

Výkaz A (MZ) 1-01: Lékařská genetika (A037)

VERZE 2025-01.01

Metodický popis

Autorský kolektiv:	Aneta Večeřová ¹ , Lucie Kubínová ¹ , Andrea Kyseřová ¹ , Tomáš Májek ¹ , Anna Benýšková ¹ , Jiří Jarkovský ¹ , Šárka Daňková ¹ , Marek Lichter ¹ , Daniel Klimeš ¹ , Jan Mužík ¹ , Martin Komenda ¹ , Ladislav Dušek ¹ ¹ Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
Recenzenti:	
Datum vytvoření dokumentu:	07. 02. 2025
Datum poslední aktualizace:	09. 09. 2025
Datum schválení pověření pro ochranu osobních údajů UZIS:	30. 04. 2024
Datum schválení poradou vedení UZIS:	30. 04. 2024
Typ výstupu:	Datový souhrn
ID výstupu:	SSS-07-11
Klíčová slova:	NZIS, ambulantní péče, lékařská genetika, chromozomální vyšetření, vyšetření DNA, prenatální diagnostika
EuroVoc:	zdravotní systém
Citace:	Večeřová A., Kubínová L., Kyseřová A., Májek T., Benýšková A., Jarkovský J., Daňková Š., Lichter M., Klimeš D., Mužík J., Komenda M., Dušek L. Výkaz A (MZ) 1-01: Lékařská genetika (A007). <i>Národní zdravotnický informační portál</i> [online]. Praha: Ministerstvo zdravotnictví ČR a Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR, 2025. Dostupné z: https://www.nzip.cz/data/1801-vykaz-a037-lekarska-genetika-datovy-souhrn . ISSN 2695-0340.
Datový souhrn dostupný na:	https://www.nzip.cz/data/1801-vykaz-a037-lekarska-genetika-datovy-souhrn
Kontakt:	analyzy@uzis.cz

1 Popis datového souhrnu

1.1 Primární cíl

Výkazy řady A (MZ) 1-01 slouží k získání základních informací o poskytovatelích zdravotních služeb a o činnosti jednotlivých oborů z hlediska zajištění a potřeby zdravotní péče, pro zjištění vybraných údajů o zdravotním stavu obyvatelstva. Tyto informace se využívají pro zpracování podkladů při stanovení zdravotní politiky státu na různých úrovních řízení a pro hodnocení objemu zdravotní péče.

Výkaz A037 – lékařská genetika poskytuje přehled o činnosti pracovišť lékařské genetiky za sledovaný kalendářní rok. V části věnované činnosti jsou sledovány počty genetických vyšetření celkem, včetně rozlišení podle pohlaví vyšetřených osob, a počty vyšetřených rodin. Diagnostická část výkazu se zaměřuje na přehled provedených chromozomálních a molekulárně-genetických (DNA) vyšetření, a to jak v rámci prenatalní, tak postnatální diagnostiky, včetně počtů vyšetření s patologickým nálezem a vybraného věkového členění u postnatálních pacientů. Doplnující část výkazu obsahuje údaje o počtech ukončených těhotenství na základě prenatalně diagnostikovaného postižení plodu.

1.2 Základní informace

Z technického hlediska jde o údaje převzaté a dále zpracované z jednotlivých ročních statistických výkazů sbíraných Ústavem zdravotnických informací a statistiky ČR (ÚZIS ČR). Datový souhrn je založen na výkazu A (MZ) 1-01: lékařská genetika (A037) v rámci Národního zdravotnického informačního systému – Ambulantní péče, který je součástí statistických zjišťování v oblasti ambulantní péče. Podrobnější informace o metodice sběru dat a struktuře výkazů jsou dostupné v [dokumentaci ÚZIS ČR](#). Tento konkrétní datový souhrn je zveřejněn v [Katalogu zdravotnických dat Národního zdravotnického informačního portálu \(NZIP\)](#), kde lze nalézt i další datové výstupy zveřejňované z NZIS. Sběr dat je naplněním zákonné povinnosti zpravodajských jednotek podle § 10 odst. 3 zákona o státní statistické službě v rámci statistických zjišťování resortu zdravotnictví zajišťovaných ÚZIS ČR.

1.3 Interpretace, informační hodnota a případné limity

Datový souhrn zahrnuje absolutní počty v letech od roku 2007 do posledního dostupného roku, standardizované počty pacientů v časovém trendu, absolutní počty pacientů v regionálním srovnání v posledním dostupném roce a standardizované počty pacientů v regionálním srovnání v posledním dostupném roce.

Řádky představují informaci o činnosti v oboru lékařská genetika – činnost, diagnostika, doplňující údaje.

Výkaz vyplňuje samostatně každé ambulantní oddělení lékařská genetika (pracoviště), včetně ambulantních částí nemocnic sledovaného oboru – zpravodajská jednotka. Vyplňování se týká všech poskytovatelů zdravotních služeb bez ohledu na jejich zřizovatele. Sběr dat probíhá v ročních intervalech (vždy pro období 1. 1. – 31. 12.). V případě nevyplnění výkazu zpravodajskou jednotkou nejsou jejich data započítána.

1.4 Ochrana osobních údajů

Datový souhrn je připravován v souladu se zákonem 372/2011 Sb. (Zákon o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování) §73 odst. 8 a zákonem 110/2019 Sb. §16. Sběr dat je v souladu se zákonem č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, ve znění pozdějších předpisů.

1.5 Klíčová slova

NZIS, ambulantní péče, lékařská genetika, chromozomální vyšetření, vyšetření DNA, prenatální diagnostika

1.6 Klasifikace dle EuroVoc

zdravotní systém

2 Technická charakteristika

- Periodicita aktualizace: 1x ročně za uzavřený kalendářní rok
- Formát datového souhrnu: xlsx
- Velikost: 43 kB

3 Zdroj dat

Zdrojem dat je výkaz A (MZ) 1-01: lékařská genetika (A037). Datový souhrn zahrnuje agregované údaje ze všech odevzdaných výkazů, které jsou strukturovány podle specifických řádků a sloupců definovaných pro zpravodajské jednotky.

4 Obsah datového souhrnu

Datový souhrn zahrnuje dva listy; tabulky absolutní a tabulky standardizované.

List – tabulky absolutní:

- **Stratifikace výstupu – řádky**
 - Stratifikace 1: Činnost
 - Počet vyšetření
 - Počet vyšetřených rodin
 - Stratifikace 2: Diagnostika
 - Chromozomální vyšetření
 - Vyšetření DNA
 - Stratifikace 3: Doplnující údaje
 - Ukončená těhotenství na základě prenatálně diagnostikovaného postižení plodu
- **Stratifikace výstupu – sloupce**
 - Stratifikace 1: Rok
- **Číselné vyjádření ve výstupu**
 - Výstup 1: Absolutní počty

List – tabulky standardizace:

- **Stratifikace výstupu – řádky**
 - Stratifikace 1: Činnost – na 1 000 osob v celé populaci
 - Počet vyšetření
 - Počet vyšetřených rodin
 - Stratifikace 2: Diagnostika – na 100 000 osob v celé populaci
 - Chromozomální vyšetření
 - Vyšetření DNA

- Stratifikace 3: Doplnující údaje – 100 000 osob v celé populaci
 - Ukončená těhotenství na základě prenatálně diagnostikovaného postižení plodu
- **Stratifikace výstupu – sloupce**
 - Stratifikace 1: Rok
- **Číselné vyjádření ve výstupu**
 - Výstup 1: Standardizované počty