

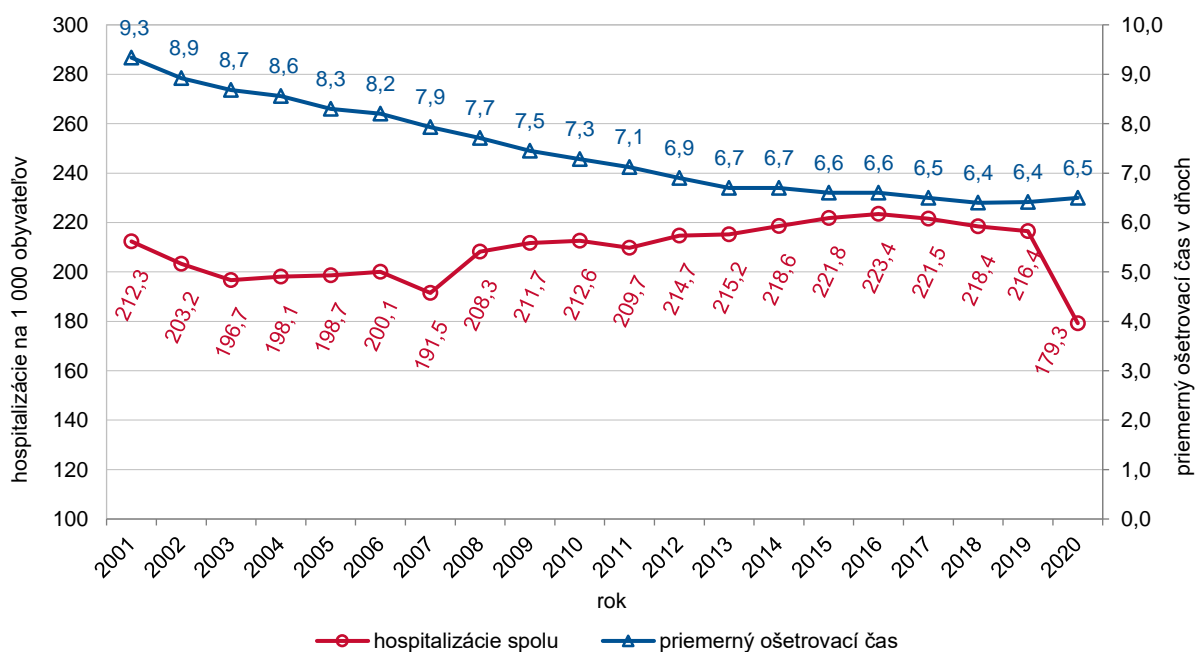
## Štatistika hospitalizovaných v Slovenskej republike 2020

Údaje o hospitalizáciách v SR sú získavané štatistickým zisťovaním *Hlásenie o prijatí do ústavnej starostlivosti – Z (MZ SR) 1-12*, ktorého zber a spracovanie vykonáva Národné centrum zdravotníckych informácií. Hlásenie predkladajú **zariadenia ústavnej zdravotnej starostlivosti (ÚZS) v SR** – nemocnice, liečebne, hospice, domy ošetrovateľskej starostlivosti, zariadenia biomedicínskeho výskumu. Za **jednu hospitalizáciu** sa považuje **každé ukončenie hospitalizácie na jednom oddelení, ktorá mohla byť ukončená prepustením, úmrtím, alebo preložením pacienta na iné oddelenie toho istého zariadenia, alebo na oddelenie iného zariadenia ÚZS**. Do počtu sa zahŕňajú nielen **ukončené hospitalizácie chorých osôb**, ale aj ukončené hospitalizácie **rodičiek a novorodencov** alebo aj **zdravé osoby, ktoré využili posteľový fond zariadenia ÚZS** pri sprevádzaní chorého v čase jeho hospitalizácie. Sledujú sa ako hospitalizácie tuzemcov, tak aj hospitalizácie osôb bez trvalého pobytu na území SR. Na základe uvedeného sú **štatistiky v rámci početnosti hospitalizácií najmä ukazovateľom vyťaženia ÚZS SR**.

V súvislosti s výskytom nového ochorenia COVID-19 prišlo k zmenám dlhodobých trendov niektorých ukazovateľov štatistiky hospitalizácií. Nové diagnózy súvisiace s ochorením **COVID-19** boli priebežne zaradené do **XXII. kapitoly MKCH-10 – Kódy na osobitné účely**.

Na základe spracovania údajov bolo v roku 2020 v zariadeniach ÚZS SR ukončených 978 498 **hospitalizácií**, v prepočte 179,3 hospitalizácií na 1 000 obyvateľov (G 1). V porovnaní s rokom 2019 prišlo k **poklesu celkového počtu hospitalizácií o 17,11 %**, po prepočte na 1 000 obyvateľov tento pokles predstavuje hodnotu 17,18 %. **Priemerný ošetrovací čas bol 6,5 dňa** a zachováva trend z posledných piatich rokov. Vo vzťahu k hospitalizáciám podľa kapitol MKCH-10 si najdlhší ošetrovací čas, podobne ako minulý rok, vyžadovali pacienti s diagnózami duševné poruchy a poruchy správania – V. kapitola (29,4 dňa) a najkratší priemerný ošetrovací čas pacienti s chorobami oka a očných adnexov – VII. Kapitola (3,4 dňa).

**G 1 Vývoj počtu hospitalizácií a priemerného ošetrovacieho času**

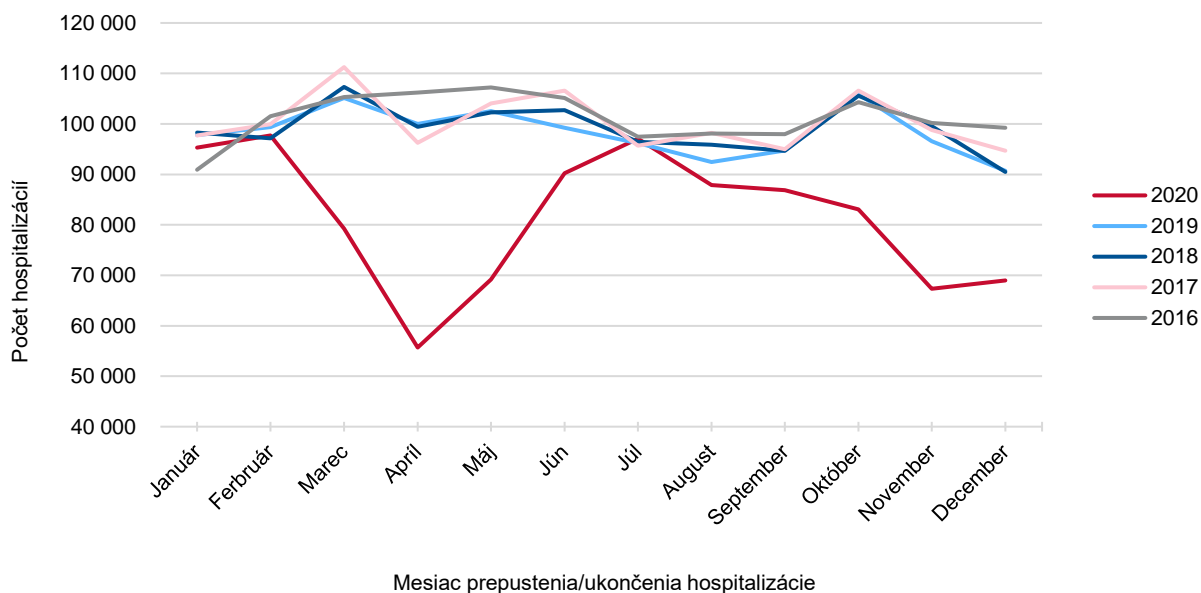


V [publikačných tabuľkových výstupoch](#) (xlsx, ods) je tento graf uvedený pod označením G 1 (hárok T1).

Z hľadiska pohlavia **prevažovali hospitalizácie žien (55,2 %) nad mužmi (44,8 %)**. Prevalha hospitalizácií žien **súvisí predovšetkým s potrebou ústavnej zdravotnej starostlivosti v období tehotenstva, pôrodu a šestonedelia** – XV. kapitola. Okrem toho sú pre ženy typické častejšie hospitalizácie pri sprevádzaní chorého (diagnóza Z76.3 – Zdravá osoba sprevádzajúca chorého, v rámci XXI. kapitoly).

V roku 2020 sa preukázal rozdielny vývoj v počte ukončených hospitalizácií v jednotlivých mesiacoch roka vzhľadom na dlhodobý trend z predchádzajúcich rokov (G 2).

## G 2 Vývoj počtu hospitalizácií podľa územia zdravotníckeho zariadenia a mesiaca prepustenia/ukončenia hospitalizácie

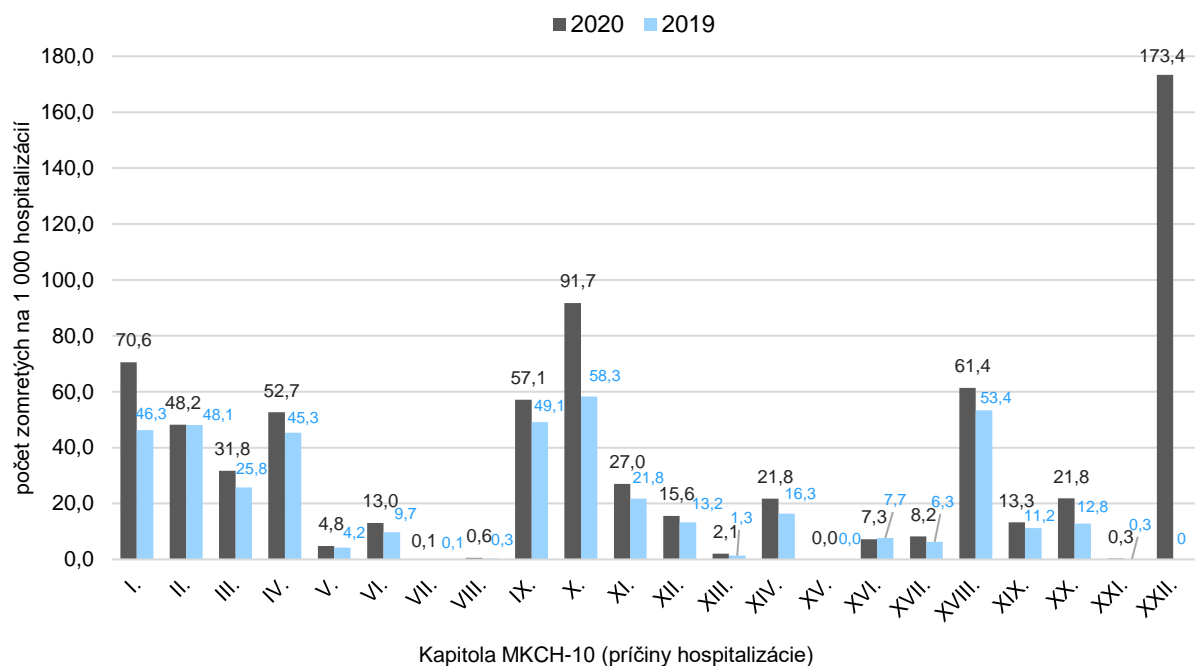


V [publikačných tabuľkových výstupoch](#) (xlsx, ods) je tento graf uvedený pod označením G 10 (hárok T20).

## Úmrtnosť hospitalizovaných

**Ukončenie hospitalizácie úmrtím** nastalo v **31 247 prípadoch**, čo je **o 4,6 % viac** ako v roku 2019. Po štandardizácii počtu úmrtí na 1 000 hospitalizácií sa v porovnaní s rokom 2019 zmenila **úmrtnosť pri hospitalizáciách vzhľadom na príčiny hospitalizácie** podľa jednotlivých kapitol MKCH-10 (G 3). **Najviac úmrtí** v zariadeniach ÚZS prepočítaných **na 1 000 hospitalizácií** bolo evidovaných pri hospitalizáciách osôb s diagnózami **kódy na osobitné účely** – XXII. kapitola (173,4 osôb/1 000 hospitalizácií), kam boli priebežne zaradené diagnózy súvisiace s novým ochorením COVID-19 a minulý rok sa nevyskytovali. Nasledovali úmrtia pri hospitalizáciách s **chorobami dýchacej sústavy** – X. kapitola (91,7/1 000 hospitalizácií), ktoré sa oproti minulému roku zvýšili o 57,3 % a úmrtia **s infekčnými chorobami a parazitovými chorobami** – I. kapitola (70,6/1 000 hospitalizácií), ktoré sa zvýšili o 52,4 %. Nárast, alebo nezmenený stav v počte hospitalizácií ukončených úmrtím na 1 000 hospitalizácií bol evidovaný aj pri ďalších kapitolách MKCH-10 okrem **určitých chorôb vzniknutých v perinatálnom období** – XVI. Kapitola, kde sa počet úmrtí v roku 2020 mierne **znižil** (o 5,7 %) (G 3).

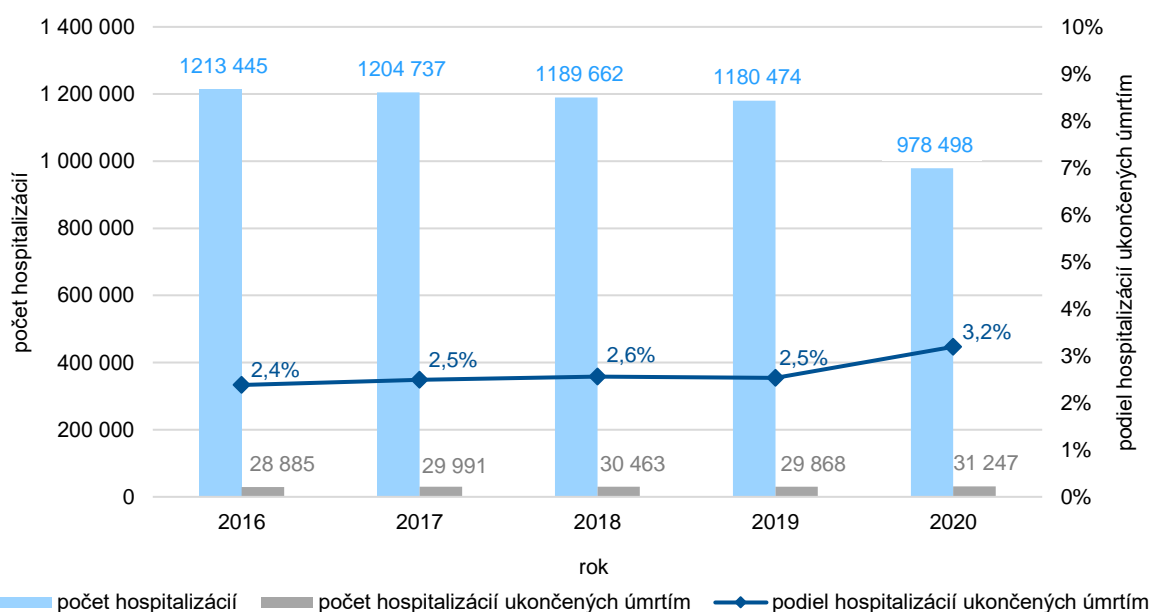
### G 3 Zomretí v ústavnom zdravotníckom zariadení na 1 000 hospitalizácií podľa kapitol MKCH-10 (príčiny hospitalizácie)



Graf vychádza z údajov v [publikačných tabuľkových výstupoch](#) (xlsx, ods) Statistika\_hospitalizovaných\_v\_SR\_2020 graf G 4 (hárok T4) a Statistika\_hospitalizovaných\_v\_SR\_2019 graf G 4 (hárok T4).

V roku 2020 prišlo k miernemu nárastu **podielu hospitalizácií ukončených úmrtím** z celkového počtu hospitalizácií v porovnaní s predchádzajúcimi rokmi (G 4). Z počtu 978 498 hospitalizácií bolo 3,2 % ukončené úmrtím pacienta. V predchádzajúcom roku bol tento podiel 2,5 %.

### G 4 Vývoj podielu hospitalizácií ukončených úmrtím z celkového počtu hospitalizácií

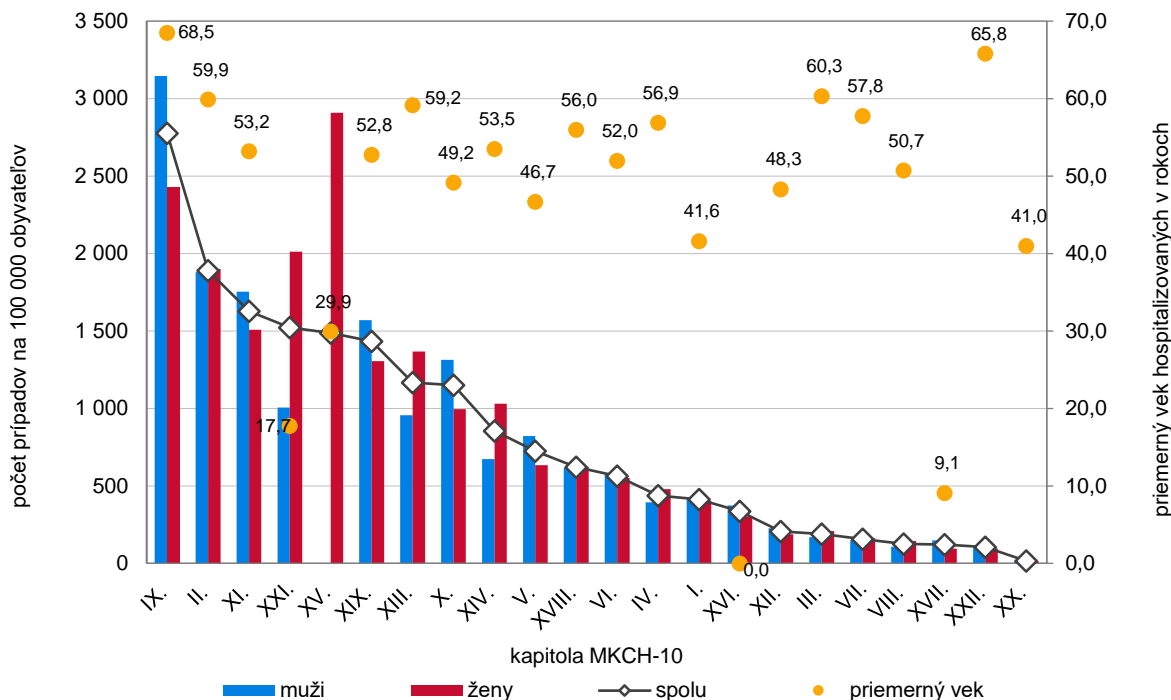


Graf vychádza z údajov v [publikačných tabuľkových výstupoch](#) (xlsx, ods) Statistika\_hospitalizovaných\_v\_SR\_2020, 2019 a 2018 hárok T5 a Statistika\_hospitalizovaných\_v\_SR\_2017 a 2016 hárok T2.4.

## Hospitalizácie podľa kapitol MKCH-10

**Najčastejšou príčinou hospitalizácie** boli v roku 2020 podobne ako v predchádzajúcich rokoch **choroby obehovej sústavy** – IX. kapitola (15,5 % z celkového počtu hospitalizácií; v počte 151 593). Nasledovali hospitalizácie na **nádory** – II. kapitola (10,5 %; v počte 103 162) a **choroby tráviacej sústavy** – XI. kapitola (9,1 %; v počte 88 866). **Priemerný vek** osôb hospitalizovaných v zariadeniach ÚZS bol **49,9 rokov**, ktorý je podobný priemernému veku hospitalizovaných v roku 2019 s hodnotou 49,3 roka. **Najvyšší priemerný vek** mali hospitalizované osoby s **chorobami obehovej sústavy** – IX kapitola (68,5 roka) a osoby pri diagnózach **kódy na osobitné účely** – XXII. kapitola (65,8 roka). **Najnižší priemerný vek** zaznamenali u osôb hospitalizovaných pri **vrodených chybách, deformitách a chromozómových anomáliách** – XVII. Kapitola (9,1 roka) (G 5). Priemerný vek hospitalizovaných pacientov podľa kapitol MKCH-10 sa vzhľadom k roku 2019 výraznejšie zmenil len pri hospitalizáciách s infekčnými a parazitovými ochoreniami – I. kapitola a pri diagnózach s kódmi na osobitné účely – XXII. kapitola. Hospitalizovaní pacienti s diagnózami podľa **I. kapitoly MKCH-10** mali **o 6,0 rokov vyšší priemerný vek** a podľa **XXII. kapitoly MKCH-10** **o 8,1 roka vyšší priemerný vek** v porovnaní s rokom 2019.

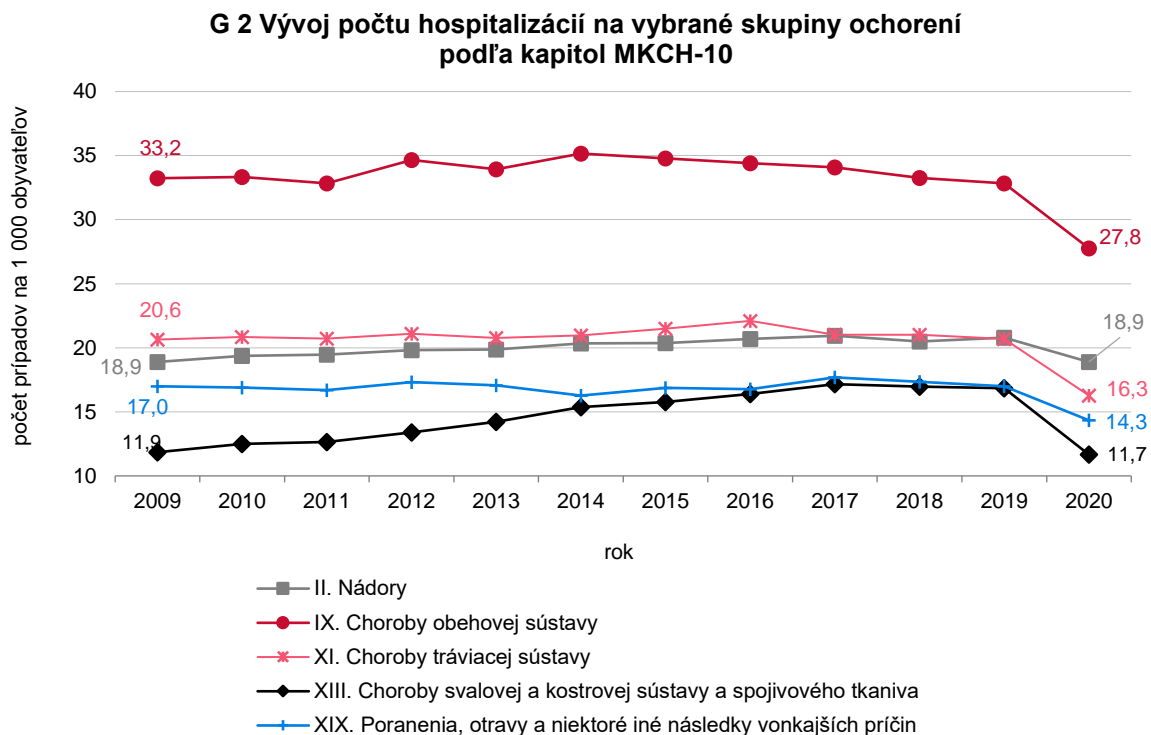
**G 5 Hospitalizácie na 100 000 obyvateľov a priemerný vek hospitalizovaných podľa kapitol MKCH-10 (príčiny hospitalizácie)**



V [publikačných tabuľkových výstupoch](#) (xlsx, ods) je tento graf uvedený pod označením G 3 (hárok T4).

**V roku 2020** prišlo k **poklesu počtu hospitalizácií** na 1 000 obyvateľov v porovnaní s predchádzajúcim obdobím takmer pri všetkých skupinách ochorení podľa kapitol MKCH-10 vrátane skupín ochorení s dlhodobou najvyšším počtom hospitalizovaných osôb uvedenými v grafe G 6.

**G 6 Vývoj počtu hospitalizácií na vybrané skupiny ochorení podľa kapitol MKCH-10 (príčiny hospitalizácie)**



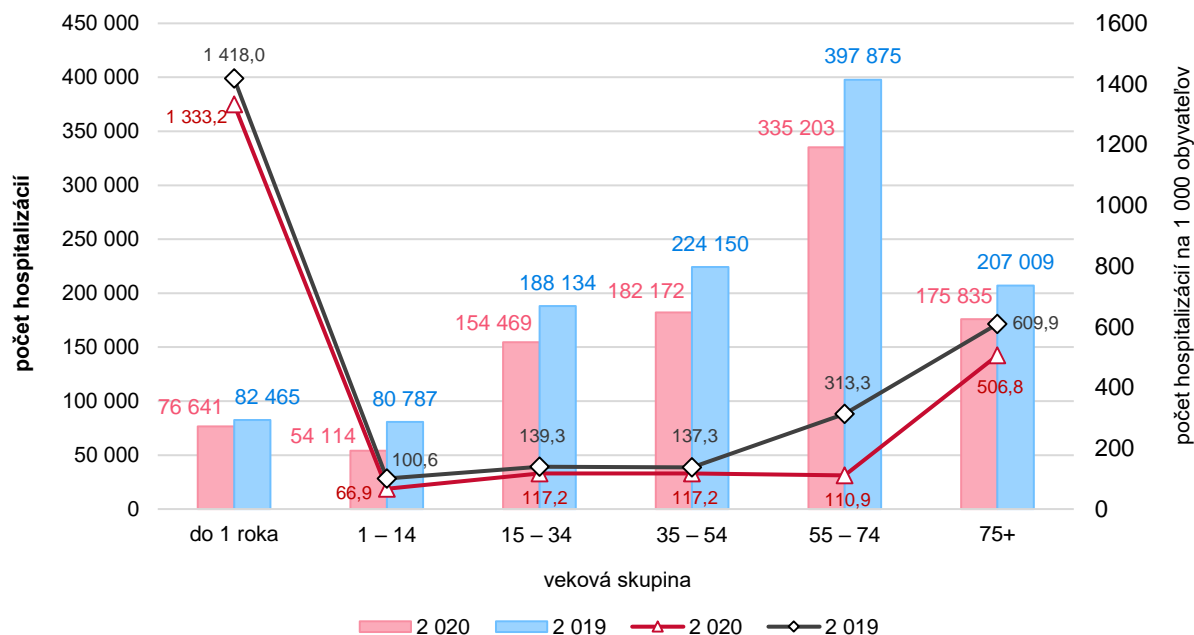
V [publikačných tabuľkových výstupoch](#) (xlsx, ods) je tento graf uvedený pod označením G 2 (hárok T2.2).

**Najväčší percentuálny pokles celkového počtu hospitalizácií oproti roku 2019** bol zaznamenaný **pri infekčných a parazitových chorobách – I. kapitola (pokles o 32,8 %), chorobách svalovej a kostrovej sústavy a spojivového tkaniva – XIII. kapitola (pokles o 30,7 %) a chorobách ucha a hlávkového výbežku – VIII. kapitola (pokles o 30,5 %).** **Najmenej poklesol počet hospitalizácií pri gravidite, pôrode a šestonedelí – XV. kapitola (pokles o 4,3 %), nádoroch – II. kapitola (pokles o 9,1 %) a chorobách krvi a krvotvorných ústrojov a niektorých poruchách s účasťou imunitných mechanizmov – III. kapitola (pokles o 9,8 %).** K významnému nárastu v počte hospitalizácií prišlo len pri skupine diagnóz kódy na osobitné účely – XXII. kapitola. Počet hospitalizácií s diagnózami zaradenými do XXII. kapitoly stúpol v roku 2020 na 5 761 hospitalizácií oproti počtu 39 hospitalizácií v roku 2019.

### Hospitalizácie podľa vekových skupín

Z pohľadu absolútneho počtu hospitalizácií boli v zariadeniach ÚZS SR **najčastejšie evidované hospitalizácie 55 – 74-ročných** (34,3 % zo všetkých 978 498 hospitalizácií; v počte 335 203 hospitalizácií), po ktorých nasledovali hospitalizácie **35 – 54-ročných** (18,6 %; v počte 182 172) **a 75-a viacročných** (18,0 %; v počte 175 835). Najmenej hospitalizácií bolo vo vekovej skupine do 1 roka (7,8 %; v počte 76 641). V porovnaní s rokom 2019 sa trend nezmenil, prišlo len k zníženiu počtu hospitalizácií vo všetkých vekových skupinách (G 7).

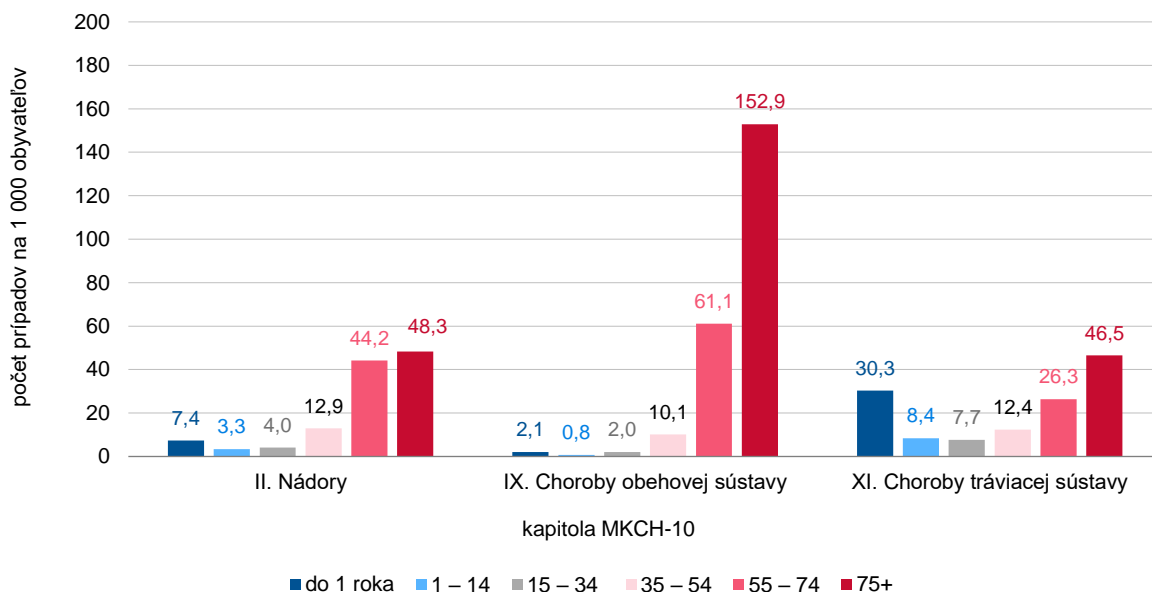
### G 7 Hospitalizácie podľa vekových skupín (príčiny hospitalizácie)



Graf vychádza z údajov v [publikačných tabuľkových výstupoch](#) (xlsx, ods) Statistika\_hospitalizovaných\_v\_SR\_2020 graf G 5 (hárok T7) a Statistika\_hospitalizovaných\_v\_SR\_2019 graf G 5 (hárok T7).

Pri hospitalizáciách na najčastejšie skupiny ochorení podľa MKCH-10 dominovali vyššie vekové skupiny s rovnakým trendom ako v roku 2019. Pri ochoreniach s nádormi – II. kapitola zaznamenali najviac hospitalizácií u 75-a viacročných pacientov (48,3/1 000 obyvateľov). Podobne najvyšší podiel na hospitalizáciách mali 75-a viacroční pacienti aj pri chorobách obehovej sústavy – IX. kapitola (152,9/1 000 obyvateľov) a chorobách tráviacej sústavy – XI. kapitola (46,5/1 000 obyvateľov) (G 8).

### G 8 Hospitalizácie na najčastejšie skupiny ochorení podľa vekových skupín



V [publikačných tabuľkových výstupoch](#) (xlsx, ods) je tento graf uvedený pod označením G 8.1 (hárok G 8).

## Hospitalizácie podľa územného členenia

Najviac hospitalizácií podľa sídla zariadenia ÚZS evidovali zariadenia v Bratislavskom kraji (16,3 % zo všetkých 978 498 hospitalizácií; v počte 159 062 hospitalizácií), nasledoval Košický (15,9 %; v počte 155 774) a Prešovský kraj (14,6 %; v počte 142 453). Najmenej hospitalizácií zaznamenali v zariadeniach patriacich do Trnavského kraja (7,8 %; v počte 76 668).

Najvyšší podiel hospitalizácií podľa územia trvalého bydliska pacienta bol zaznamenaný v Prešovskom kraji (16,0 % zo všetkých 978 498; v počte 156 595 hospitalizácií), nasledoval Košický (14,8 %; v počte 145 178) a Žilinský kraj (13,8 %; v počte 134 606). Najnižší podiel tvorili hospitalizácie osôb s trvalým pobytom v Trnavskom kraji (9,3 %; v počte 91 395).

Hospitalizácie cudzincov boli zaznamenané v 2 358 prípadoch a predstavovali 0,2 % z celkového počtu hospitalizácií. Najčastejšie sa liečili v zariadeniach ÚZS situovaných v Trenčianskom kraji a najmenej v Nitrianskom kraji.

## Vysvetlivky

### Kapitola / Skupina diagnóz MKCH-10

I.	A00 – B99	Infekčné a parazitové choroby
II.	C00 – D48	Nádory
III.	D50 – D90	Choroby krvi a krvotvorných ústrojov a niektoré poruchy s účasťou imunitných mechanizmov
IV.	E00 – E90	Endokrinné, nutričné a metabolické choroby
V.	F00 – F99	Duševné poruchy a poruchy správania
VI.	G00 – G99	Choroby nervovej sústavy
VII.	H00 – H59	Choroby oka a očných adnexov
VIII.	H60 – H95	Choroby ucha a hlávkového výbežku
IX.	I00 – I99	Choroby obehovej sústavy
X.	J00 – J99	Choroby dýchacej sústavy
XI.	K00 – K93	Choroby tráviacej sústavy
XII.	L00 – L99	Choroby kože a podkožného tkaniva
XIII.	M00 – M99	Choroby svalovej a kostrovej sústavy a spojivového tkaniva
XIV.	N00 – N99	Choroby močovopohlavnej sústavy
XV.	O00 – O99	Gravidita, pôrod a šestonedelie
XVI.	P00 – P96	Určité choroby vzniknuté v perinatálnom období
XVII.	Q00 – Q99	Vrodené chyby, deformity a chromozómové anomálie
XVIII.	R00 – R99	Subjektívne a objektívne príznaky, abnormálne klinické a laboratórne nálezy, nezatriedené inde
XIX.	S00 – T98	Poranenia, otravy a niektoré iné následky vonkajších príčin
XX.	V01 – Y98	Vonkajšie príčiny chorobnosti a úmrtnosti
XXI.	Z00 – Z99	Faktory, ovplyvňujúce zdravotný stav a styk so zdravotníckymi službami
XXII.	U00 – U99	Kódy na osobitné účely

Podrobnejšie údaje k tejto téme sú obsiahnuté v štatistických výstupoch zverejnených na [http://www.nczisk.sk/Statisticke\\_vystupy/Tematicke\\_statisticke\\_vystupy](http://www.nczisk.sk/Statisticke_vystupy/Tematicke_statisticke_vystupy).