podrobná data včetně přehledů dospělých a dětí.



Syntetická data

Syntetická data jsou součástí naší platformy NZIS Open od května 2025. Jedná se o uměle vytvořená data, která zachovávají statistické vlastnosti původních dat, ale neobsahují žádné reálné osobní údaje. Poskytují proto bezpečný způsob práce s citlivými zdravotnickými informacemi.

[Více o systému](#)

Od spuštění systému evidujeme celkem:

- **172** registrovaných uživatelů s přístupem do databáze s uměle vygenerovanými daty vybraných komponent NZIS
- **120** podaných žádostí, z toho **101** vyřízeno, **3** zamítnuty, **5** stornováno, **11** se aktuálně zpracovává.

Změny v datových výstupech NZIS

Podívejte se, kde najdete nové datové výstupy a která data prošla změnou. Na jednom místě najdete přehlednou tabulku s informacemi o:

[Změny ve výstupech](#)

- nově publikovaných výstupech z NZIS,
- aktualizacích dat k uzavřenému roku,
- změnách v dokumentaci či datech (např. názvech atributů),
- důležitých technických změnách.

Tabulku aktualizujeme pravidelně, vždy jednou týdně, abyste měli k dispozici aktuální a přehledné informace.

Podejte si žádost o data z NZIS

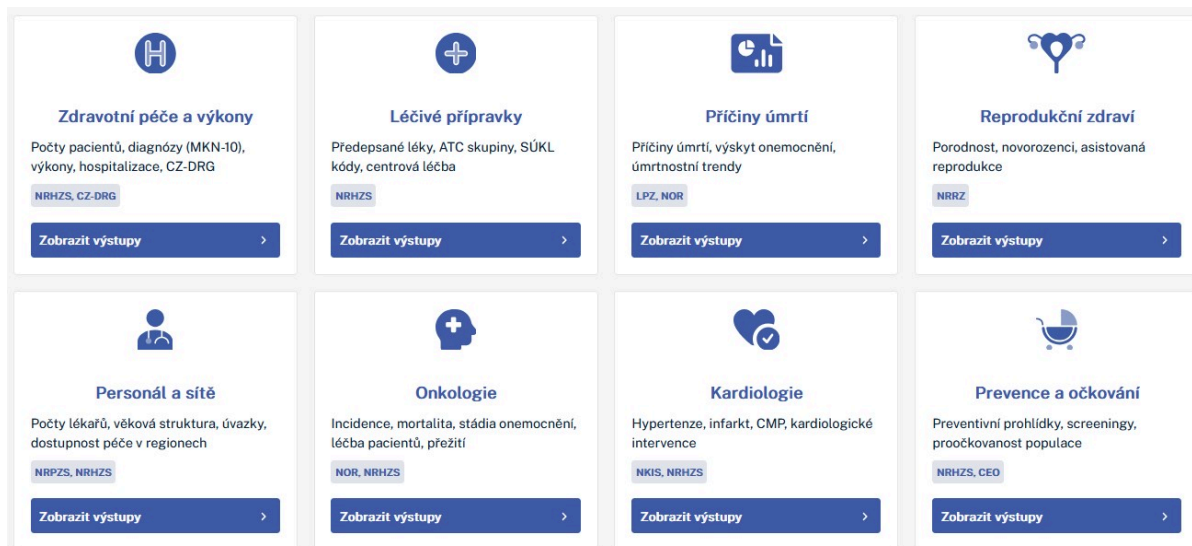
Nenašli jste v [Katalogu zdravotnických dat](#) požadovaná data či informace? Požádejte o data nebo navrhněte nový datový výstup. Zjistěte více a vyberte typ podle vašich potřeb.

[Žádosti o data](#)

Průvodce zdravotnickými daty roste

Stává se vám to taky? Narazíte někde na zdravotnická data, čísla o nemocích, léčbě nebo lékařích, a vzdáte to dřív, než tomu dáte šanci. Případá vám to nepřehledné, vzdálené, „pro někoho jiného“. A my vás chápeme. Přesně proto jsme výrazně rozšířili našeho [Průvodce zdravotnickými daty](#) – aby vám srozumitelně ukázal, jaký jedinečný poklad se v datech NZIS skrývá a proč stojí za to jim porozumět.

Přidali jsme nové sekce, které vysvětlují, co vlastně Národní zdravotnický informační systém obsahuje a v jakých formátech si data můžete prohlédnout. Od jednoduchých infografik přes interaktivní vizualizace až po otevřené datové sady. Nově si také můžete procházet témata našich dat podle oblasti, která vás zajímá: onkologie, kardiologie, prevence, personál nemocnic a další. Stačí kliknout a jste u konkrétních výstupů.



Chceme srozumitelně a pro všechny vysvětlit poklad, kterým data z NZIS jsou. Třeba zjistíte, kolik dětských lékařů působí ve vašem okrese, jak se vyvíjí proočkovanost nebo jaké diagnózy se v Česku léčí nejčastěji. Podívejte se, možná vás překvapí, co všechno se z našich dat dozvíte.

[Jít na průvodce](#)

Odborné akce

Kde se s námi můžete potkat?

NZIS Open: Datová podpora Dohodovacího řízení | 3. března 2026

Cílem setkání je posílit datovou a informační podporu dohodovacího řízení a nabídnout užitečné souhrny i pro další analýzy zdravotnických dat. Představíme klíčové výstupy, které pomohou lépe porozumět vývoji nákladů, dostupnosti péče nebo modelovat kapacitu systému. Kapacita pro prezenční účast je naplněna, záznam bude k dispozici [zde](#).

AdvanceMed 2026 – blok o datech NZIS | 9. dubna 2026

Jedna z paralelních sekcí národní konference bude věnována tématu nové éry zdravotnických dat, která je vybudována nad Národním zdravotnickým informačním systémem.

Publikace

NZIS Open Journal: představujeme využití výstupů ze systému syntetických dat NZIS

V návaznosti na úspěšný rozjezd Systému syntetických dat NZIS jsou postupně publikovány jak datové výstupy v Katalogu zdravotnických dat, o nichž jsme psali výše, tak i (v případě zájmu autorů) související odborné články a použité analytické skripty v NZIS Open Journal. První dva příspěvky mimo dílnu ÚZIS mají onkologické téma a zabývají se [podléčeností pacientů s metastatickým karcinomem močového měchýře](#) (Hana Študentová a kol.), resp. [trendy v léčbě pacientů s karcinomem prsu](#) (Julija Jeršova a kol.). V editoriale pak Martina Komenda popisuje [první zkušenosti s využitím našich syntetických dat v zahraničí](#). Tým NZIS Open děkuje autorům uvedených výstupů za jejich sdílení a za podporu otevřené vědy.

Data NZIS v knize Digitální medicína IV

Knih Digitální medicína IV hlavního editora prof. Miloše Táborského přináší pohled na aktuální dění v oblasti elektronizace zdravotnictví a digitalizace jeho agend v ČR. Autorské týmy z ÚZIS ČR si váží možnosti přispět do tohoto díla z několika perspektiv, ať už jde o zpracování a prezentaci zdravotnických dat, legislativní aspekty elektronizace nebo třeba EZKartu jako nástroj k využití elektronických služeb resortu zdravotnictví.



**Chcete se zapojit do něčeho výjimečného?
Staňte se součástí datové komunity a zůstaňte s námi ve spojení!**



Víte, že NZIS Open má svůj profil na síti LinkedIn?

Jako první se dozvíte o novinkách ze světa zdravotnických dat, získáte přístup k expertním analýzám a stanete se součástí komunity, která mění české zdravotnictví k lepšímu. Připojte se k rostoucí síti odborníků a buďte u toho, když se píše budoucnost datově orientovaného rozhodování ve zdravotnictví.



Společně budujeme komunitu, která mění pohled na zdraví v Česku.

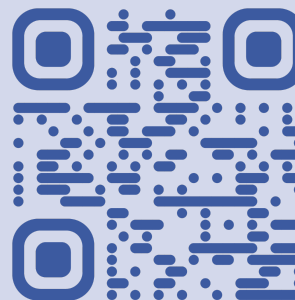
Zajímají vás také **informace o zdraví a zdravém životním stylu**? Odebírejte i náš Newsletter NZIP. Svě preference v odběru upravte [zde](#).

Vše na jednom místě

Naše sociální síť, webové stránky i možnosti odběru newsletterů. To vše a mnohem víc najdete přehledně na jednom místě!

Vyzkoušejte náš [NZIP Linktree!](#)

Stačí kliknout  či naskenovat QR kód  a máte všechny zdroje ihned po ruce.



Sdílejte newsletter s kolegy a přáteli

Znáte někoho, koho zajímají ověřené informace o zdraví, životním stylu a zdravotnických datech?
Předejte mu odkaz či QR kód na náš [Linktree](#). Všechny zdroje hned po ruce!

Vytváříme obsah pro vás, [napište nám](#), co vás zajímá!

Pokud si od nás nepřejete dostávat žádné e-maily, odběr si odhlásíte [zde](#).