

Vývoj počtu pacientů s bronchiálním astmatem

VERZE 2025-01.01

Metodický popis

Autorský kolektiv:	Marek Lichter ¹ , Jiří Jarkovský ¹ , Petr Klika ¹ , Daniel Klimeš ¹ , Jan Mužík ¹ , Martin Komenda ¹ , Ladislav Dušek ¹ ¹ Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
Recenzenti:	-
Datum vytvoření dokumentu:	04.07.2025
Datum poslední aktualizace:	04.07.2025
Datum vyjádření pověření pro ochranu osobních údajů UZIS:	07.07.2025
Datum schválení poradou vedení UZIS:	09.07.2025
Typ výstupu:	Otevřená data
ID výstupu:	NR-04-84
Klíčová slova	NRHZS, Národní registr hrazených zdravotnických služeb, bronchiální astma, chronické astma, astma
EuroVoc	zdravotní statistika, onemocnění cest dýchacích
Citace:	Lichter M., Jarkovský J., Klika P., Klimeš D., Mužík J., Komenda M., Dušek L. Vývoj počtu pacientů s bronchiálním astmatem. <i>Národní zdravotnický informační portál</i> [online]. Praha: Ministerstvo zdravotnictví ČR a Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR, 2025. Dostupné z: http://www.nzip.cz/data/2455-asthma-bronchiale-otevrena-data . ISSN 2695-0340.
Datová sada dostupná na:	http://www.nzip.cz/data/2455-asthma-bronchiale-otevrena-data
Kontakt:	analzy@uzis.cz

1 Popis datové sady

1.1 Primární cíl

Primárním cílem datové sady je poskytnutí přehledu o počtu pacientů s bronchiálním astmatem v ČR a krajích od roku 2010.

1.2 Základní informace

Cílem této otevřené datové sady je nabídnout přehled o stavu poskytované zdravotní péče a přispět k informovanosti zdravotnických a patientských organizací, odborné i laické veřejnosti, místních samospráv a dalších zainteresovaných subjektů.

Datová sada umožňuje sledovat vývoj péče v čase – data jsou členěna podle roku, ve kterém byla péče poskytnuta, a podle územních jednotek. Data jsou k dispozici od roku 2010. Hodnoty jsou vyjádřeny jako unikátní počty pacientů za kalendářní rok (UOP).

1.3 Interpretace a informační hodnota

Absolutní počty podávají základní přehled o pacientech v péči na území ČR a v krajích.

1.4 Informační limity

Pacient je definován na základě diagnóz. Pacient musel mít nejméně jedenkrát v daném kalendářním roce vykázanou diagnózu J45 nebo J46 (MKN-10) na dokladu o vykázané zdravotní péči. Doklad zároveň musel být vykázan některou z následujících odborností: 207, 2F7, 2H7, 205, 2F5, 2H5, 2I5, 2T5, 2U5.

Součet pacientů za kraje nemusí odpovídat hodnotě za celou ČR. Tento rozdíl je dán absencí informace o kraji bydliště některých pacientů. Hodnota za ČR odpovídá všem pacientům, kteří měli vykázanou některou z uvedených diagnóz na dokladu o vykázané zdravotní péči.

Data o zdravotních službách mimo veřejné zdravotní pojištění (samoplátci, připojištění...) nebo služby nevykazované zdravotní pojišťovně nejsou v datové sadě k dispozici.

1.5 Příklady použití

Uživatel provádí hodnocení četnosti výskytu pacientů v rocích, nebo provádí mezikrajské porovnání hodnot.

1.6 Ochrana osobních údajů

Datová sada je připravována v souladu se zákonem 372/2011 Sb. (Zákon o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování) §73 odst. 8 a zákonem 110/2019 Sb. §16.

1.7 Klíčová slova

NRHZZ, Národní registr hrazených zdravotnických služeb, bronchiální astma, chronické astma, astma

1.8 Klasifikace dle EuroVoc

zdravotní statistika, onemocnění cest dýchacích

2 Technická charakteristika

- Periodicita aktualizace: 1x ročně za uzavřený kalendářní rok
- Formát datové sady: csv
- Počet záznamů: 225
- Počet popisných atributů: 3
- Velikost: 4 kB

3 Zdroj dat

Zdrojem informací pro datový souhrn je databáze Národního registru hrazených zdravotních služeb (NRHZS), která je ve správě ÚZIS ČR dle zákona 372/2011 Sb. (Zákon o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování) §77a.

4 Agregace a transformace dat

Datová sada obsahuje agregovaná data podle roku vykázané péče a územní jednotky.

5 Atributy datové sady

- 1. Rok péče**
 - Název parametru: rok_pece
 - Datový typ: numeric
 - Popis parametru: kalendářní rok péče
 - Možné hodnoty: v rozsahu od roku 2010 až do posledního uzavřeného kalendářního roku
- 2. Územní jednotka**
 - Název parametru: kraj_kod
 - Datový typ: string
 - Popis parametru: alfanumerický kód definující ČR a kraje
 - Možné hodnoty: Číselník [CZ-NUTS](#), pro celou Českou republiku použit kód CZ0
- 3. Počet ošetřených pacientů**
 - Název parametru: pocet
 - Datový typ: numeric
 - Popis parametru: počet ošetřených pacientů
 - Možné hodnoty: počet ošetřených pacientů podle dané stratifikace