



nzis.open

Otevíráme zdravotnická data

Newsletter NZIS Open | duben 2025

Vážený čtenáři,

co **nového ve zdravotnických datech**? Takto stroze, zato výstižně by se dal shrnout účel newsletteru NZIS Open. Přinášíme vám to nejzajímavější z toho, co se za poslední období podařilo sesbírat, validovat, analyzovat a publikovat – vše připravené právě pro vás, kteří o zdravotnická data máte zájem.

Za každým číslem stojí úsilí desítek analytiků, specialistů na databáze i odborníků na vizualizace. Společně pracujeme na tom, abyste měli přístup k výstupům v co nejúplnější a zároveň nejpřívětivější podobě. Postupně vám otevíráme dveře do všech agend Národního zdravotnického informačního systému – ať už ve formě otevřených dat, excelových datových souhrnů, analýz, vizualizací, infografik nebo nově připravovaných syntetických dat.

Ať už jsou pro vás data „new gold“, „new oil“ nebo „new whatever“, naším cílem je, aby vám naše výstupy pomáhaly ve vaší práci a mohli jste na nich stavět svá rozhodnutí. **Zvláště když jde o zdraví.**

Pokud se nám to daří, nebo naopak vidíte prostor pro zlepšení, dejte nám to vědět. Vaše zpětná vazba nám potvrdí, zda jsme na správné cestě zpřístupnit zdravotnická data vám – těm, kteří jste na začátku jejich zdrojem jako pacienti a na konci jejich uživateli, konzumenty jako odborníci nebo občané.

Michal Vičar, vedoucí týmu pro publikaci dat a vizualizace



in

Datové zpravodajství v aktuálních číslech

126

otevřených datových sad

111

datových souhrnů

47

vizualizací

Nejvíce datových výstupů máme na téma:

60

Gynekologie,
porodnictví

30

Léčivé
přípravky

30

Onkologie

Novinky v datových výstupech NZIS

Počty návštěv zdravotnických zařízení (otevřená data)

Jeden z našich nových datových výstupů ukazuje, jak moc Češi chodí k lékaři. Říká se, že docela často, ale je to pravda? Ověřit si to můžete v datové sadě, která obsahuje nejen počty návštěv zdravotnického zařízení rozdělené podle roku a měsíce návštěvy zdravotnického zařízení, okresu bydliště pacienta a okresu zdravotnického zařízení, ale i údaje o lékařské odbornosti a hlavní diagnóze (podkapitole MKN). A pokud by vás zajímalo srovnání s jinými zeměmi, naleznete ho v našem článku [Zdravotnictví České republiky ve srovnání se státy OECD](#).

[Jít na data](#)

Počty výjezdů zdravotnické záchranné služby (otevřená data)

Další nová datová sada poskytuje přehled o počtech výjezdů zdravotnické záchranné služby (ZZS) hrazených z veřejného zdravotního pojištění od roku 2010. Vedle údajů o samotných počtech výjezdů ZZS obsahuje také informace o pacientech využívajících tuto službu (pohlaví, věková kategorie), jejich zdravotním stavu (důvod výjezdu dle MKN) a kraji pracoviště záchranné služby.

[Jít na data](#)

Počty výjezdů zdravotnické záchranné služby (interaktivní vizualizace)

Kdy a kam vyjíždí záchranky nejčastěji? Nová interaktivní vizualizace mapuje výjezdy zdravotnické záchranné služby v ČR od roku 2010. Report umožňuje filtrovat data podle krajů, věku pacientů i důvodů výjezdu, včetně grafu 20 nejčastějších příčin. Data lze zobrazit v ročních i měsíčních přehledech. Vizualizace vychází z otevřené datové sady a zahrnuje všechny výjezdy hrazené z veřejného zdravotního pojištění. Zjistěte, jak se vytíženost záchranných služeb mění v čase i napříč regiony.

[Jít na data](#)

Komplexní datový pohled na onkologickou prevenci

Datové výstupy publikované na NZIP umožňují velmi detailní pohled na tři dlouhodobě probíhající onkologické screeningové programy. Otevřené datové sady a vizualizace připravené [Národním screeningovým centrem](#) ukazují výkonnost a úspěšnost screeningu karcinomu prsu, kolorekta a děložního hrdla – od celkového pokrytí cílové populace až po výsledky primárních či navazujících vyšetření. Díky datům z Národního registru hrazených zdravotních služeb pak lze analyzovat např. i [očkování proti lidskému papilomaviru](#), který způsobuje nádory děložního hrdla.

[Jít na data
\(prs\)](#)[Jít na data
\(kolorektum\)](#)[Jít na data
\(děložní hrdlo\)](#)

Migrace pacientů za lůžkovou péčí (interaktivní vizualizace)

Interaktivní vizualizace poskytuje možnost detailně analyzovat počet hospitalizačních případů akutní péče a migraci pacientů za akutní lůžkovou péčí od roku 2010. Data lze filtrovat podle věku, pohlaví, bydliště pacientů, ale také podle kraje, IČZ, IČO zdravotnických zařízení. Dále je možné analyzovat hlavní hospitalizační diagnózy a operace. Vizualizace založená na otevřené datové sadě [Migrace za lůžkovou péčí](#) nabízí lepší porozumění a sledování vývoje těchto trendů.

[Jít na data](#)

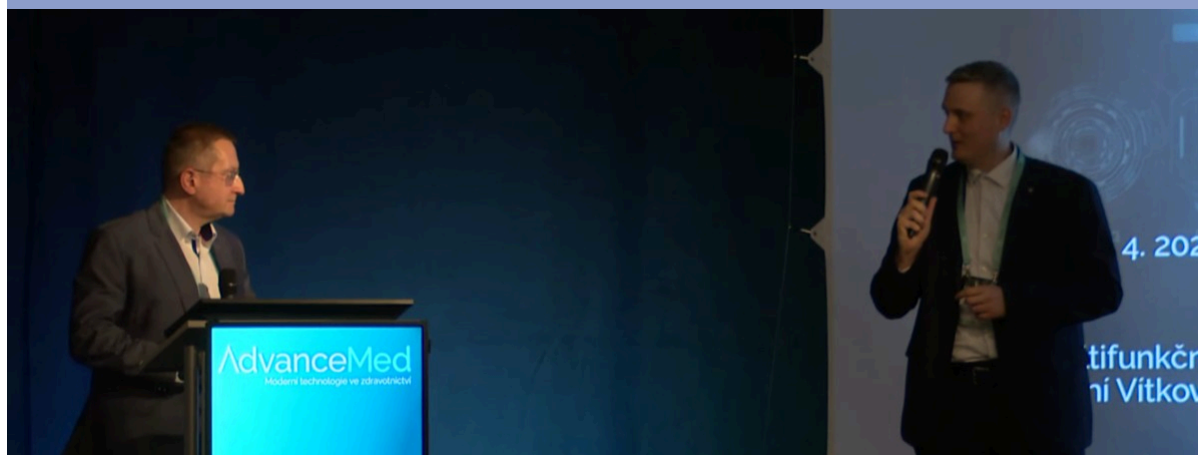
Analytické portály

Portál zdravotnických ukazatelů nabízí moderní způsob zobrazení a stažení klíčových ukazatelů o zdravotní péči v ČR. Hlavním prvkem je průvodce umožňující vyhledávání podle klíčových slov a procházení stromové struktury dat v kategoriích jako populace, prevence, zdravotní péče, epidemiologie či ekonomika. Platforma je určena pro zástupce samospráv, odborníky i širokou veřejnost.

[Jít na portál](#)

Odborné akce

AdvanceMed, Ostrava (2025/04)



První ročník konference AdvanceMed CZ 2025 se uskutečnil v Dolních Vítkovicích a přilákal přes 400 účastníků z řad zdravotnických profesionálů a inovátorů. Byly zde mj. představeny nejnovější medicínsko-technologické inovace a logický důraz byl kladen na propojení těchto technologií s praktickým zdravotnickým prostředím. Tím se otevírají i nové možnosti pro zpracování a využití zdravotnických dat v rámci Národního zdravotnického informačního systému (NZIS).

[Jít na video](#)

Elektronizace zdravotnictví a telemedicína, Brno (2025/03)



Jak se po roce posunula digitalizace zdravotnictví v České republice, se mohli přesvědčit účastníci konference 17. a 18. března 2025 v prostorách Nové radnice v Brně, kde proběhl její třetí ročník. Prezentovány byly novinky ohledně výstavby centrálních služeb elektronického zdravotnictví, obsahových služeb v podobě standardů zdravotnické dokumentace, propouštěcí zprávy v NIS založené na interoperabilním standardu a její sdílení mezi poskytovateli. Představeny byly také pokroky v oblasti eŽádanek pro laboratorní a obrazové vyšetření nebo inovace eReceptů.

[Jít na reportáž](#)

Seminář Prevence a podpora veřejného zdraví, Plzeň (2025/04)



Odborný seminář organizovaný Krajskou hygienickou stanicí Plzeňského kraje, Krajským úřadem Plzeňského kraje a Státním zdravotním ústavem v Praze nabídl zajímavé přednášky zaměřené na oblast prevence a její významu ve vazbě na veřejné zdraví jako jednu z hlavních celosvětových priorit. Seminář probíhající ve velmi příjemné atmosféře zdůraznil význam inovací v oblasti zdravotní prevence a podpory a že NZIP představuje jeden z příkladů efektivního využití technologií pro tuto část zdravotnictví.

[Jít na reportáž](#)

Webinář k práci se syntetickými daty NZIS

Poslední únorový pátek se konal webinář zaměřený na systém výroby a publikace syntetických dat z NZIS, jehož cílem je nabídnout odborné komunitě alternativu k dosud existujícím procesům získávání zdravotnických dat. Jde o práci s uměle vygenerovanou databází, která reflektuje strukturu reálné databáze NZIS. Setkání bylo moderováno Martinem Komendou, který představil hlavní změny v chystaném systému a odpověděl na dotazy účastníků. Systém má za cíl zajistit transparentnost a férovost při zpracování datových žádostí. Zápis, prezentaci a záznam webináře naleznete v reportáži na NZIS Open.

[Jít na reportáž](#)

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.

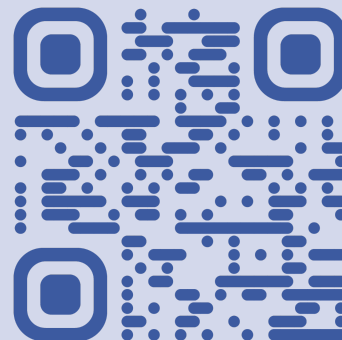
Zajímají vás také **informace o zdraví a zdravém životním stylu**? Odebírejte i náš Newsletter NZIP. Své preference v odběru upravte [zde](#).

Vše na jednom místě

Naše sociální sítě, 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](#).