

## 2. ZDRAVÍ

Údaje o zdravotním stavu obyvatelstva (tabulky 2-1. až 2-17.) a o činnosti poskytovatelů zdravotních služeb jsou čerpány z Národního zdravotnického informačního systému (dále jen NZIS). NZIS je definován v zákoně o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování. NZIS je určený k vedení národních zdravotních registrů a zpracování údajů v nich vedených. Na základě pověření Ministerstva zdravotnictví spravuje NZIS Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky (ÚZIS ČR). Data do tabulky 2-22. - Počty zdravotnických pracovníků - jsou sbírána prostřednictvím výkazů z Programu statistických zjišťování od poskytovatelů zdravotnických služeb. Data spravuje také ÚZIS ČR.

Český statistický úřad ve spolupráci s Českou správou sociálního zabezpečení (ČSSZ) zajišťuje údaje o nově hlášených případech pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz (PN) – tabulky 2-34. až 2-40.

Informace o výdajích na zdravotní péči podle systému zdravotnických účtů (tabulky 2-18. až 2-21.) vycházejí z údajů Ministerstva zdravotnictví, Ministerstva financí, Ministerstva práce a sociálních věcí, Národního registru hrazených zdravotních služeb (NRHZZ), který je součástí NZIS, a datových zdrojů ČSÚ.

Kromě výše uvedených zdrojů využívá tato kapitola Strukturální mzdovou statistiku, a to v případě údajů o průměrné hrubé měsíční mzdě lékařů, všeobecných sester, porodních asistentek a ostatních vybraných zdravotnických pracovníků (tabulky 2-30. až 2-33.).

Údaje za studenty a absolventy zdravotní péče vysokých škol v Česku byly získány z datových zdrojů Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, konkrétně ze systému Sdružených informací matrik studentů (SIMS) – tabulka 2-25.

Data za mezinárodní srovnání pocházejí z databáze Eurostatu (tabulky 2-23., 2-24., 2-26. až 2-29. a 2-41.). V některých případech se mohou údaje za mezinárodní srovnání z metodických důvodů nepatrně lišit od údajů prezentovaných v tabulkách pouze za Českou republiku.

### **Lůžková péče (tabulky 2-1. až 2-9.)**

Zdrojem dat je Národní registr hospitalizovaných (NRHOSP).

Za poskytovatele **lůžkové akutní péče** se považují fakultní nemocnice, ostatní nemocnice poskytující akutní péči, specializované nemocnice a některé psychiatrické nemocnice. Lůžková péče zahrnuje formální přijetí pacienta do zdravotnického zařízení za účelem léčby a/nebo péče, u níž se předpokládá pobyt přes noc.

**Následná lůžková péče** je poskytována pacientovi, u kterého byla stanovena základní diagnóza a došlo ke stabilizaci jeho zdravotního stavu, zvládnutí náhlé nemoci nebo náhlého zhoršení chronické nemoci, a jehož zdravotní stav vyžaduje doléčení nebo poskytnutí zejména léčebné rehabilitační péče. V rámci této lůžkové péče může být poskytována též následná intenzivní péče pacientům, kteří jsou částečně nebo úplně závislí na podpoře základních životních funkcí.

**Lůžková péče v psychiatrických nemocnicích a léčebnách** je poskytována pacientům s duševním onemocněním případně osobám závislým na toxických látkách. Jedná se o zařízení poskytující dlouhodobou psychiatrickou péči, nikoli akutní.

**Případy hospitalizace** – statistika hospitalizací vychází z jednotlivých hlášení o ukončených případech hospitalizace. Zpravodajskou jednotkou je každé lůžkové oddělení zdravotnických zařízení v ČR vyjma ozdravoven a lázeňských léčeben. Za jeden případ hospitalizace se považuje každé ukončení hospitalizace na jednom oddělení, ať již hospitalizace skončila propuštěním nebo úmrtím pacienta či jeho přeložením na jiné oddělení nebo do jiného zařízení.

**Hospitalizovaní** – počet hospitalizovaných osob (každá zahrnuta jen jednou), včetně cizinců a narozených dětí.

**Ošetrovací dny** – jedním ošetrovacím dnem se rozumí celý kalendářní den, za který se pacientovi dostalo všech služeb, které poskytovatel lůžkové péče poskytuje, tj. včetně ubytování a stravování.

**Průměrná ošetrovací doba** – jedná se o průměrnou ošetrovací dobu hospitalizace na oddělení ve dnech. Je vypočítána jako průměrný počet ošetrovacích dnů připadajících na jeden případ hospitalizace na oddělení.

**Průměrný věk hospitalizovaných** – aritmetický průměr věku všech hospitalizovaných pacientů v průběhu kalendářního roku.

## **Ambulantní péče (tabulky 2-10. až 2-13.)**

Zdrojem informací je Národní registr hrazených zdravotních služeb (NRHZS), který shromažďuje data vykázaná všemi poskytovateli zdravotních služeb zdravotním pojišťovnám. Zpravodajskými jednotkami jsou všechny zdravotní pojišťovny České republiky, které hradí zdravotní služby poskytované svým pojištěncům z prostředků veřejného zdravotního pojištění.

**Návštěvy (kontakty) v zařízeních ambulantní péče** – za návštěvu (kontakt) se považuje soubor všech výkonů provedených při ošetřování fyzické osoby v ambulantním zařízení při jedné návštěvě pacienta. Za návštěvu (kontakt) se považuje také kontakt s pacientem za účelem administrativním (předepsání receptu, potvrzení průkazu apod.). Výkony provádí lékař nebo zdravotní sestra podle pokynů lékaře. Do počtu kontaktů se počítají i telefonické a elektronické konzultace, které výrazně vzrostly v letech 2020 a 2021 z důvodu onemocnění covid-19.

**Pacienti v ambulantní péči** – osoby, které alespoň jednou ve sledovaném roce čerpaly ambulantní zdravotní péči hrazenou zdravotní pojišťovnou.

## **Léčení diabetici (tabulky 2-14. a 2-15.)**

Jedná se o pacienty léčené pomocí antidiabetik (ATC skupina A10) pro diabetes mellitus I.a II. typu, bez ohledu na to, zda jsou léčeni v diabetologické ordinaci (včetně ambulantních částí nemocnic) nebo v ordinaci praktického lékaře pro dospělé. Uveden je stav k 31. 12. sledovaného roku. Diabetičtí pacienti léčení pouze dietou nejsou zahrnuti.

## **Nově hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (tabulky 2-16. a 2-17.)**

Údaje vycházejí z dat Národního onkologického registru (NOR) ČR, který je součástí Národního zdravotnického informačního systému (NZIS). NOR je celoplošným populačním registrem, který funguje od roku 1976 a jehož účelem je registrace onkologických onemocnění a periodické sledování jejich dalšího vývoje. V tabulce jsou započítány všechny zhoubné novotvary **vyjma jiných zhoubných novotvarů kůže, tj. C00–97 bez C44** dle Mezinárodní statistické klasifikace nemocí a přidružených zdravotních problémů, 10. revize (MKN-10).

## **Výdaje zdravotních pojišťoven (tabulky 2-18. až 2-21.)**

Hlavním zdrojem dat o výdajích zdravotních pojišťoven jsou údaje o zdravotní péči z NRHZS vykázané zdravotnickými zařízeními a uznané zdravotními pojišťovnami.

### **Výdaje zdravotních pojišťoven na 1 obyvatele podle pohlaví a věkových skupin**

Údaje v tabulce vycházejí ze systému zdravotnických účtů České republiky. Do celkového ukazatele výdajů na jednoho obyvatele daného pohlaví jsou započítávány i výdaje, které nelze rozdělit podle věku.

### **Výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči podle vybraných diagnóz, pohlaví a věkových skupin**

V tabulce jsou vybrány diagnózy, respektive kapitoly MKN-10, které pro zdravotní pojišťovny představují největší výdajové skupiny.

## **Pracovníci ve zdravotnictví (tabulka 2-22.)**

Zdrojem dat je Roční výkaz o zaměstnavatelích, evidenčním počtu zaměstnanců a smluvních pracovních E (MZ) 4-01 a výkazy o složkách platu/mezd, personálním a provozním vybavení poskytovatele zdravotních služeb E (MZ) 2-01 a 3-01. Tyto údaje byly doplněny o data o všeobecných praktických lékařích, praktických lékařích pro děti a dorost (pediatr) a praktických gynekoložkách z Národního registru hrazených zdravotních služeb.

Údaje uvedené v tabulce 2-22. jsou **počty fyzických osob pracovníků** ve zdravotnictví. Jedná se o údaj k 31. 12. sledovaného roku.

**Ostatní odborní pracovníci ve zdravotnictví** – plní technické úkoly a poskytují podpůrné služby v oblasti zubního lékařství, správy zdravotních záznamů, komunitní zdravotní péče, nápravy snížené schopnosti vidění, fyzioterapie, ochrany veřejného zdraví, naléhavého zdravotního ošetření a činností na podporu a posilování lidského zdraví. Do této kategorie spadají například dentální hygienisté, odborní pracovníci v oblasti rehabilitace, oční optiky, asistenti ve zdravotnictví a jiní.

**Ostatní pracovníci ve zdravotnictví** – nepřímo se podílí na péči o pacienta (např. kuchař, uklízečka, údržbář).

### **Studenti a absolventi zdravotní péče na vysokých školách (tabulka 2-25.)**

Údaje za studenty a absolventy zdravotní péče byly získány ze systému Sdružených informací matrik studentů (SIMS). Zdrojová databáze SIMS je trvale doplňována a aktualizována, včetně zpětných oprav; údaje publikované v této publikaci odpovídají stavu zpracování ke dni 20. ledna 2023. Data za studenty vysokých škol se vztahují vždy k 31. prosinci příslušného roku, data za absolventy pak k celému kalendářnímu roku.

Studium zdravotní péče je vymezeno na základě Klasifikace oborů vzdělání CZ-ISCED-F 2013, a to pomocí úzce vymezeného oboru 091 *Zdravotní péče* zahrnující následující podrobně vymezené obory vzdělání:

- Stomatologie (0911);
- Humánní medicína (0912);
- Ošetrovatelství a porodní asistentství (0913);
- Lékařská diagnostika a léčebné techniky (0914);
- Terapie a rehabilitace (0915);
- Farmacie (0916);
- Tradiční a alternativní medicína a terapie (0917).

Počty studentů a absolventů jsou uvedeny ve fyzických osobách, tj. každý student je v konkrétním údaji zahrnut jen jednou, včetně studentů, kteří současně studují ve více studijních programech. Celkové počty studentů a absolventů tedy nemusí souhlasit se součtem studentů a absolventů jednotlivých typů studijních programů.

### **Mzdy zdravotnických pracovníků (tabulky 2-30. až 2-33.)**

Pro vymezení vybraných skupin zdravotnických pracovníků byla využita **Klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO)**. Prostřednictvím této klasifikace byly vybrány následující kategorie zaměstnanců ve zdravotnictví:

- 221 Lékaři (kromě zubních lékařů);
- 222+322 Všeobecné sestry a porodní asistentky, které se dále člení na:
  - 222 Všeobecné sestry a porodní asistentky se specializací;
  - 322 Všeobecné sestry a porodní asistentky bez specializace.
- 2262 Farmaceuti
- 321 Zdravotničtí a farmaceutičtí technici a laboranti
- 3255 Odborní pracovníci v oblasti rehabilitace
- 3256 Praktické sestry
- 3258 Zdravotničtí záchranáři

Rozdíl mezi všeobecnými sestrami a porodními asistentkami se specializací a mezi všeobecnými sestrami a porodními asistentkami bez specializace by měl stanovit charakter vykonávané práce. Dokladem o specializované způsobilosti je diplom o specializaci v příslušném oboru, který zdravotní sestra získá na základě složení atestační zkoušky před oborovou atestační komisí. Mezi všeobecné sestry a porodní asistentky **se specializací** se řadí například staniční sestry, sestry a porodní asistentky pro intenzivní a perioperační péči a dále např. sestry pro pediatrii, interní a chirurgické obory. Sestry **bez specializace** zahrnují sestry praktických a zubních lékařů a dalších ambulantních specialistů. Kromě těchto kategorií sester ve zdravotnictví působí i vrchní sestry (ISCO 13424) a praktické sestry (ISCO 3256), které nejsou součástí výše uvedených údajů za všeobecné sestry.

Data za **mzdy** lékařů (tab. 2-30. a 2-31.) a všeobecných sester a porodních asistentek a dalších vybraných profesí (tab. 2-32.-2-33.) pocházejí ze **strukturální mzdové statistiky zaměstnanců**. Strukturální mzdová statistika vzniká sloučením údajů z **Informačního systému o průměrném výděлку** Ministerstva práce a sociálních věcí, který na základě výběrového souboru pokrývá mzdovou sféru, a z **Informačního systému o platu a služebním příjmu Ministerstva financí**, který plošně pokrývá platovou sféru.

Do **mzdové sféry** spadají všechna soukromá zdravotnická zařízení, a to včetně krajských a městských nemocnic (akciové společnosti).

Do **platové sféry** se zařazují zdravotnická zařízení přímo řízená ministerstvem zdravotnictví (např. fakultní nemocnice a specializované zdravotnické ústavy) nebo příspěvkové organizace krajů.

Výše průměrných mezd/platů zahrnuje všechny příplatky a odměny vyplacené v daném kalendářním roce (včetně tzv. „covidových odměn“).

## **Pracovní neschopnost pro nemoc a úraz (tabulky 2-34. až 2-41.)**

### **Nově hlášené případy**

Do roku 2011 byly statistické údaje o dočasné pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz zjišťovány prostřednictvím státního statistického výkazu Nem Úr 1–02. V důsledku snižování administrativní náročnosti a zátěže zpravodajských jednotek byl Výkaz o pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz Nem Úr 1–02 nahrazen údaji dostupnými z administrativních zdrojů. Údaje od roku 2012 nejsou plně srovnatelné s údaji z předchozích let. Od roku 2012 ČSÚ zajišťuje tyto údaje zpracováním dat z administrativního zdroje Informačního systému České správy sociálního zabezpečení (ČSSZ). Informační systém ČSSZ eviduje případy dočasné pracovní neschopnosti v České republice, které byly ošetřujícím lékařem elektronicky hlášeny přes aplikaci eNeschopenka (do roku 2020 pomocí tiskopisu „Rozhodnutí o dočasné pracovní neschopnosti“). V údajích ČSSZ nejsou zahrnuti příslušníci Policie ČR, Hasičského záchranného sboru ČR, Celní správy ČR, Vězeňské služby ČR, Generální inspekce bezpečnostních sborů, Bezpečnostní informační služby, Úřadu pro zahraniční styky a informace, vojáci z povolání, odsouzení ve výkonu trestu, kteří vykonávají práci ve výkonu trestu, a osoby obviněné vykonávající práci ve vazbě (§ 5 písm. a) body 2 a 14 zákona č.187/2006 Sb.).

**Průměrný počet nemocensky pojištěných osob** zahrnuje všechny osoby, které byly alespoň po jeden den vykazovaného období nemocensky pojištěné, ať povinně (zaměstnanci), či dobrovolně (OSVČ).

**Nově hlášené případy pracovní neschopnosti** jsou evidovány na základě hlášení o vzniku pracovní neschopnosti nemocensky pojištěných osob. Do počtu případů pro nemoc jsou kromě nemocí jako takových započteny i karantény.

*Pozn.: V lednu (od 17. 1.) a únoru 2022 při testování zaměstnanců na covid-19 byly některým pracujícím vydány neschopenky pro karanténu či izolaci **duplicitně**. V zájmu operativního jednání při jejich vyřizování vydávali neschopenky jak praktičtí lékaři, tak krajské hygienické stanice. Z dostupných zdrojových databází však není možné duplicitní případy identifikovat. Tato skutečnost má vliv na další prezentované a z nich odvozené ukazatele (počet kalendářních dnů v pracovní neschopnosti, průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti, průměrný denní stav dočasně práce neschopných).*

**Počet dnů pracovní neschopnosti** představuje součet kalendářních dnů, po které byli nemocensky pojištění zaměstnanci práce neschopní (na základě hlášení o vzniku a ukončení pracovní neschopnosti).

**Průměrná doba trvání 1 případu pracovní neschopnosti** – ukazatel vyjadřuje, kolik kalendářních dnů pracovní neschopnosti v průměru připadá na jeden nově hlášený případ pracovní neschopnosti.

**Průměrný denní stav dočasně práce neschopných pro nemoc a úraz** se vypočítá jako podíl kalendářních dnů dočasné pracovní neschopnosti na počtu kalendářních dnů ve sledovaném období. Ukazatel představuje počet nemocensky pojištěných, kteří byli v daném roce průměrně denně nepřítomni v práci z důvodů pracovní neschopnosti.

**Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti** – ukazatel udává, kolik ze 100 nemocensky pojištěných osob je průměrně každý den v pracovní neschopnosti pro nemoc či úraz. Zohledňuje jak celkový počet případů pracovní neschopnosti (jak často lidé do pracovní neschopnosti nastupují), tak i průměrné trvání jednoho případu pracovní neschopnosti (jak dlouho v pracovní neschopnosti zůstávají).

**Nově hlášené případy dočasné pracovní neschopnosti pro pracovní úraz** jsou evidovány na základě hlášení o vzniku pracovní neschopnosti nemocensky pojištěných osob. **Pracovním úrazem** se rozumí poškození zdraví nebo smrt zaměstnance, došlo-li k nim nezávisle na jeho vůli krátkodobým, náhlým a násilným působením zevních vlivů při plnění pracovních úkolů nebo v přímé souvislosti s ním.

**Smrtelný pracovní úraz** je takové poškození zdraví při plnění pracovních úkolů nebo v přímé souvislosti s nimi, na jehož následky úrazem postižený zaměstnanec nejpozději do jednoho roku zemře. Zdrojem dat je Státní úřad inspekce práce (SÚIP).

**Pozn. ke kartogramu 2-3 a 2-4:** Rozlišení dle krajů a okresů vychází z údaje o sídle útvaru, kde je vedena evidence mezd zaměstnavateli osoby, která je v pracovní neschopnosti.

## **Ukončené případy**

ČSSZ eviduje, zpracovává a publikuje také údaje o ukončených případech pracovní neschopnosti za jednotlivá čtvrtletí, viz <https://www.cssz.cz/web/cz/nemocenska-statistika>. Rozdíly v počtech nově hlášených a ukončených případů dočasné pracovní neschopnosti jsou dány odlišnou metodikou sběru dat.

## **Zemřelí a úmrtnost (tab. 2-42 až 2-46)**

**Míry úmrtnosti podle věku:** počet zemřelých osob (žen, resp. mužů) v daném věku na 1 000 osob středního stavu téhož věku.

**Index nadúmrtnosti mužů** (v grafu 2-39) vyjadřuje poměr mezi mírou úmrtnosti mužů a mírou úmrtnosti žen v daném věku.

**Naděje dožití v daném věku:** průměrný počet let, který ještě prožije osoba právě dožívající se daného věku při zachování úmrtnostních poměrů v jednotlivých věcích daného kalendářního roku. Je výsledným ukazatelem tzv. úmrtnostních tabulek.

Počet **zemřelých podle příčin smrti** vychází ze zpracování údajů o příčinách smrti, resp. o onemocněních, stavech, případných dalších lékařských či jiných charakteristikách souvisejících s úmrtím, uvedených v Listu o prohlídce zemřelého (LPZ), do roku 2012 prostřednictvím hlášení o úmrtí. Základem statistického třídění je základní příčina smrti, která je Světovou zdravotnickou organizací definována jako (a) onemocnění nebo zranění, které iniciovalo řetězec chorobných stavů přímo vedoucích ke smrti, nebo (b) okolnosti nehody či násilí, jež způsobily smrtelné poranění. Příčina smrti je (od roku 1994) kódována dle Mezinárodní statistické klasifikace nemocí a přidružených zdravotních problémů ve znění 10. decenální revize (MKN-10) a následných, v ČR přijatých, aktualizací. V roce 2020 bylo do klasifikace nemocí nově zařazeno onemocnění COVID-19, kterému byl přiřazen kód U07 z kapitoly Kódy pro speciální účely. Od roku 2021 je možno jako základní příčinu smrti určit také multisystémový zánětlivý syndrom související s onemocněním COVID-19 (kód U10).

**Další informace, data a analýzy ČSÚ najdete na níže uvedených stránkách:**

Publikace věnované zdravotnictví: <https://www.czso.cz/csu/czso/zdravotnictvi>

Statistická ročenka ČR: [Statistická ročenka České republiky - 2022 | ČSÚ \(czso.cz\)](https://www.czso.cz/csu/czso/statisticka-rocenka-ceske-republiky-2022)

Krajské ročenky: <https://www.czso.cz/csu/czso/krajske-rocenky#10a>

## 2 HEALTH

Data on the health status of the population (Tables 2–1 through 2–17) and on activities of the health service providers are obtained from the National Health Information System (hereinafter only referred to as the NHIS). The NHIS is defined in the Act on Health Services and Conditions of Their Provision. The NHIS is determined for keeping national health registers and processing of data kept therein. The administration of the NHIS has been delegated by the Ministry of Health to the Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic (IHIS CR). Data for the Table 2–22 – Number of health care personnel – are collected by means of statistical reports (questionnaires) from the Programme of Statistical Surveys from health service providers. The Institute of Health Information and Statistics of the CR (IHIS CR) also administers the data.

The Czech Statistical Office (CZSO) in cooperation with the Czech Social Security Administration (CSSA) ensures data on new reported cases of incapacity for work due to disease or injury – Tables 2–34 through 2–40.

Information on health care expenditure (pursuant to the System of Health Accounts – Tables 2–18 through 2–21) is derived from data of the Ministry of Health, the Ministry of Finance, the Ministry of Labour and Social Affairs, the National Register of Reimbursed Health Services (Národní registr hrazených zdravotních služeb – NRHZS), which is part of the NHIS, and data sources of the CZSO.

Besides the aforementioned sources, this Chapter uses structural (employee) wage statistics, namely in the case of data on the average gross monthly wage of medical doctors (physicians), nurses and midwives, and in other selected health professions (Tables 2–30 through 2–33).

Data on students of and graduates from health fields of education at universities in Czechia were obtained from data sources of the Ministry of Education, Youth, and Sports, namely from the system of the Union Information from Students' Registers (the SIMS database) – Table 2–25.

Data on international comparisons come from the database of Eurostat (Tables 2–23, 2–24, 2–26 through 2–29, and 2–41). In some cases, data on international comparisons may slightly differ, due to methodological reasons, from data presented in tables solely for the Czech Republic.

### **Inpatient care (Tables 2–1 through 2–9)**

The National Register of Hospitalised Patients (NRHOSP) is the data source.

Providers of **acute inpatient care** are as follows: university/teaching hospitals, other hospitals providing acute care, specialised hospitals, and some mental health hospitals. Inpatient care includes formal reception of a patient to a health establishment for treatment and/or care for which an overnight stay is expected.

**Long-term care (follow-up inpatient care)** is provided to a patient to whom a basic diagnosis has been made and whose health status has been stabilised, a sudden illness or a sudden worsening of a chronic disease was dealt with, and whose health status requires a follow-up treatment or provision of mainly curative (and) rehabilitative care. Within this inpatient care, follow-up intensive care may also be provided to patients who are partially or fully dependent on the support of vital functions.

**Inpatient care in mental health hospitals and facilities** is provided to patients with a mental illness or to persons addicted to toxic substances. These are facilities providing long-term psychiatric care, not acute care.

**Cases of hospitalisation** – hospitalisation statistics is based on individual reports on terminated cases of hospitalisation. Every inpatient department of health establishments in the Czech Republic except for convalescent homes (recovery centres) and balneological institutions is a reporting unit. One case of hospitalisation shall mean every terminated hospitalisation at one department of acute inpatient care either it has been terminated by a release or decease of a patient or the patient has been relocated to other department of the hospital or to other health establishment.

**Hospitalised persons** – the number of hospitalised persons (every person only included once), including foreigners and newborns.

**Days of treatment** – one day of treatment shall mean a whole calendar day, on which a patient has received all services, which the health services provider provides, i.e. including accommodation and board.

The **average length of stay** – it is the average length of stay in a hospital department in days. It is calculated as an average number of days of treatment per one case of hospitalised patients in a department.

The **average age of hospitalised persons** – it is the arithmetic mean of the age of all hospitalised patients during the calendar year.

### **Outpatient care (Tables 2–10 through 2–13)**

The National Register of Reimbursed Health Services (Národní registr hrazených zdravotních služeb – NRHVS in Czech), which collects data reported to health insurance companies by all health care providers, is the source of information. All health insurance companies in the Czech Republic, which reimburse health care services provided to their policy holders (sickness-insured persons) from resources of the public health insurance system are the reporting units.

**Visits to (contacts with) outpatient care establishments** – a visit (contact) is a set of all procedures made when treating a natural person in an outpatient care establishment during a single patient's visit. A contact with a patient in order to make administrative work (to write out a medical prescription, to confirm a certificate, etc.) is also considered to be a visit (contact). Procedures are performed by a physician/practitioner or by a nurse according to a physician's instructions. Also consultations over the phone and by e-mail, the number of which significantly increased in 2020 and 2021 due to the COVID-19 disease, are included in the number of contacts.

**Patients in outpatient care** – persons who at least once in the reference year received outpatient health care covered by a health insurance company.

### **Diabetics under treatment (Tables 2–14 and 2–15)**

It applies to patients treated by medicines used in diabetes (ATC subgroup/code A10) for type 1 and 2 diabetes mellitus regardless of whether they are treated at the diabetology (including outpatient parts of hospitals) or in a surgery of a general practitioner for adults. The status as at 31 December of the reference year is shown. Diabetic patients only treated by a diet are not included.

### **Newly notified malignant neoplasms (Tables 2–16 and 2–17)**

Data in the tables are based on data from the National Cancer Register (in Czech abbreviated as NOR), which is part of the National Health Information System (in Czech abbreviated as NZIS). The National Cancer Register (NOR) is a nationwide population register, which has been in operation since 1976, and the purpose of which is to register oncological diseases and to periodically monitor their further development. In the table, all malignant neoplasms are included, **except for other malignant neoplasms of skin, i.e. C00–97 excluding C44** according to the International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems 10th Revision (ICD-10).

### **Expenditure of health insurance companies (Tables 2–18 through 2–21)**

The main source of data on expenditure of health insurance companies are data on health care from the National Register of Reimbursed Health Services (abbreviated NRHVS in Czech) reported by health establishments and recognised by health insurance companies.

#### **Expenditure of health insurance companies per capita by sex and age group**

The data in the table are based on the System of Health Accounts of the Czech Republic. Expenditure that cannot be broken down by age is also included in the total indicator of expenditure per capita of a given sex.

#### **Expenditure of health insurance companies on health care by selected diagnosis, sex, and by age group**

The table shows selected diagnoses and chapters of the ICD-10 representing groups with the largest costs incurred for health insurance companies.

### **Health care personnel (Table 2–22)**

The Annual questionnaire on employers, the registered number of employees, and contractual workers E (MZ) 4–01 and questionnaires (reports) on components of salaries and wages and on personnel and operating equipment of the health service provider E (MZ) 2–01 and 3–01 are the data sources. In addition to those data, data on general practitioners, general practitioners for children and adolescents (paediatricians), and general gynaecologists from the National Register of Reimbursed Health Services (Národní registr hrazených zdravotních služeb) were also added.

Data in the Table 2–22 are provided as **headcount (number) of health care personnel** as at 31 December of the reference year.

**Other health professionals** – perform technical tasks and provide support services in the areas of dentistry, medical records administration, community health care, vision correction (for those with reduced ability to see), physiotherapy, public health protection, urgent medical assistance/treatment, and activities to promote and enhance human health. This category includes, for example, dental hygienists, physiotherapy technicians and assistants, optometrists, medical assistants, and others.

**Other health care personnel** – are indirectly involved in care for patients (e.g. a cook, a cleaner, a maintenance worker).

### **Students of and graduates from health fields of education at universities (Table 2–25)**

Data on students of and graduates from health fields of education at universities in the Czech Republic were obtained from the system of the Union Information from Students' Registers (the SIMS database). The source SIMS database is continually completed and updated, including retrospective corrections. Data presented in this publication correspond to the state of processing as at 20 January 2023. Data for university students are always as at 31 December of a given year; data on graduates are for the whole calendar year.

Health studies are specified based on the ISCED Fields of Education and Training 2013 classification (the Czech version: CZ-ISCED-F 2013), namely by means of its narrow field of 091 Health, which includes the following detailed fields of education:

- Dental studies (0911);
- Medicine (0912);
- Nursing and midwifery (0913);
- Medical diagnostic and treatment technology (0914);
- Therapy and rehabilitation (0915);
- Pharmacy (0916);
- Traditional and complementary medicine and therapy (0917).

Numbers of students and graduates are given as headcount, i.e. each student is included in a particular piece of data only once, including students who concurrently study more study programmes. The total numbers of students and graduates thus do not have to be equal to the sums of students of and graduates from respective types of study programmes.

### **Wages of health professionals (Tables 2–30 through 2–33)**

The **Classification of Occupations (CZ-ISCO)** was used to define selected groups of health professionals. The following main categories of employees in the health sector were selected by means of the classification:

- 221 Medical doctors (except for dentists);
- 222+322 Nursing and midwifery professionals and Nursing and midwifery associate professionals, who are further split into:
  - 222 Nursing and midwifery professionals;
  - 322 Nursing and midwifery associate professionals;
- 2262 Pharmacists;
- 321 Medical and pharmaceutical technicians;
- 3255 Physiotherapy technicians and assistants;
- 3256 Medical assistants;
- 3258 Ambulance workers.

The difference between nurses (general nurses) and midwives with a speciality (specialism) and the nurses (general nurses) and midwives without a speciality (specialism) should be determined according to the character of work they perform. The qualification in a speciality (specialism) is confirmed by a certificate in the relevant field, which a nurse obtains after she passes a medical certification examination before the medical certification committee. Nurses (general nurses) and midwives **with a speciality** (specialism) include, for example, ward sisters (charge nurses), nurses and midwives for intensive care and operating theatre (operating room) nurses, and further e.g. paediatric nurses and nurses for internal medicine and surgical fields. Sisters **without a speciality** (specialism) include nurses of general practitioners and dentists and other outpatient specialists. Besides those categories of nurses, also the following work in the health sector: hospital matrons and principal nursing officers (head nurses / nurses in charge) (ISCO 13424) and medical assistants (ISCO 3256), who are not part of the aforementioned (general) nurses / nursing and midwifery professionals.



Data on **wages** of medical doctors (Tables 2–30 and 2–31) and nurses and midwives (Tables 2–32 and 2–33) come from the **structural employee wage statistics**. The structural wage statistics is generated by merging of data from the sample survey of the **Information System on Average Earnings** of the Ministry of Labour and Social Affairs, which covers the wage sphere, and of the administrative data source of the **Salary Information System of the Ministry of Finance**, which exhaustively covers the salary sphere.

The **wage sphere** includes all private health establishments including regional and municipal hospitals (joint stock companies).

The **salary sphere** includes health establishments directly controlled by the Ministry of Health (e.g. university/teaching hospitals and specialised therapeutic institutions / medical institutes) or semi-budgetary organisations of Regions.

The amount of average wages/salaries includes all payments additional to wage or salary and bonuses paid in a given calendar year (including so-called “covid bonuses”).

## **Incapacity for work due to disease or injury (Tables 2–34 through 2–41)**

### **New notified cases**

Before 2012, statistical data on temporary incapacity for work due to disease or injury were surveyed based on the Nem Úr 1–02 state statistical questionnaire (report). As a consequence of reduction of administrative demandingness and burden of reporting units, the Nem Úr 1–02 Report on incapacity for work due to disease or injury was replaced by data available from administrative sources. Data since 2012 are not fully comparable with data for the previous years. Since 2012, the CZSO has obtained the data by processing of data from an administrative data source of the Information System of the CSSA. The Information System of the CSSA registers cases of temporary incapacity for work in the Czech Republic, which were reported by a physician electronically by means of the application called in Czech “eNeschopenka” (before 2020, they completed a printed form called “Decision on the temporary incapacity for work”). Data of the CSSA do not include members of the Police of the CR, the Fire and Rescue Service of the CR, the Customs Administration of the CR, the Prison Service of the CR, the Inspectorate General of the Security Forces of the CR, the Security Information Service, the Office for Foreign Relations and Information, professional soldiers, persons serving a sentence of imprisonment (convicts) who work while serving a sentence of imprisonment, and persons accused that are working while in custody (Section 5(a) points 2 and 14 of the Act No 187/2006 Sb).

**Average number of the sickness-insured persons** includes all persons who were insured for sickness for at least one day of the reference period, whether compulsorily (employees) or voluntarily (own-account workers).

**New notified cases of incapacity for work** are registered based on the reported beginning of the incapacity for work (a sick leave) of the sickness-insured persons. Besides diseases, the number of cases of incapacity for work due to disease also includes quarantines.

Note: **In January** (as of 17 January) **and February 2022**, while testing employees for COVID-19, **some workers** were given a sickness certificate for quarantine or isolation **in duplicate**. In order to act expeditiously in dealing with them, both general practitioners and regional public health authorities were issuing sickness certificates. However, it is not possible to identify duplicate cases from the available source databases. This has an impact on the other indicators presented and derived from them (the number of calendar days of incapacity for work, the average percentage of temporary incapacity for work, average daily number of persons temporarily incapacitated for work).

The **number of days of incapacity for work** is the sum of calendar days, during which the sickness-insured employees were incapacitated for work (based on reports on the beginning and termination of incapacity for work).

The **average duration of one case of incapacity for work** – the indicator expresses how many calendar days of the incapacity for work there are on average per one new notified case of the incapacity for work.

The **average daily number of persons temporarily incapacitated for work due to disease or injury** is calculated as a share of calendar days of the temporary incapacity for work in the number of calendar days in the reference period. The indicator shows the number of the sickness insured who were on average daily absent at work due to incapacity for work in the given year.

The **average percentage of temporary incapacity for work** – the indicator shows how many of one hundred of the sickness insured are on average incapacitated for work due to disease or injury every day. It

takes into account both the total number of cases of incapacity for work (how often people take a sick leave) and the average duration of one case of incapacity for work (how long they remain on sick leave).

**New notified cases of temporary incapacity for work due to occupational injury** are registered based on notifications on start of incapacity for work of the sickness-insured persons. An **occupational injury** shall mean damage to health or death of an employee provided that they occurred independently from the will of the employee by a short-term, sudden, and violent effect of exogenous influences while the employee was fulfilling work assignments or in direct connection with the fulfilment of these assignments.

A **fatal occupational injury** is such health damage that occurred to employees while fulfilling their work assignments or in direct connection with the fulfilment of these assignments leading to death of the suffering employee within one year at the latest. The State Labour Inspection Office (in Czech abbreviated as SÚIP) is the source of data.

**Note on the cartograms 2–3 and 2–4:** Breakdown by Region and District is based on a piece of data on the registered office of a unit, which keeps records of wages for the employer of a person who is incapacitated for work.

#### **Terminated cases**

The Czech Social Security Administration also keeps a record of, processes, and publishes data on terminated cases of incapacity for work for individual quarters, see <https://www.cssz.cz/web/cz/nemocenska-statistika> (Czech only). Differences in the numbers of new notified and terminated cases of temporary incapacity for work are due to a different methodology for data collection.

### **Deaths and mortality rate (Tables 2–42 through 2–46)**

**Age-specific mortality rates:** the number of deaths (deceased persons, women or men) at a given age per 1 000 mid-year population of the same age.

**Index of male excess mortality** (in the Graph 2–39) shows the male mortality rate to the female mortality rate ratio at a given age.

**Life expectancy at a given age:** the average number of years to be still lived by a person who is now at a given age while mortality conditions for individual ages in a given calendar year are maintained. It is a resulting indicator of so-called life tables.

The number of **deaths by cause of death** is based on processing of data on causes of death or on diseases, conditions, or prospective other medical or other characteristics related to a death, stated on the “Death certificate (Report on examination of the deceased person)”, before 2012 by means of filling the statistical Report on death. An underlying cause of death is a basis for statistical classification; the underlying cause of death is defined by the World Health Organization as (a) the disease or injury that initiated the train of events leading directly to death or (b) the circumstances of the accident or violence which produced the fatal injury. Causes of death have been coded (since 1994) according to the International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems in the wording of the 10th decennial revision (ICD-10) and its subsequent, in the Czech Republic adopted, updates. In 2020, the COVID-19 disease was newly included in the classification of diseases; the U07 code from the chapter of Codes for special purposes was assigned to it. Since 2021, a multisystem inflammatory syndrome associated with COVID-19 (U10 code) also can be the underlying cause of death.

**Further information, data, and analyses of the CZSO can be found on the websites mentioned below:**

Publications devoted to health: <https://www.czso.cz/csu/czso/public-health>

Statistical Yearbook of the Czech Republic: [Statistical Yearbook of the Czech Republic - 2022 | CZSO](#)

Regional yearbooks: <https://www.czso.cz/csu/czso/regional-yearbooks>

## 2 - 1. Lůžková péče v nemocnicích akutní péče – základní ukazatele

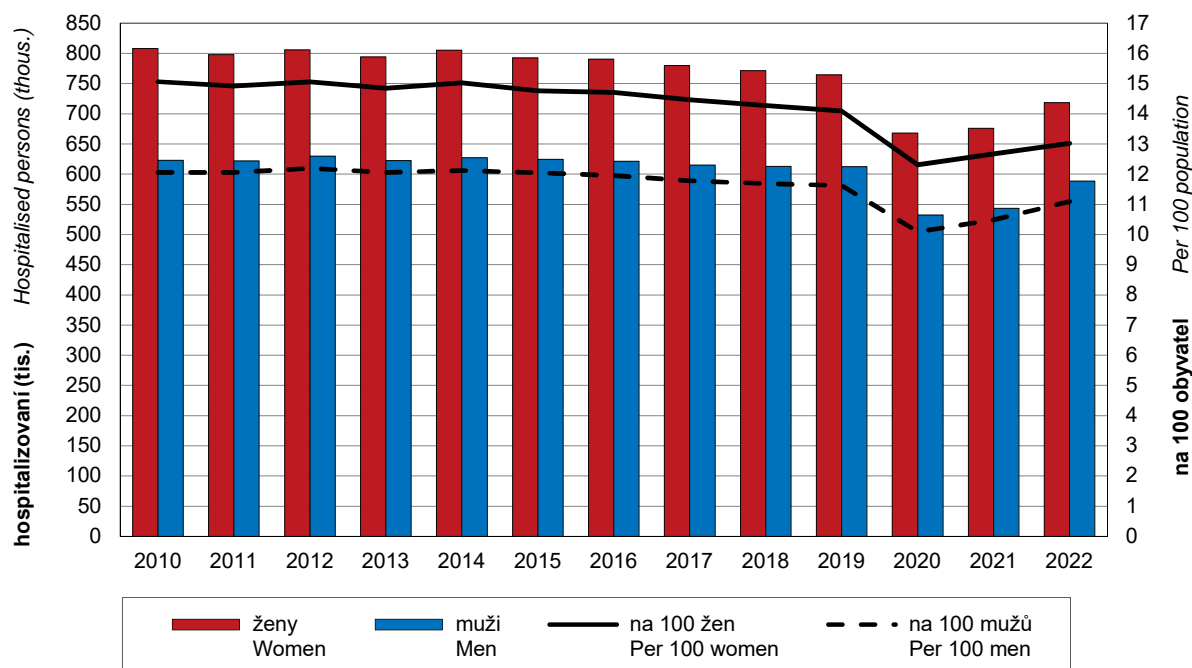
## Inpatient care in acute care hospitals – main indicators

Pramen: ÚZIS ČR

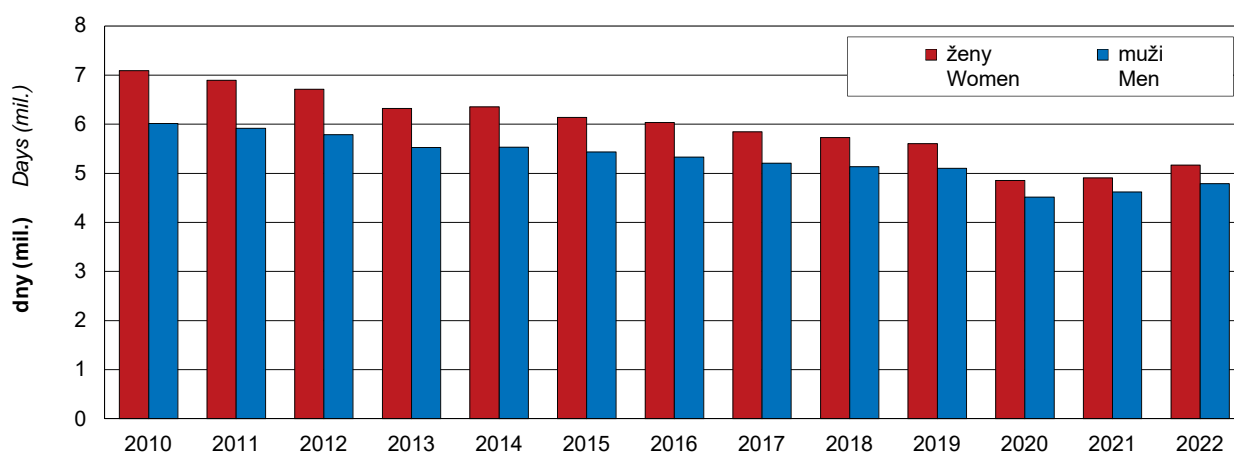
Source: IHIS CR

Rok Year	Hospitalizovaní		Hospitalizovaní na 100 obyvatel		Průměrný věk hospitalizovaných		Případy hospitalizace		Průměrná ošetřovací doba ve dnech	
	Hospitalised persons		Hospitalised persons per 100 population		Average age of hospitalised persons		Cases of hospitalisation		Average length of stay in days	
	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men
2010	807 864	623 226	15,1	12,1	45,0	43,6	1 100 335	899 526	6,4	6,7
2011	798 069	622 151	14,9	12,1	45,2	43,9	1 081 691	891 350	6,4	6,6
2012	805 999	629 656	15,1	12,2	45,6	44,5	1 104 418	914 215	6,1	6,3
2013	794 100	622 324	14,8	12,1	46,0	44,8	1 088 662	905 572	5,8	6,1
2014	805 529	627 468	15,0	12,1	46,0	45,1	1 108 618	916 192	5,7	6,0
2015	792 405	624 745	14,8	12,0	46,3	45,5	1 083 511	909 378	5,7	6,0
2016	790 777	621 335	14,7	11,9	46,3	45,7	1 078 882	901 301	5,6	5,9
2017	779 741	615 011	14,5	11,8	46,4	46,0	1 059 513	893 000	5,5	5,8
2018	771 431	613 008	14,3	11,7	46,6	46,4	1 046 099	887 378	5,5	5,8
2019	764 333	612 473	14,1	11,6	46,8	46,7	1 035 540	886 963	5,4	5,7
2020	667 974	532 284	12,3	10,1	47,2	48,1	888 845	761 286	5,5	5,9
2021	675 840	543 612	12,7	10,5	47,4	48,4	891 958	767 229	5,5	6,0
2022	718 692	588 678	13,0	11,1	47,7	47,6	961 908	839 854	5,4	5,7

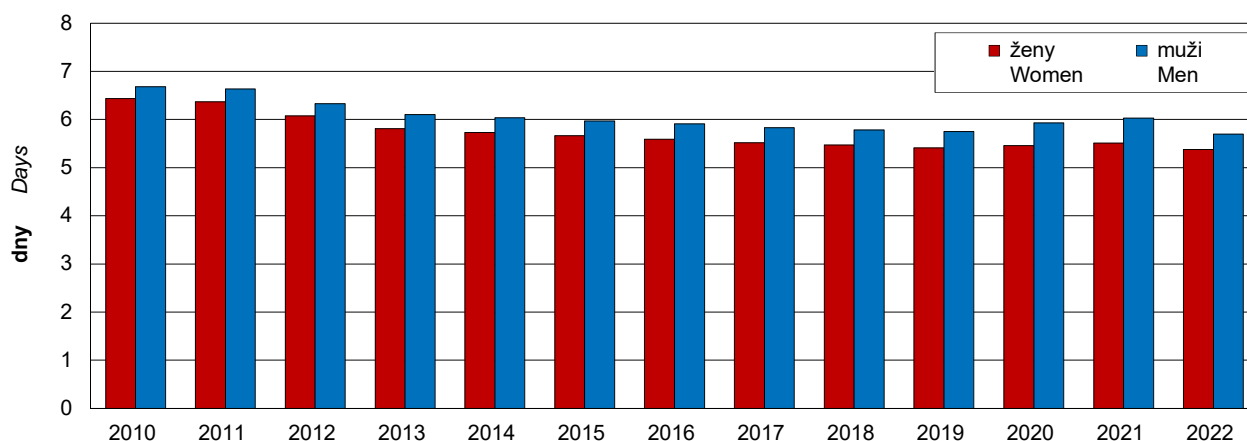
Graf 2-1 Hospitalizovaní v nemocnicích akutní péče  
Hospitalised persons in acute care hospitals



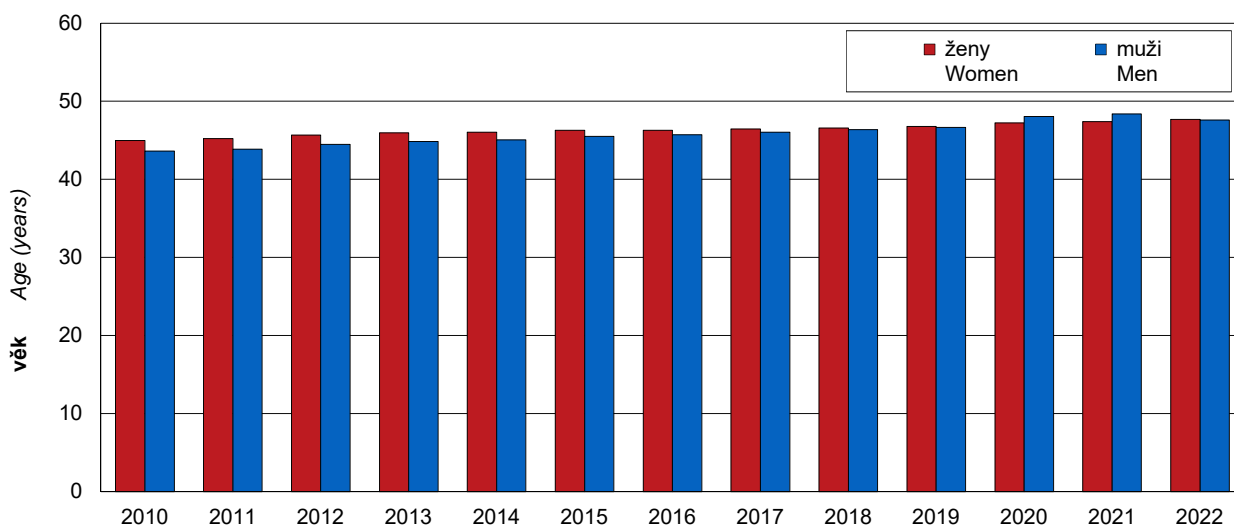
**Graf 2-2 Ošetřovací dny v nemocnicích akutní péče**  
*Days of treatment in acute care hospitals*



**Graf 2-3 Průměrná ošetřovací doba hospitalizovaných v nemocnicích akutní péče**  
*Average time of treatment of hospitalised persons in acute care hospitals*



**Graf 2-4 Průměrný věk hospitalizovaných v nemocnicích akutní péče**  
*Average age of hospitalised persons in acute care hospitals*



## 2 - 2. Lůžková péče v nemocnicích akutní péče podle věku v roce 2022

Inpatient care in acute care hospitals by age in 2022

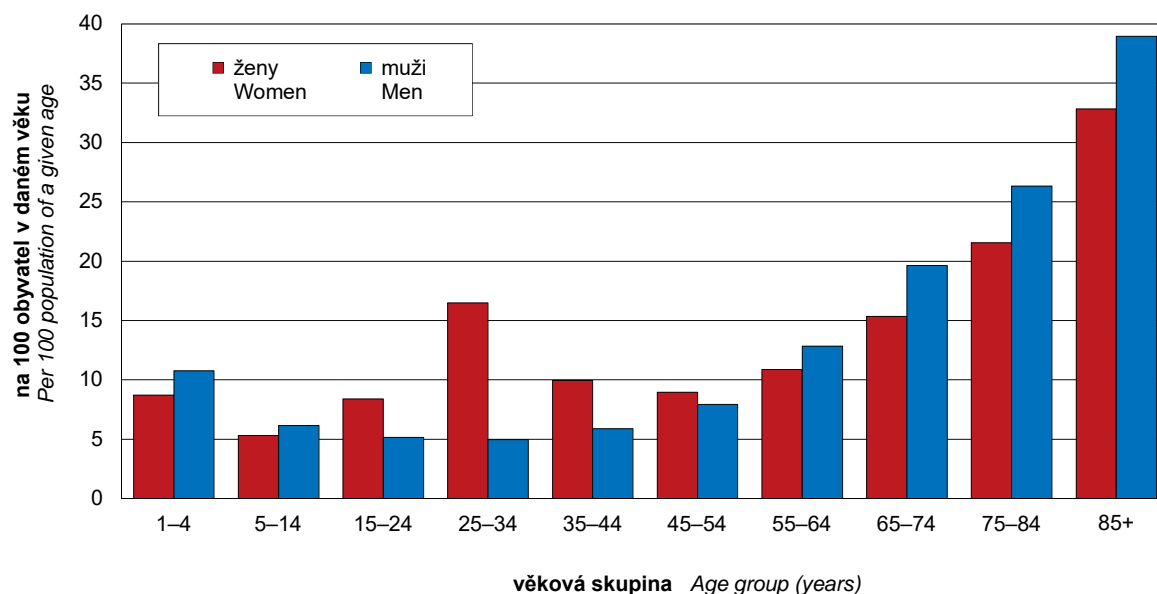
Pramen: ÚZIS ČR

Source: IHIS CR

Věková skupina (v letech)	Hospitalizovaní		Hospitalizovaní na 100 obyvatel		Případy hospitalizace		Průměrná ošetrovací doba ve dnech		Zemřelí	
	Hospitalised persons		Hospitalised persons per 100 population		Cases of hospitalisation		Average length of stay in days		Deaths	
	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men
0	52 165	55 632	105,2	106,3	58 670	64 378	4,6	4,7	84	98
1–4	19 621	25 348	8,7	10,8	23 989	31 046	2,9	2,8	12	14
5–9	15 904	21 020	5,6	7,0	18 957	24 991	2,9	2,8	12	8
10–14	14 982	16 363	5,1	5,3	18 729	19 937	4,4	3,3	10	19
15–19	20 307	15 932	7,5	5,6	26 458	20 072	4,5	3,9	11	26
20–24	23 325	12 018	9,4	4,7	28 897	14 775	4,1	4,7	17	35
25–29	45 921	14 342	16,5	4,9	54 877	17 694	3,9	4,6	32	45
30–34	57 135	18 139	16,5	5,0	67 414	22 977	3,8	4,8	57	111
35–39	41 652	20 508	11,5	5,4	49 948	26 339	4,0	4,9	102	158
40–44	34 609	26 535	8,6	6,3	42 806	34 673	4,1	5,1	152	300
45–49	39 796	34 349	8,6	7,2	50 737	46 541	4,4	5,0	275	481
50–54	34 404	33 268	9,4	8,9	45 128	47 123	4,7	5,3	405	675
55–59	35 639	39 595	10,4	11,5	48 278	58 047	5,2	5,8	627	1 108
60–64	34 775	42 060	11,4	14,4	49 682	64 270	5,7	6,2	912	1 690
65–69	48 054	54 158	13,8	17,7	71 139	86 192	6,2	6,5	1 708	3 066
70–74	57 816	58 952	16,9	21,8	89 014	97 261	6,7	6,9	2 916	4 346
75–79	56 676	48 709	20,1	25,1	88 418	81 372	7,1	7,0	3 856	4 921
80–84	40 194	28 528	23,9	28,8	61 908	46 375	7,5	7,2	4 130	3 941
85+	45 717	23 222	32,8	38,9	66 859	35 791	7,7	7,5	8 017	4 885

Graf 2-5 Hospitalizovaní v nemocnicích akutní péče podle věku v roce 2022

Hospitalised persons in acute care hospitals by age in 2022



## 2 - 3. Lůžková péče v nemocnicích akutní péče podle skupin diagnóz v roce 2022

Inpatient care in acute care hospitals by group of diagnoses in 2022

Pramen: ÚZIS ČR

Source: IHIS CR

Kapitoly MKN-10	Hospitalizovaní		Hospitalizovaní na 10 000 obyvatel		Průměrný věk hospitalizovaných		Průměrná ošetrovací doba ve dnech		Chapters of the ICD-10
	Hospitalised persons		Hospitalised per 10 000 population		Average age of hospitalised persons		Average length of stay in days		
	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	
I. Infekční a parazitární nemoci	27 927	26 624	50,6	50,2	45,8	42,9	6,9	7,5	Certain infectious and parasitic diseases
II. Novotvary	61 267	48 084	111,0	90,6	59,0	64,6	8,0	10,4	Neoplasms
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a imunity	7 683	6 309	13,9	11,9	66,8	64,5	6,7	7,0	Diseases of the blood, bloodforming organs and immunity
IV. Nemoci endokrinní a metabolické	22 522	15 639	40,8	29,5	57,2	51,5	5,7	5,7	Endocrine and metabolic diseases
V. Poruchy duševní	17 492	16 953	31,7	31,9	41,4	40,4	16,2	13,8	Mental disorders
VI. Nemoci nervové soustavy	19 993	24 227	36,2	45,6	53,5	51,2	5,6	5,2	Diseases of the nervous system
VII. Nemoci oka	7 614	7 029	13,8	13,2	56,3	52,7	3,5	3,7	Diseases of the eye
VIII. Nemoci ucha	6 637	5 546	12,0	10,4	49,5	42,0	4,4	4,1	Diseases of the ear
IX. Nemoci oběhové soustavy	76 867	96 842	139,3	182,4	70,9	66,6	7,4	7,9	Diseases of the circulatory system
X. Nemoci dýchací soustavy	54 279	66 494	98,3	125,3	52,3	46,9	7,5	7,6	Diseases of the respiratory system
XI. Nemoci trávicí soustavy	70 913	82 418	128,5	155,3	54,2	52,6	6,2	6,0	Diseases of the digestive system
XII. Nemoci kůže	8 283	10 371	15,0	19,5	50,5	46,3	7,8	7,9	Diseases of the skin
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy	67 511	56 292	122,3	106,0	60,1	56,4	6,2	6,1	Diseases of the musculoskeletal system
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	88 329	47 766	160,0	90,0	53,8	58,1	4,3	6,2	Diseases of the genitourinary system
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	115 559	x	209,4	x	30,8	x	4,2	x	Pregnancy, childbirth and the puerperium
XVI. Stavy vzniklé v perinatálním období	1 428	1 951	2,6	3,7	0,0	0,0	11,2	10,5	Certain conditions originating in the perinatal period
XVII. Vrozené vady a deformace	3 655	5 515	6,6	10,4	18,7	12,5	5,8	4,9	Congenital malformations and deformations
XVIII. Klinické a laboratorní nálezy <sup>1)</sup>	24 216	21 152	43,9	39,8	44,8	45,7	3,3	3,5	Clinical and laboratory findings <sup>1)</sup>
XIX. Poranění, otravy	68 057	80 221	123,3	151,1	55,7	44,4	6,4	5,4	Injury, poisoning
XXI. Faktory ovlivňující zdravotní stav <sup>2)</sup>	84 930	81 750	153,9	154,0	25,3	20,3	6,3	5,8	Factors influencing health status <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> zahrnuje především případy, kdy v čase hospitalizace nebylo možné stanovit přesnější diagnózu

<sup>2)</sup> zahrnuje např. hospitalizace novorozenců po porodu a doprovod dítěte při hospitalizaci

<sup>1)</sup> It mainly includes cases for which no more specific diagnosis could be made during hospitalisation.

<sup>2)</sup> It includes e.g. hospitalisation of newborns after birth and accompanying the child during hospitalisation.

## 2 - 4. Lůžková péče v nemocnicích akutní péče podle vybraných diagnóz v roce 2022

Inpatient care in acute care hospitals by selected diagnosis in 2022

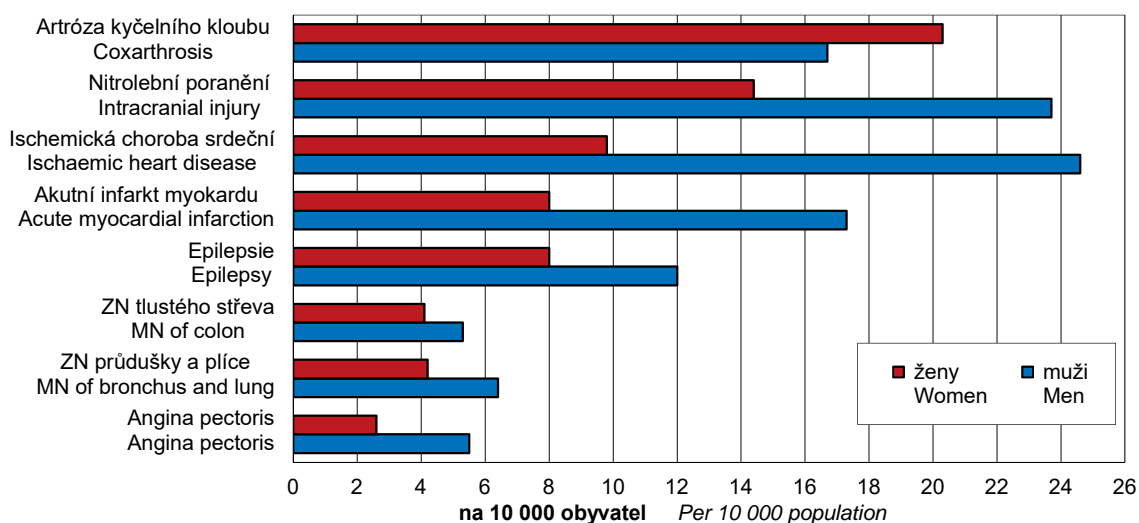
Pramen: ÚZIS ČR

Source: IHIS CR

Skupiny diagnóz MKN-10	Hospitalizovaní		Hospitalizovaní na 10 000 obyvatel		Průměrný věk hospitalizovaných		Průměrná ošetřovací doba ve dnech		Selected diagnoses of ICD-10
	Hospitalised persons		Hospitalised per 10 000 population		Average age of hospitalised persons (years)		Average length of stay (days)		
	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	
C18 ZN tlustého střeva	2 244	2 800	4,1	5,3	70,1	69,4	8,0	8,2	MN of colon
C20 ZN konečníku	969	1 776	1,8	3,3	67,2	66,9	6,8	7,7	MN of rectum
C34 ZN průdušky a plicí	2 345	3 421	4,2	6,4	69,6	69,6	6,4	6,7	MN of bronchus and lung
C50 ZN prsu	8 421	69	15,3	0,1	62,0	67,8	4,5	5,4	MN of breast
E10-									
E14 Diabetes mellitus	4 461	5 421	8,1	10,2	59,3	53,7	5,9	5,6	Diabetes mellitus
F20 Schizofrenie	1 072	1 703	1,9	3,2	43,3	38,6	19,1	17,8	Schizophrenia
G40 Epilepsie	4 439	6 364	8,0	12,0	44,1	43,4	4,2	3,9	Epilepsy
I10 Primární hypertenze	3 966	2 306	7,2	4,3	72,6	62,9	3,5	3,2	Essential (primary) hypertension
I20 Angina pectoris	1 442	2 904	2,6	5,5	70,2	66,3	2,9	3,0	Angina pectoris
I21 Akutní infarkt myokardu	4 402	9 195	8,0	17,3	72,4	65,3	4,8	4,7	Acute myocardial infarction
I25 Chronická ischemická choroba srdeční	5 427	13 085	9,8	24,6	71,7	67,8	2,8	3,3	Chronic ischaemic heart disease
K40 Tříselná kýla	2 024	16 695	3,7	31,4	50,4	55,6	3,0	2,9	Inguinal hernia
K80 Žlučové kameny	15 892	9 402	28,8	17,7	56,4	60,2	4,5	5,2	Cholelithiasis
M16 Artróza kyčelního kloubu	11 192	8 859	20,3	16,7	68,6	65,1	8,1	8,0	Coxarthrosis
N20 Kámen ledviny nebo močovodu	4 188	7 757	7,6	14,6	54,6	54,2	3,1	2,8	[arthrosis of hip] Calculus of kidney and ureter
S06 Nitrolební poranění	7 927	12 606	14,4	23,7	49,2	44,9	3,8	3,9	Intracranial injury
S72 Zlomenina kosti stehenní	11 098	5 742	20,1	10,8	79,5	69,9	10,4	10,3	Fracture of femur

Graf 2-6 Hospitalizovaní v nemocnicích akutní péče podle vybraných diagnóz, 2022

Hospitalised persons in acute care hospitals by selected diagnosis, 2022



ZN = zhoubný novotvar

MN = malignant neoplasm

## 2 - 5. Lůžková péče v nemocnicích akutní péče podle oborů v roce 2022

Inpatient care in acute care hospitals by specialties in 2022

Pramen: ÚZIS ČR

Source: IHIS CR

Obory	Hospitalizovaní		Hospitalizovaní na 10 000 obyvatel		Průměrný věk hospitalizovaných		Průměrná ošetrovací doba ve dnech		Specialties
	Hospitalised persons		Hospitalised persons per 10 000 population		Average age of hospitalised persons (years)		Average length of stay (days)		
	ženy <i>Women</i>	muži <i>Men</i>	ženy <i>Women</i>	muži <i>Men</i>	ženy <i>Women</i>	muži <i>Men</i>	ženy <i>Women</i>	muži <i>Men</i>	
Anestezie (ARO)	4 250	6 942	7,7	13,1	65,9	62,2	10,8	12,4	Anaesthetics (AR) Oral and maxillofacial surgery
Čelistní chirurgie	2 963	3 893	5,4	7,3	43,1	42,0	4,4	4,6	Dermatology
Dermatologie	5 113	5 070	9,3	9,6	58,0	54,6	9,2	8,8	Pediatrics
Dětské	51 826	56 456	93,9	106,3	7,5	6,5	3,6	3,4	Geriatrics
Geriatricie	2 646	1 802	4,8	3,4	81,2	77,2	22,3	20,5	Gynaecology
Gynekologie	191 817	29	347,6	0,1	38,2	39,3	3,8	2,5	Hematology
Hematologie	2 097	2 706	3,8	5,1	61,4	59,4	19,2	20,8	General surgery
Chirurgie	117 098	134 559	212,2	253,5	57,3	53,0	5,8	6,1	Infectious disease
Infekční	14 469	13 078	26,2	24,6	58,9	55,4	7,5	8,3	Internal medicine
Interna	122 745	123 245	222,4	232,2	71,7	66,9	8,6	8,8	Cardiothoracic surgery
Kardiochirurgie	3 586	7 782	6,5	14,7	60,1	61,8	11,6	12,4	Cardiology
Kardiologie	25 414	41 613	46,0	78,4	70,2	66,2	4,2	4,1	Neonatology
Neonatologie	47 939	50 533	86,9	95,2	0,0	0,0	4,7	5,0	Neurosurgery
Neurochirurgie	10 159	11 448	18,4	21,6	56,7	55,1	7,5	7,3	Neurology
Neurologie	41 864	38 992	75,9	73,5	62,9	59,0	6,9	6,8	Nuclear medicine
Nukleární medicína	1 303	483	2,4	0,9	53,4	54,0	6,4	6,7	Ophthalmology
Oftalmologie	6 750	6 799	12,2	12,8	60,0	55,6	3,6	3,9	Oncology
Onkologie	6 607	6 146	12,0	11,6	59,6	60,1	10,3	11,5	Otorhinolaryngology
ORL	21 508	26 522	39,0	50,0	39,8	37,6	3,9	3,9	Orthopaedics
Ortopedie	59 581	52 288	108,0	98,5	61,4	54,3	6,3	5,7	Plastic surgery
Plastická chirurgie	6 915	5 171	12,5	9,7	49,6	52,2	4,4	4,5	Pulmonology
Pneumologie	11 900	15 456	21,6	29,1	69,6	66,0	9,4	9,3	Burn care
Popáleninová medicína	460	783	0,8	1,5	34,7	33,5	12,8	14,1	Psychiatry
Psychiatrie	12 103	11 657	21,9	22,0	42,5	41,3	21,8	18,5	Radiology
Radiologie	4 099	4 020	7,4	7,6	64,4	65,2	11,8	13,3	Rehabilitation
Rehabilitace	19 377	13 927	35,1	26,2	67,7	63,9	13,5	13,3	Rheumatology
Revmatologie	1 238	688	2,2	1,3	63,5	62,6	12,3	11,8	Traumatology
Traumatologie	12 443	15 399	22,5	29,0	61,6	48,4	6,2	5,5	Urology
Urologie	14 429	42 560	26,1	80,2	60,4	60,9	5,5	5,5	Other
Ostatní	238	426	0,4	0,8	37,3	31,6	8,1	11,1	



## 2 - 6. Lůžková péče v nemocnicích následné péče – základní ukazatele

Inpatient care in long-term (follow-up) care hospitals – main indicators

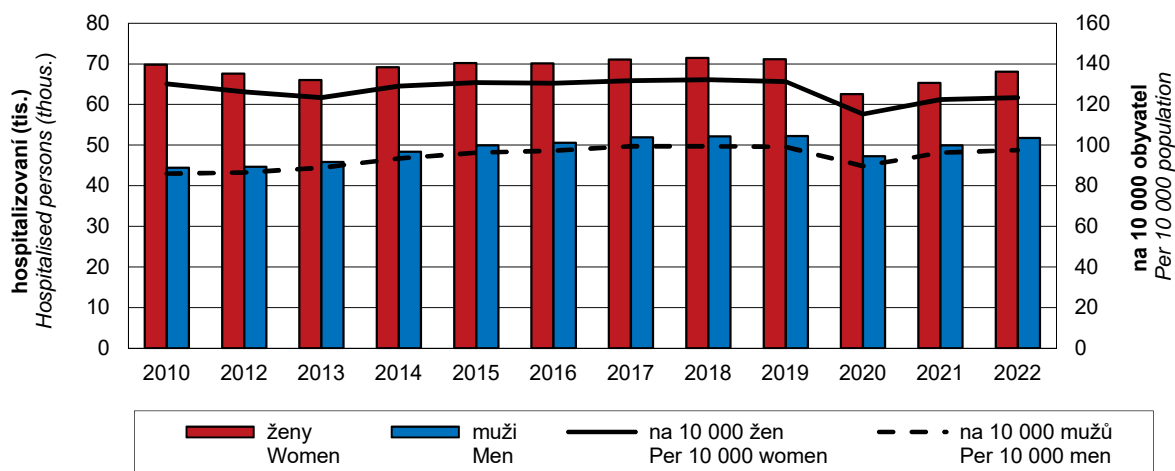
Pramen: ÚZIS ČR

Source: IHIS CR

Rok Year	Hospitalizovaní		Hospitalizovaní na 10 000 obyvatel		Průměrný věk hospitalizovaných		Případy hospitalizace		Průměrná ošetřovací doba ve dnech	
	Hospitalised persons		Hospitalised persons per 10 000 population		Average age of hospitalised persons (years)		Cases of hospitalisation		Average length of stay (days)	
	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men
2010	69 788	44 404	130,1	85,9	70,6	64,6	80 381	51 570	37,1	34,3
2015	70 163	49 965	130,7	96,3	73,3	66,0	81 107	57 822	45,4	40,5
2016	70 142	50 598	130,4	97,3	73,3	66,2	80 991	58 475	45,6	41,1
2017	71 047	51 903	131,8	99,4	73,4	66,5	81 528	59 585	45,2	41,6
2018	71 471	52 130	132,2	99,4	73,3	66,5	81 787	59 912	45,4	41,3
2019	71 167	52 250	131,3	99,1	73,3	66,7	81 501	59 980	45,4	41,9
2020	62 532	47 306	115,2	89,7	73,2	67,2	72 520	54 478	47,1	44,2
2021	65 286	49 922	122,4	96,3	72,3	67,0	76 291	57 554	41,3	40,2
2022	68 103	51 776	123,4	97,5	73,4	67,2	77 689	59 181	42,6	40,4

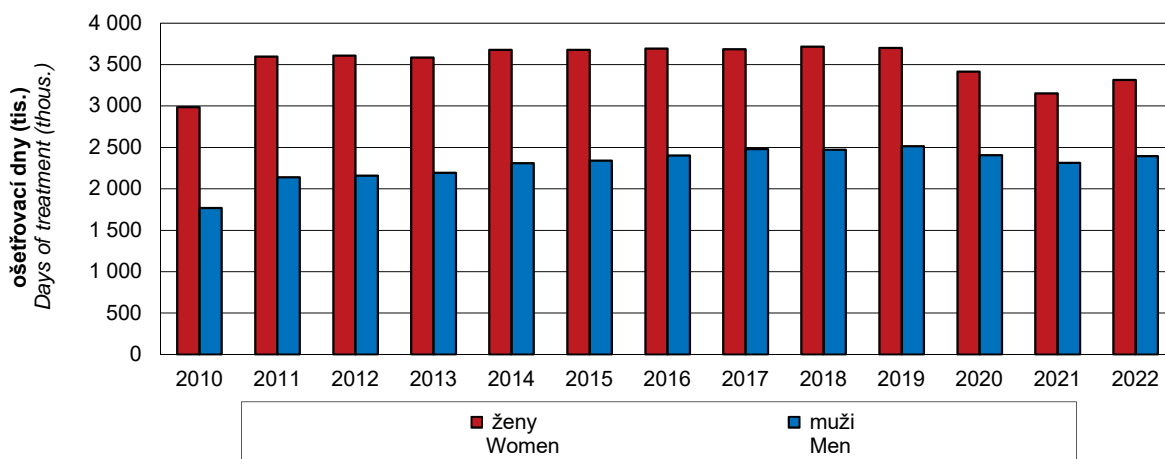
Graf 2-7 Hospitalizovaní v nemocnicích následné péče

Hospitalised persons in long-term (follow-up) care hospitals



Graf 2-8 Ošetřovací dny v nemocnicích následné péče

Days of treatment in long-term (follow-up) care hospitals



## 2 - 7. Lůžková péče v nemocnicích následné péče podle věku v roce 2022

Inpatient care in long-term (follow-up) care hospitals by age in 2022

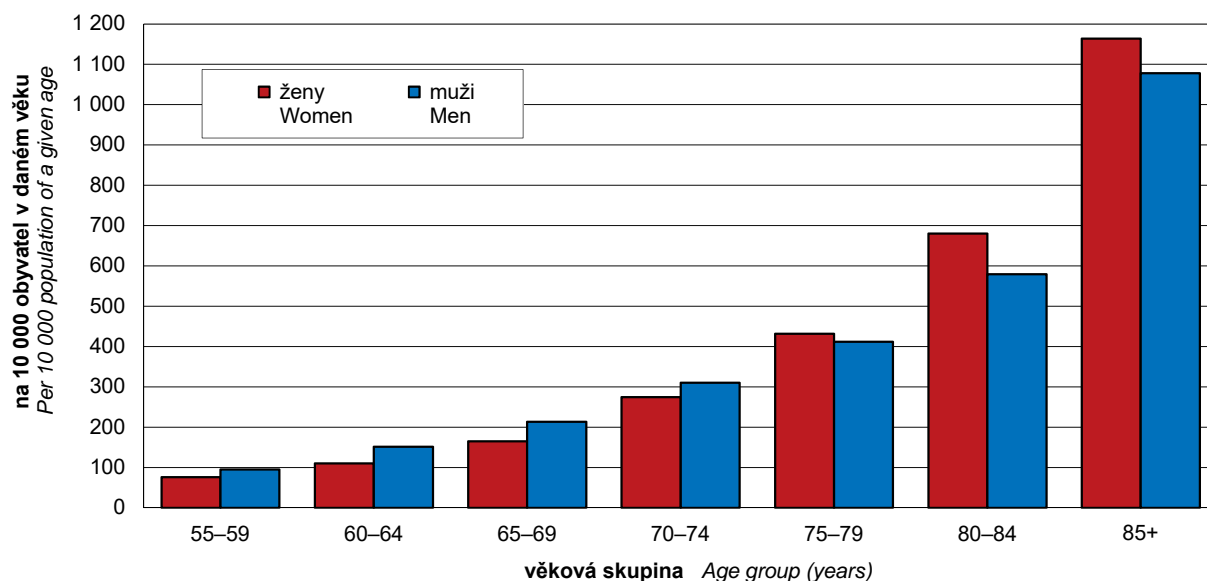
Pramen: ÚZIS ČR

Source: IHIS CR

Věková skupina (v letech)	Hospitalizovaní		Hospitalizovaní na 10 000 obyvatel		Případy hospitalizace		Průměrná ošetrovací doba ve dnech		Zemřelí	
	Hospitalised persons		Hospitalised persons per 10 000 population		Cases of hospitalisation		Average length of stay (days)		Deaths	
	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men
0-4	582	740	21,2	25,7	607	775	27,2	26,8	2	4
5-9	868	1 063	30,5	35,5	906	1 111	30,6	31,2	-	-
10-14	822	846	27,8	27,4	859	872	29,6	30,5	-	2
15-19	328	311	12,1	10,9	354	330	27,9	32,4	2	4
20-24	137	215	5,5	8,4	146	237	23,9	38,6	-	10
25-29	201	273	7,2	9,4	216	294	47,8	57,9	4	10
30-34	279	438	8,1	12,1	313	478	30,2	39,3	8	20
35-39	374	569	10,3	15,1	409	643	31,7	43,4	13	24
40-44	676	941	16,8	22,3	719	1 052	32,2	41,2	26	55
45-49	1 239	1 516	26,9	31,7	1 358	1 684	34,5	44,8	83	133
50-54	1 764	2 090	48,2	55,8	1 926	2 346	32,9	41,8	105	206
55-59	2 599	3 259	75,6	94,6	2 875	3 683	32,6	42,9	170	359
60-64	3 336	4 422	109,8	151,4	3 710	5 028	37,4	42,9	316	619
65-69	5 737	6 517	165,1	213,3	6 355	7 507	36,4	40,6	586	1 081
70-74	9 386	8 399	274,2	310,4	10 706	9 721	38,6	39,2	1 158	1 690
75-79	12 141	8 013	431,3	412,1	14 001	9 284	42,5	39,2	1 830	1 923
80-84	11 431	5 738	680,2	579,3	13 451	6 683	46,5	41,5	2 130	1 658
85+	16 203	6 426	1 163,6	1 077,6	18 778	7 453	51,4	41,7	4 595	2 576

## Graf 2-9 Hospitalizovaní v nemocnicích následné péče ve vybraných věkových skupinách, 2022

Hospitalised persons in long-term (follow-up) care hospitals in selected age groups, 2022



## 2 - 8. Lůžková péče v psychiatrických nemocnicích a léčebnách – základní ukazatele

Inpatient care in mental health hospitals and facilities – main indicators

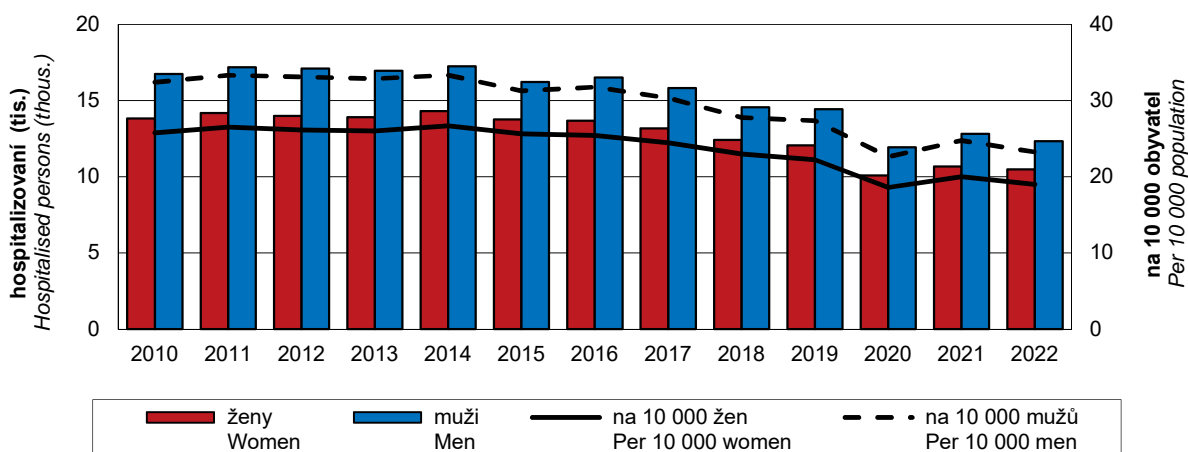
Pramen: ÚZIS ČR

Source: IHIS CR

Rok Year	Hospitalizovaní		Hospitalizovaní na 10 000 obyvatel		Případy hospitalizace		Průměrná ošetřovací doba ve dnech		Zemřelí	
	Hospitalised persons		Hospitalised persons per 10 000 population		Cases of hospitalisation		Average length of stay (days)		Deaths	
	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men
2010	13 829	16 738	25,8	32,4	16 031	19 565	48,3	48,9	762	703
2015	13 757	16 214	25,6	31,3	15 404	18 302	78,5	80,7	637	627
2016	13 681	16 517	25,4	31,8	15 313	18 554	80,2	84,9	675	620
2017	13 178	15 828	24,4	30,3	14 717	17 747	80,4	89,4	620	562
2018	12 416	14 568	23,0	27,8	13 937	16 357	80,1	94,3	522	463
2019	12 056	14 433	22,2	27,4	13 502	16 177	83,5	94,2	570	545
2020	10 091	11 931	18,6	22,6	11 076	13 212	100,8	110,4	587	500
2021	10 669	12 827	20,0	24,7	11 787	14 188	98,6	113,2	486	454
2022	10 493	12 333	19,0	23,2	11 615	13 703	87,8	102,0	491	450

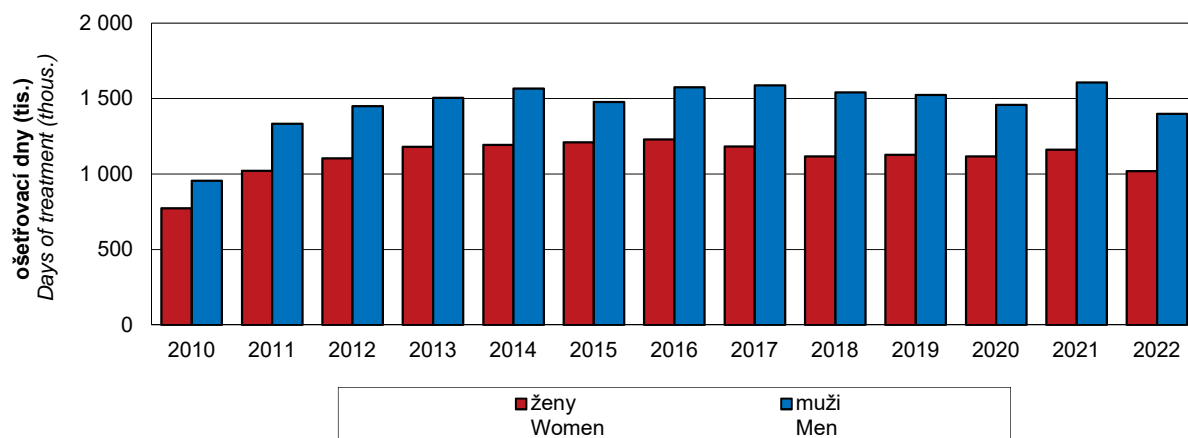
Graf 2-10 Hospitalizovaní v psychiatrických nemocnicích a léčebnách

Hospitalised persons in mental health hospitals and facilities



Graf 2-11 Ošetřovací dny v psychiatrických nemocnicích a léčebnách

Days of treatment in mental health hospitals and facilities



## 2 - 9. Lůžková péče v psychiatrických nemocnicích a léčebnách podle věku v roce 2022

Inpatient care in mental health hospitals and facilities by age in 2022

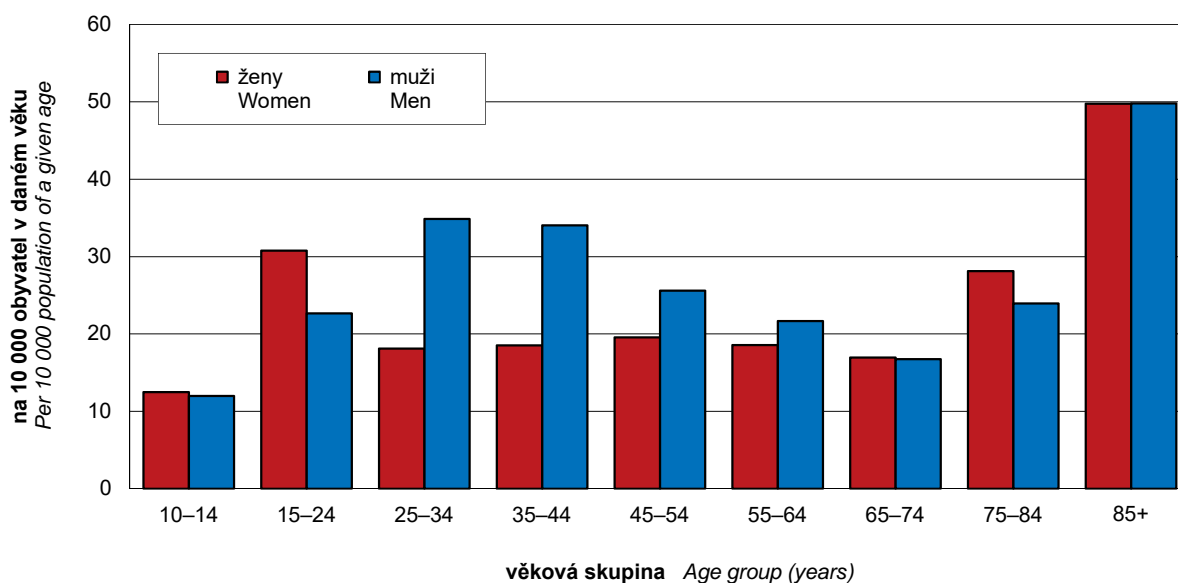
Pramen: ÚZIS ČR

Source: IHIS CR

Věková skupina (v letech)	Hospitalizovaní		Hospitalizovaní na 10 000 obyvatel		Případy hospitalizace		Průměrná ošetrovací doba ve dnech		Zemřelí	
	Hospitalised persons		Hospitalised persons per 10 000 population		Cases of hospitalisation		Average length of stay in days		Deaths	
	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men
0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	30	116	1,1	3,9	32	130	46,4	41,8	-	-
10-14	369	465	12,5	15,1	408	523	47,9	45,7	-	-
15-19	998	557	36,8	19,5	1 102	619	43,3	41,0	-	-
20-24	603	669	24,2	26,2	671	734	45,6	69,4	-	1
25-29	477	975	17,1	33,5	532	1 098	52,4	82,3	-	-
30-34	655	1 305	18,9	36,0	752	1 441	52,4	101,3	1	1
35-39	675	1 383	18,7	36,6	827	1 567	64,9	96,4	-	3
40-44	741	1 336	18,4	31,7	850	1 500	68,9	95,9	3	5
45-49	873	1 307	18,9	27,3	968	1 482	65,6	89,8	1	6
50-54	743	877	20,3	23,4	830	1 000	102,9	103,5	4	6
55-59	674	794	19,6	23,1	758	883	113,1	131,3	10	17
60-64	528	586	17,4	20,1	586	648	93,9	143,1	8	19
65-69	576	529	16,6	17,3	642	566	112,7	239,4	20	43
70-74	594	435	17,4	16,1	631	475	130,0	129,1	41	62
75-79	667	407	23,7	20,9	700	430	156,9	126,6	82	85
80-84	597	295	35,5	29,8	619	303	146,0	141,8	123	86
85+	693	297	49,8	49,8	707	304	136,3	70,6	198	116

## Graf 2-12 Hospitalizovaní v psychiatrických nemocnicích a léčebnách podle věku v roce 2022

Hospitalised persons in mental health hospitals and facilities by age in 2022



## 2 - 10. Pacienti ve vybraných zařízeních ambulantní péče

*Patients in selected outpatient care establishments*

Pramen: ÚZIS ČR

Source: IHIS CR

tis. osob

Thous. persons

Rok Year	Praktický lékař pro dospělé <i>General practitioner for adults</i>		Praktický lékař pro děti a dorost <i>General practitioner for children and adolescents</i>		Praktický stomatolog <i>General dentist</i>		Ambulantní specialista <i>Outpatient care specialist</i>		Fyzioterapeut <i>Physiotherapist</i>		Psycholog <i>Psychologist</i>	
	ženy <i>Women</i>	muži <i>Men</i>	ženy <i>Women</i>	muži <i>Men</i>	ženy <i>Women</i>	muži <i>Men</i>	ženy <i>Women</i>	muži <i>Men</i>	ženy <i>Women</i>	muži <i>Men</i>	ženy <i>Women</i>	muži <i>Men</i>
	2010	2 505	2 110	824	853	3 418	2 892	4 192	3 675	654	422	73
2011	2 555	2 135	821	851	3 451	2 923	4 207	3 696	664	427	75	55
2012	2 559	2 112	809	832	3 447	2 931	4 188	3 678	673	434	77	56
2013	2 620	2 141	792	806	3 449	2 933	4 222	3 703	686	444	80	57
2014	2 569	2 129	789	799	3 473	2 953	4 266	3 746	722	465	83	58
2015	3 070	2 584	797	812	3 489	2 970	4 287	3 789	729	473	84	60
2016	3 088	2 621	808	821	3 513	2 997	4 321	3 829	750	484	85	61
2017	3 103	2 639	816	832	3 520	3 009	4 331	3 839	744	480	85	61
2018	3 137	2 683	828	848	3 533	3 022	4 350	3 871	742	479	86	60
2019	3 158	2 703	834	856	3 570	3 058	4 368	3 893	753	485	88	61
2020	3 259	2 844	856	883	3 425	2 926	4 197	3 729	642	421	85	56
2021	3 625	3 272	948	977	3 513	3 026	4 270	3 810	678	443	91	58
2022	3 513	3 033	973	1 006	3 563	3 061	4 392	3 901	728	476	96	60

2 - 11. Návštěvy ve vybraných zařízeních ambulantní péče<sup>\*)</sup>*Visits to selected outpatient care establishments<sup>\*)</sup>*

Pramen: ÚZIS ČR

Source: IHIS CR

tis. návštěv / konzultací

Thous. visits / consultations

Rok Year	Praktický lékař pro dospělé <i>General practitioner for adults</i>		Praktický lékař pro děti a dorost <i>General practitioner for children and adolescents</i>		Praktický stomatolog <i>General dentist</i>		Ambulantní specialista <i>Outpatient care specialist</i>		Fyzioterapeut <i>Physiotherapist</i>		Psycholog <i>Psychologist</i>	
	ženy <i>Women</i>	muži <i>Men</i>	ženy <i>Women</i>	muži <i>Men</i>	ženy <i>Women</i>	muži <i>Men</i>	ženy <i>Women</i>	muži <i>Men</i>	ženy <i>Women</i>	muži <i>Men</i>	ženy <i>Women</i>	muži <i>Men</i>
	2010	7 632	6 024	2 643	2 711	9 176	7 467	34 802	28 037	8 320	5 157	347
2011	7 950	6 181	2 629	2 700	9 286	7 574	34 515	27 867	8 397	5 187	358	206
2012	8 192	6 289	2 683	2 638	9 240	7 587	34 769	28 015	8 518	5 223	376	213
2013	8 537	6 480	2 612	2 570	9 192	7 561	35 206	28 353	8 614	5 321	389	218
2014	8 039	6 242	2 582	2 543	9 255	7 613	35 817	28 856	8 912	5 461	408	226
2015	12 343	9 657	2 568	2 560	9 443	7 786	36 671	29 900	8 913	5 500	426	234
2016	12 725	10 047	2 605	2 610	9 425	7 817	36 486	29 878	9 012	5 524	435	240
2017	12 962	10 292	2 638	2 642	9 386	7 818	36 044	29 554	8 702	5 311	445	245
2018	13 674	10 977	2 694	2 728	9 357	7 813	36 673	30 218	8 556	5 216	465	246
2019	14 022	11 304	2 705	2 747	9 396	7 859	37 404	31 016	8 632	5 252	530	275
2020	16 229	13 327	2 885	2 936	9 064	7 504	34 689	29 109	6 873	4 292	553	269
2021	21 022	19 123	4 040	4 150	9 774	8 339	36 469	30 367	7 578	4 659	581	269
2022	18 468	14 724	4 569	4 749	8 570	7 243	37 011	30 528	7 980	4 912	610	283

\*) včetně telefonických a e-mailových konzultací

\*) including consultations over the phone or e-mail

## 2 - 12. Pacienti ve vybraných zařízeních ambulantní péče podle věku v roce 2022

Patients in selected outpatient care establishments by age in 2022

Pramen: ÚZIS ČR

Source: IHIS CR

pacienti na 100 obyvatel v daném věku

Patients per 100 population of a given age

Věková skupina (v letech)	Ambulantní specialista		Praktický stomatolog		Psycholog		Fyzioterapeut	
	Outpatient care specialist		General dentist		Psychologist		Physiotherapist	
	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men
0-4	74,4	77,8	51,2	50,8	0,9	1,7	8,2	9,2
5-9	71,7	74,7	75,2	74,2	2,0	3,9	4,2	4,8
10-14	77,2	76,2	73,4	72,4	2,5	2,5	7,9	7,7
15-19	78,0	72,8	67,2	65,2	4,8	2,1	8,4	7,5
20-24	68,0	61,7	58,2	52,4	3,2	1,5	5,7	5,0
25-29	68,7	60,0	61,4	49,1	2,4	1,1	7,0	6,0
30-34	69,6	60,0	65,6	51,5	2,1	0,9	8,1	6,7
35-39	70,3	60,1	67,5	53,6	1,9	0,8	9,6	7,2
40-44	73,3	63,3	69,8	57,4	1,9	0,8	12,5	8,4
45-49	77,4	67,4	71,0	59,8	1,9	0,7	16,5	9,7
50-54	80,7	71,7	69,5	58,8	1,7	0,7	20,1	10,9
55-59	83,5	76,6	68,8	58,2	1,6	0,6	21,7	12,3
60-64	85,5	81,2	68,2	57,4	1,0	0,5	20,2	13,1
65-69	88,5	87,1	67,0	57,7	0,7	0,3	18,9	11,7
70+	95,0	97,4	51,7	52,0	0,5	0,4	16,0	11,2

2 - 13. Návštěvy<sup>\*)</sup> ve vybraných zařízeních ambulantní péče podle věku v roce 2022Visits<sup>\*)</sup> to selected outpatient care establishments by age in 2022

Pramen: ÚZIS ČR

Source: IHIS CR

návštěvy na 100 obyvatel v daném věku

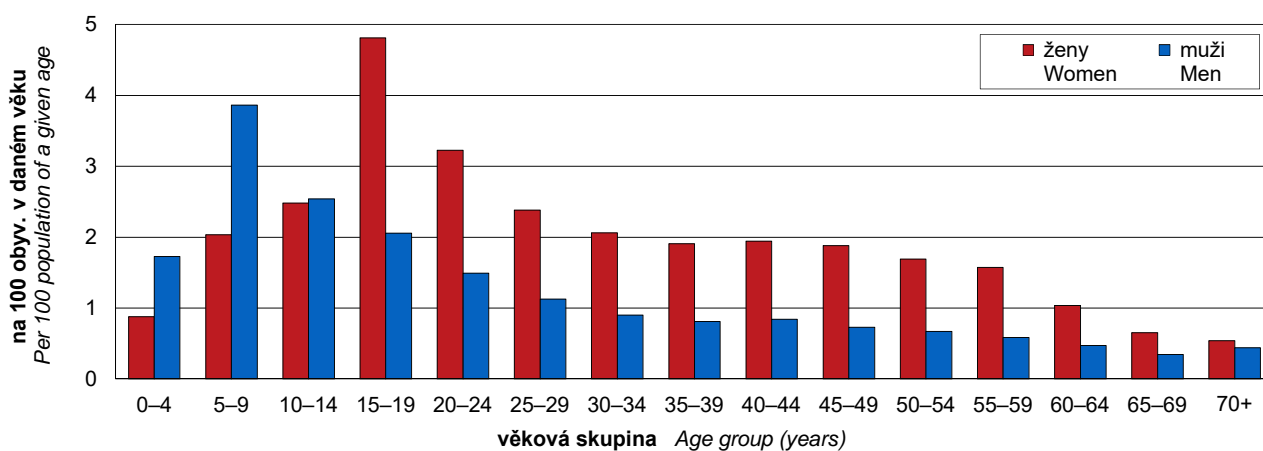
Visits per 100 population of a given age

Věková skupina (v letech)	Ambulantní specialista		Praktický stomatolog		Psycholog		Fyzioterapeut	
	Outpatient care specialist		General dentist		Psychologist		Physiotherapist	
	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men
0-4	315,0	356,9	79,5	79,3	1,8	3,8	51,7	59,8
5-9	318,9	356,9	158,8	156,2	5,4	10,1	29,3	34,3
10-14	397,4	383,2	143,5	138,9	10,2	8,6	59,1	56,2
15-19	459,3	386,9	129,5	124,6	28,9	8,6	70,1	61,2
20-24	355,2	290,7	123,8	110,0	25,4	8,6	50,2	47,6
25-29	375,6	295,2	145,5	118,6	20,7	8,2	63,0	58,7
30-34	407,6	306,6	156,6	126,0	17,4	6,9	73,6	65,9
35-39	442,8	329,0	162,9	131,1	14,7	6,0	91,6	72,3
40-44	508,8	381,3	171,3	140,1	14,8	6,1	129,5	86,7
45-49	612,5	446,0	182,3	149,9	13,4	5,3	185,8	106,3
50-54	725,9	544,9	185,3	151,7	11,3	4,1	240,1	122,9
55-59	834,7	675,9	186,4	154,5	10,0	3,1	269,5	144,9
60-64	892,8	826,1	185,7	154,3	6,3	2,3	247,5	156,6
65-69	1 004,8	1 007,3	180,1	156,7	3,5	1,5	229,1	134,1
70+	1 210,0	1 376,9	132,9	135,7	2,0	1,3	190,2	125,8

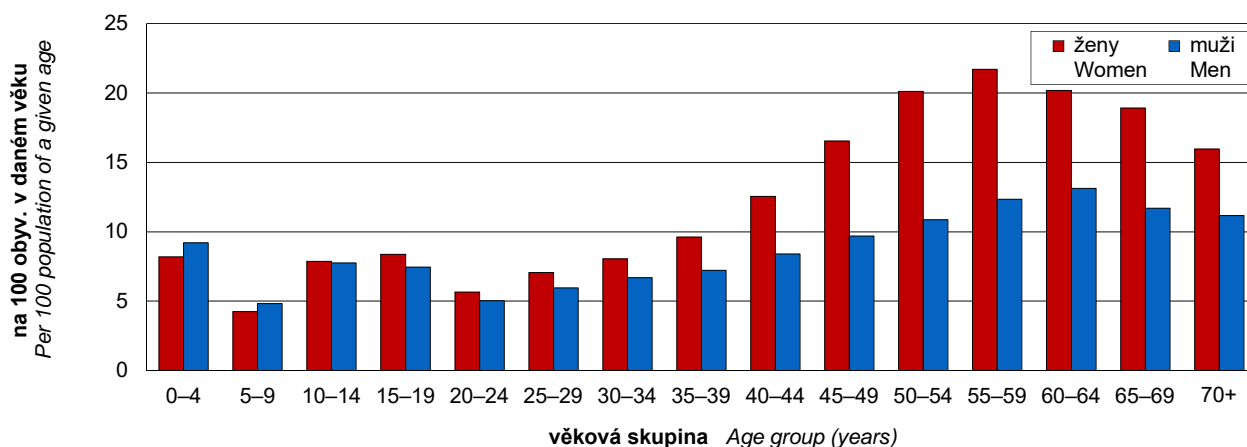
\*) včetně telefonických a e-mailových konzultací

\*) including consultations over the phone or e-mail

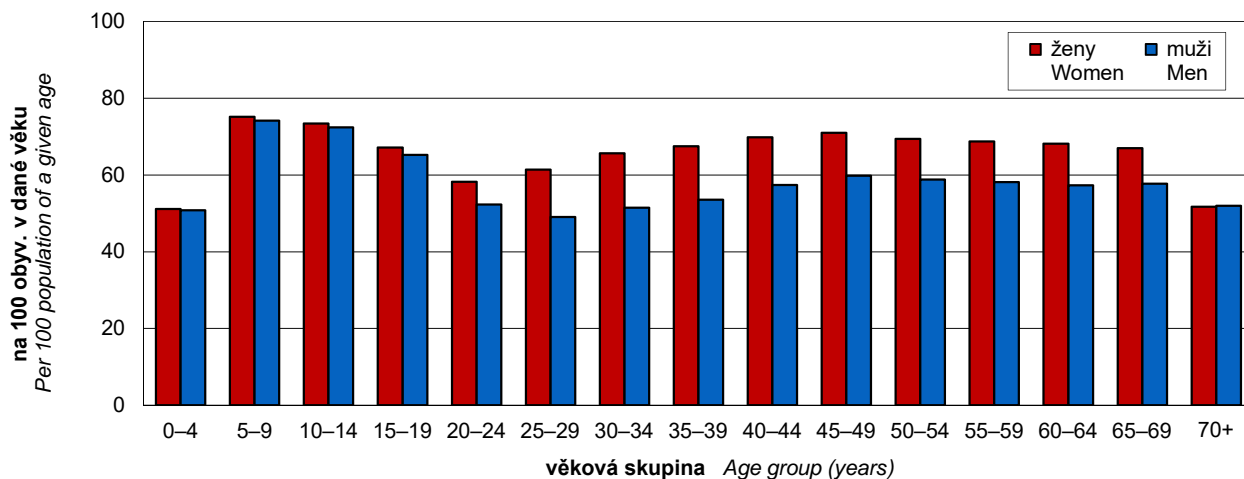
**Graf 2-13 Pacienti v ordinaci psychologa podle věku v roce 2022**  
*Patients at the psychologist outpatient care establishments by age in 2022*



**Graf 2-14 Pacienti v ordinaci fyzioterapeuta podle věku v roce 2022**  
*Patients at the physiotherapist outpatient care establishments by age in 2022*



**Graf 2-15 Pacienti v ordinaci praktického stomatologa podle věku v roce 2022**  
*Patients at the general dentist outpatient care establishments by age in 2022*

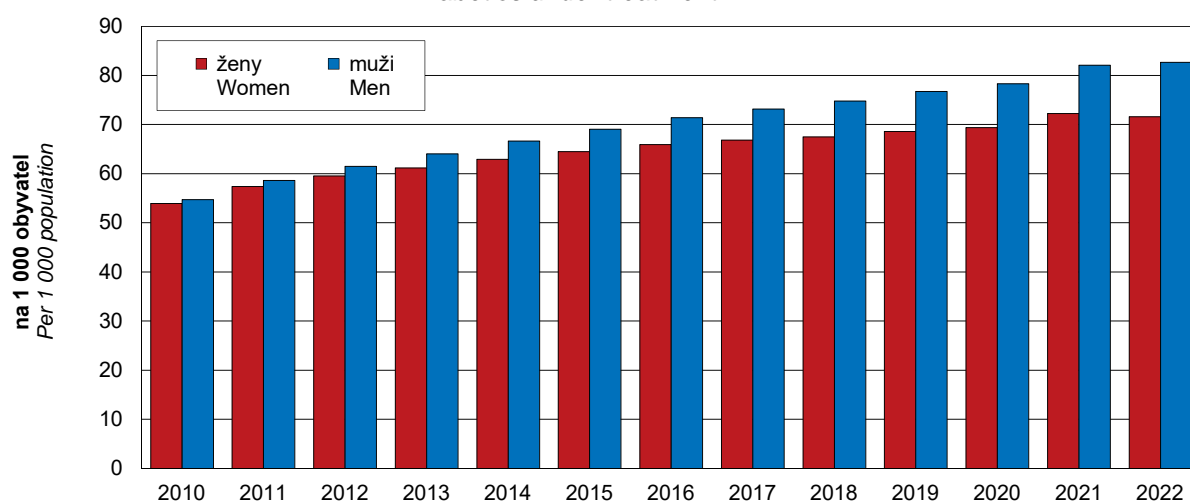


2 - 14. Léčení diabetici<sup>\*)</sup>Diabetics under treatment<sup>\*)</sup>

Pramen: ÚZIS ČR

Source: IHIS CR

Rok Year	Absolutně Number			Na 1 000 obyvatel Per 1 000 population		
	celkem Total	ženy Women	muži Men	celkem Total	ženy Women	muži Men
2010	572 042	289 390	282 652	54,3	54,0	54,7
2015	704 331	346 195	358 136	66,7	64,5	69,1
2016	725 589	354 333	371 256	68,6	65,9	71,4
2017	741 810	360 109	381 701	69,9	66,8	73,1
2018	756 809	364 749	392 060	71,1	67,5	74,8
2019	776 336	371 850	404 486	72,6	68,6	76,7
2020	789 373	376 265	413 108	73,8	69,3	78,3
2021	810 591	385 200	425 391	77,1	72,2	82,1
2022	833 858	394 981	438 877	77,0	71,6	82,7

Graf 2-16 Léčení diabetici<sup>\*)</sup>  
Diabetics under treatment<sup>\*)</sup>2 - 15. Léčení diabetici<sup>\*)</sup> podle věkuDiabetics under treatment<sup>\*)</sup> by age

Pramen: ÚZIS ČR

Source: IHIS CR

Věková skupina Age group (years)	Absolutně (v tis.) Number (thous.)						Na 1 000 obyvatel v daném věku Per 1 000 population of a given age					
	ženy Women			muži Men			ženy Women			muži Men		
	2019	2020	2022	2019	2020	2022	2019	2020	2022	2019	2020	2022
<b>Celkem Total</b>	<b>371,9</b>	<b>376,3</b>	<b>395,0</b>	<b>404,5</b>	<b>413,1</b>	<b>438,9</b>	<b>68,6</b>	<b>69,3</b>	<b>71,6</b>	<b>76,7</b>	<b>78,3</b>	<b>82,7</b>
0-9	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,8	0,8	1,0	0,8	0,9	1,0
10-19	1,6	1,7	2,0	1,8	1,9	2,2	3,1	3,2	3,5	3,4	3,5	3,7
20-29	3,3	3,4	3,8	2,9	3,0	3,2	6,0	6,4	7,2	5,0	5,2	5,8
30-39	6,6	6,9	7,9	7,4	7,4	8,4	9,2	9,6	11,1	9,6	9,8	11,4
40-49	16,1	16,4	18,6	30,0	30,8	33,7	18,8	19,0	21,5	33,1	33,7	37,5
50-59	38,7	39,4	43,4	66,0	68,0	76,1	58,4	58,6	61,2	97,4	98,7	105,8
60-69	99,9	96,4	93,6	131,2	128,6	127,1	143,1	141,8	143,7	207,6	208,1	212,7
70-79	137,2	140,7	148,7	126,1	131,8	142,2	237,2	236,9	238,3	291,1	296,6	305,9
80+	68,0	70,9	76,5	38,5	41,2	45,3	233,0	240,1	249,1	258,3	270,5	285,7

<sup>\*)</sup> nejsou zahrnuti diabetici léčení pouze dietou<sup>\*)</sup> Diabetics only treated by a diet are not included.



## 2 - 16. Nově hlášená onemocnění zhoubnými novotvarami

## Newly notified malignant neoplasms

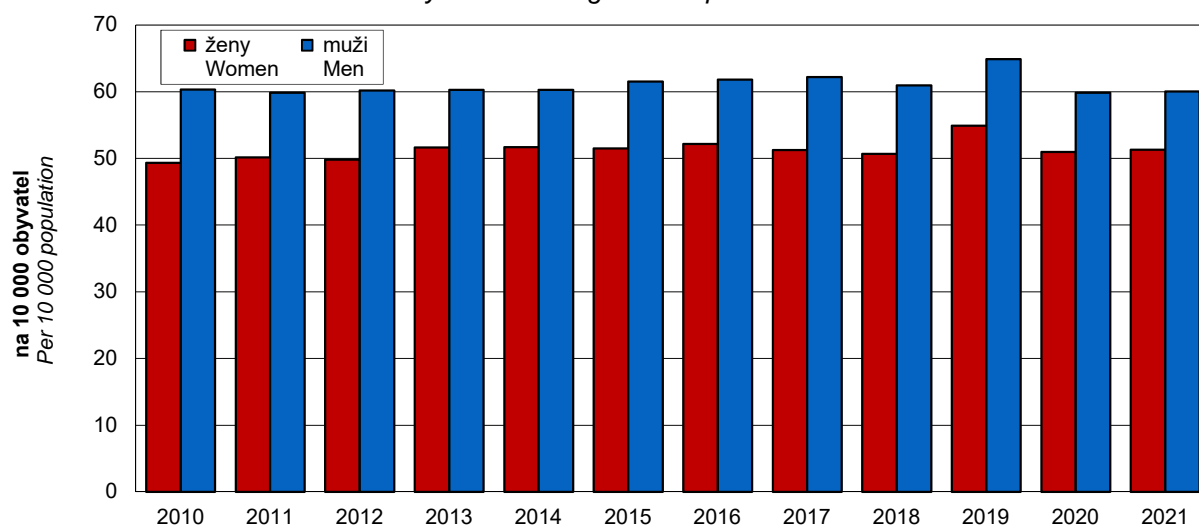
Pramen: ÚZIS ČR

Source: IHIS CR

Rok Year	Absolutně Number			Na 10 000 obyvatel Per 10 000 population		
	celkem Total	ženy Women	muži Men	celkem Total	ženy Women	muži Men
1990	36 955	17 648	19 307	35,7	35,0	38,3
2000	46 307	22 526	23 781	45,1	42,7	47,6
2010	57 631	26 445	31 186	54,7	49,3	60,3
2015	59 539	27 629	31 910	56,4	51,5	61,5
2016	60 202	28 060	32 142	56,9	52,2	61,8
2017	60 066	27 617	32 449	56,6	51,2	62,2
2018	59 345	27 396	31 949	55,7	50,7	60,9
2019	63 960	29 770	34 190	59,8	54,9	64,9
2020	59 223	27 663	31 560	55,3	51,0	59,8
2021	58 461	27 345	31 116	55,6	51,3	60,0

Graf 2-17 Nově hlášená onemocnění zhoubnými novotvarami

## Newly notified malignant neoplasms



## 2 - 17. Nově hlášená onemocnění zhoubnými novotvarami podle věku

## Newly notified malignant neoplasms by age

Pramen: ÚZIS ČR

Source: IHIS CR

Věková skupina Age group (years)	Absolutně Number						Na 10 000 obyvatel v daném věku Per 10 000 population of a given age					
	ženy Women			muži Men			ženy Women			muži Men		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
<b>Celkem Total</b>	<b>29 770</b>	<b>27 663</b>	<b>27 345</b>	<b>34 190</b>	<b>31 560</b>	<b>31 116</b>	<b>54,9</b>	<b>51,0</b>	<b>51,3</b>	<b>64,9</b>	<b>59,8</b>	<b>60,0</b>
0-9	99	93	102	111	108	83	1,8	1,7	1,9	1,9	1,9	1,5
10-19	103	103	98	111	105	98	2,0	1,9	1,9	2,0	1,9	1,8
20-29	298	258	250	280	264	221	5,4	4,8	4,9	4,8	4,7	4,1
30-39	988	961	941	652	605	531	13,8	13,5	13,9	8,5	8,0	7,3
40-49	2 785	2 693	2 650	1 645	1 547	1 567	32,5	31,2	31,6	18,2	16,9	17,6
50-59	4 004	3 877	3 836	4 208	3 884	4 060	60,5	57,7	56,6	62,1	56,4	58,5
60-69	7 876	7 106	6 642	11 033	9 739	9 321	112,8	104,5	101,0	174,5	157,6	154,9
70-79	9 250	8 635	8 910	12 262	11 618	11 585	159,9	145,3	146,9	283,1	261,5	256,4
80+	4 367	3 937	3 916	3 888	3 690	3 650	149,6	133,3	131,2	260,6	242,5	239,1

## ZDRAVÍ

### 2 - 18. Celkové výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči podle věkových skupin

Total expenditure of health insurance companies on health care by age group

Pramen: ČSÚ

Source: CZSO

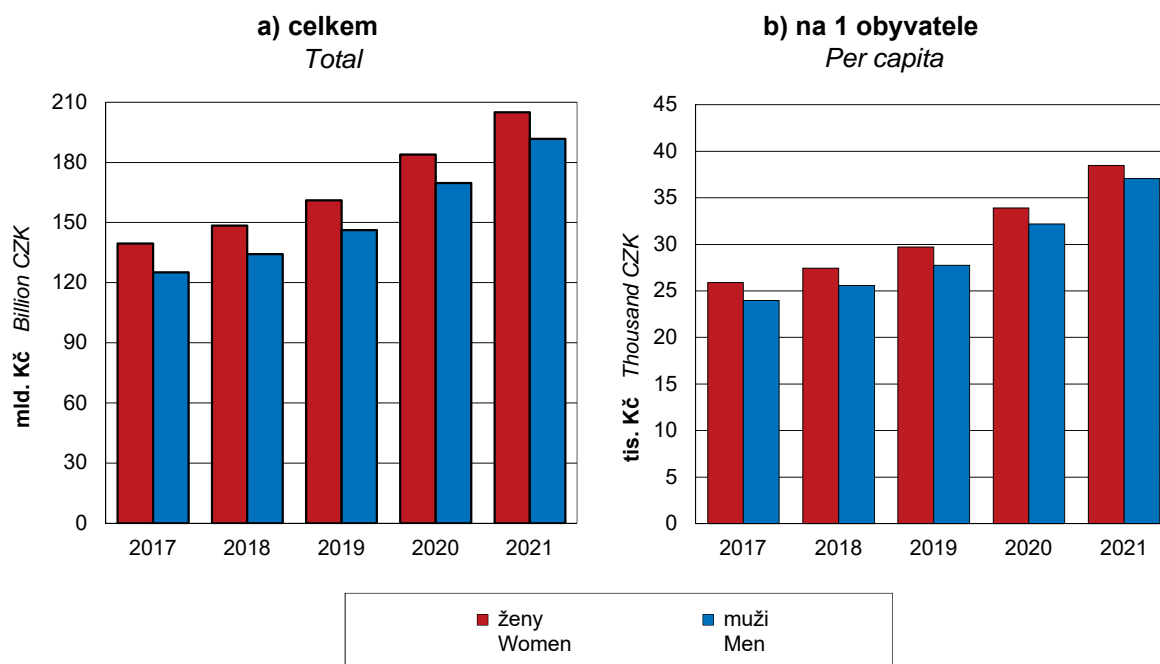
v mil. Kč

CZK million

Věková skupina (v letech) Age group (years)	2017		2018		2020		2021	
	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men
<b>Celkem Total</b>	<b>139 545</b>	<b>125 068</b>	<b>148 415</b>	<b>134 246</b>	<b>183 981</b>	<b>169 726</b>	<b>204 998</b>	<b>191 726</b>
0-4	4 715	5 666	4 927	5 809	6 234	7 213	6 627	7 493
5-9	2 615	3 236	2 725	3 413	3 114	3 943	3 774	4 555
10-14	2 638	2 979	3 002	3 293	3 678	3 968	4 592	4 890
15-19	2 958	2 634	3 153	2 781	3 865	3 643	4 829	4 453
20-24	3 416	2 423	3 462	2 523	4 250	3 079	4 934	3 864
25-29	5 656	3 452	5 980	3 711	7 484	4 353	7 694	5 225
30-34	6 635	4 064	6 965	4 307	9 165	5 581	9 823	6 950
35-39	7 142	5 189	7 217	5 294	8 776	6 373	9 774	7 730
40-44	8 070	6 623	8 461	7 307	10 007	8 603	11 050	10 013
45-49	7 478	6 480	8 274	7 310	11 268	10 005	13 637	12 538
50-54	8 249	8 005	8 653	8 451	10 547	10 349	12 468	12 193
55-59	8 685	9 126	9 140	9 679	11 797	12 943	13 686	15 059
60-64	11 681	13 608	12 029	13 830	13 066	15 804	14 179	17 113
65-69	14 379	16 053	14 947	16 914	17 532	20 738	18 967	22 230
70-74	15 241	15 269	16 600	16 992	20 468	22 110	22 179	23 606
75-79	11 545	10 022	13 064	11 463	17 350	16 032	19 709	18 024
80-84	8 712	5 883	9 217	6 374	11 894	8 599	13 140	9 307
85+	9 732	4 356	10 598	4 796	13 486	6 393	13 935	6 484

Graf 2-18 Celkové výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči

Total expenditure of health insurance companies on health care



## 2 - 19. Průměrné výdaje zdravotních pojišťoven na 1 obyvatele podle věkových skupin

Average expenditure of health insurance companies per capita by age group

Pramen: ČSÚ

Source: CZSO

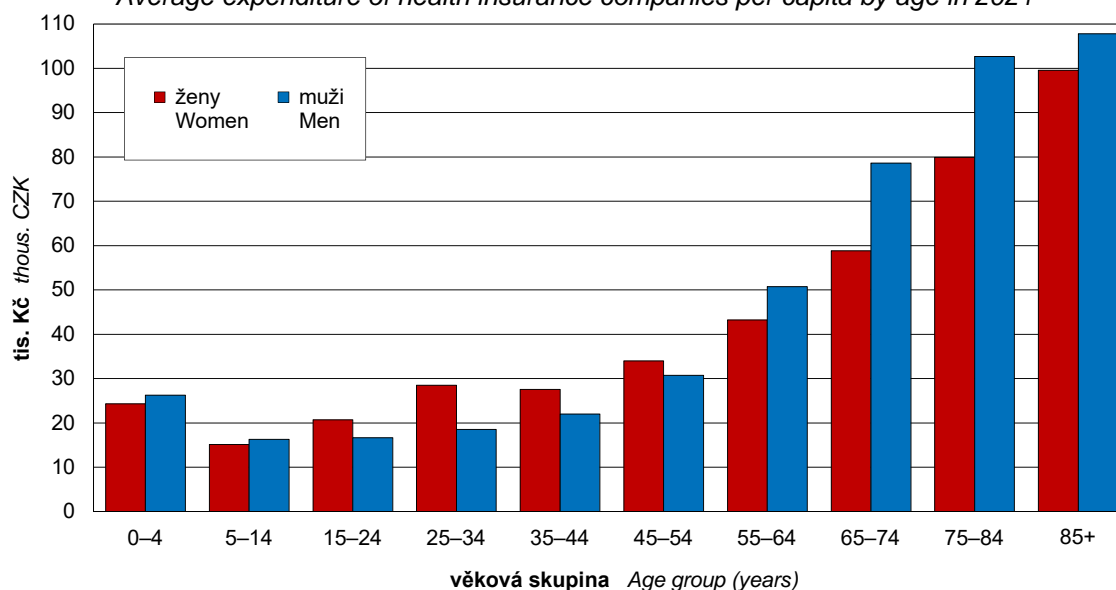
v Kč

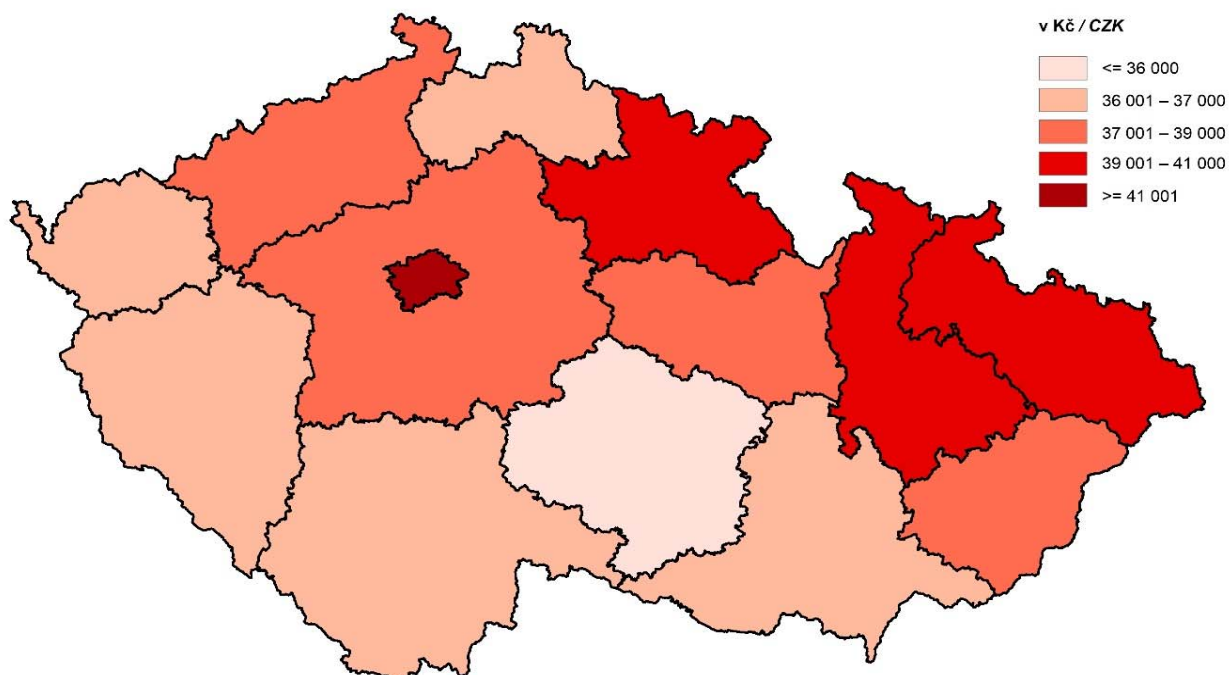
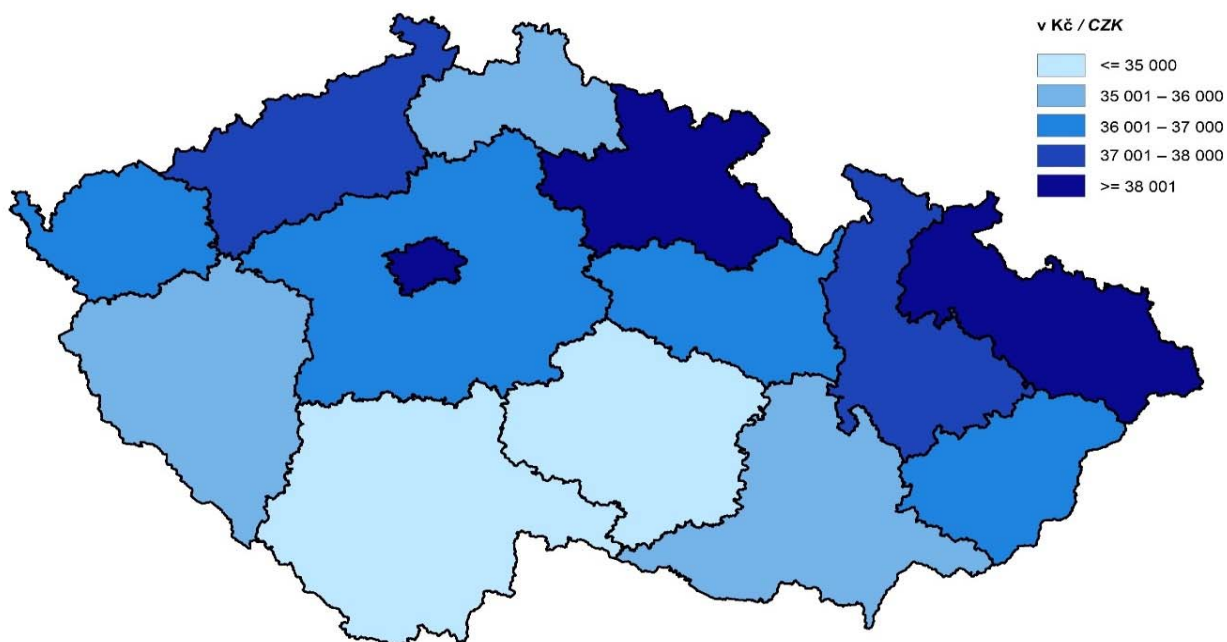
CZK

Věková skupina (v letech)	2017		2018		2020		2021	
	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men
0–4	17 261	19 702	17 821	19 983	22 518	24 834	24 316	26 236
5–9	9 156	10 802	9 766	11 653	11 472	13 811	14 066	16 146
10–14	10 331	11 060	11 129	11 590	12 660	13 009	16 220	16 476
15–19	13 165	11 090	13 878	11 578	16 209	14 455	20 072	17 523
20–24	13 319	9 019	14 266	9 878	18 310	12 526	21 432	15 838
25–29	17 091	9 958	18 370	10 805	24 884	13 594	27 142	17 207
30–34	18 908	10 880	19 820	11 522	26 304	15 062	29 737	19 673
35–39	18 029	12 319	18 956	13 031	24 131	16 356	28 300	20 925
40–44	17 752	13 790	18 553	15 180	23 119	18 683	26 954	22 884
45–49	20 705	17 056	21 614	18 084	26 228	22 088	31 771	27 684
50–54	23 960	22 499	25 467	23 994	31 118	29 387	36 831	34 700
55–59	28 067	29 591	29 142	30 768	35 371	38 496	41 173	44 858
60–64	32 292	40 397	34 293	42 140	40 743	51 856	45 412	57 388
65–69	39 133	50 624	41 014	53 610	48 782	66 252	53 469	71 610
70–74	47 519	61 336	50 158	65 631	58 987	80 640	64 316	86 644
75–79	54 289	68 693	57 557	73 051	70 215	94 249	77 417	103 117
80–84	60 456	71 316	63 466	75 929	77 258	95 344	83 982	101 784
85+	69 099	72 601	74 557	77 873	95 362	103 161	99 554	107 790
<b>Průměr na obyvatele</b> Average per capita	<b>25 888</b>	<b>23 960</b>	<b>27 456</b>	<b>25 599</b>	<b>33 903</b>	<b>32 175</b>	<b>38 484</b>	<b>37 056</b>

Graf 2-19 Průměrné výdaje zdravotních pojišťoven na 1 obyvatele podle věku v roce 2021

Average expenditure of health insurance companies per capita by age in 2021



**Kartogram 2-1 Průměrné výdaje zdravotních pojišťoven na 1 ženu v daném kraji\*, 2021***Average expenditure of health insurance companies per woman in a given Region\*, 2021***Kartogram 2-2 Průměrné výdaje zdravotních pojišťoven na 1 muže v daném kraji\*, 2021***Average expenditure of health insurance companies per man in a given Region\*, 2021*

Zdroj: NRHZZ, ÚZIS ČR, dopočty ČSÚ

Pozn.: Podle kraje trvalého bydliště pacienta

Source: NRRHS, IHIS CZ, CZSO's calculations

Note: by Region of permanent residence of a patient

## 2 - 20. Výdaje zdravotních pojišťoven na vybrané diagnózy podle věku v roce 2021

Expenditure of health insurance companies by selected diagnosis and age in 2021

Pramen: ČSÚ

Source: CZSO

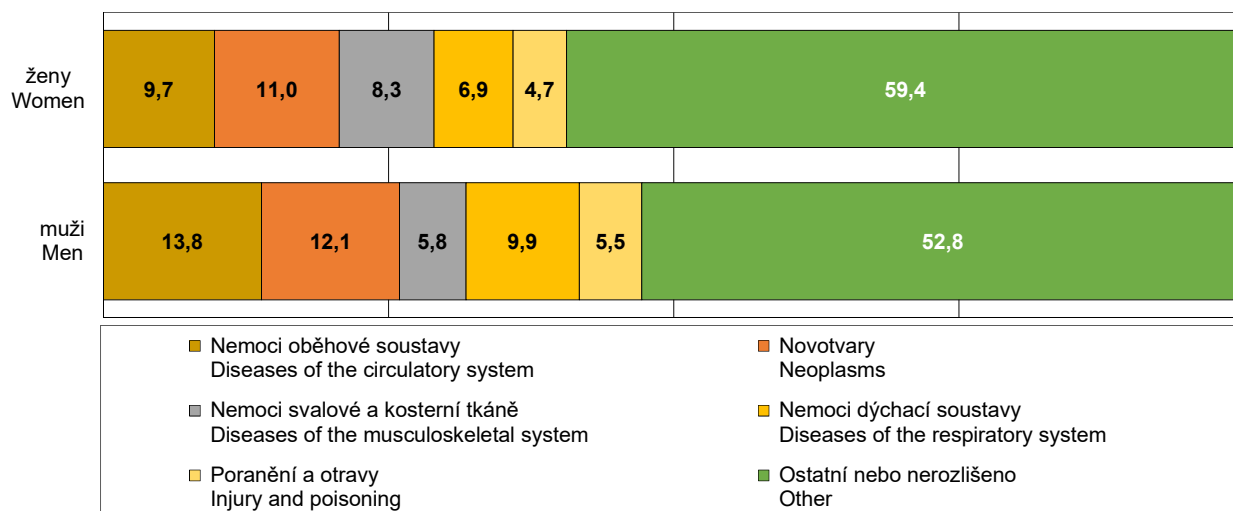
v mil. Kč

CZK million

Věková skupina (v letech)	Nemoci oběhové soustavy <i>Diseases of the circulatory system</i>		Novotvary <i>Neoplasms</i>		Nemoci dýchací soustavy <i>Diseases of the respiratory system</i>		Nemoci svalové a kosterní soustavy <i>Diseases of the musculoskeletal system</i>	
	ženy <i>Women</i>	muži <i>Men</i>	ženy <i>Women</i>	muži <i>Men</i>	ženy <i>Women</i>	muži <i>Men</i>	ženy <i>Women</i>	muži <i>Men</i>
<b>Celkem Total</b>	<b>17 553</b>	<b>23 525</b>	<b>19 767</b>	<b>20 572</b>	<b>12 494</b>	<b>16 892</b>	<b>15 001</b>	<b>9 917</b>
0–4	17	26	224	164	428	543	43	45
5–9	26	21	132	166	252	366	87	94
10–14	30	37	165	147	215	233	254	161
15–19	57	81	157	206	224	218	280	216
20–24	70	96	121	124	196	171	199	173
25–29	111	128	215	161	215	207	266	258
30–34	193	217	392	278	298	306	372	369
35–39	242	291	610	332	322	397	515	465
40–44	406	596	1 119	589	467	596	859	703
45–49	597	1 026	1 619	888	647	874	1 324	927
50–54	659	1 360	1 561	1 139	653	1 002	1 385	891
55–59	867	1 969	1 762	1 811	840	1 414	1 583	1 091
60–64	1 163	2 549	2 041	2 342	1 095	1 897	1 443	1 110
65–69	1 909	3 780	2 831	3 641	1 550	2 464	1 748	1 129
70–74	2 892	4 452	3 080	3 960	1 861	2 630	1 904	1 083
75–79	3 056	3 496	2 194	2 924	1 474	1 979	1 497	735
80–84	2 310	1 967	1 021	1 193	895	938	757	308
85+	2 946	1 434	523	506	861	656	483	157

Graf 2-20 Struktura výdajů zdravotních pojišťoven podle diagnóz v roce 2021 (%)

Structure of expenditure of health insurance companies by diagnosis in 2021 (%)



## 2 - 21. Průměrné výdaje zdravotních pojišťoven na 1 obyvatele podle vybraných diagnóz a věkových skupin v roce 2021

*Average expenditure of health insurance companies per capita by selected diagnosis and age group in 2021*

Pramen: ČSÚ

Source: CZSO

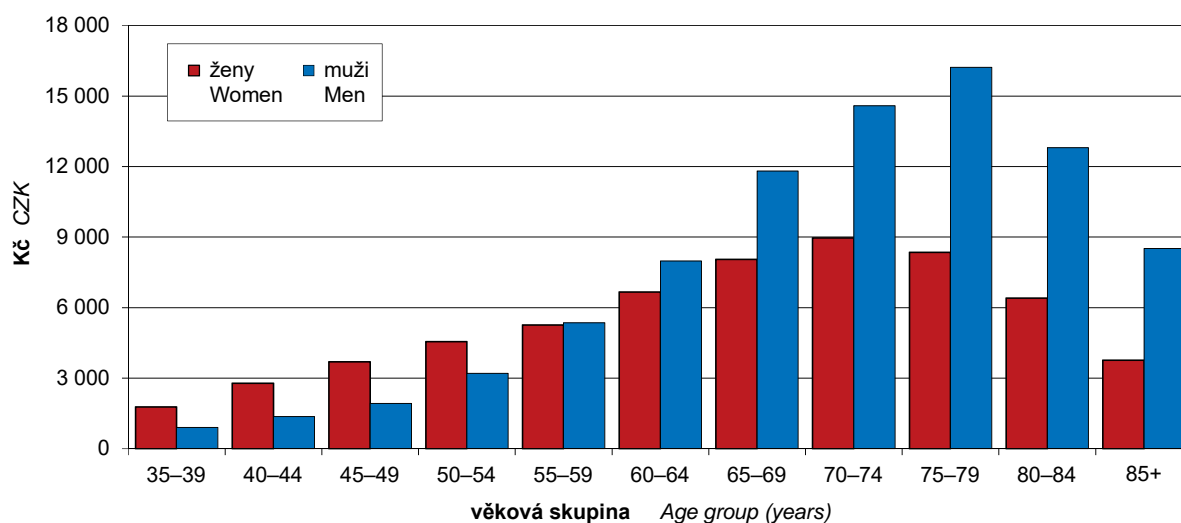
v Kč

CZK

Věková skupina (v letech)	Nemoci oběhové soustavy <i>Diseases of the circulatory system</i>		Novotvary <i>Neoplasms</i>		Nemoci dýchací soustavy <i>Diseases of the respiratory system</i>		Nemoci svalové a kosterní soustavy <i>Diseases of the musculoskeletal system</i>	
	ženy <i>Women</i>	muži <i>Men</i>	ženy <i>Women</i>	muži <i>Men</i>	ženy <i>Women</i>	muži <i>Men</i>	ženy <i>Women</i>	muži <i>Men</i>
0-4	63	90	821	574	1 570	1 902	159	156
5-9	96	73	494	588	940	1 296	326	332
10-14	107	126	583	496	760	785	897	543
15-19	238	320	652	811	931	856	1 166	849
20-24	304	391	527	508	851	700	864	710
25-29	393	421	760	530	757	683	937	850
30-34	586	613	1 188	788	902	867	1 127	1 045
35-39	702	789	1 767	898	933	1 075	1 493	1 260
40-44	990	1 362	2 729	1 345	1 139	1 362	2 095	1 608
45-49	1 391	2 265	3 771	1 961	1 508	1 929	3 085	2 047
50-54	1 947	3 871	4 610	3 243	1 929	2 852	4 090	2 537
55-59	2 607	5 864	5 301	5 395	2 528	4 211	4 763	3 251
60-64	3 724	8 549	6 535	7 854	3 507	6 362	4 621	3 723
65-69	5 381	12 176	7 981	11 730	4 370	7 937	4 927	3 636
70-74	8 387	16 341	8 931	14 536	5 397	9 653	5 520	3 974
75-79	12 006	20 002	8 617	16 727	5 790	11 323	5 879	4 202
80-84	14 764	21 510	6 523	13 047	5 722	10 263	4 840	3 369
85+	21 048	23 843	3 739	8 417	6 148	10 910	3 453	2 614
<b>Průměr na obyvatele</b> <i>Average per capita</i>	<b>3 295</b>	<b>4 547</b>	<b>3 711</b>	<b>3 976</b>	<b>2 345</b>	<b>3 265</b>	<b>2 816</b>	<b>1 917</b>

### Graf 2-21 Průměrné výdaje na 1 obyvatele na léčení novotvarů podle věku v roce 2021

*Average expenditure per capita on treatment of neoplasms by age in 2021*



## 2 - 22. Pracovníci ve zdravotnictví

## Health care personnel

Pramen: ÚZIS ČR

Source: IHIS CR

ve fyz. osobách

Persons (headcount)

Ukazatel	2005	2010	2020	2022	Indicator
<b>Celkem</b>	<b>256 413</b>	<b>263 538</b>	<b>314 273</b>	<b>328 800</b>	<b>Total</b>
ženy	201 986	208 125	247 112	258 999	Women
muži	54 427	55 413	67 161	69 801	Men
podíl žen	79%	79%	79%	79%	Share of women
<b>Lékaři</b>	<b>40 689</b>	<b>43 458</b>	<b>53 662</b>	<b>55 605</b>	<b>Physicians</b>
ženy	20 343	22 535	28 975	30 300	Women
muži	20 346	20 923	24 687	25 305	Men
podíl žen	50%	52%	54%	54%	Share of women
<b>Zubní lékaři</b>	<b>7 081</b>	<b>7 606</b>	<b>7 915</b>	<b>7 886</b>	<b>Dentists</b>
ženy	4 655	4 972	4 948	4 910	Women
muži	2 426	2 634	2 967	2 976	Men
podíl žen	66%	65%	63%	62%	Share of women
<b>Farmaceuti</b>	<b>5 917</b>	<b>6 339</b>	<b>7 594</b>	<b>7 665</b>	<b>Pharmacists</b>
ženy	4 798	5 215	6 322	6 380	Women
muži	1 119	1 124	1 272	1 285	Men
podíl žen	81%	82%	83%	83%	Share of women
<b>Všeobecné sestry</b>	<b>82 835</b>	<b>84 796</b>	<b>91 926</b>	<b>93 501</b>	<b>General nurses</b>
ženy	81 499	83 376	89 829	91 352	Women
muži	1 336	1 420	2 097	2 149	Men
podíl žen	98%	98%	98%	98%	Share of women
<b>Porodní asistentky</b>	<b>4 319</b>	<b>4 437</b>	<b>4 249</b>	<b>4 349</b>	<b>Midwives</b>
ženy	4 315	4 426	4 236	4 336	Women
muži	4	11	13	13	Men
podíl žen	100%	100%	100%	100%	Share of women
<b>Sanitáři</b>	<b>15 870</b>	<b>17 906</b>	<b>21 135</b>	<b>22 050</b>	<b>Healthcare assistants</b>
ženy	11 179	12 829	15 630	16 421	Women
muži	4 691	5 077	5 505	5 629	Men
podíl žen	70%	72%	74%	74%	Share of women
<b>Fyzioterapeuti</b>	<b>6 943</b>	<b>7 577</b>	<b>9 670</b>	<b>10 377</b>	<b>Physiotherapists</b>
ženy	6 473	6 836	8 488	9 013	Women
muži	470	741	1 182	1 364	Men
podíl žen	93%	90%	88%	87%	Share of women
<b>Zdravotní záchranáři</b>	<b>1 365</b>	<b>2 070</b>	<b>4 029</b>	<b>4 303</b>	<b>Paramedics</b>
ženy	793	1 097	1 764	1 917	Women
muži	572	973	2 265	2 386	Men
podíl žen	58%	53%	44%	45%	Share of women
<b>ostatní odborní pracovníci ve zdravotnictví<sup>1)</sup></b>	<b>40 904</b>	<b>42 832</b>	<b>57 086</b>	<b>62 739</b>	<b>Other health professionals<sup>1)</sup></b>
ženy	32 142	33 682	45 973	50 628	Women
muži	8 762	9 150	11 113	12 111	Men
podíl žen	79%	79%	81%	81%	Share of women
<b>ostatní pracovníci ve zdravotnictví<sup>2)</sup></b>	<b>50 490</b>	<b>46 517</b>	<b>57 007</b>	<b>60 325</b>	<b>Other health care personnel<sup>2)</sup></b>
ženy	35 789	33 157	40 947	43 742	Women
muži	14 701	13 360	16 060	16 583	Men
podíl žen	71%	71%	72%	73%	Share of women

<sup>1)</sup> zahrnuje všechny odborné nelékařské pracovníky jinde nezařazené (např.: radiologický asistent, zdravotní laborant, farmaceutický asistent)

<sup>1)</sup> It includes all professional non-medical staff not elsewhere classified (e.g. a medical imaging and therapeutic equipment technician, medical laboratory technician, pharmaceutical assistant).

<sup>2)</sup> zahrnuje ostatní pracovníky ve zdravotnictví (např. dělníky, provozní pracovníky)

<sup>2)</sup> It includes other health care personnel (e.g. labourers, operational staff).

## 2 - 23. Lékaři v zemích EU

## Physicians in the EU countries

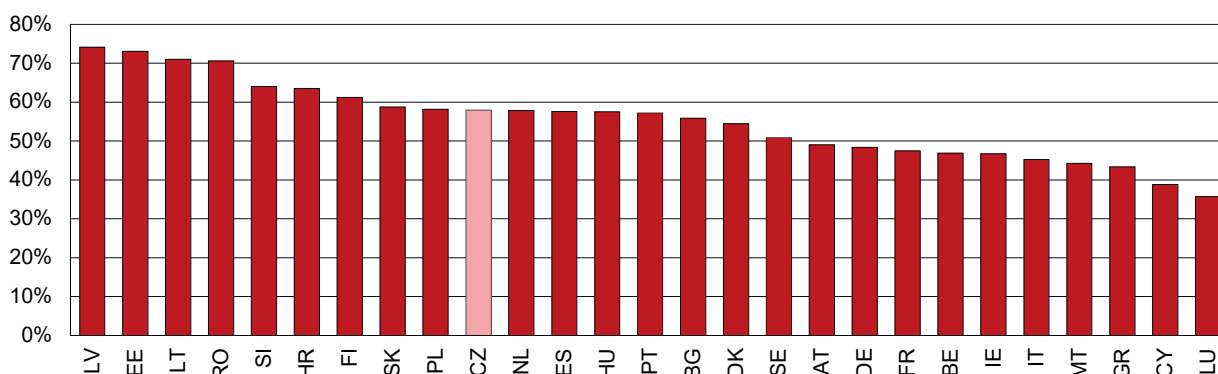
Pramen: Eurostat

Source: Eurostat

ve fyz. osobách

Persons (headcount)

Území, země	2010 <sup>1)</sup>				2021 <sup>2)</sup>				Territory, country
	absolutně Number		na 1 000 pracujících Per 1 000 employed persons		absolutně Number		na 1 000 pracujících Per 1 000 employed persons		
	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	
Belgie (BE)	11 336	20 479	5,7	8,5	17 652	19 978	7,9	8,0	Belgium (BE)
Bulharsko (BG)	15 971	12 762	11,7	8,4	16 503	13 040	11,9	8,2	Bulgaria (BG)
<b>Česko (CZ)</b>	<b>20 236</b>	<b>17 425</b>	<b>9,9</b>	<b>6,4</b>	<b>25 927</b>	<b>18 785</b>	<b>11,6</b>	<b>6,7</b>	<b>Czechia (CZ)</b>
Dánsko (DK)	9 419	11 250	8,1	8,8	13 901	11 621	11,2	8,4	Denmark (DK)
Estonsko (EE)	3 206	1 113	11,3	4,1	3 336	1 232	11,2	3,9	Estonia (EE)
Finsko (FI)	9 937	7 071	8,9	5,9	11 750	7 445	10,3	6,1	Finland (FI)
Francie (FR)	86 588	125 544	6,9	9,4	102 428	113 294	7,8	8,3	France (FR)
Chorvatsko (HR)	7 408	4 896	10,0	5,5	9 310	5 346	12,3	6,1	Croatia (HR)
Irsko (IE)	7 314	11 524	8,5	11,8	9 459	10 797	9,1	9,3	Ireland (IE)
Itálie (IT)	138 321	233 129	15,4	18,1	109 756	132 965	11,8	10,6	Italy (IT)
Kypr (CY)	1 072	1 808	6,2	10,1	1 716	2 703	8,7	12,5	Cyprus (CY)
Litva (LT)	9 251	3 952	14,4	6,9	8 896	3 637	13,8	5,5	Lithuania (LT)
Lotyšsko (LV)	4 819	1 698	11,2	4,4	4 693	1 635	11,6	4,0	Latvia (LV)
Lucembursko (LU)	418	995	4,4	8,2	635	1 146	5,1	8,0	Luxembourg (LU)
Maďarsko (HU)	15 556	13 130	8,4	6,7	18 424	13 602	8,7	5,7	Hungary (HU)
Malta (MT)	453	826	8,5	8,1	996	1 256	9,3	8,3	Malta (MT)
Německo (DE)	128 919	174 726	7,8	9,1	182 346	194 506	9,9	9,4	Germany (DE)
Nizozemsko (NL)	22 677	26 565	6,4	6,4	39 555	28 808	10,0	6,6	Netherlands (NL)
Polsko (PL)	47 131	36 070	7,2	4,5	75 540	54 353	10,3	6,2	Poland (PL)
Portugalsko (PT)	20 617	20 055	10,0	8,9	33 202	24 829	14,4	10,8	Portugal (PT)
Rakousko (AT)	17 807	22 125	10,1	11,1	23 745	24 698	12,3	11,4	Austria (AT)
Rumunsko (RO)	35 077	15 701	11,6	3,8	47 380	19 716	14,9	4,4	Romania (RO)
Řecko (GR)	24 946	39 086	14,4	15,5	28 826	37 678	17,8	17,2	Greece (GR)
Slovensko (SK)	10 108	8 002	9,2	6,3	11 779	8 268	10,0	6,2	Slovakia (SK)
Slovinsko (SI)	2 950	2 029	7,0	4,1	4 510	2 539	10,4	5,0	Slovenia (SI)
Španělsko (ES)	87 833	87 200	10,7	8,5	122 501	90 234	13,7	8,7	Spain (ES)
Švédsko (SE)	16 242	19 467	8,1	8,7	22 747	21 972	10,3	8,9	Sweden (SE)

Graf 2-22 Podíl žen mezi lékaři v roce 2021<sup>2)</sup>Share of women among all physicians in 2021<sup>2)</sup><sup>1)</sup> nebo první dostupný rok<sup>1)</sup> or the first available year<sup>2)</sup> nebo poslední dostupný rok<sup>2)</sup> or the latest available year



2 - 24. Lékaři v zemích EU podle věku v roce 2021 <sup>1)</sup>Physicians by age in the EU countries in 2021 <sup>1)</sup>

Pramen: Eurostat

Source: Eurostat

ve fyz. osobách

Persons (headcount)

Území, země	Lékaři ve věku (v letech) <i>Physicians aged (years)</i>										Territory, country
	-35		35-44		45-54		55-64		65+		
	ženy <i>Women</i>	muži <i>Men</i>	ženy <i>Women</i>	muži <i>Men</i>	ženy <i>Women</i>	muži <i>Men</i>	ženy <i>Women</i>	muži <i>Men</i>	ženy <i>Women</i>	muži <i>Men</i>	
Belgie	3 090	1 740	5 287	3 121	4 596	3 753	3 171	5 264	1 508	6 100	Belgium
Bulharsko	2 809	2 115	1 650	1 317	3 128	2 685	5 630	4 698	3 286	2 225	Bulgaria
<b>Česko</b>	<b>6 450</b>	<b>3 567</b>	<b>6 047</b>	<b>3 614</b>	<b>5 199</b>	<b>4 084</b>	<b>4 318</b>	<b>3 629</b>	<b>3 915</b>	<b>3 891</b>	<b>Czechia</b>
Dánsko	3 903	2 318	4 198	2 668	2 975	2 188	2 148	2 433	677	2 014	Denmark
Estonsko	621	325	553	191	553	207	871	258	738	251	Estonia
Finsko	2 959	2 022	3 336	1 817	2 809	1 560	2 452	1 776	194	270	Finland
Francie	21 537	13 491	26 273	17 709	21 134	19 475	23 309	32 960	10 175	29 659	France
Chorvatsko	2 607	1 402	2 256	1 209	1 924	993	2 168	1 482	355	260	Croatia
Irsko	3 818	3 373	2 532	2 495	1 819	2 231	1 005	1 769	285	929	Ireland
Itálie	13 161	10 336	27 786	15 667	23 714	18 023	30 387	43 006	14 708	45 933	Italy
Kypr	366	230	451	589	337	652	375	544	187	688	Cyprus
Litva	2 325	948	1 510	594	1 347	611	2 123	827	1 591	657	Lithuania
Lotyšsko	1 072	396	564	192	808	276	1 339	480	910	291	Latvia
Lucembursko	51	34	197	217	202	307	153	406	32	182	Luxembourg
Maďarsko	4 792	2 929	3 257	2 157	3 030	2 494	3 823	2 918	3 522	3 104	Hungary
Malta	557	467	240	230	87	178	100	278	12	103	Malta
Německo	42 766	32 726	28 447	23 886	43 016	39 852	60 687	78 206	7 430	19 836	Germany
Nizozemsko	14 351	6 548	11 735	6 211	7 471	5 420	4 951	7 023	1 047	3 606	Netherlands
Polsko	19 934	12 041	13 703	8 317	14 473	11 754	15 765	13 099	11 665	9 142	Poland
Portugalsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Portugal
Rakousko	5 065	4 355	7 159	5 093	5 729	5 185	4 955	7 344	837	2 721	Austria
Rumunsko	16 832	6 265	10 935	4 781	10 371	4 205	6 632	2 860	2 610	1 605	Romania
Řecko	6 534	5 831	6 667	7 468	8 635	10 854	5 500	8 575	1 490	4 950	Greece
Slovensko	2 806	1 622	2 573	1 643	2 763	1 860	1 878	1 547	1 759	1 596	Slovakia
Slovinsko	1 260	619	1 227	632	922	455	865	541	236	292	Slovenia
Španělsko	30 567	15 800	31 567	16 667	28 067	20 500	28 533	27 367	3 767	9 900	Spain
Švédsko	5 604	4 433	7 228	5 652	5 021	4 824	3 462	4 330	1 432	2 733	Sweden

<sup>1)</sup> nebo poslední dostupný rok<sup>1)</sup> or the latest available year

## 2 - 25. Studenti a absolventi oborů zdravotní péče na vysokých školách v Česku

Students of and graduates from health fields of education at universities in Czechia

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Source: Ministry of Education, Youth and Sports

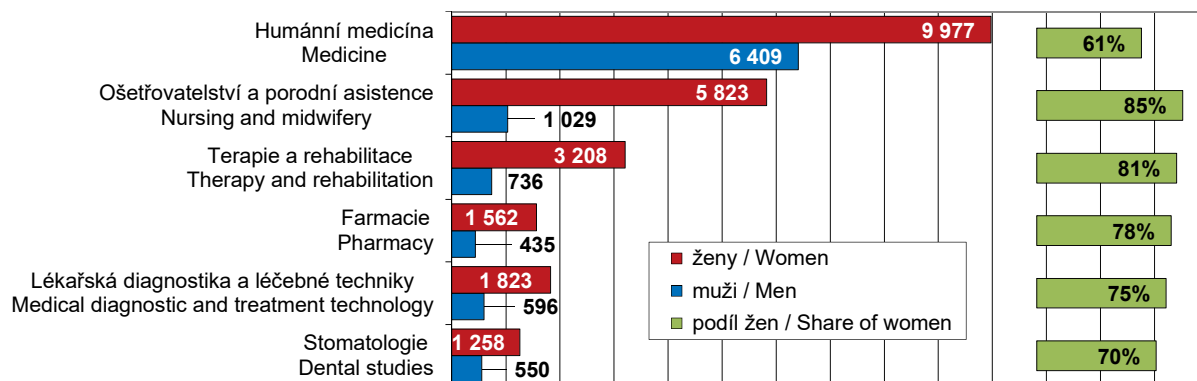
ve fyz. osobách

Persons (headcount)

Ukazatel	2010		2020		2022		Indikator
	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	
	studenti Students						
<b>Celkem<sup>1)</sup></b>	<b>19 551</b>	<b>7 657</b>	<b>21 606</b>	<b>9 199</b>	<b>23 653</b>	<b>9 749</b>	<b>Total<sup>1)</sup></b>
občané ČR	16 446	5 245	16 464	5 841	18 212	6 302	Czech citizens
cizinci	3 105	2 413	5 142	3 358	5 441	3 448	Foreigners
<b>Studijní programy</b>							<b>Study programmes</b>
bakalářský	7 760	937	7 974	1 688	9 235	2 089	Bachelor
magisterský	10 434	5 339	12 307	6 196	13 144	6 412	Master
doktorský	1 390	1 393	1 356	1 330	1 331	1 263	Doctoral
<b>Obory vzdělání</b>							<b>Fields of education</b>
Humánní medicína	8 206	5 545	9 400	6 350	9 977	6 409	Medicine
Stomatologie	1 140	692	1 199	570	1 258	550	Dental studies
Farmacie	1 643	421	1 635	403	1 562	435	Pharmacy
Ošetrovatelství a porodní asistence	4 896	157	4 842	485	5 823	1 029	Nursing and midwifery
Terapie a rehabilitace	2 931	624	3 126	878	3 208	736	Therapy and rehabilitation
Lékařská diagnostika a léčebné techniky	780	240	1 433	530	1 823	596	Medical diagnostic and treatment technology
	absolventi Graduates						
<b>Celkem<sup>1)</sup></b>	<b>3 562</b>	<b>954</b>	<b>3 782</b>	<b>1 320</b>	<b>4 023</b>	<b>1 337</b>	<b>Total<sup>1)</sup></b>
občané ČR	3 214	680	3 089	829	3 261	856	Czech citizens
cizinci	348	274	693	491	762	481	Foreigners
<b>Studijní programy</b>							<b>Study programmes</b>
bakalářský	1 706	142	1 783	333	1 851	362	Bachelor
magisterský	1 772	695	1 897	899	2 065	864	Master
doktorský	84	118	102	88	109	111	Doctoral
<b>Obory vzdělání</b>							<b>Fields of education</b>
Humánní medicína	1 025	627	1 163	779	1 199	767	Medicine
Stomatologie	226	131	201	104	223	92	Dental studies
Farmacie	270	33	275	67	265	55	Pharmacy
Ošetrovatelství a porodní asistence	1 141	18	1 065	41	1 048	69	Nursing and midwifery
Terapie a rehabilitace	734	117	749	226	837	222	Therapy and rehabilitation
Lékařská diagnostika a léčebné techniky	166	29	330	103	440	129	Medical diagnostic and treatment technology

Graf 2-23 Studenti vybraných oborů zdravotní péče na VŠ v Česku v roce 2022

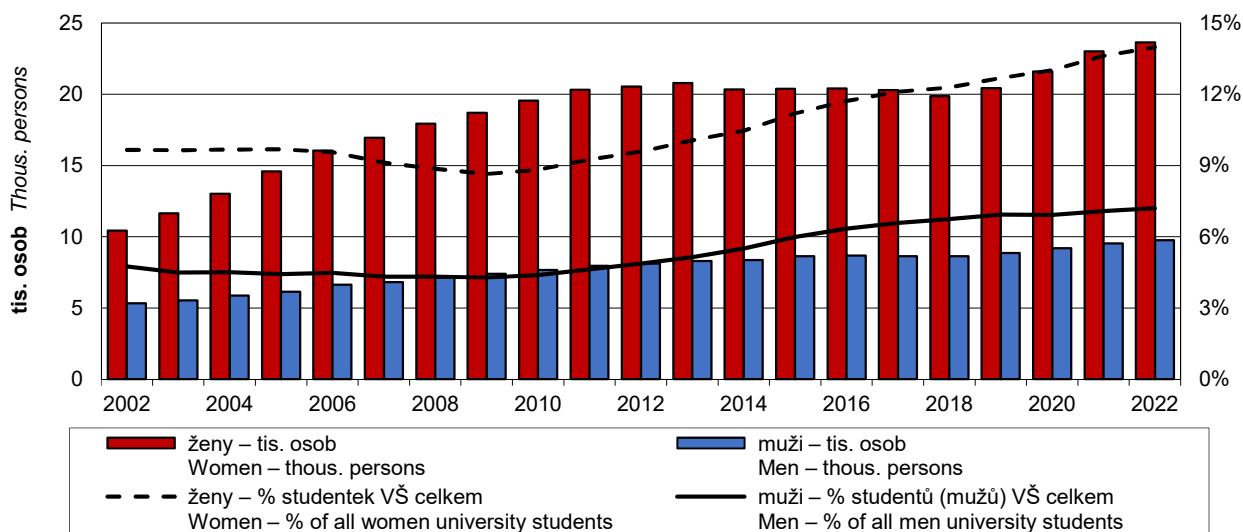
Students of selected health fields of education at universities in Czechia in 2022



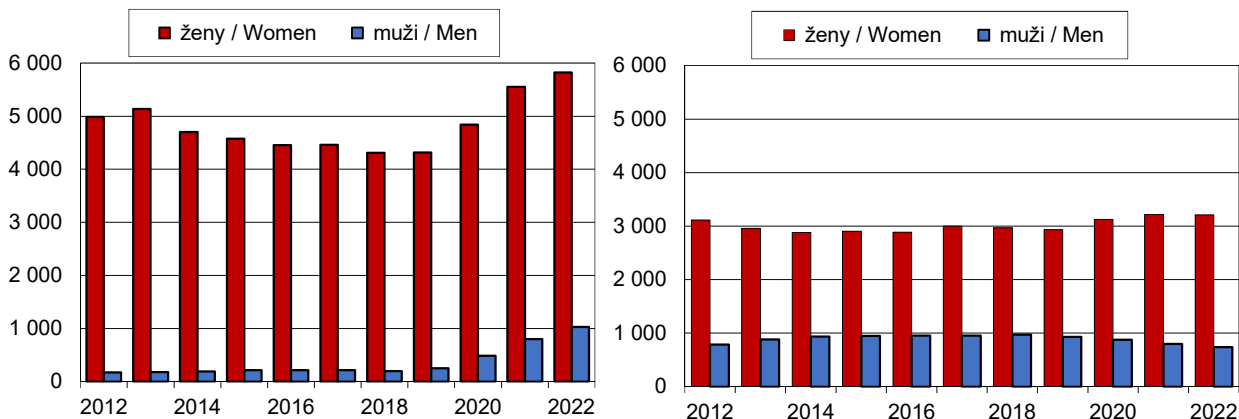
Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Source: Ministry of Education, Youth and Sports

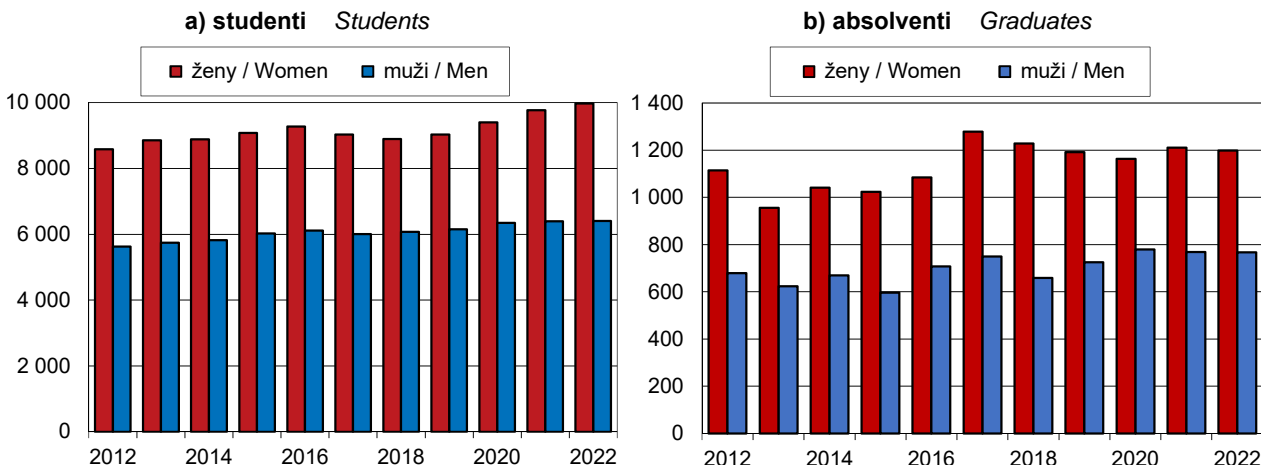
**Graf 2-24 Studenti oborů zdravotní péče na vysokých školách v Česku**  
*Students of health fields of education at universities in Czechia*



**Graf 2-25 Studenti ošetrovatelství a rehabilitace na vysokých školách v Česku**  
*Students of nursing and rehabilitation fields of education at universities in Czechia*  
**a) ošetrovatelství a porodní asistence** *Nursing and midwifery*  
**b) terapie a rehabilitace** *Therapy and rehabilitation*



**Graf 2-26 Studenti a absolventi humánní medicíny na vysokých školách v Česku**  
*Students of and graduates from medicine fields of education at universities in Czechia*



## 2 - 26. Studenti terciárního vzdělávání v oborech zdravotní péče v zemích EU v roce 2021

Tertiary students of health fields of education in the EU countries in 2021

Pramen: Eurostat  
ve fyz. osobáchSource: Eurostat  
Persons (headcount)

Území, země	Celkem <sup>1)</sup> Total <sup>1)</sup>		Studijní program Study programme						Territory, country
			bakalářský <sup>2)</sup> Bachelor (ISCED 6) <sup>2)</sup>		magisterský Master (ISCED 7)		doktorský Doctoral (ISCED 8)		
	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	
<b>EU 27</b>	<b>1 416 258</b>	<b>601 679</b>	<b>669 330</b>	<b>203 658</b>	<b>669 232</b>	<b>351 967</b>	<b>72 237</b>	<b>47 188</b>	<b>EU 27</b>
Belgie (BE)	77 547	29 902	49 570	17 049	17 332	9 628	2 224	1 515	Belgium (BE)
Bulharsko (BG)	19 250	11 007	6 656	1 480	12 128	9 162	466	365	Bulgaria (BG)
<b>Česko (CZ)</b>	<b>27 565</b>	<b>9 954</b>	<b>13 714</b>	<b>2 414</b>	<b>12 533</b>	<b>6 231</b>	<b>1 318</b>	<b>1 309</b>	<b>Czechia (CZ)</b>
Dánsko (DK)	34 421	9 756	26 084	6 162	5 519	2 374	2 085	1 147	Denmark (DK)
Estonsko (EE)	3 816	835	2 361	336	1 308	442	147	58	Estonia (EE)
Finsko (FI)	34 475	9 198	23 898	4 986	8 257	3 127	2 320	1 085	Finland (FI)
Francie (FR)	242 176	91 249	123 535	23 090	112 138	65 364	1 665	1 171	France (FR)
Chorvatsko (HR)	14 344	5 033	7 132	2 080	6 729	2 682	483	271	Croatia (HR)
Irsko (IE)	23 865	8 349	16 522	5 895	5 127	1 492	959	532	Ireland (IE)
Itálie (IT)	177 868	102 844	57 877	23 467	117 201	77 610	2 790	1 767	Italy (IT)
Kypr (CY)	2 759	2 201	654	913	1 973	1 205	97	40	Cyprus (CY)
Litva (LT)	13 537	3 459	7 313	944	6 038	2 419	186	96	Lithuania (LT)
Lotyšsko (LV)	9 599	2 635	1 938	330	4 638	1 934	119	55	Latvia (LV)
Lucembursko (LU)	381	136	65	41	54	31	-	-	Luxembourg (LU)
Maďarsko (HU)	20 317	10 146	8 308	1 680	10 958	7 698	970	757	Hungary (HU)
Malta (MT)	1 835	972	859	361	821	539	28	13	Malta (MT)
Německo (DE)	121 990	64 982	17 085	4 975	76 275	41 436	28 180	18 251	Germany (DE)
Nizozemsko (NL)	.	.	57 831	19 216	12 196	4 898	.	.	Netherlands (NL)
Polsko (PL)	135 027	54 143	67 198	25 982	65 790	27 196	1 967	954	Poland (PL)
Portugalsko (PT)	41 413	13 401	21 243	5 932	17 956	6 521	1 939	893	Portugal (PT)
Rakousko (AT)	23 478	12 296	11 183	3 195	10 035	7 361	1 329	1 176	Austria (AT)
Rumunsko (RO)	49 147	22 953	11 356	3 582	34 925	17 696	2 866	1 675	Romania (RO)
Řecko (GR)	39 826	21 317	26 843	13 407	8 625	3 764	4 358	4 146	Greece (GR)
Slovensko (SK)	19 569	7 129	8 528	2 304	10 106	4 202	645	525	Slovakia (SK)
Slovinsko (SI)	7 297	2 255	4 482	1 255	2 770	978	10	10	Slovenia (SI)
Španělsko (ES)	223 277	90 332	70 354	27 057	87 243	38 982	11 161	6 807	Spain (ES)
Švédsko (SE)	51 479	15 195	26 742	5 525	20 557	6 996	3 926	2 571	Sweden (SE)

<sup>1)</sup> celkový počet studentů neodpovídá vždy součtu uvedených typů studijních programů, protože zahrnuje i úroveň ISCED 5, tzv. "krátký cyklus terciárního vzdělávání"

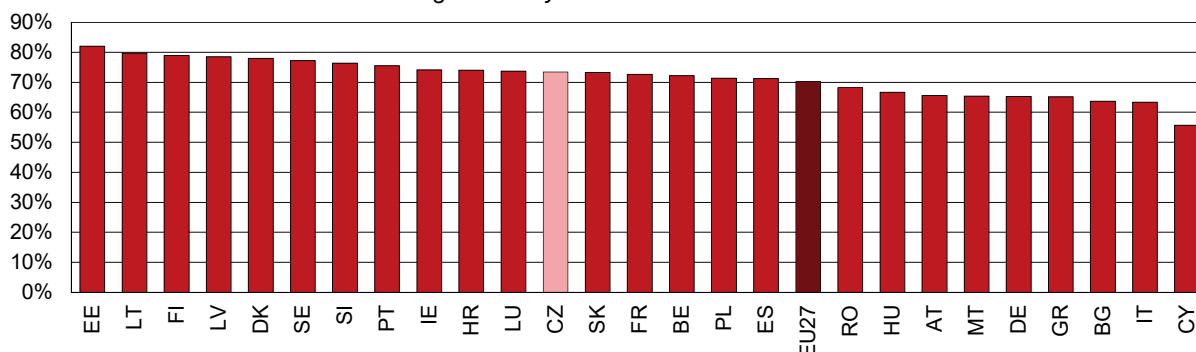
<sup>1)</sup> The total number of students is not always equal to the sum of the mentioned types of study programmes, because it also includes the ISCED 5 (the short-cycle tertiary education).

<sup>2)</sup> zahrnuje i studenty vyšších odborných škol

<sup>2)</sup> It also includes graduates from higher professional schools.

Graf 2-27 Podíl žen mezi studenty zdravotnických oborů v terciárním vzdělávání v roce 2021

Share of women among all tertiary students of health fields of education in 2021



## 2 - 27. Absolventi terciárního vzdělání v oborech zdravotní péče v zemích EU v roce 2021

Tertiary graduates from health fields of education in the EU countries in 2021

Pramen: Eurostat  
ve fyz. osobáchSource: Eurostat  
Persons (headcount)

Území, země	Celkem <sup>1)</sup> Total <sup>1)</sup>		Studijní program Study programme						Territory, country
	ženy Women	muži Men	bakalářský <sup>2)</sup> Bachelor (ISCED 6) <sup>2)</sup>		magisterský Master (ISCED 7)		doktorský Doctoral (ISCED 8)		
			ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	
<b>EU 27</b>	<b>338 486</b>	<b>129 545</b>	<b>167 315</b>	<b>47 356</b>	<b>144 251</b>	<b>70 085</b>	<b>11 518</b>	<b>7 899</b>	<b>EU 27</b>
Belgie (BE)	19 239	6 824	10 230	3 049	5 800	3 033	371	305	Belgium (BE)
Bulharsko (BG)	3 311	1 465	1 582	317	1 655	1 096	74	52	Bulgaria (BG)
<b>Česko (CZ)</b>	<b>5 274</b>	<b>1 563</b>	<b>3 076</b>	<b>558</b>	<b>2 073</b>	<b>911</b>	<b>125</b>	<b>94</b>	<b>Czechia (CZ)</b>
Dánsko (DK)	8 486	2 604	6 159	1 523	1 728	809	413	253	Denmark (DK)
Estonsko (EE)	768	152	492	74	265	76	11	2	Estonia (EE)
Finsko (FI)	7 900	1 704	5 796	985	1 842	581	262	138	Finland (FI)
Francie (FR)	68 290	27 610	30 958	6 373	31 573	19 147	876	642	France (FR)
Chorvatsko (HR)	3 228	945	1 728	430	1 375	436	125	79	Croatia (HR)
Irsko (IE)	8 459	2 671	3 837	1 242	3 473	994	188	104	Ireland (IE)
Itálie (IT)	33 846	18 052	15 962	5 820	17 221	11 835	663	397	Italy (IT)
Kypr (CY)	511	277	229	120	264	138	8	2	Cyprus (CY)
Litva (LT)	3 132	644	1 887	193	1 212	429	33	22	Lithuania (LT)
Lotyšsko (LV)	2 044	407	467	45	705	293	18	5	Latvia (LV)
Lucembursko (LU)	107	17	-	-	9	2	-	-	Luxembourg (LU)
Maďarsko (HU)	3 228	1 322	1 364	228	1 665	956	186	137	Hungary (HU)
Malta (MT)	540	244	284	100	156	113	8	7	Malta (MT)
Německo (DE)	19 193	10 588	3 522	1 124	10 121	5 564	5 275	3 700	Germany (DE)
Nizozemsko (NL)	.	.	11 596	3 188	4 028	1 438	.	.	Netherlands (NL)
Polsko (PL)	45 291	14 780	28 857	10 088	15 727	4 587	192	81	Poland (PL)
Portugalsko (PT)	9 862	2 883	6 319	1 680	3 271	1 111	164	79	Portugal (PT)
Rakousko (AT)	4 791	2 193	2 745	763	1 777	1 109	144	142	Austria (AT)
Rumunsko (RO)	9 324	3 852	2 823	819	6 231	2 908	270	125	Romania (RO)
Řecko (GR)	5 581	2 395	3 278	1 294	2 064	869	239	232	Greece (GR)
Slovensko (SK)	4 940	1 514	1 980	435	2 751	983	97	64	Slovakia (SK)
Slovinsko (SI)	1 354	375	897	218	444	157	-	-	Slovenia (SI)
Španělsko (ES)	58 276	21 488	14 945	5 504	22 219	9 118	1 290	875	Spain (ES)
Švédsko (SE)	11 511	2 976	6 302	1 186	4 603	1 392	486	362	Sweden (SE)

<sup>1)</sup> celkový počet absolventů neodpovídá vždy součtu uvedených typů studijních programů, protože zahrnuje i úroveň ISCED 5, tzv. "krátký cyklus terciárního vzdělávání"

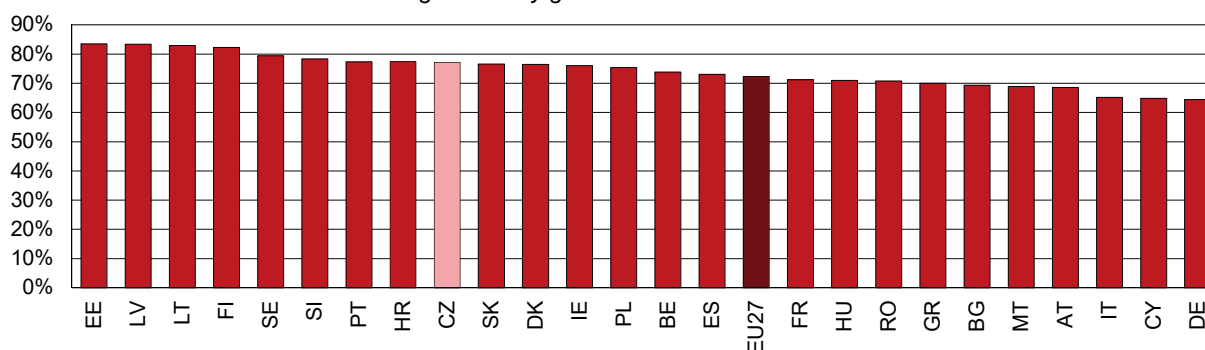
<sup>1)</sup> The total number of graduates is not always equal to the sum of the mentioned types of study programmes, because it also includes the ISCED 5 (the short-cycle tertiary education).

<sup>2)</sup> zahrnuje i absolventy vyšších odborných škol

<sup>2)</sup> It also includes graduates from higher professional schools.

Graf 2-28 Podíl žen mezi absolventy zdravotnických oborů v terciárním vzdělání v roce 2021

Share of women among all tertiary graduates from health fields of education in 2021



## 2 - 28. Studenti terciárního vzdělávání vybraných oborů zdravotní péče v zemích EU v roce 2021

Tertiary students of selected health fields of education in the EU countries in 2021

Pramen: Eurostat

Source: Eurostat

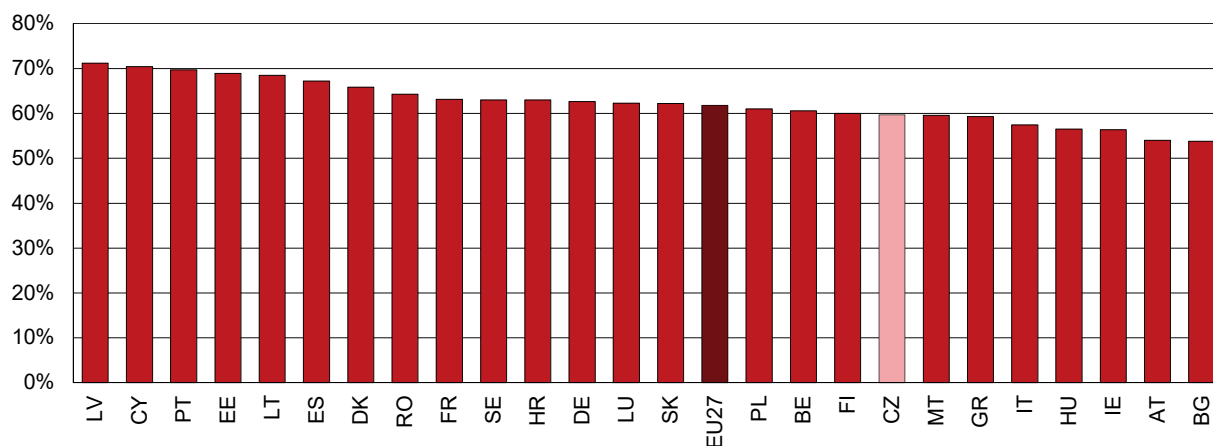
ve fyz. osobách

Persons (headcount)

Území, země	Humánní medicína <i>Medicine</i>		Ošetrovatelství <i>Nursing and midwifery</i>		Farmacie <i>Pharmacy</i>		Territory, country
	ženy <i>Women</i>	muži <i>Men</i>	ženy <i>Women</i>	muži <i>Men</i>	ženy <i>Women</i>	muži <i>Men</i>	
	<b>EU 27</b>	<b>503 083</b>	<b>311 077</b>	<b>389 431</b>	<b>66 106</b>	<b>103 802</b>	
Belgie (BE)	13 826	8 989	24 346	3 911	5 579	1 908	Belgium (BE)
Bulharsko (BG)	7 835	6 729	3 998	222	2 528	948	Bulgaria (BG)
<b>Česko (CZ)</b>	<b>9 349</b>	<b>6 309</b>	<b>7 809</b>	<b>746</b>	<b>2 184</b>	<b>442</b>	<b>Czechia (CZ)</b>
Dánsko (DK)	8 312	4 304	14 172	842	614	54	Denmark (DK)
Estonsko (EE)	882	398	1 990	228	181	37	Estonia (EE)
Finsko (FI)	4 356	2 902	18 781	3 379	1 294	459	Finland (FI)
Francie (FR)	92 829	54 159	88 118	9 756	4 152	2 103	France (FR)
Chorvatsko (HR)	3 476	2 043	4 739	982	1 076	268	Croatia (HR)
Irsko (IE)	5 273	4 081	10 096	1 055	1 230	406	Ireland (IE)
Itálie (IT)	74 385	55 167	39 318	12 811	29 161	10 168	Italy (IT)
Kypr (CY)	912	383	377	195	681	492	Cyprus (CY)
Litva (LT)	4 275	1 965	3 106	189	589	128	Lithuania (LT)
Lotyšsko (LV)	4 654	1 882	1 525	51	628	65	Latvia (LV)
Lucembursko (LU)	119	72	262	64	-	-	Luxembourg (LU)
Maďarsko (HU)	7 587	5 847	7 725	1 564	1 611	947	Hungary (HU)
Malta (MT)	680	462	560	151	139	78	Malta (MT)
Německo (DE)	80 450	48 020	11 202	2 804	11 447	5 539	Germany (DE)
Nizozemsko (NL)	.	.	.	.	.	.	Netherlands (NL)
Polsko (PL)	52 669	33 656	37 001	4 096	6 233	1 696	Poland (PL)
Portugalsko (PT)	8 578	3 728	13 827	3 039	4 802	1 317	Portugal (PT)
Rakousko (AT)	8 186	6 975	5 616	998	3 728	1 185	Austria (AT)
Rumunsko (RO)	25 297	14 061	5 805	596	5 488	924	Romania (RO)
Řecko (GR)	18 405	12 622	10 486	2 713	2 753	1 737	Greece (GR)
Slovensko (SK)	4 857	2 950	9 672	2 384	1 186	242	Slovakia (SK)
Slovinsko (SI)	.	.	.	.	.	.	Slovenia (SI)
Španělsko (ES)	53 761	26 249	44 142	9 705	14 135	5 988	Spain (ES)
Švédsko (SE)	12 130	7 124	24 759	3 626	2 383	766	Sweden (SE)

Graf 2-29 Podíl žen mezi studenty medicíny v terciárním vzdělávání v roce 2021

Share of women among all tertiary students of medicine in 2021



## 2 - 29. Absolventi terciárního vzdělání vybraných oborů zdravotní péče v zemích EU v roce 2021

Tertiary graduates from selected health fields of education in the EU countries in 2021

Pramen: Eurostat

Source: Eurostat

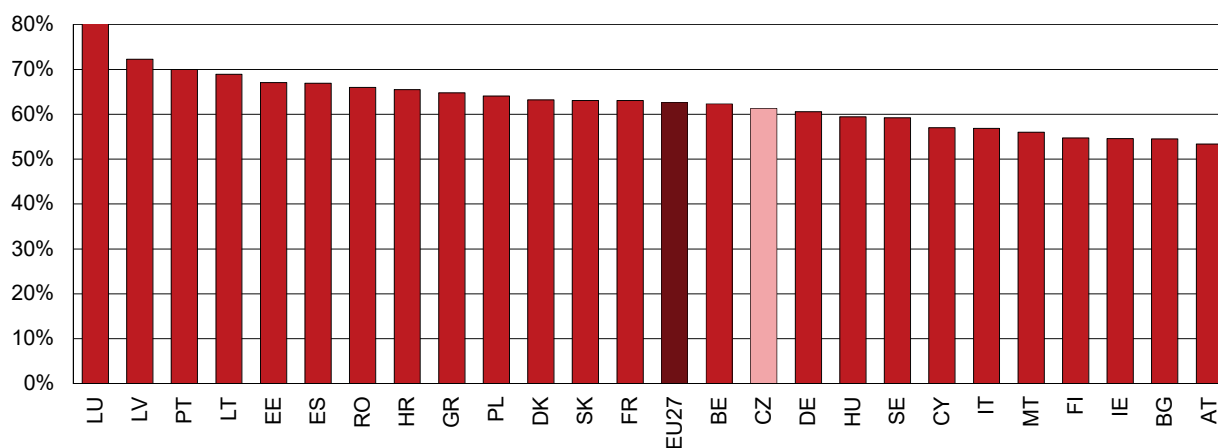
ve fyz. osobách

Persons (headcount)

Území, země	Humánní medicína		Ošetrovatelství		Farmacie		Territory, country
	Medicine		Nursing and midwifery		Pharmacy		
	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	
<b>EU 27</b>	<b>102 007</b>	<b>61 003</b>	<b>101 750</b>	<b>16 544</b>	<b>21 134</b>	<b>7 216</b>	<b>EU 27</b>
Belgie (BE)	3 390	2 050	6 023	877	1 325	386	Belgium (BE)
Bulharsko (BG)	900	751	863	27	440	145	Bulgaria (BG)
<b>Česko (CZ)</b>	<b>1 211</b>	<b>765</b>	<b>1 634</b>	<b>106</b>	<b>342</b>	<b>48</b>	<b>Czechia (CZ)</b>
Dánsko (DK)	2 118	1 233	3 167	146	167	13	Denmark (DK)
Estonsko (EE)	114	56	439	49	33	7	Estonia (EE)
Finsko (FI)	543	449	4 627	679	333	81	Finland (FI)
Francie (FR)	27 962	16 370	24 514	4 274	3 525	1 606	France (FR)
Chorvatsko (HR)	589	311	1 228	236	176	36	Croatia (HR)
Irsko (IE)	1 224	1 020	3 866	407	569	175	Ireland (IE)
Itálie (IT)	8 836	6 705	9 223	2 585	3 643	1 204	Italy (IT)
Kypr (CY)	61	46	82	42	124	57	Cyprus (CY)
Litva (LT)	733	331	733	42	158	25	Lithuania (LT)
Lotyšsko (LV)	693	266	509	15	195	16	Latvia (LV)
Lucembursko (LU)	9	2	98	15	-	-	Luxembourg (LU)
Maďarsko (HU)	1 031	704	1 228	211	256	123	Hungary (HU)
Malta (MT)	112	88	183	53	44	25	Malta (MT)
Německo (DE)	11 186	7 296	2 300	463	1 945	1 029	Germany (DE)
Nizozemsko (NL)	.	.	.	.	.	.	Netherlands (NL)
Polsko (PL)	18 358	10 290	12 605	988	1 024	210	Poland (PL)
Portugalsko (PT)	1 887	811	2 989	580	1 326	318	Portugal (PT)
Rakousko (AT)	1 202	1 052	1 488	253	507	147	Austria (AT)
Rumunsko (RO)	3 898	2 010	1 298	122	1 357	227	Romania (RO)
Řecko (GR)	3 012	1 639	1 514	306	243	138	Greece (GR)
Slovensko (SK)	685	401	2 932	709	259	58	Slovakia (SK)
Slovinsko (SI)	.	.	.	.	.	.	Slovenia (SI)
Španělsko (ES)	10 407	5 156	10 687	2 240	2 681	995	Spain (ES)
Švédsko (SE)	1 612	1 111	6 940	979	379	120	Sweden (SE)

Graf 2-30 Podíl žen mezi absolventy medicíny v terciárním vzdělání v roce 2021

Share of women among all tertiary graduates from medicine in 2021



## 2 - 30. Mzdy lékařů

## Wages of medical doctors

Pramen: Strukturální mzdová statistika

Source: Structural wage statistics

v Kč

CZK

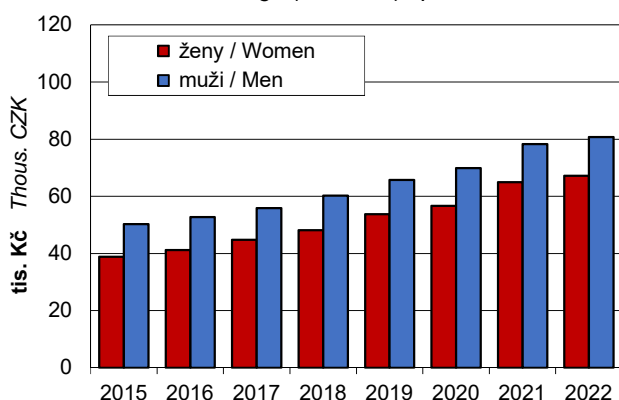
Rok Year	Průměrná hrubá měsíční mzda Average gross monthly wage						Medián hrubé měsíční mzdy Median gross monthly wage	
	Celkem Total		Mzdová sféra Wage sphere		Platová sféra Salary sphere		ženy Women	muži Men
	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men		
2015	45 761	60 718	38 848	50 311	56 328	73 500	43 243	56 297
2016	48 465	63 890	41 248	52 780	59 884	77 812	45 465	59 248
2017	51 832	67 562	44 829	55 855	64 203	83 103	48 552	61 940
2018	56 043	72 974	48 152	60 226	70 677	90 891	52 773	67 993
2019	61 644	78 801	53 758	65 724	74 946	95 469	58 638	74 594
2020	66 738	85 412	56 650	69 851	85 135	105 959	64 492	81 326
2021	74 985	94 363	64 933	78 210	93 978	115 435	72 128	89 668
2022	75 907	95 248	67 210	80 709	92 001	114 649	72 212	90 162

Graf 2-31 Průměrná hrubá měsíční mzda lékařů (tis. Kč)

Average gross monthly wage of medical doctors (thous. CZK)

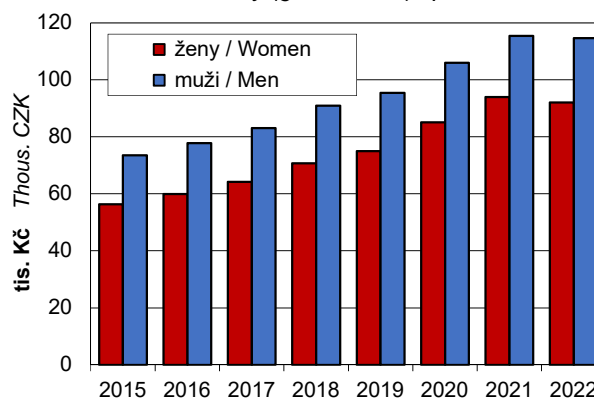
## a) v mzdové (podnikatelské) sféře

Wage (business) sphere



## b) v platové (veřejné) sféře

Salary (government) sphere



## 2 - 31. Mzdy lékařů podle věkových skupin v roce 2022

Gross monthly wages of medical doctors by age group in 2022

Pramen: Strukturální mzdová statistika

Source: Structural wage statistics

v Kč

CZK

Věková skupina (v letech) Age group (years)	Průměrná hrubá měsíční mzda Average gross monthly wage						Medián hrubé měsíční mzdy Median gross monthly wage	
	Celkem Total		Mzdová sféra Wage sphere		Platová sféra Salary sphere		ženy Women	muži Men
	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men		
<b>Celkem Total</b>	<b>75 907</b>	<b>95 248</b>	<b>67 210</b>	<b>80 709</b>	<b>92 001</b>	<b>114 649</b>	<b>72 212</b>	<b>90 162</b>
25–29	59 561	66 182	53 088	58 697	65 946	71 714	56 724	66 020
30–34	76 487	85 751	71 014	79 131	81 961	91 170	73 598	84 766
35–44	84 907	106 428	78 505	93 171	97 032	122 150	80 321	106 229
45–54	75 878	101 335	63 531	79 837	108 383	139 763	71 237	100 747
55+	78 325	96 354	67 482	79 337	107 191	126 705	76 202	89 372



## 2 - 32. Průměrná hrubá měsíční mzda všeobecných sester a porodních asistentek

Average gross monthly wage of nurses and midwives

Pramen: Strukturální mzdová statistika

Source: Structural wage statistics

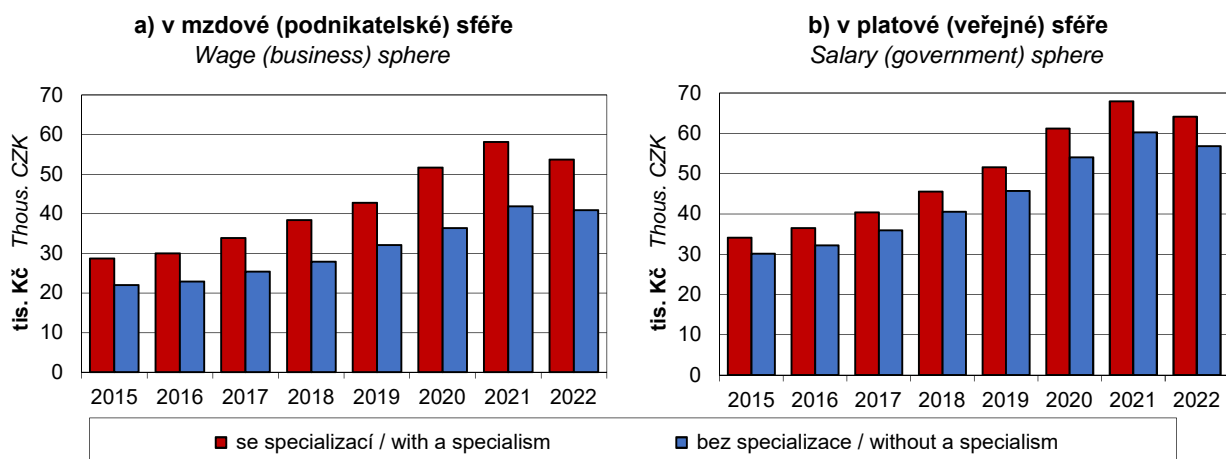
v Kč

CZK

Rok Year	Celkem Total		podle sféry působení by remuneration sphere				podle zaměstnání by occupation			
			Mzdová sféra Wage sphere		Platová sféra Salary sphere		Všeobecné sestry Nurses		Porodní asistentky Midwives	
	se speci- alizací with a specialism	bez speci- alizace without a specialism	se speci- alizací with a specialism	bez speci- alizace without a specialism	se speci- alizací with a specialism	bez speci- alizace without a specialism	se speci- alizací with a specialism	bez speci- alizace without a specialism	se speci- alizací with a specialism	bez speci- alizace without a specialism
2017	37 705	29 302	33 886	25 453	40 355	35 959	37 815	29 213	35 258	32 666
2018	42 315	32 361	38 448	27 885	45 547	40 557	42 245	32 255	40 522	36 499
2019	47 600	37 245	42 763	32 150	51 542	45 724	47 363	37 127	47 543	40 991
2020	57 111	42 830	51 660	36 414	61 181	54 057	57 186	42 703	55 355	46 531
2021	63 753	48 384	58 173	41 863	67 960	60 215	63 861	48 237	61 212	52 594
2022	59 486	46 562	53 699	40 939	64 139	56 806	59 523	46 432	58 584	50 348

## Graf 2-32 Průměrná hrubá měsíční mzda všeobecných sester a porodních asistentek (tis. Kč)

Average gross monthly wage of nurses and midwives (thous. CZK)



## 2 - 33. Průměrná hrubá měsíční mzda v ostatních vybraných zdravotnických profesích

Average gross monthly wage in other selected health professions

Pramen: Strukturální mzdová statistika

Source: Structural wage statistics

v Kč

CZK

Rok Year	Zdravotničtí záchranáři Paramedics		Farmaceuti Pharmacists		Zdravotničtí a farmaceutičtí technici a laboranti Medical and pharmaceutical technicians		Odborní pracovníci v oblasti rehabilitace Physiotherapy technicians and assistants		Praktické sestry Medical assistants	
	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men
2017	41 048	39 567	39 720	47 339	29 755	32 584	26 824	26 914	26 187	27 610
2018	45 780	43 972	42 484	50 369	31 907	34 996	28 861	28 252	30 103	32 260
2019	50 564	48 375	47 329	55 705	35 416	38 441	31 366	29 189	34 782	37 514
2020	62 810	62 470	50 659	63 814	40 729	45 401	33 893	31 657	42 460	47 041
2021	70 041	69 594	57 272	70 310	45 319	50 403	38 699	34 800	47 709	52 037
2022	64 429	63 756	59 055	72 991	44 161	48 914	37 288	35 768	44 177	47 274

## 2 - 34. Nově hlášené případy dočasné pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz

New notified cases of temporary incapacity for work due to disease or injury

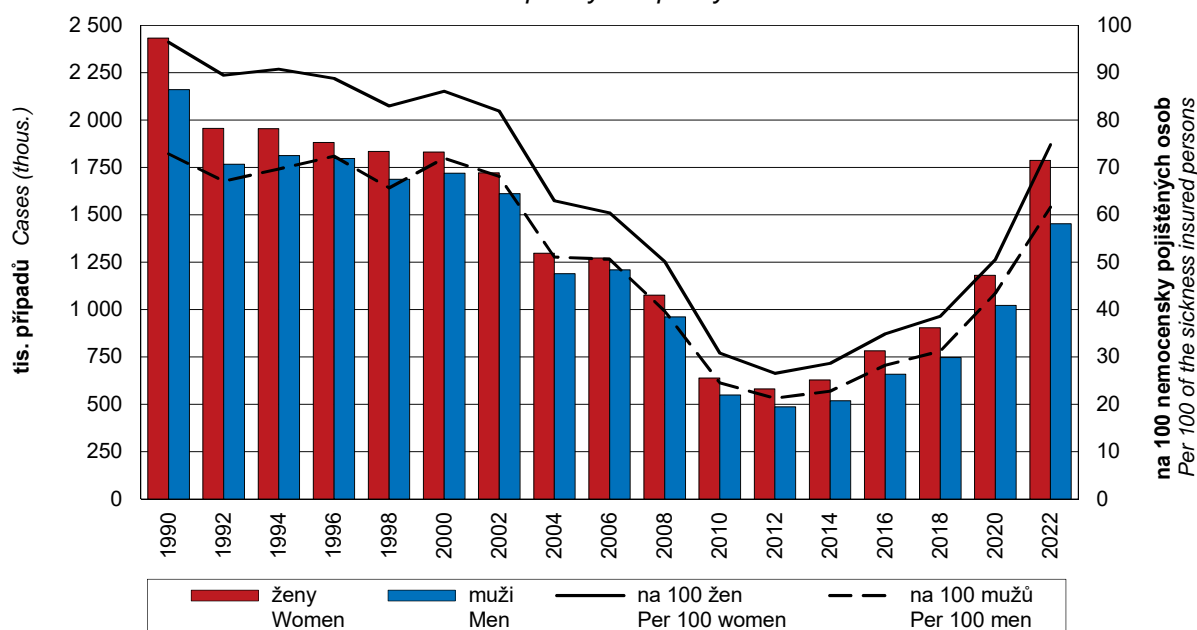
Pramen: ČSÚ

Source: CZSO

Rok Year	Nově hlášené případy New notified cases				Nově hlášené případy na 100 nemocensky pojištěných New notified cases per 100 of the sickness insured			
	celkem Total		z toho pro nemoc Due to disease		celkem Total		z toho pro nemoc Due to disease	
	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men
1990	2 611 858	2 618 018	2 432 810	2 161 352	103,5	88,3	96,4	72,9
1995	2 153 972	2 170 856	2 081 227	1 962 394	100,1	85,0	96,7	76,8
2000	1 899 692	1 912 493	1 832 246	1 720 133	89,3	80,0	86,1	72,0
2005	1 500 950	1 528 498	1 438 954	1 371 892	72,1	64,7	69,2	58,1
2010	682 236	642 690	639 403	548 592	32,9	28,8	30,8	24,6
2011	663 653	605 108	625 347	519 191	32,2	28,2	30,3	24,2
2012	633 159	593 710	581 446	485 881	28,9	26,0	26,5	21,3
2013	693 307	638 170	639 381	528 679	31,8	28,2	29,3	23,4
2014	683 107	631 683	627 828	518 493	31,2	27,8	28,7	22,8
2015	811 696	751 762	751 258	632 597	36,8	32,7	34,1	27,5
2016	849 331	784 016	782 723	658 213	37,9	33,7	34,9	28,3
2017	893 036	814 477	823 057	687 820	38,8	34,4	35,8	29,0
2018	975 200	874 255	903 471	746 798	41,7	36,6	38,6	31,2
2019	1 012 508	902 305	938 339	772 900	43,1	37,8	40,0	32,4
2020	1 249 189	1 141 845	1 180 445	1 022 265	53,5	48,5	50,5	43,4
2021	1 411 887	1 342 886	1 336 274	1 213 475	60,0	57,0	56,8	51,5
2022	1 869 089	1 588 544	1 787 057	1 453 276	78,2	67,4	74,8	61,6

Graf 2-33 Nově hlášené případy dočasné pracovní neschopnosti pro nemoc

New notified cases of temporary incapacity for work due to disease



## 2 - 35. Počet kalendářních dnů dočasné pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz

Number of calendar days of temporary incapacity for work due to disease or injury

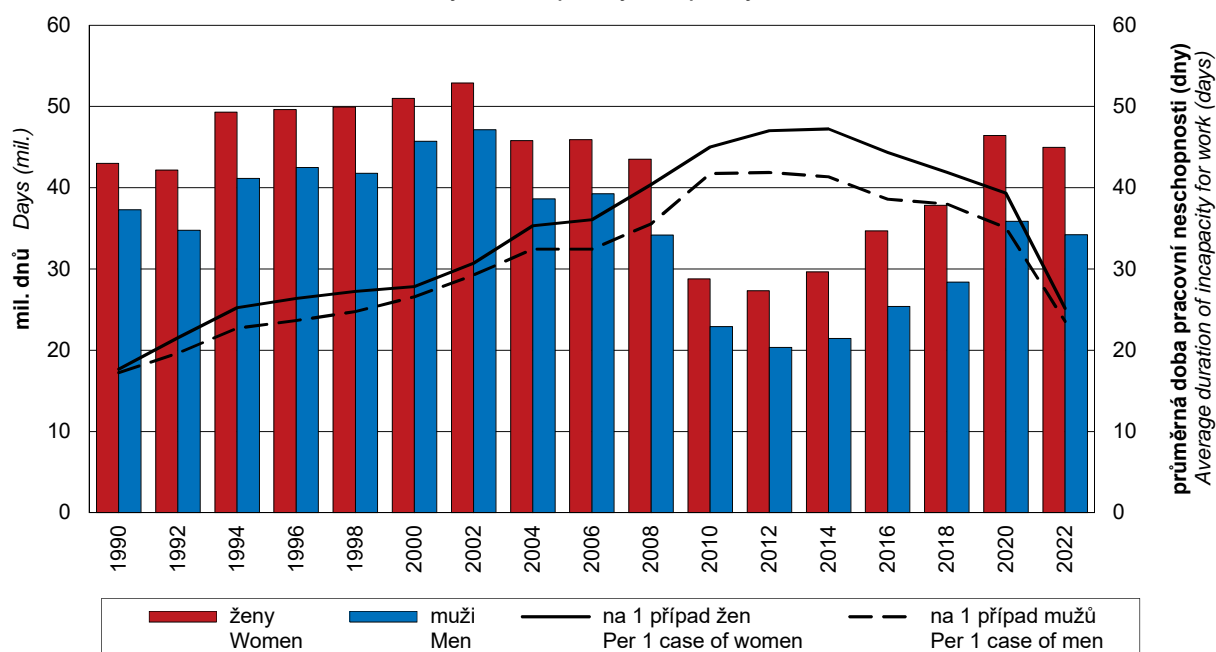
Pramen: ČSÚ

Source: CZSO

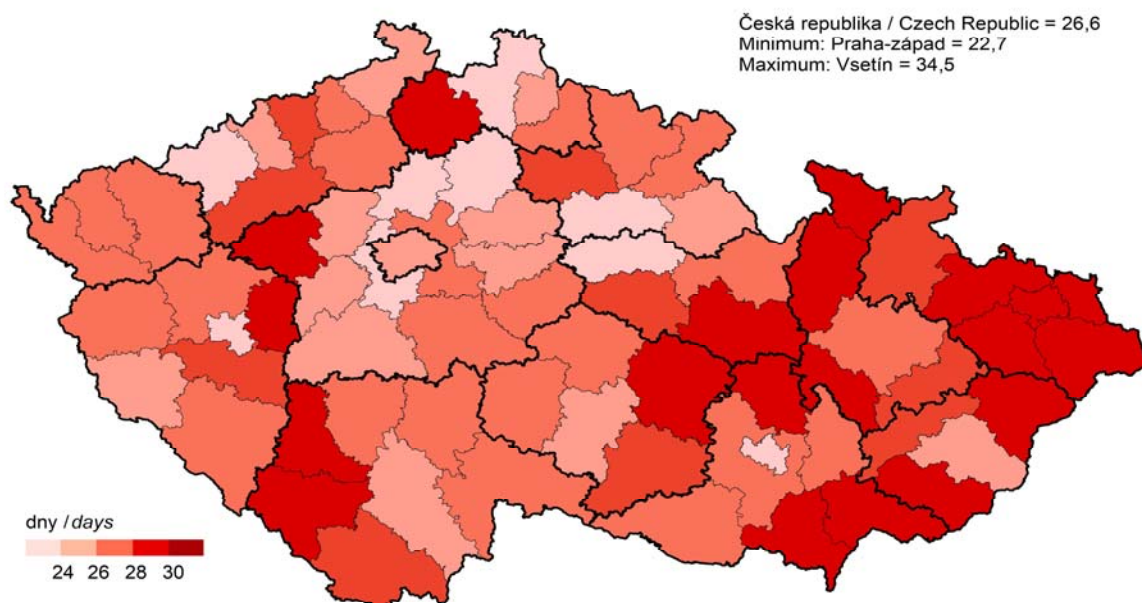
Rok Year	Kalendářní dny (v tis.) Calendar days (thous.)				Průměrná doba trvání 1 případu pracovní neschopnosti (kalendářní dny) Average duration of one case of incapacity for work (calendar days)			
	celkem Total		z toho pro nemoc Due to disease		celkem Total		z toho pro nemoc Due to disease	
	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men
	1990	47 611	48 565	43 004	37 290	18,2	18,6	17,7
1995	54 554	51 139	51 864	43 999	25,3	23,6	24,9	22,4
2000	53 747	52 983	51 007	45 705	28,3	27,7	27,8	26,6
2005	50 718	48 628	47 814	41 708	33,8	31,8	33,2	30,4
2010	31 200	28 008	28 777	22 891	45,7	43,6	45,0	41,7
2011	29 928	25 996	27 624	21 150	45,1	43,0	44,2	40,7
2012	30 303	26 190	27 340	20 344	47,9	44,1	47,0	41,9
2013	31 563	27 024	28 435	21 147	45,5	42,3	44,5	40,0
2014	32 806	27 429	29 652	21 441	48,0	43,4	47,2	41,4
2015	36 345	30 473	32 861	24 152	44,8	40,5	43,7	38,2
2016	38 378	31 874	34 697	25 396	45,2	40,7	44,3	38,6
2017	39 588	33 089	35 650	26 462	44,3	40,6	43,3	38,5
2018	41 934	35 223	37 845	28 379	43,0	40,3	41,9	38,0
2019	44 162	37 043	39 900	30 002	43,6	41,1	42,5	38,8
2020	51 032	43 214	46 434	35 854	40,9	37,8	39,3	35,1
2021	50 695	44 255	46 152	37 211	35,9	31,3	32,7	26,4
2022	49 681	41 382	44 976	34 214	26,6	26,1	25,2	23,5

Graf 2-34 Počet kalendářních dnů dočasné pracovní neschopnosti pro nemoc

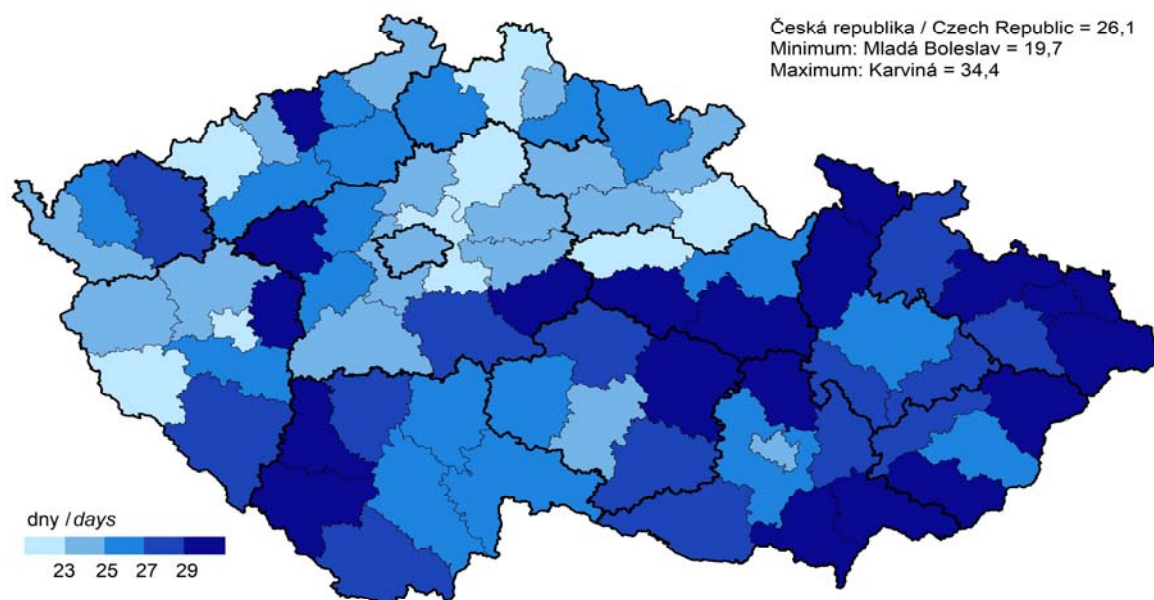
Number of calendar days of temporary incapacity for work due to disease



**Kartogram 2-3 Průměrná délka trvání dočasné pracovní neschopnosti žen v roce 2022**  
*Average duration of 1 case of temporary incapacity for work of women in 2022*



**Kartogram 2-4 Průměrná délka trvání dočasné pracovní neschopnosti mužů v roce 2022**  
*Average duration of 1 case of temporary incapacity for work of men in 2022*



## 2 - 36. Průměrný denní stav dočasně práce neschopných pro nemoc a úraz

Average daily number of persons temporarily incapacitated for work due to disease or injury

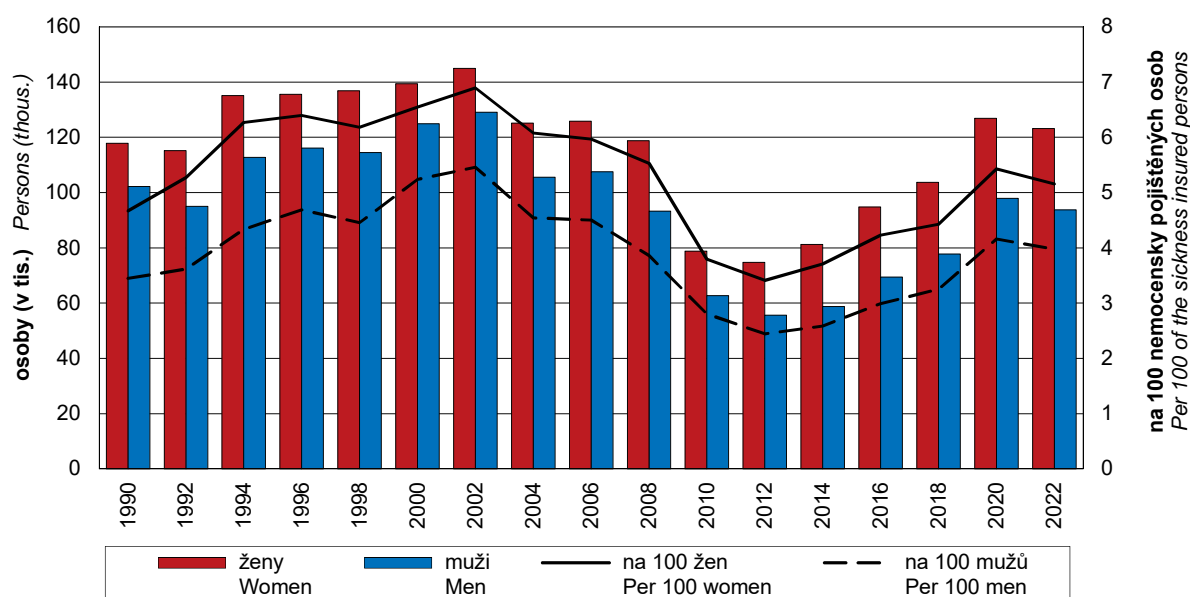
Pramen: ČSÚ

Source: CZSO

Rok Year	Průměrný denní stav dočasně práce neschopných <i>Average daily number of persons temporarily incapacitated for work</i>				Na 100 nemocensky pojištěných – průměrné procento dočasně pracovní neschopnosti <i>per 100 of the sickness insured – average percentage of temporary incapacity for work</i>			
	celkem <i>Total</i>		z toho pro nemoc <i>Due to disease</i>		celkem <i>Total</i>		z toho pro nemoc <i>Due to disease</i>	
	ženy <i>Women</i>	muži <i>Men</i>	ženy <i>Women</i>	muži <i>Men</i>	ženy <i>Women</i>	muži <i>Men</i>	ženy <i>Women</i>	muži <i>Men</i>
1990	130 440	133 057	117 819	102 163	5,2	4,5	4,7	3,4
1995	149 463	140 106	142 093	120 545	6,9	5,5	6,6	4,7
2000	146 851	144 762	139 364	124 878	6,9	6,1	6,5	5,2
2005	138 953	133 228	130 998	114 269	6,7	5,6	6,3	4,8
2010	85 479	76 736	78 840	62 716	4,1	3,4	3,8	2,8
2011	81 995	71 221	75 683	57 945	4,0	3,3	3,7	2,7
2012	82 794	71 558	74 698	55 584	3,8	3,1	3,4	2,4
2013	86 473	74 038	77 904	57 937	4,0	3,3	2,9	2,6
2014	89 880	75 147	81 237	58 743	4,1	3,3	3,7	2,6
2015	99 574	83 487	90 031	66 170	4,5	3,6	4,1	2,9
2016	104 858	87 088	94 802	69 388	4,7	3,8	4,2	3,0
2017	108 461	90 656	97 672	72 500	4,7	3,8	4,2	3,1
2018	114 888	96 503	103 685	77 751	4,9	4,0	4,4	3,3
2019	120 992	101 487	109 315	82 197	5,2	4,3	4,7	3,4
2020	139 433	118 071	126 869	97 961	6,0	5,0	5,4	4,2
2021	138 890	121 246	126 445	101 947	5,9	5,2	5,4	4,3
2022	136 114	113 376	123 222	93 737	5,7	4,8	5,2	4,0

## Graf 2-35 Průměrný denní stav dočasně práce neschopných pro nemoc

Average daily number of persons temporarily incapacitated for work due to disease



## 2 - 37. Nově hlášené případy dočasné pracovní neschopnosti pro pracovní úraz

New notified cases of temporary incapacity for work due to occupational injury

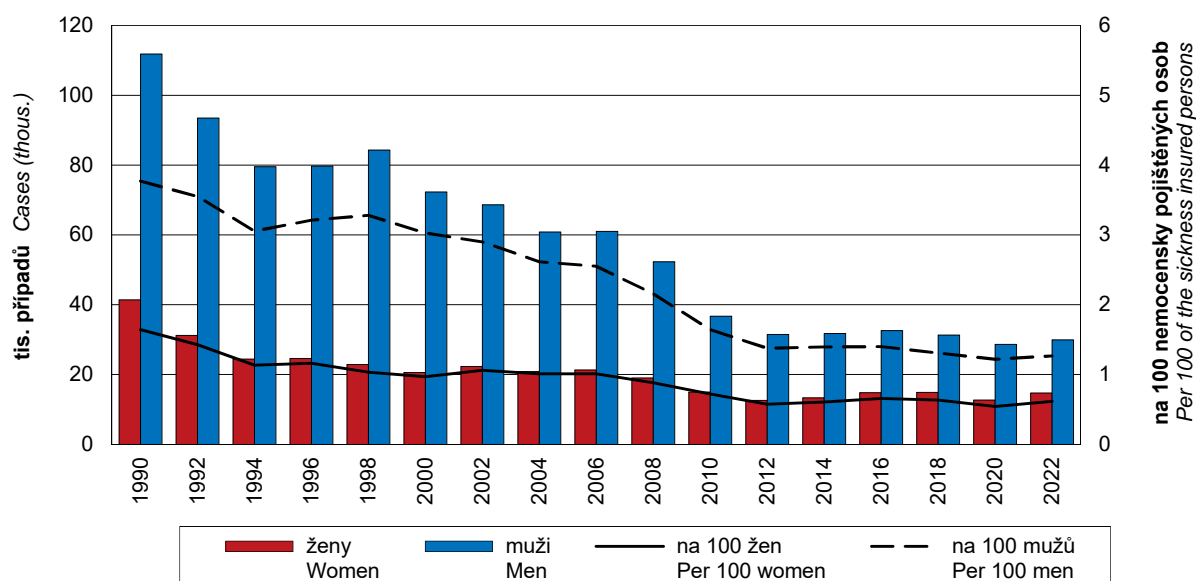
Pramen: ČSÚ, Státní úřad inspekce práce

Source: CZSO, State Labour Inspection Office

Rok Year	Nově hlášené případy New notified cases				Pracovní úrazy na 100 nemocensky pojištěných		Smrtelné úrazy na 100 000 nemocensky pojištěných	
	celkem Total		z toho smrtelné úrazy of which fatal injuries		Occupational injuries per 100 of the sickness insured		Fatal injuries per 100 000 of the sickness insured	
	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men
1990	41 423	111 776	.	.	1,6	3,8	.	.
1995	25 178	81 097	17	264	1,2	3,2	0,8	10,3
2000	20 609	72 297	8	215	1,0	3,0	0,4	9,0
2005	21 173	60 869	13	151	1,0	2,6	0,6	6,4
2010	14 977	36 701	9	112	0,7	1,6	0,4	5,0
2011	13 492	33 619	8	117	0,7	1,6	0,4	5,4
2012	12 653	31 455	2	111	0,6	1,4	0,1	4,9
2013	12 509	30 418	7	106	0,6	1,3	0,3	4,7
2014	13 321	31 737	2	115	0,6	1,4	0,0	5,1
2015	14 214	32 117	11	120	0,6	1,4	0,5	5,3
2016	14 787	32 592	3	101	0,7	1,4	0,1	4,3
2017	14 916	32 575	4	91	0,7	1,4	0,2	3,8
2018	14 883	31 340	6	117	0,6	1,3	0,3	4,9
2019	14 484	30 068	5	87	0,6	1,3	0,2	3,6
2020	12 677	28 681	3	105	0,5	1,2	0,1	4,5
2021	13 818	31 115	6	82	0,6	1,3	0,3	3,5
2022	14 704	29 904	5	83	0,6	1,3	0,2	3,5

Graf 2-36 Nově hlášené případy dočasné pracovní neschopnosti pro pracovní úraz

New notified cases of temporary incapacity for work due to occupational injury



## 2 - 38. Počet ukončených případů dočasné pracovní neschopnosti podle věku

Number of terminated cases of temporary incapacity for work by age group

Pramen: Česká správa sociálního zabezpečení

Source: Czech Social Security Administration

v tis.

Thous.

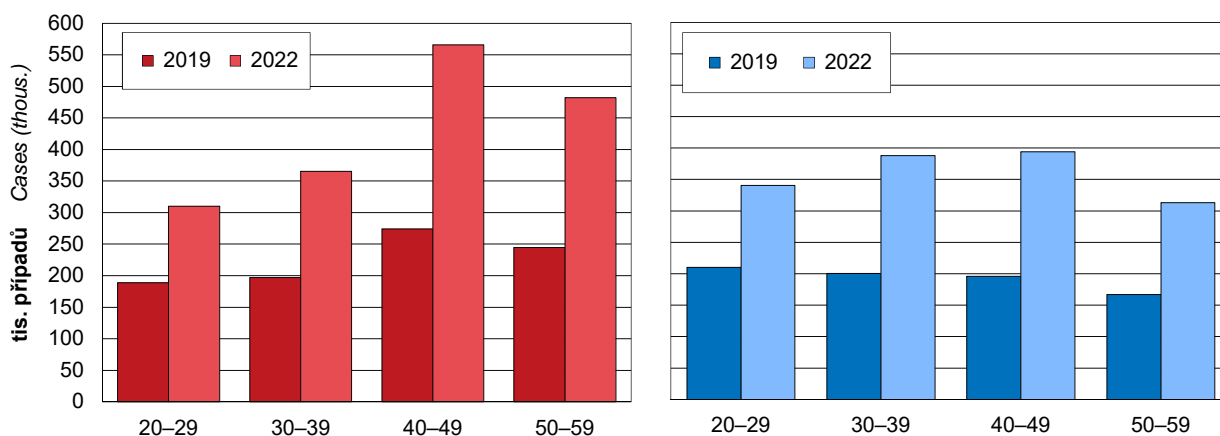
Věková skupina (v letech)	2018		2019		2020		2021		2022	
	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men
-20	12,0	14,6	11,3	13,8	11,0	14,0	12,4	16,9	15,4	19,9
20-29	181,9	205,8	188,9	210,1	214,9	248,2	236,8	289,4	310,2	340,4
30-39	193,6	194,6	197,2	200,4	219,3	248,0	267,7	308,6	365,4	387,7
40-49	263,8	187,8	274,0	195,8	362,5	264,7	434,5	329,2	565,9	394,0
50-59	235,7	161,6	244,7	167,0	316,0	225,0	364,0	269,2	482,3	313,1
60+	48,0	73,0	53,9	75,3	74,5	95,5	82,5	106,9	120,0	123,5
<b>Celkem/Total</b>	<b>935,1</b>	<b>837,3</b>	<b>970,1</b>	<b>862,4</b>	<b>1 198,2</b>	<b>1 095,5</b>	<b>1 397,8</b>	<b>1 320,2</b>	<b>1 859,3</b>	<b>1 578,6</b>

## Graf 2-37 Počet ukončených případů dočasné pracovní neschopnosti podle věku

Number of terminated cases of temporary incapacity for work by age group

a) ženy Women

b) muži Men



## 2 - 39. Průměrná délka trvání dočasné pracovní neschopnosti podle věku

Average duration of temporary incapacity for work by age group

Pramen: Česká správa sociálního zabezpečení

Source: Czech Social Security Administration

ve dnech

Days

Věková skupina (v letech)	2018		2019		2020		2021		2022	
	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men
-20	19,6	14,9	20,5	15,7	21,4	16,5	18,2	15,1	14,6	12,7
20-29	31,5	20,5	31,2	20,9	30,2	20,8	26,7	18,9	19,9	15,0
30-39	38,7	28,4	38,8	28,7	36,6	26,9	32,2	24,1	23,2	18,7
40-49	40,5	39,8	42,6	41,7	37,5	36,5	34,0	32,9	24,9	25,9
50-59	50,5	54,7	52,9	56,9	47,7	49,4	44,7	45,8	33,4	37,9
60+	49,9	72,0	55,5	75,2	51,6	66,7	52,5	63,7	40,6	52,5
<b>Celkem/Total</b>	<b>41,1</b>	<b>37,7</b>	<b>42,7</b>	<b>39,1</b>	<b>39,4</b>	<b>35,8</b>	<b>36,2</b>	<b>32,7</b>	<b>26,8</b>	<b>26,0</b>

## 2 - 40. Ukončené případy dočasné pracovní neschopnosti podle skupin diagnóz

Terminated cases of temporary incapacity for work by group of diagnoses

Pramen: Česká správa sociálního zabezpečení

Source: Czech Social Security Administration

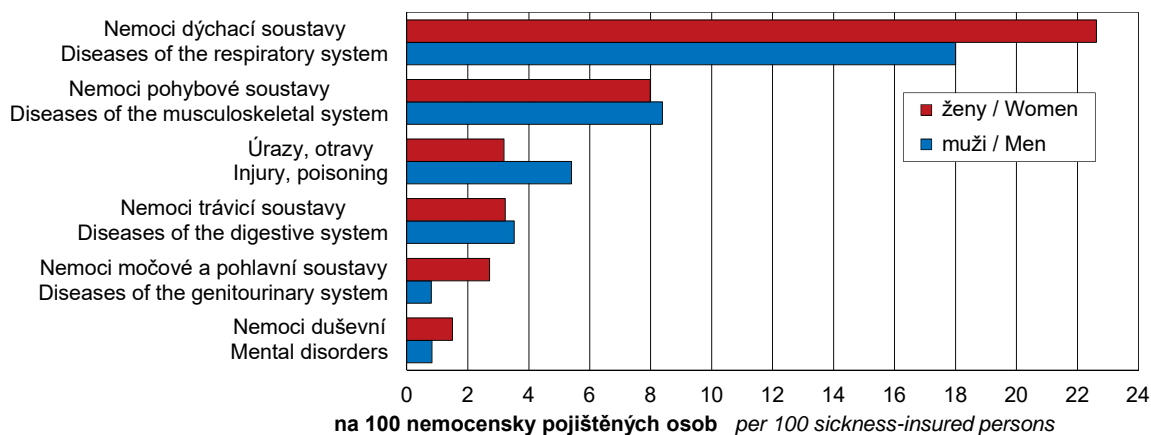
Kapitoly MKN-10	Ukončené případy				Průměrná délka trvání 1 případu (kalendářní dny)				Chapters of the ICD-10
	Terminated cases				Average duration of one case of incapacity for work (calendar days)				
	2019		2022		2019		2022		
	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	
<b>Celkem</b>	<b>970 052</b>	<b>862 360</b>	<b>1 859 313</b>	<b>1 578 600</b>	<b>42,7</b>	<b>39,1</b>	<b>26,8</b>	<b>26,0</b>	<b>Total</b>
Tuberkulóza	37	77	31	54	152,5	206,9	211,6	176,0	Tuberculosis
Zhoubné novotvary	7 776	6 730	8 864	7 091	187,4	173,1	182,5	166,5	Malignant neoplasms
Nemoci duševní	31 000	16 732	35 849	19 421	86,1	81,0	86,4	82,4	Mental disorders
Nemoci nervové soustavy	16 529	11 667	20 124	13 480	79,3	84,5	67,4	78,1	Diseases of the nervous system
Nemoci oběhové soustavy	22 629	28 832	23 231	29 308	66,7	88,4	61,1	83,9	Diseases of the circulatory system
Nemoci dýchací soustavy	364 133	309 142	540 653	424 673	15,8	15,0	12,1	12,2	Diseases of the respiratory system
Nemoci trávicí soustavy	62 503	71 768	77 253	83 032	28,2	29,1	23,3	25,6	Diseases of the digestive system
Nemoci kůže	13 339	17 589	13 663	18 756	33,5	31,9	28,7	30,5	Diseases of the skin
Nemoci pohybové soustavy	178 549	180 534	190 870	197 631	71,3	60,4	69,7	60,1	Diseases of the musculoskeletal system
Nemoci močové a pohlavní soustavy	59 073	16 648	64 912	18 898	31,4	36,8	28,9	33,4	Diseases of the genitourinary system
Těhotenství, porod, šestinedělí	34 420	x	28 150	x	99,8	x	97,6	x	Pregnancy, childbirth and the puerperium
Úrazy, otravy	72 642	126 239	76 221	127 347	55,2	51,7	54,3	50,5	Injury, poisoning
Nemoci ostatní*	107 424	76 403	779 492	638 909	40,1	28,6	14,9	12,5	Other diseases*

\* zahrnuje i covid-19 (vč. karantén)

\* COVID-19 (and quarantines) included

## Graf 2-38 Počet ukončených případů dočasné pracovní neschopnosti podle vybraných skupin diagnóz v roce 2022

Number of terminated cases of temporary incapacity for work by selected group of diagnoses in 2022





## 2 - 41. Pracovní úrazy podle pohlaví a závažnosti v zemích EU v roce 2021

## Occupational injuries by sex and severity in the EU countries in 2021

Pramen: Eurostat 26. 10. 2023

Source: Eurostat, 26 October 2023

na 100 000 obyvatel

Per 100 000 population

Území, země	Vážné úrazy <sup>1)</sup> <i>Serious injuries<sup>1)</sup></i>			Smrtelné úrazy <sup>2)</sup> <i>Fatal injuries<sup>2)</sup></i>			Territory, country
	celkem	ženy	muži	celkem	ženy	muži	
	<i>Total</i>	<i>Women</i>	<i>Men</i>	<i>Total</i>	<i>Women</i>	<i>Men</i>	
<b>EU 27</b>	<b>1 516,4</b>	<b>1 025,3</b>	<b>1 948,9</b>	<b>1,8</b>	<b>0,3</b>	<b>3,1</b>	<b>EU 27</b>
Belgie	1 497,1	898,4	2 088,2	1,1	0,2	2,1	<i>Belgium</i>
Bulharsko	79,5	50,1	109,0	2,9	0,1	5,6	<i>Bulgaria</i>
<b>Česko</b>	<b>779,0</b>	<b>484,0</b>	<b>1 073,5</b>	<b>1,9</b>	<b>0,3</b>	<b>3,5</b>	<b><i>Czechia</i></b>
Dánsko	2 814,4	2 976,7	2 639,6	1,4	0,2	2,5	<i>Denmark</i>
Estonsko	940,9	522,1	1 388,9	2,2	0,0	4,6	<i>Estonia</i>
Finsko	1 453,0	1 035,5	1 837,9	0,8	0,0	1,4	<i>Finland</i>
Francie	3 227,2	2 468,6	3 954,2	3,3	0,8	5,8	<i>France</i>
Chorvatsko	605,3	463,5	730,0	2,2	0,1	4,0	<i>Croatia</i>
Irsko	688,5	586,0	768,1	1,4	0,0	2,7	<i>Ireland</i>
Itálie	1 209,5	869,9	1 457,1	2,7	0,5	4,2	<i>Italy</i>
Kypr	371,6	187,5	542,8	1,3	0,0	2,5	<i>Cyprus</i>
Litva	343,0	249,9	427,4	3,8	0,0	7,4	<i>Lithuania</i>
Lotyšsko	256,5	176,5	327,2	4,3	0,7	7,4	<i>Latvia</i>
Lucembursko	1 579,2	916,5	1 977,4	1,7	0,7	2,3	<i>Luxembourg</i>
Maďarsko	577,4	423,4	720,1	2,0	0,2	3,7	<i>Hungary</i>
Malta	589,2	298,7	792,3	3,3	0,0	5,7	<i>Malta</i>
Německo	1 573,4	844,4	2 238,4	0,8	0,1	1,5	<i>Germany</i>
Nizozemsko	1 072,0	911,7	1 221,7	0,3	0,0	0,6	<i>Netherlands</i>
Polsko	482,8	388,2	564,5	1,6	0,2	2,8	<i>Poland</i>
Portugalsko	2 368,4	1 340,1	3 375,8	1,9	0,2	3,7	<i>Portugal</i>
Rakousko	1 512,7	730,3	2 105,6	2,9	0,6	4,6	<i>Austria</i>
Rumunsko	50,3	30,0	69,2	3,1	0,2	5,9	<i>Romania</i>
Řecko	117,4	77,4	145,9	0,6	0,0	1,0	<i>Greece</i>
Slovensko	369,8	255,7	485,7	1,5	0,1	2,9	<i>Slovakia</i>
Slovinsko	1 529,1	1 184,8	1 805,2	1,5	0,0	2,7	<i>Slovenia</i>
Španělsko	2 348,1	1 514,7	3 051,5	1,9	0,2	3,4	<i>Spain</i>
Švédsko	938,8	909,2	965,8	0,8	0,1	1,4	<i>Sweden</i>

<sup>1)</sup> zahrnuje pouze úrazy spojené se 4 a více dny pracovní neschopnosti

<sup>2)</sup> úraz, který vede ke smrti oběti během 1 roku od nehody

<sup>1)</sup> It only includes injuries causing 4 or more days of incapacity for work.

<sup>2)</sup> The death within the period of one year from the day on which the injury occurred.

## 2 - 42. Zemřelí podle věku a pohlaví

Deaths by age and sex

Pramen: ČSÚ

Source: CZSO

Věková skupina (v letech) Age group (years)	Zemřelí Deaths									
	2000	2005	2010	2015	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	Ženy					Women				
<b>Celkem Total</b>	<b>54 119</b>	<b>53 866</b>	<b>52 694</b>	<b>55 239</b>	<b>55 001</b>	<b>55 647</b>	<b>55 023</b>	<b>62 690</b>	<b>66 369</b>	<b>58 815</b>
0	155	136	141	104	121	133	123	98	99	106
1–4	46	35	37	31	29	32	29	24	21	29
5–9	38	25	25	24	20	29	25	16	26	30
10–14	55	51	25	25	16	14	24	23	21	23
15–19	106	86	65	43	43	40	47	35	37	56
20–24	145	89	86	73	62	59	60	48	57	71
25–29	135	136	91	85	65	84	94	87	86	70
30–34	150	185	161	111	140	133	128	143	173	129
35–39	244	236	231	250	209	223	235	234	252	222
40–44	475	391	360	380	392	373	417	415	465	359
45–49	990	782	631	536	540	575	581	654	776	676
50–54	1 568	1 372	1 055	868	850	820	794	890	975	879
55–59	1 923	2 211	1 867	1 429	1 301	1 244	1 291	1 407	1 619	1 383
60–64	2 291	2 703	2 963	2 668	2 513	2 560	2 396	2 307	2 627	2 066
65–69	4 053	3 318	3 777	4 325	4 189	4 091	3 887	4 146	4 859	3 716
70–74	6 849	5 621	4 519	5 341	5 871	6 154	6 002	6 852	7 993	6 307
75–79	10 741	9 399	7 438	6 441	6 661	6 941	7 427	8 669	9 929	8 931
80–84	7 421	12 829	11 206	10 457	9 220	8 931	8 695	10 436	10 913	10 076
85–89	10 488	6 747	11 963	12 077	11 938	12 020	11 482	12 841	12 522	11 013
90–94	5 128	5 936	4 136	8 173	8 408	8 375	8 326	9 803	9 496	9 166
95+	1 118	1 578	1 917	1 798	2 413	2 816	2 960	3 562	3 423	3 507
	Muži					Men				
<b>Celkem Total</b>	<b>54 882</b>	<b>54 072</b>	<b>54 150</b>	<b>55 934</b>	<b>56 442</b>	<b>57 273</b>	<b>57 339</b>	<b>66 599</b>	<b>73 522</b>	<b>61 404</b>
0	218	211	172	168	183	159	165	151	147	124
1–4	53	34	51	31	38	39	33	36	30	30
5–9	63	32	22	26	33	24	28	24	23	23
10–14	73	56	35	27	25	24	36	25	39	32
15–19	243	188	144	86	87	108	101	83	89	110
20–24	453	345	296	217	198	189	183	153	148	180
25–29	432	420	328	280	273	254	246	235	212	203
30–34	436	512	427	334	361	346	328	343	361	382
35–39	615	562	611	576	475	536	465	492	568	531
40–44	1 146	883	843	828	847	901	838	909	940	833
45–49	2 219	1 704	1 304	1 172	1 116	1 163	1 253	1 329	1 623	1 446
50–54	3 590	3 086	2 431	1 852	1 901	1 974	1 865	1 931	2 281	1 890
55–59	4 239	4 878	4 276	3 042	2 794	2 684	2 677	2 984	3 577	2 887
60–64	4 746	5 489	6 463	5 673	5 314	5 014	4 794	4 969	5 627	4 194
65–69	6 677	5 538	6 619	7 755	7 583	7 579	7 329	8 058	9 102	7 091
70–74	8 395	7 292	6 179	8 212	8 822	9 314	9 300	10 989	12 658	9 959
75–79	9 232	8 712	7 724	7 109	7 685	8 251	8 697	10 854	12 675	10 634
80–84	4 934	8 265	8 187	8 062	7 645	7 544	7 497	9 389	9 927	8 758
85–89	5 001	3 324	5 935	6 827	6 937	7 048	7 102	8 317	8 064	7 034
90–94	1 842	2 086	1 577	3 126	3 455	3 367	3 561	4 360	4 430	4 087
95+	275	455	526	531	670	755	841	968	1 001	976

## 2 - 43. Míry úmrtnosti podle věku a pohlaví

*Mortality rates by age and sex*

Pramen: ČSÚ

Source: CZSO

Věk (v letech) Age (years)	Počet zemřelých na 1 000 obyvatel					Deaths per 1 000 population			
	2000	2005	2010	2015	2018	2019	2020	2021	2022
	Ženy					Women			
<b>Celkem Total</b>	<b>10,3</b>	<b>10,3</b>	<b>9,8</b>	<b>10,3</b>	<b>10,3</b>	<b>10,2</b>	<b>11,6</b>	<b>12,5</b>	<b>10,7</b>
0	3,6	2,8	2,4	1,9	2,4	2,2	1,8	1,8	2,0
1-4	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
5-9	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
10-14	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
15-19	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2
20-24	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3
25-29	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2
30-34	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4
35-39	0,7	0,7	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,6
40-44	1,4	1,2	1,1	0,9	0,8	0,9	0,9	1,1	0,9
45-49	2,5	2,3	1,9	1,6	1,5	1,5	1,6	1,8	1,5
50-54	3,9	3,5	3,1	2,6	2,4	2,3	2,6	2,9	2,5
55-59	5,9	5,6	4,8	4,2	4,0	4,0	4,3	4,9	4,0
60-64	9,2	8,6	7,7	7,1	7,2	7,0	7,0	8,4	6,7
65-69	16,1	14,1	12,7	11,8	11,2	10,7	11,5	13,7	10,5
70-74	28,1	24,9	20,9	19,3	18,9	18,0	20,0	23,2	18,3
75-79	51,5	46,6	38,4	34,0	31,6	31,7	35,5	39,0	32,8
80-84	89,3	86,9	74,3	69,7	61,7	59,3	69,1	69,8	61,5
85+	189,5	199,3	165,5	167,8	164,0	159,3	183,7	181,8	170,2

## 2 - 43. Míry úmrtnosti podle věku a pohlaví

Mortality rates by age and sex

Pramen: ČSÚ

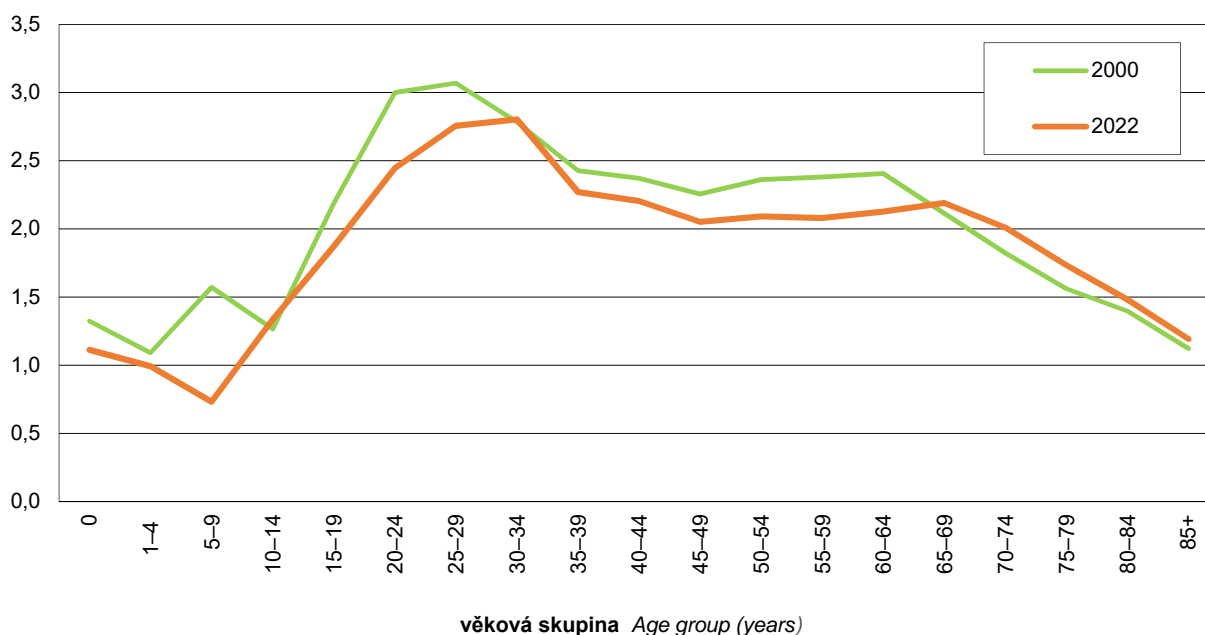
Source: CZSO

dokončení

End of table

Věk (v letech) Age (years)	Počet zemřelých na 1 000 obyvatel					Deaths per 1 000 population				
	2000	2005	2010	2015	2018	2019	2020	2021	2022	
	Muži					Men				
<b>Celkem</b> <b>Total</b>	<b>11,0</b>	<b>10,8</b>	<b>10,5</b>	<b>10,8</b>	<b>11,0</b>	<b>10,9</b>	<b>12,6</b>	<b>14,2</b>	<b>11,6</b>	
0	4,7	4,1	2,8	3,0	2,7	2,9	2,7	2,6	2,3	
1-4	0,3	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	
5-9	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
10-14	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
15-19	0,7	0,6	0,5	0,4	0,5	0,4	0,3	0,4	0,4	
20-24	1,0	1,0	0,8	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,7	
25-29	1,0	0,9	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	
30-34	1,2	1,2	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1,1	
35-39	1,8	1,6	1,4	1,2	1,3	1,2	1,3	1,5	1,4	
40-44	3,3	2,6	2,3	1,9	1,9	1,8	1,9	2,1	1,9	
45-49	5,6	4,9	3,7	3,3	3,0	3,0	3,0	3,6	3,1	
50-54	9,1	8,0	7,1	5,4	5,6	5,3	5,5	6,5	5,1	
55-59	14,1	13,1	11,6	9,2	8,6	8,3	9,0	10,7	8,4	
60-64	22,1	19,9	18,6	16,4	15,1	14,9	16,0	18,9	14,2	
65-69	34,1	29,4	26,9	24,7	24,0	23,2	25,6	29,3	23,1	
70-74	51,3	45,5	38,8	38,7	36,7	35,5	40,7	46,5	36,7	
75-79	80,4	72,8	62,7	56,2	54,5	53,6	64,3	72,5	56,7	
80-84	124,8	118,7	104,2	95,9	90,6	88,1	106,3	108,6	91,1	
85+	212,6	225,3	194,2	194,7	183,8	184,9	218,5	224,3	203,2	

**Graf 2-39 Index nadúmrtnosti mužů podle věku (poměr míry úmrtnosti mužů a žen)**  
Index of male excess mortality by age (ratio of mortality rate of men to mortality rate of women)



## 2 - 44. Naděje dožití podle věku a pohlaví

Life expectancy by age and sex

Pramen: ČSÚ

Source: CZSO

Věk (v letech) Age (years)	Naděje dožití Life expectancy							
	2000	2005	2010	2015	2019	2020	2021	2022
	Ženy				Women			
0	<b>78,4</b>	<b>79,3</b>	<b>80,6</b>	<b>81,5</b>	<b>82,1</b>	<b>81,4</b>	<b>80,5</b>	<b>82,0</b>
1	77,7	78,6	79,8	80,6	81,3	80,5	79,7	81,2
5	73,7	74,6	75,9	76,7	77,3	76,6	75,7	77,2
10	68,8	69,7	70,9	71,7	72,4	71,6	70,7	72,3
15	63,9	64,7	66,0	66,7	67,4	66,6	65,8	67,3
20	59,0	59,8	61,0	61,8	62,5	61,7	60,8	62,4
25	54,0	54,9	56,1	56,9	57,5	56,7	55,9	57,4
30	49,1	50,0	51,2	51,9	52,6	51,8	51,0	52,5
35	44,2	45,1	46,3	47,0	47,7	46,9	46,1	47,6
40	39,4	40,2	41,4	42,1	42,8	42,0	41,2	42,7
45	34,6	35,5	36,6	37,3	38,0	37,2	36,5	37,9
50	30,0	30,8	31,9	32,6	33,3	32,5	31,8	33,2
55	25,6	26,3	27,3	28,0	28,7	27,9	27,2	28,6
60	21,3	22,0	22,9	23,5	24,2	23,4	22,8	24,1
65	17,1	17,8	18,7	19,3	19,9	19,2	18,6	19,8
70	13,4	13,9	14,8	15,3	15,9	15,1	14,8	15,8
75	10,0	10,4	11,2	11,6	12,2	11,5	11,3	12,0
80	7,2	7,5	8,0	8,3	8,8	8,2	8,2	8,7
85	5,0	5,3	5,4	5,6	6,1	5,6	5,6	6,0
	Muži				Men			
0	<b>71,6</b>	<b>72,9</b>	<b>74,4</b>	<b>75,6</b>	<b>76,3</b>	<b>75,3</b>	<b>74,1</b>	<b>76,1</b>
1	71,0	72,2	73,6	74,8	75,5	74,5	73,3	75,3
5	67,0	68,3	69,7	70,9	71,6	70,5	69,3	71,4
10	62,1	63,3	64,7	65,9	66,6	65,6	64,4	66,4
15	57,2	58,4	59,7	60,9	61,7	60,6	59,4	61,4
20	52,4	53,5	54,9	56,0	56,8	55,7	54,5	56,5
25	47,6	48,8	50,1	51,2	52,0	50,9	49,7	51,7
30	42,8	44,0	45,3	46,4	47,2	46,0	44,8	46,9
35	38,1	39,2	40,5	41,6	42,4	41,2	40,0	42,1
40	33,4	34,5	35,8	36,9	37,6	36,5	35,3	37,4
45	28,9	29,9	31,1	32,2	32,9	31,8	30,7	32,7
50	24,6	25,6	26,7	27,7	28,4	27,3	26,2	28,2
55	20,7	21,5	22,5	23,4	24,1	22,9	22,0	23,9
60	17,0	17,8	18,7	19,3	20,0	18,9	18,0	19,8
65	13,7	14,4	15,3	15,8	16,3	15,2	14,5	16,1
70	10,8	11,3	12,2	12,5	13,0	12,0	11,4	12,7
75	8,2	8,6	9,2	9,6	10,0	9,1	8,7	9,8
80	6,1	6,2	6,7	7,0	7,4	6,6	6,5	7,2
85	4,4	4,4	4,7	4,9	5,2	4,6	4,6	5,0

**2 - 45. Zemřelí podle příčin smrti a pohlaví**  
*Deaths by cause of death and sex*

Kapitola MKN-10		2000	2005	2010	2015	2022	Chapter of the ICD-10
<b>Celkem ženy</b>		<b>54 119</b>	<b>53 866</b>	<b>52 694</b>	<b>55 239</b>	<b>58 815</b>	<b>Total, women</b>
z toho							
II.	Novotvary z toho	12 757	12 575	12 357	12 302	12 831	<i>Neoplasms</i>
C18–C21	Zhoubný novotvar tlustého střeva, rekta a konečníku	1 885	1 783	1 608	1 491	1 398	<i>Malignant neoplasm of colon, rectum, anus and anal canal</i>
C33–34	Zhoubný novotvar průdušnice, bronchu a plicí	1 246	1 373	1 561	1 693	1 871	<i>Malignant neoplasm of trachea, bronchus and lung</i>
IV.	Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek z toho	846	848	1 232	2 514	3 066	<i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>
E10–E14	Diabetes mellitus	813	809	1 086	2 039	2 553	<i>Diabetes mellitus</i>
VI.	Nemoci nervové soustavy z toho	773	1 102	566	1 678	2 513	<i>Diseases of the nervous system</i>
G30	Alzheimerova nemoc	337	560	266	1 041	1 758	<i>Alzheimer disease</i>
IX.	Nemoci oběhové soustavy z toho	31 724	30 582	29 458	27 544	24 523	<i>Diseases of the circulatory system</i>
I20–I25	Ischemické nemoci srdeční	11 350	12 037	13 025	13 882	9 765	<i>Ischaemic heart diseases</i>
I60–I69	Cévní nemoci mozku	10 352	8 780	7 045	5 657	3 855	<i>Cerebrovascular diseases</i>
X.	Nemoci dýchací soustavy	2 322	2 803	2 792	3 363	3 835	<i>Diseases of the respiratory system</i>
XI.	Nemoci trávicí soustavy z toho	1 831	2 052	2 026	2 033	2 298	<i>Diseases of the digestive system</i>
K70, K73-K74	Fibróza, cirhóza a chronický zánět jater	540	566	582	589	746	<i>Fibrosis, cirrhosis and chronic hepatitis</i>
XX.	Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti z toho	2 376	2 043	1 816	1 909	1 725	<i>External causes of morbidity and mortality</i>
V01–V99, Y85	Dopravní nehody	401	312	200	178	141	<i>Transport accidents</i>
X60–X84, Y87.0	Úmyslné sebepoškození	351	292	257	254	271	<i>Intentional self-harm</i>
XXII.	Kódy pro speciální účely z toho	-	-	-	-	2 762	<i>Codes for special purposes</i>
U07, U10	COVID-19 včetně multisystémového zánětlivého syndromu	-	-	-	-	2 762	<i>COVID-19, incl. multisystem inflammatory syndrome</i>

**2 - 45. Zemřelí podle příčin smrti a pohlaví**  
*Deaths by cause of death and sex*

dokončení

End of table

Kapitola MKN-10		2000	2005	2010	2015	2022	Chapter of the ICD-10
<b>Celkem muži</b>		<b>54 882</b>	<b>54 072</b>	<b>54 150</b>	<b>55 934</b>	<b>61 404</b>	<b>Total, men</b>
z toho							
II.	Novotvary z toho	15 948	15 680	15 865	15 105	15 339	<i>Neoplasms</i>
C18–C21	Zhoubný novotvar tlustého střeva, rekta a konečníku	2 517	2 463	2 271	2 091	2 004	<i>Malignant neoplasm of colon, rectum, anus and anal canal</i>
C33–34	Zhoubný novotvar průdušnice, bronchu a plicí	4 480	4 170	4 011	3 568	3 102	<i>Malignant neoplasm of trachea, bronchus and lung</i>
IV.	Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek z toho	630	638	956	1 977	2 690	<i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>
E10–E14	Diabetes mellitus	601	615	859	1 689	2 286	<i>Diabetes mellitus</i>
VI.	Nemoci nervové soustavy z toho	685	969	498	1 341	1 733	<i>Diseases of the nervous system</i>
G30	Alzheimerova nemoc	149	262	137	521	803	<i>Alzheimer disease</i>
IX.	Nemoci oběhové soustavy z toho	26 468	24 573	24 132	23 425	21 763	<i>Diseases of the circulatory system</i>
I20–I25	Ischemické nemoci srdeční	12 034	11 330	12 153	12 777	10 064	<i>Ischaemic heart diseases</i>
I60–I69	Cévní nemoci mozku	6 991	5 808	4 522	3 929	3 029	<i>Cerebrovascular diseases</i>
X.	Nemoci dýchací soustavy	2 637	3 237	3 359	4 115	4 669	<i>Diseases of the respiratory system</i>
XI.	Nemoci trávicí soustavy z toho	2 408	2 771	2 638	2 626	3 131	<i>Diseases of the digestive system</i>
K70, K73-K74	Fibróza, cirhóza a chronický zánět jater	1 244	1 370	1 373	1 297	1 628	<i>Fibrosis, cirrhosis and chronic hepatitis</i>
XX.	Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti z toho	4 694	4 333	4 193	3 903	3 723	<i>External causes of morbidity and mortality</i>
V01–V99, Y85	Dopravní nehody	1 174	949	710	637	463	<i>Transport accidents</i>
X60–X84, Y87.0	Úmyslné sebepoškození	1 298	1 273	1 245	1 133	1 031	<i>Intentional self-harm</i>
XXII.	Kódy pro speciální účely z toho	-	-	-	-	3 273	<i>Codes for special purposes</i>
U07, U10	COVID-19 včetně multisystémového zánětlivého syndromu	-	-	-	-	3 273	<i>COVID-19, incl. multisystem inflammatory syndrome</i>

## 2 - 46. Sebevraždy

## Suicides

Pramen: ČSÚ

Source: CZSO

Rok Year	Absolutně <i>Number</i>			Ženy ve věku (v letech) <i>Women aged (years)</i>						Muži ve věku (v letech) <i>Men aged (years)</i>					
	ženy <i>Women</i>	muži <i>Men</i>	celkem <i>Total</i>	0–14	15–34	35–44	45–54	55–64	65+	0–14	15–34	35–44	45–54	55–64	65+
2000	351	1 298	1 649	4	51	47	73	54	122	8	313	256	290	146	285
2001	329	1 294	1 623	2	49	44	85	37	112	4	305	240	318	165	262
2002	318	1 216	1 534	1	56	46	62	45	108	5	271	206	312	163	259
2003	354	1 365	1 719	3	51	44	83	65	108	6	322	231	341	198	267
2004	297	1 286	1 583	3	38	27	72	48	109	5	303	219	321	210	228
2005	292	1 273	1 565	2	49	28	81	44	88	4	293	240	276	248	212
2006	258	1 142	1 400	-	32	31	64	52	79	3	256	195	264	192	232
2007	230	1 149	1 379	-	36	29	44	46	75	2	276	195	245	203	228
2008	256	1 123	1 379	1	46	31	57	51	70	3	258	210	224	185	243
2009	234	1 230	1 464	1	34	28	51	51	69	2	280	191	285	243	229
2010	257	1 245	1 502	-	46	28	59	55	69	1	262	215	258	266	243
2011	253	1 337	1 590	-	47	44	42	53	67	2	293	237	263	293	249
2012	278	1 380	1 658	1	32	38	56	60	91	3	263	272	266	289	287
2013	283	1 294	1 577	2	45	44	64	49	79	5	276	249	236	258	270
2014	293	1 196	1 489	1	37	43	51	56	105	1	241	230	237	209	278
2015	254	1 133	1 387	5	39	30	56	47	77	2	209	215	189	217	301
2016	258	1 060	1 318	-	56	47	44	46	65	-	215	185	201	167	292
2017	289	1 108	1 397	1	46	38	52	59	93	1	249	218	186	184	270
2018	250	1 102	1 352	3	48	35	46	34	84	1	221	205	189	171	315
2019	242	949	1 191	4	41	31	44	46	76	3	180	160	148	160	298
2020	215	1 009	1 224	1	39	24	31	48	72	3	183	172	169	164	318
2021	255	966	1 221	2	53	26	56	43	75	3	157	163	177	137	329
2022	271	1 031	1 302	2	51	43	53	42	80	1	209	146	192	147	336