

Hospitalizační případy v ČR v dlouhodobé časové řadě od roku 1994

VERZE 2026-01.01

Metodický popis

Autorský kolektiv:	Hana Davidová ¹ , Jiří Jarkovský ¹ , Jan Žofka ¹ , Petr Klika ¹ , Ondřej Šanca ¹ , Klára Benešová ¹ , Daniel Klimeš ¹ , Jan Mužík ¹ , Martin Komenda ¹ , Ladislav Dušek ¹ ¹ Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
Recenzenti:	-
Datum vytvoření dokumentu:	20.02.2026
Datum poslední aktualizace:	20.02.2026
Datum vyjádření pověření pro ochranu osobních údajů ÚZIS:	22.02.2026
Datum schválení poradou vedení ÚZIS:	25.02.2026
Typ výstupu:	Datový souhrn
ID výstupu:	NR-05-02
Klíčová slova	NRHOSP, Národní registr hospitalizovaných, hospitalizační případy, hlavní diagnóza hospitalizačního případu, hospitalizace
EuroVoc	státní zdravotní služba, hospitalizace
Citace:	Davidová H., Jarkovský J., Žofka J., Klika P., Šanca O., Benešová K., Klimeš D., Mužík J., Komenda M., Dušek L. Hospitalizační případy v ČR v dlouhodobé časové řadě od roku 1994. <i>Národní zdravotnický informační portál</i> [online]. Praha: Ministerstvo zdravotnictví ČR a Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR, 2026. Dostupné z: https://www.nzip.cz/data/2654-hospitalizacni-pripady-dlouhodobá-casová-rada-datový-souhrn . ISSN 2695-0340.
Datový souhrn dostupná na:	https://www.nzip.cz/data/2654-hospitalizacni-pripady-dlouhodobá-casová-rada-datový-souhrn
Kontakt:	analzy@uzis.cz

1 Popis datového souhrnu

1.1 Primární cíl

Pro umožnění analýzy dat hospitalizačních případů vznikl datový souhrn přinášející informace o hospitalizačních případech ve formě agregovaných dat hospitalizačních případů. Cílem datového souhrnu je poskytnout přehled pro zhodnocení počtu hospitalizačních případů péče (sestavených dle metodiky CZ-DRG) od roku 1994 až do posledního uzavřeného roku.

Smyslem vytvoření datového souhrnu je poskytnout základní a rychlý přehled o obsahu agregované datové sady NR-05-01 ([Hospitalizační případy v ČR v dlouhodobé časové řadě od roku 1994](#)). Souhrn zároveň přibližuje, jaké informace obsahují detailní řádková data, která zahrnují všechny jednotlivé kombinace údajů prezentovaných v agregaci.

Cílem je tedy uživateli ukázat rozsah dat a jejich význam pro případné podrobnější analytické zpracování. Detailní práce s původní datovou sadou však vyžaduje pokročilejší zkušenosti s datovými nástroji, které přesahují možnosti běžného zpracování v MS Excel.

1.2 Základní informace

Obsah datového souhrnu zahrnuje přehled počtu hospitalizačních případů dle základních sociodemografických údajů, kraj bydliště pacienta, druh přijetí k hospitalizaci a diagnózu hospitalizačního případu. Dále souhrn zahrnuje informaci o operaci či eventuálním úmrtí během hospitalizace.

Údaje jsou stratifikovány na prvním listě dle jednotlivých charakteristik pacientů (věk, pohlaví, kraj bydliště) a charakteristik hospitalizačního případu (druh přijetí, operace a úmrtí během hospitalizačního případu) a počtů hospitalizačních případů dle hlavní hospitalizační diagnózy agregované na úrovni kapitol MKN-10. Na druhém listě je přehled vývoje jednotlivých hlavních hospitalizačních diagnóz s výjimkou raritních diagnóz s menším počtem výskytu než 100 případů za celé uvedené období.

Z technického hlediska jde o údaje z NRHOSP, blíže viz dokumentace [Národního registru hospitalizovaných](#).

1.3 Interpretace, informační hodnota a případné limity

Datový souhrn vychází z dat Národního registru hospitalizovaných (NRHOSP) obsahujícího jak data o vykázaných zdravotních službách hrazených z veřejného zdravotního pojištění, tak hospitalizační případy týkající se čerpání zdravotních služeb hrazených mimo systém veřejného zdravotního pojištění. Hospitalizační případy zahrnují jak akutní, tak následnou péči všech lůžkových zdravotnických zařízení.

Základním cílem datového souhrnu je poskytnout sumární charakteristiku počtu hospitalizačních případů akutní a následné péče v celém rozsahu sledování v NRHOSP.

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.

Z důvodu ochrany osobních údajů fyzických osob je limitována úroveň detailu popisných charakteristik (geografická lokalizace do úrovně kraje, věk na 5leté věkové kategorie, diagnózy na 3 znaky MKN-10).

Z důvodu ochrany osobních údajů nejsou v souboru specifikovány diagnózy u pohlavních a některých dalších infekčních chorobách (A50–A64, B15–B19, B20–B24), psychiatrických diagnózách (F10–F99) a ostatních raritních diagnózách s výskytem pod 100 případů v celém rozsahu sledovaného období.

Ze stejného důvodu jsou datové údaje prezentovány pouze v ročním detailu a geografické údaje (bydliště pacienta) pouze do úrovně kraje.

1.5 Klíčová slova

NRHOSP, Národní registr hospitalizovaných, hospitalizační případy, hlavní diagnóza hospitalizačního případu, hospitalizace

1.6 Klasifikace dle EuroVoc

státní zdravotní služba, hospitalizace

2 Technická charakteristika

- Periodicita aktualizace: 1x ročně za uzavřený kalendářní rok
- Formát datového souhrnu: xlsx
- Velikost: 1,87 MB

3 Zdroj dat

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

4 Obsah datového souhrnu

List 1 – Vývoj hospitalizačních pobytů dle základních charakteristik

1. **Stratifikace výstupu – řádky**
 - Stratifikace 1: pohlaví
 - Stratifikace 2: druh přijetí
 - Stratifikace 3: druh operace
 - Stratifikace 4: způsob ukončení
 - Stratifikace 5: kraj bydliště v ČR
 - Stratifikace 6: věkové skupiny a pohlaví
 - Stratifikace 7: kapitoly MKN-10 a pohlaví
2. **Stratifikace výstupu – sloupce**
 - Stratifikace 1: vývoj v letech
 - Stratifikace 2: druh ukazatele
3. **Číselné vyjádření ve výstupu**
 - Výstup 1: absolutní počty případů hospitalizace

- Výstup 2: procentuální zastoupení v daném roce
- Výstup 3: přepočten na 1000 obyvatel v ČR, krajích a dle pohlaví a věku

List 2 – Vývoj hospitalizačních pobytů dle hlavních hospitalizačních diagnóz**1. Stratifikace výstupu – řádky**

- Stratifikace 1: kapitoly MKN-10
 - 10 A00-B99 – Některé infekční a parazitární nemoci
 - 20 C00-D48 – Novotvary
 - 30 D50-D89 – Nemoci krve a krvetvorných orgánů a některé poruchy imunity
 - 40 E00-E90 – Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek
 - 50 F00-F99 – Poruchy duševní a poruchy chování
 - 60 G00-G99 – Nemoci nervové soustavy
 - 70 H00-H59 – Nemoci oka a očních adnex
 - 80 H60-H95 – Nemoci ucha a bradavkového výběžku
 - 90 I00-I99 – Nemoci oběhové soustavy
 - 100 J00-J99 – Nemoci dýchací soustavy
 - 110 K00-K93 – Nemoci trávicí soustavy
 - 120 L00-L99 – Nemoci kůže a podkožního vaziva
 - 130 M00-M99 – Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně
 - 140 N00-N99 – Nemoci močové a pohlavní soustavy
 - 150 O00-O99 – Těhotenství, porod a šestinedělí
 - 160 P00-P96 – Některé stavy vzniklé v perinatálním období
 - 170 Q00-Q99 – Vrozené vady, deformace a chromozomální abnormality
 - 180 R00-R99 – Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde
 - 190 S00-T98 – Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin
 - 210 Z00-Z99 – Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotnickými službami
 - 220 U00-U99 – Kódy pro speciální účely
- Stratifikace 2: třímístné diagnózy MKN-10

2. Stratifikace výstupu – sloupce

- Stratifikace 1: vývoj v letech

3. Číselné vyjádření ve výstupu

- Výstup 1: absolutní počty případů hospitalizace
- Výstup 2: procentuální zastoupení v daném roce
- Výstup 3: Přepočten na 100 000 obyvatel v ČR