

Hypertenze v populaci ČR

VERZE 2025-01.01

Metodický popis

Autorský kolektiv:	Klára Benešová ¹ , Jiří Jarkovský ¹ , Petr Klika ¹ , Ondřej Šanca ¹ , Daniel Klimeš ¹ , Jan Mužík ¹ , Martin Komenda ¹ , Ladislav Dušek ¹ ¹ Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
Recenzenti:	-
Datum vytvoření dokumentu:	04.06.2024
Datum poslední aktualizace:	25.07.2025
Datum vyjádření pověření pro ochranu osobních údajů UZIS:	25.07.2024
Datum schválení poradou vedení UZIS:	25.07.2024
Typ výstupu:	Datový souhrn
ID výstupu:	OIS-01-10
Klíčová slova	NRHZS, Národní registr hrazených zdravotních služeb, hypertenze, léčená hypertenze, vysoký krevní tlak, prevalence
EuroVoc	NT1 kardiovaskulární onemocnění
Citace:	Benešová K., Jarkovský J., Klika P., Šanca O., Klimeš D., Mužík J., Komenda M., Dušek L. Hypertenze v populaci ČR. Národní zdravotnický informační portál [online]. Praha: Ministerstvo zdravotnictví ČR a Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR, 2023. Dostupné z: https://www.nzip.cz/data/2075-hypertenze-datovy-souhrn . ISSN 2695-0340.
Datový souhrn dostupný na:	https://www.nzip.cz/data/2075-hypertenze-datovy-souhrn
Kontakt:	analyzy@uzis.cz

1 Popis datového souhrnu

1.1 Primární cíl

Datový souhrn přináší základní údaje o počtu osob v populaci ČR, které byly v jednotlivých letech léčeny s hypertenzí. Data jsou stratifikována dle pohlaví, věkových kategorií a regionu bydliště a výsledky jsou vyjádřeny v absolutních počtech, v přepočtu na 100 000 obyvatel a jako podíl dané skupiny na celkovém počtu pacientů s hypertenzí.

1.2 Základní informace

V rámci zveřejňování dat z [Národního registru hrazených zdravotních služeb \(NRHVS\)](#) vznikl datový souhrn přinášející informace o výskytu hypertenze v české populaci ve formě agregovaných dat. Datový souhrn umožňuje hodnotit prevalenci hypertenze (tj. počet osob v populaci s hypertenzí) v závislosti na pohlaví, věku a místu bydliště pacienta včetně časového vývoje.

Hypertenze je u pacienta identifikována při splnění obou následujících podmínek:

1. Pacient byl v hodnoceném nebo předcházejícím roce hospitalizován na lůžku akutní péče nebo byl ambulantně léčen u relevantních odborností (001 všeobecné praktické lékařství, 002 praktické lékařství pro děti a dorost, 101 vnitřní lékařství, 107 kardiologie, 302 dětská kardiologie) s hlavní nebo vedlejší diagnózou [I10–I15](#) (hypertenzní nemoci) kódovanou dle [Mezinárodní klasifikace nemocí, 10. revize \(MKN-10\)](#);
2. Pacient v hodnoceném nebo předcházejícím roce užíval antihypertenziva – skupina C02 (antihypertenziva), C03 (diuretika), C07 (beta blokátory), C08 (blokátory kalciového kanálu), C09 (látky ovlivňující renin-angiotenzinový systém), C10BX (látky upravující hladinu lipidů v kombinaci s antihypertenzivy) dle anatomicko-terapeuticko-chemické klasifikace léčiv ([ATC klasifikace](#)).

1.3 Interpretace, informační hodnota a případné limity

Hodnocení jsou pouze pacienti s léčenou hypertenzí, pro něž jsou k dispozici záznamy o poskytnuté péči pro danou diagnózu.

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.

1.5 Klíčová slova

NRHVS, Národní registr hrazených zdravotních služeb, hypertenze, léčená hypertenze, vysoký krevní tlak, prevalence

1.6 Klasifikace dle EuroVoc

NT1 kardiovaskulární onemocnění

2 Technická charakteristika

- Periodicita aktualizace: 1x ročně za uzavřený kalendářní rok
- Formát datové sady: xlsx
- Velikost: 290 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 Obsah datového souhrnu

3. Stratifikace výstupu – řádky

- Stratifikace 1: celkem
- Stratifikace 2: podle pohlaví
- Stratifikace 3: podle věkové kategorie
- Stratifikace 4: podle kraje bydliště pacienta
- Stratifikace 5: podle okresu bydliště pacienta
- Stratifikace 6: podle pohlaví a věkové kategorie
- Stratifikace 7: podle věkové kategorie a kraje bydliště pacienta

4. Stratifikace výstupu – sloupce

- Stratifikace 1: podle roku

5. Číselné vyjádření ve výstupu

- Výstup 1: absolutní počet pacientů
- Výstup 2: počet na 100 000 obyvatel
- Výstup 3: procentuální zastoupení v daném roce (% z celkem)