

Výročná správa za rok 2022



Čadca, 15.02.2023

**Ing. Martin Šenfeld, MBA
riaditeľ KNsP**

OBSAH

1. Rozbor činnosti Liečebno-preventívnej starostlivosti.....	3
1.1 Liečebno-preventívna starostlivosť lôžková	3
1.2 Liečebno-preventívna starostlivosť ambulantná	20
1.3 Liečebno-preventívna starostlivosť SVaLZ	34
1.4 Úsek ošetrovateľskej starostlivosti.....	50
2. Rozbor hospodárenia	52
2.1 Náklady, výnosy a hospodársky výsledok (2017-2022)	52
2.2 Náklady na lieky a ŠZM (2017-2022).....	54
2.3 Záväzky a pohľadávky (vývoj 2017-2022)	55
2.4 Príjmy a výdavky, rozčlenené od zdravotných poisťovní a ostatné (2017-2022).....	57
3. Personálno–mzdová oblasť	60
3.1 Veková štruktúra zdravotníckych pracovníkov k 31.12.2022.....	68
3.2 Vzdelávanie	71
4. Kontrolná činnosť	72
5. Systém manažmentu kvality.....	77
6. Zavedenie nových vyšetrovacích a liečebných metód.....	78
6.1 Zavedené nové vyšetrovacie a liečebné metódy v r. 2022	78
6.2 Zavádzanie nových vyšetrovacích metód v r. 2023	78
7. Plán modernizácie prístrojovej techniky	79
7.1 Plán modernizácie stavebných investícií a prístrojovej techniky.....	79
8. Zámery nemocnice	79
8.1 Splnené zámery rok 2022	79
8.2 Zámery na rok 2023	79

PRILOHY

Súvaha

Výkaz ziskov a strát

1. Rozbor činnosti Liečebno-preventívnej starostlivosti

Kysucká nemocnica s poliklinikou Čadca je všeobecnou nemocnicou v zriaďovateľskej pôsobnosti Žilinského samosprávneho kraja, ktorá poskytuje komplexnú zdravotnú starostlivosť v regióne Kysúc v zmysle platnej legislatívy na základe uzatvorených zmlúv so zdravotnými poisťovňami. Zdravotná starostlivosť je poskytovaná pre obyvateľov spádového územia okresov Čadca a Kysucké Nové Mesto ako aj ďalším pacientom, ktorí potrebujú neodkladnú zdravotnú starostlivosť a bez takejto pomoci by bol ohrozený ich život alebo zdravie.

Predmetom činnosti nemocnice je poskytovanie špecializovanej ambulantnej a ústavnej zdravotnej starostlivosti, spoločných vyšetrovacích a liečebných zložiek.

1.1 Liečebno-preventívna starostlivosť lôžková

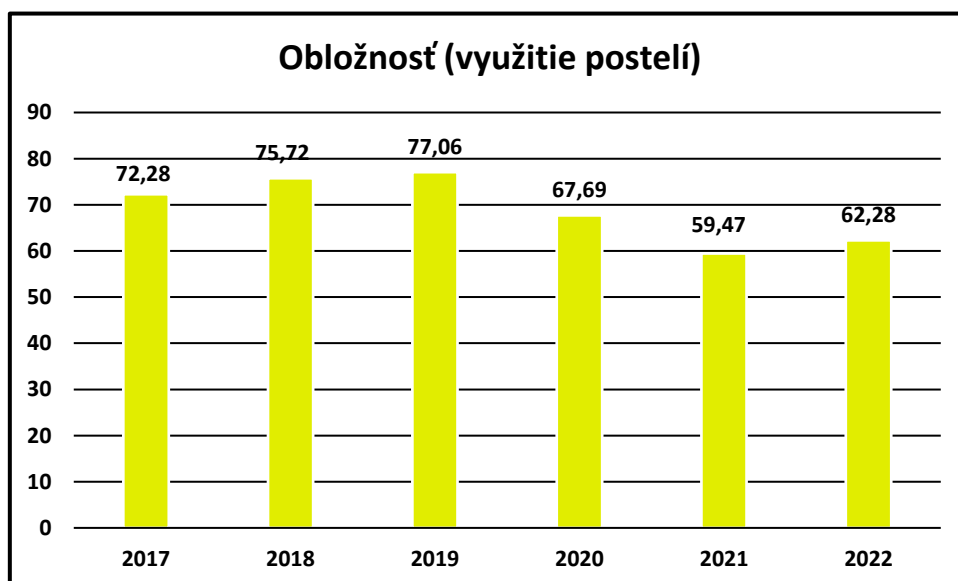
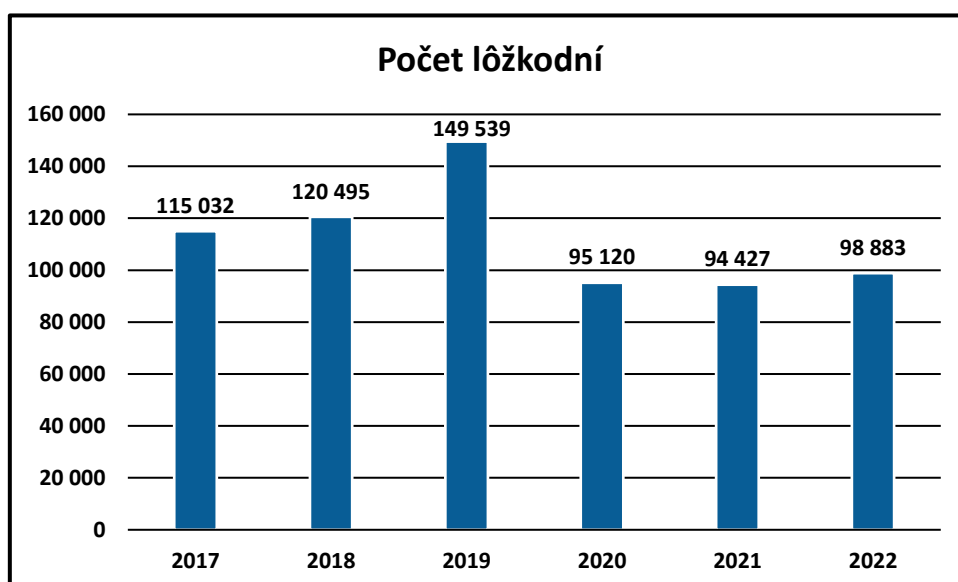
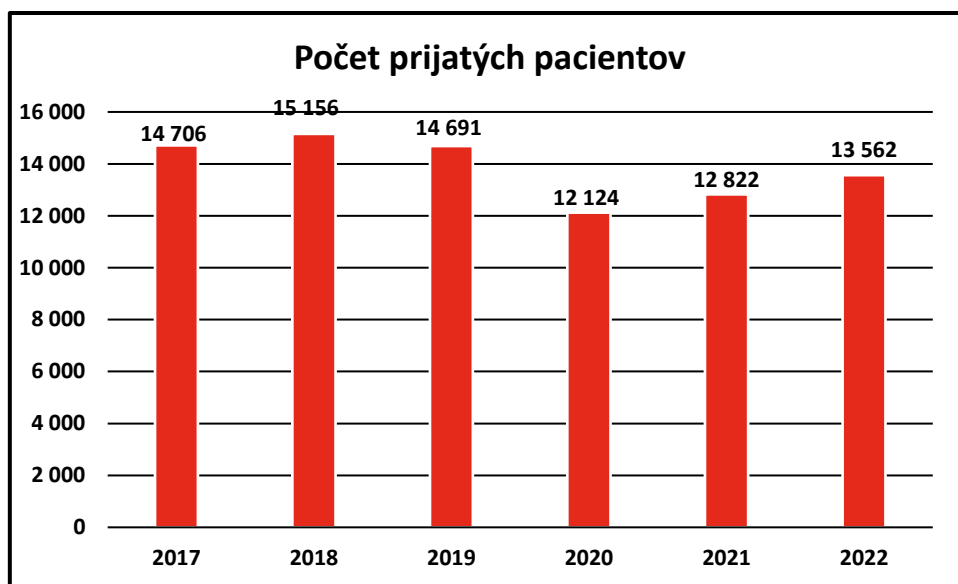
Lôžkový fond nemocnice k 31. 12. 2022:

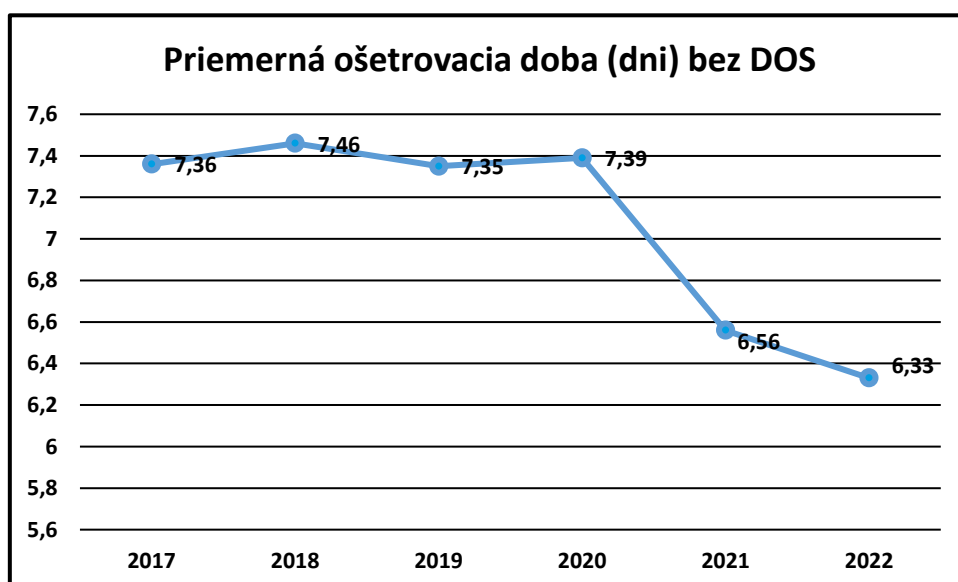
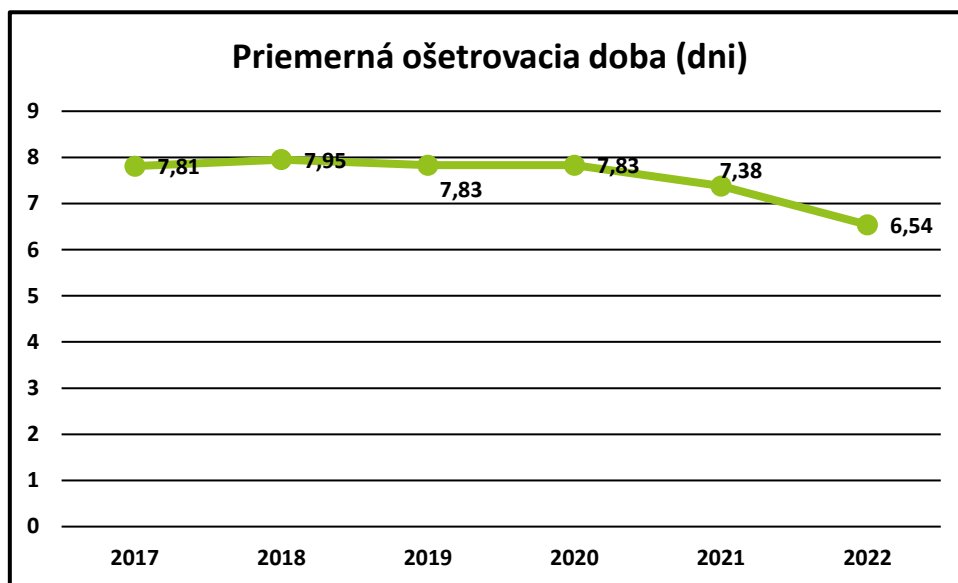
ODDELENIE	POČET LÔŽOK
Gynekologicko-pôrodnické oddelenie a JIS	50 z toho 5 JIS
Chirurgické oddelenie a JIS	60 z toho 7 JIS
Oddelenie úrazovej chirurgie a JIS	39 z toho 5 JIS
OAIM	6
Detské oddelenie a JIS	25 z toho 4 JIS
Novorodenecké oddelenie a JIS	25 z toho 3 JIS
Oddelenie paliatívnej starostlivosti	23
ODCH	60
Neurologické oddelenie a JIS	40 z toho 4 JIS
Interné oddelenie I. a JIS	58 z toho 8 JIS
Interné oddelenie II.	24
Dom ošetrovateľskej starostlivosti	25
SPOLU:	435 lôžok z toho 36 JIS

Nemocnica zabezpečuje činnosť pracovísk jednotiek intenzívnej starostlivosti v odboroch vnútorné lekárstvo, neurológia, pediatria, chirurgia, úrazová chirurgia, gynekológia a pôrodníctvo, neonatológia a 6 lôžok pre oddelenie anestézie a intenzívnej medicíny. Zároveň poskytuje ošetrovateľskú starostlivosť v Dome ošetrovateľskej starostlivosti pre obyvateľov nielen Žilinského kraja.

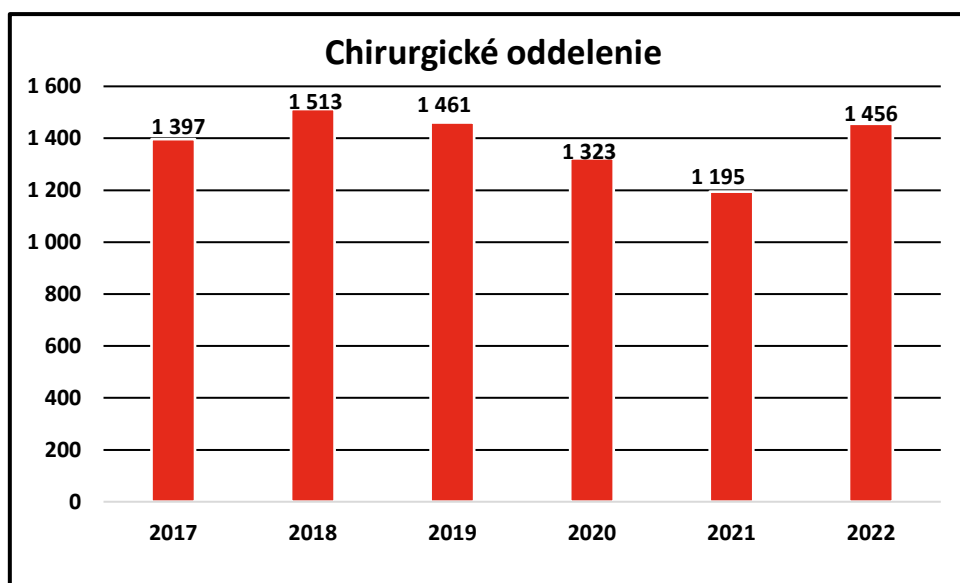
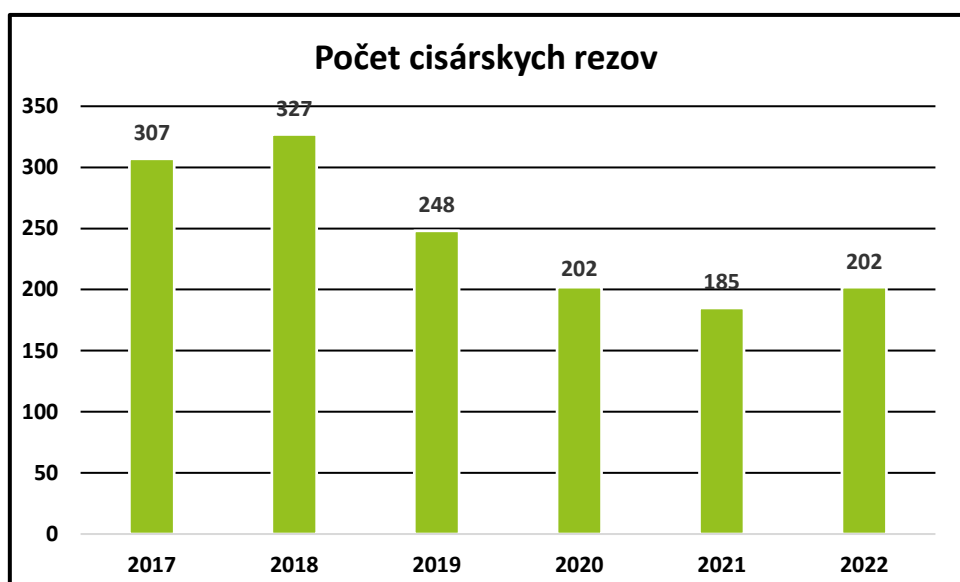
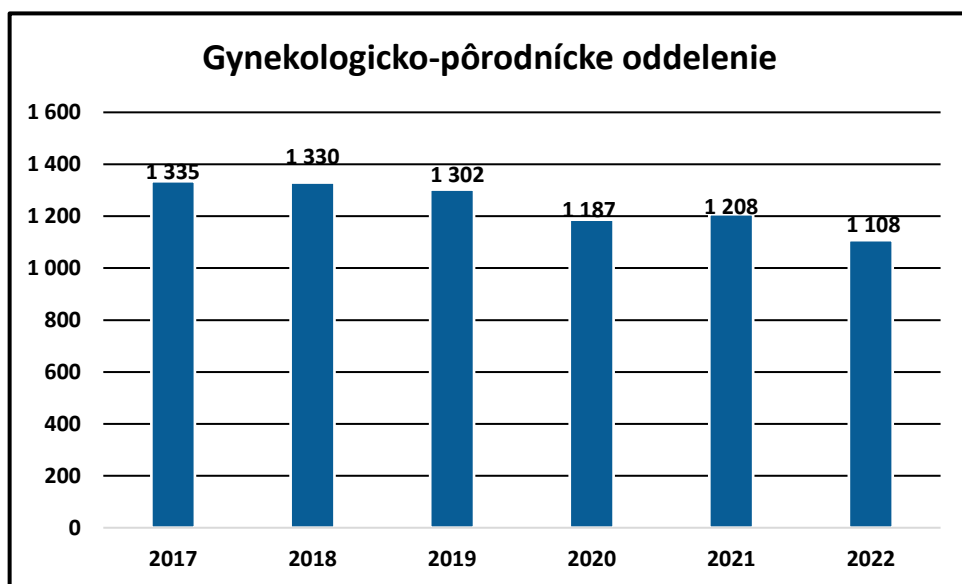
Z celkového počtu 435 lôžok má Kysucká nemocnica s poliklinikou Čadca 385 akútnych lôžok a 50 chronických lôžok.

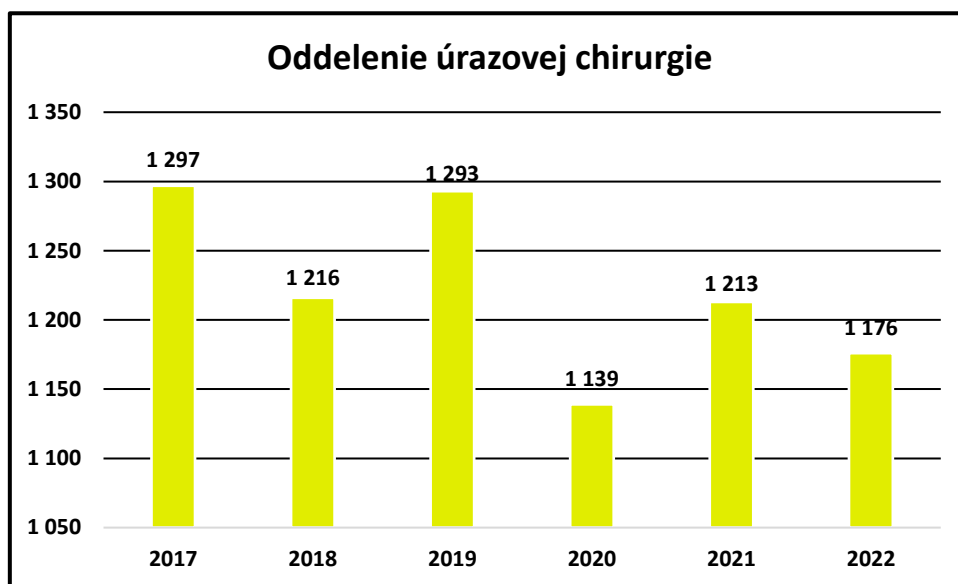
Názov	Roky					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Počet prijatých pacientov	14 706	15 156	14 691	12 124	12 822	13 562
Počet lôžkodní	115 032	120 495	149 539	95 120	94 427	98 883
Obložnosť (využitie postelí)	72,28	75,72	77,06	67,69	59,47	62,28
Priemerná ošetrovacia doba (dni)	7,81	7,95	7,83	7,83	7,38	6,54
Priemerná ošetrovacia doba (dni) bez DOS	7,36	7,46	7,35	7,39	6,56	6,33





	Roky					
Operačné výkony	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Gynekologicko-pôrodné oddelenie	1 335	1 330	1 302	1 187	1 208	1 108
z toho počet cisárskych rezov	307	327	248	202	185	202
Chirurgické oddelenie	1 397	1 513	1 461	1 323	1 195	1 456
Oddelenie úrazovej chirurgie	1 297	1 216	1 293	1 139	1 213	1 176





Gynekologicko-pôrodné oddelenie a JIS

Gynekologicko-pôrodné oddelenie pozostáva z nasledovných ošetrovacích a operačných jednotiek: úsek A: gynekologické oddelenie, úsek B: oddelenie rizikovej gravidity, úsek C: oddelenie šestonedelia, jednotka intenzívnej pooperačnej starostlivosti, gynekologická operačná sála, operačná sála pre malé výkony a operačná sála pre cisárske rezy.

Gynekologicko-pôrodné oddelenie disponuje 50 lôžkami, ich využitelnosť je 40,94%, priemerná ošetrovacia doba 4, počet ošetrovacích dní je 7 472. Počet prijatých pacientok za rok 2022 bol 1 828, počet preložených pacientok 7.

V priebehu roka 2022 bolo na oddelení vykonaných 1 108 operačných výkonov, z toho bolo pôrodných operácií cisárskym rezom vykonaných 202, čo predstavuje 22,98%. Na pracovisku zaznamenali stúpajúci trend abdominálnej onkologickej operatívy a doménou sa stáva minimálna invazívna chirurgia so všetkými benefitmi pre pacienta a ekonomiku oddelenia.

Lekári oddelenia zabezpečujú okrem preventívnej hospitalizačnej a intervenčnej starostlivosti aj špecializovanú gynekologicko-pôrodnú ambulanciu.

Ústavná perinatálna úmrtnosť v roku 2022 dosiahla výsledok 1,13‰. V sledovanom období vykazovali 1 postnatálne úmrtie novorodenca v 34. týždni tehotenstva pre vrodenú vývojovú chorobu plodu. Úmrtie novorodenca do 7 dní nezaznamenali. Spontánnych potratov bolo v uplynulom roku zaznamenaných 71 a ukončenie tehotenstva zo zdravotných dôvodov bolo u jednej pacientky. Oddelenie diagnostikovalo a riešilo 14 mimomaternicových tehotností..

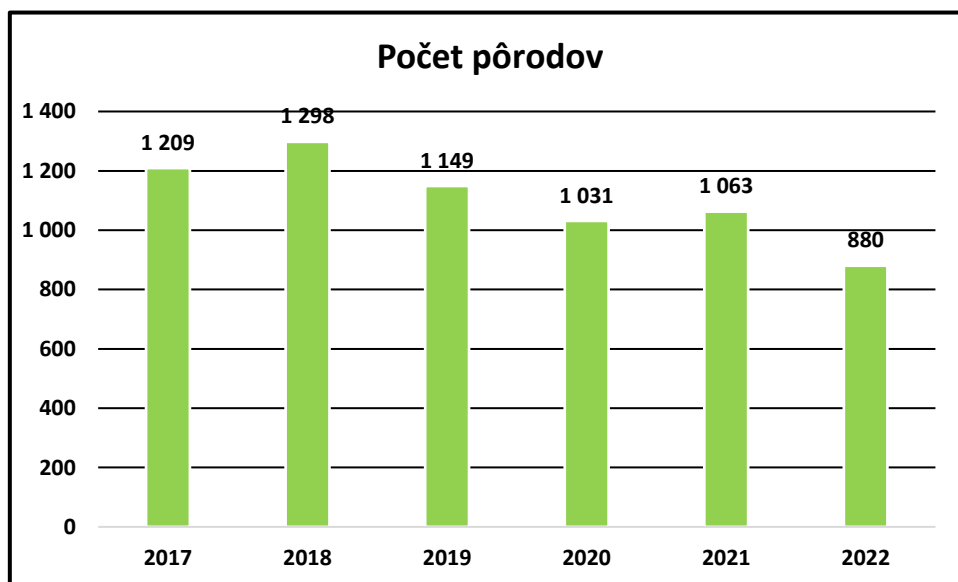
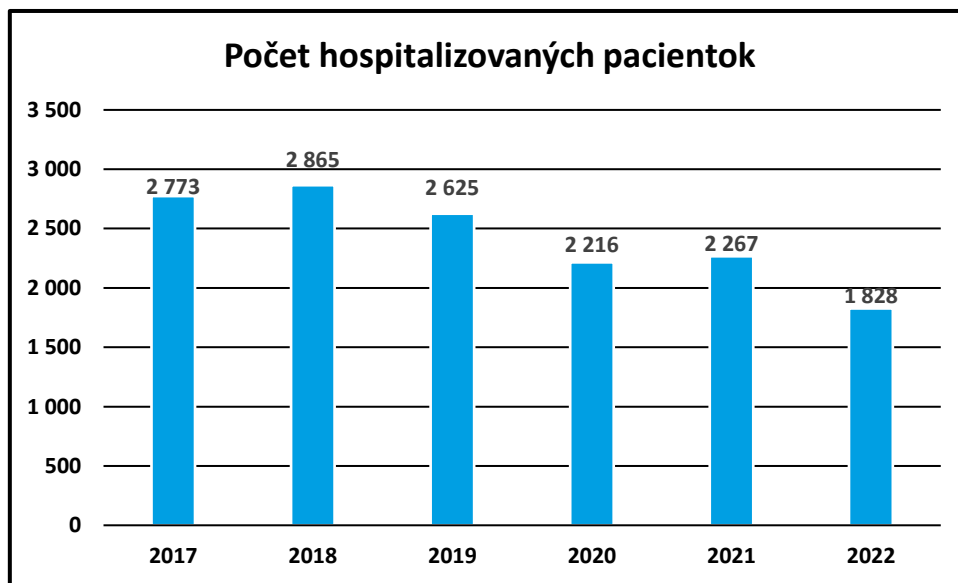
Úmrtie ženy v súvislosti s tehotenstvom, potratom, pôrodom, šestonedelím oddelenie nezaznamenalo, a ani úmrtie v súvislosti s operačným výkonom. Peroperačné komplikácie boli zvládnuté bez následkov na zdraví a živote pacientky. V rámci prípravy na pôrod sa vedie psychoprofylaktická príprava rodičiek (PFP), ktorá je vedená kvalifikovanými pôrodnými asistentkami gynekologicko-pôrodného oddelenia.

V roku 2022 bolo na gynekologickej a pôrodnickej ambulancii (vrátane ÚPS) vyšetrených 5 290 gynekologických žien a z uvedeného počtu ich bolo 1 828 prijatých.

Logistika objednávaní pacientok k operačným výkonom je zvládnutá sofistikovanou počítačovou aplikáciou. Počet vyšetrení u tehotných žien v uplynulom roku bol 2156.

Názov	Rok					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Počet hospitalizovaných pacientok	2 773	2 865	2 625	2 216	2 267	1 828

Názov	Rok					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Počet pôrodov	1 209	1 298	1 149	1 031	1 063	880



Neonatologické oddelenie a JIS

Neonatologické oddelenie má 25 lôžok, 3 lôžka sú pre patologických novorodencov na JIS. V roku 2022 sa narodilo 884 detí (chlapcov 452, dievčat 432), priemerná ošetrovacia doba bola 3,84 a obložnosť 37,12 %.

Personálne obsadenie oddelenia je v súčasnosti stabilizované. Na oddelení pracuje primárka oddelenia na čiastočný úväzok a lekárka so špecializáciou z pediatrie a neonatológie. Na oddelení vypomáhajú lekári detského oddelenia, pri tejto činnosti sa striedajú. MUDr. Lenka Kočvarová, PhD. bola zaradená do špecializačnej prípravy v špecializačnom odbore pediatria a v budúcnosti sa chce venovať neonatológii.

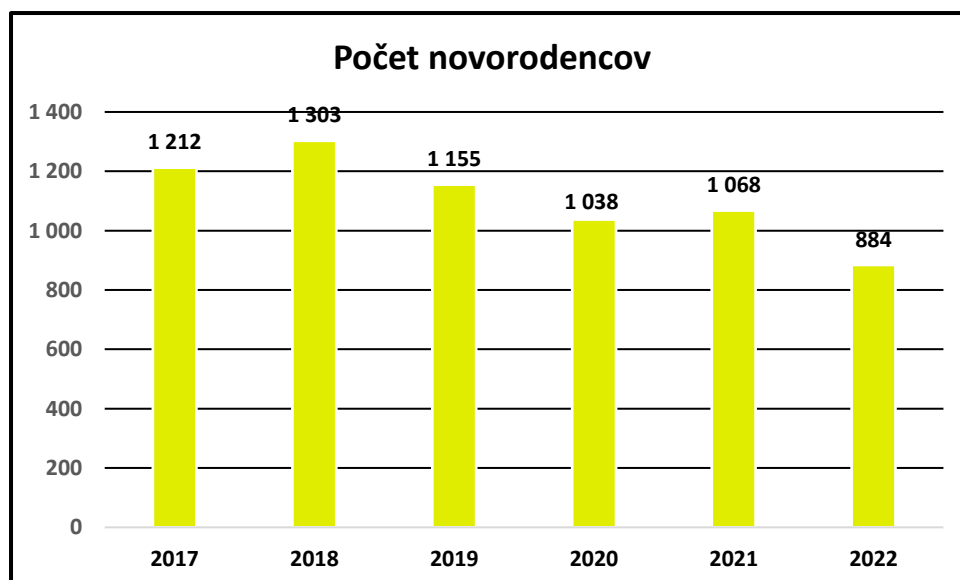
V priebehu roka 2022 odišla do dôchodku vedúca sestra neonatologického oddelenia p. Mária Trúchla. V súčasnosti je vedúcou sestrou Mgr. Janka Krupíková.

Počet narodených detí je o niečo nižší ako minulý rok. Počas pandémie zákaz presúvania pacientov (teda aj rodičiek) spôsobil zníženie počtu mimorajónnych rodičiek.

V uplynulom roku exitovalo jedno dieťaťko pre komplexnú vrodenú chybu nezlučiteľnú so životom. Čo sa týka morbidít neonatologické oddelenie s potešením zaznamenalo nižší počet detí so závažnou perinatálnou asfyxiou, tiež počet detí s adnatnou infekciou (sepsa, pneumónia...) je nízky. Cisárske rezy majú klesajúcu tendenciu, tento trend je pozitívny lebo zvyšovanie počtu SC je predpokladom nárastu elektívnych sekcií do budúcnosti. Pôrodných tráum a vrodených vývojových chýb bolo menej ako minulý rok.

Neonatologické oddelenie je medicínsky kvalitne a zároveň hospodárne fungujúci celok. Veľakrát získava pracovisko od sponzorov jednorazové plienky, mliečnu výživu, masť na plienkovú oblasť, často aj oblečenie pre deti a bavlnené plienky. Spolupráca s personálom gynekologicko-pôrodnického oddelenia je výborná. Snahou oddelenia je udržať minimálne doterajší štandard a plniť úlohy tak, aby prevádzka bola čo najefektívnejšia.

Názov	Rok					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Počet novorodencov	1 212	1 303	1 155	1 038	1 068	884



Chirurgické oddelenie a JIS

V roku 2022 bolo na chirurgické oddelenie prijatých 1 820 pacientov, prevzatých z iných oddelení bolo 107 pacientov, prepustených 1 681 a preložených na iné oddelenia 147 pacientov. V roku 2022 bolo vykonaných 1 456 operačných výkonov, aj napriek takmer 4-mesačnému obmedzeniu plánovanej operatívy. Ministerský zákaz plánovaných operačných výkonov trval takmer do konca apríla 2022.

Chirurgické oddelenie má 60 lôžok, z toho 4 lôžka má aseptická chirurgická JIS a 3 lôžka septická chirurgická JIS. Sociálne zariadenia na oddelení sú bezbariérové. Jedno lôžko je nadštandardné so samostatným sociálnym zariadením. Na oboch častiach oddelenia bola vykonaná rekonštrukcia čistiacich miestností. Pacienti v roku 2022 uvítali inštaláciu TV prijímačov na všetky patientske izby.

Aseptická chirurgická JIS je lokalizovaná pred vstupom do operačného traktu. Má klimatizáciu, 4 polohovateľné lôžka s príslušným monitorovacím vybavením pre pacienta.

Septická chirurgická JIS je lokalizovaná mimo operačného traktu na chirurgickom oddelení B. Nemá klimatizáciu. Má tri lôžka, ktoré sú vyhradené pre pacientov so septickými komplikáciami, prípadne pacientov s kolostómiou, u ktorých treba sledovať vitálne funkcie a majú napr. kolostómiu po operácii, zápalovú pooperačnú komplikáciu, alebo neoperovaných pacientov, ktorí vyžadujú monitoring vitálnych funkcií.

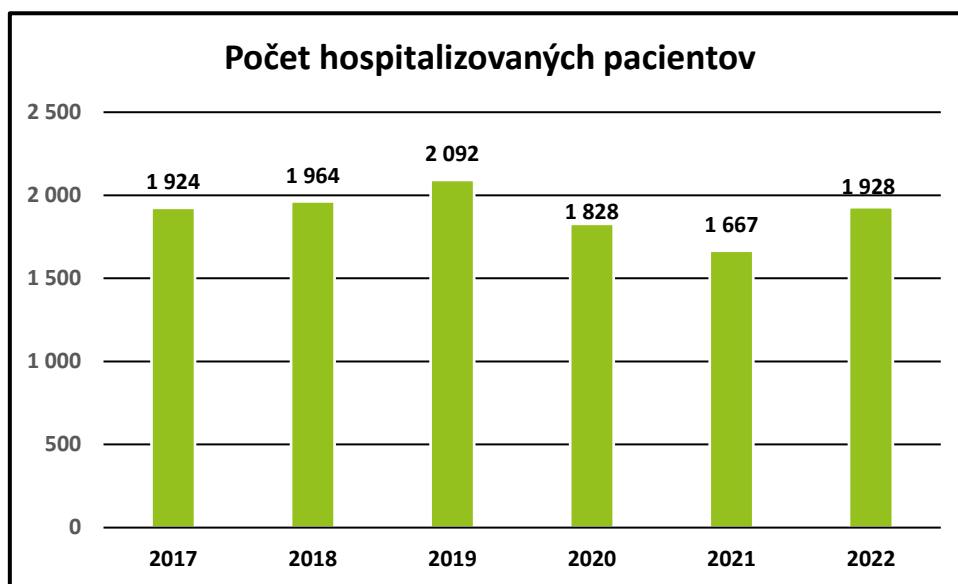
Pracovné a hygienické podmienky na operačných sálach sa po ich rekonštrukcii podstatne zlepšili. Klimatizácia v operačnom trakte funguje bez väčších problémov. Prístrojové vybavenie na operačných sálach je plne funkčné (odsávačky, koagulačné jednotky, operačné lampy). Chirurgické oddelenie má dva operačné stoly. Laparoskopická operačná veža umožňuje bezpečnejšie laparoskopické operovanie a tým aj rozšírenie laparoskopických operačných výkonov o laparoskopické operácie hrubého čreva a konečníka.

V rámci chirurgického oddelenia B má pracovisko malý chirurgický operačný sál, ktorý je využívaný na malé chirurgické výkony prevažne infikovaných rán, hlavne anaeróbnymi mikroorganizmami.

Spolupráca s ostatnými oddeleniami našej nemocnice je dobrá a ústretová. Najmä spolupráca s rádiologickým oddelením je výborná. Skrátili sa objednávacie doby na jednotlivé vyšetrenia CT, USG, vyšetrenia magnetickou rezonanciou a CT angio. Chirurgické oddelenie pociťuje výrazné zlepšenie spolupráce v službách pri diagnostike náhlej príhody brušnej. Rádio-intervenčné výkony u chirurgických pacientov napr. drenáž vnútrobrušných kolekcií vykonáva vo svojej réžii rádiologické oddelenie. Endoskopickú diagnostiku – gastrofibroskopiou a kolonoskopiou - 2 dni v týždni vykonáva MUDr. Tatiana Nehajová., gastroenterológ. Pri akútnych stavoch vykonáva vyšetrenia MUDr. Peter Švehla, zaškolený lekár chirurgického oddelenia.

S pracoviskami vyššieho typu má chirurgické oddelenie dobrú spoluprácu, najmä s chirurgickou klinikou FN Martin a s NÚSCH v Bratislave v oblasti cievnej chirurgie, gastroenterologickou klinikou vo FN Martin a tiež vo FN Ružomberok, kde vykonávajú ERCP vyšetrenia chirurgickým pacientom.

Názov	Rok					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Počet hospitalizovaných pacientov	1 924	1 964	2 092	1 828	1 667	1 928



Oddelenie úrazovej chirurgie a JIS

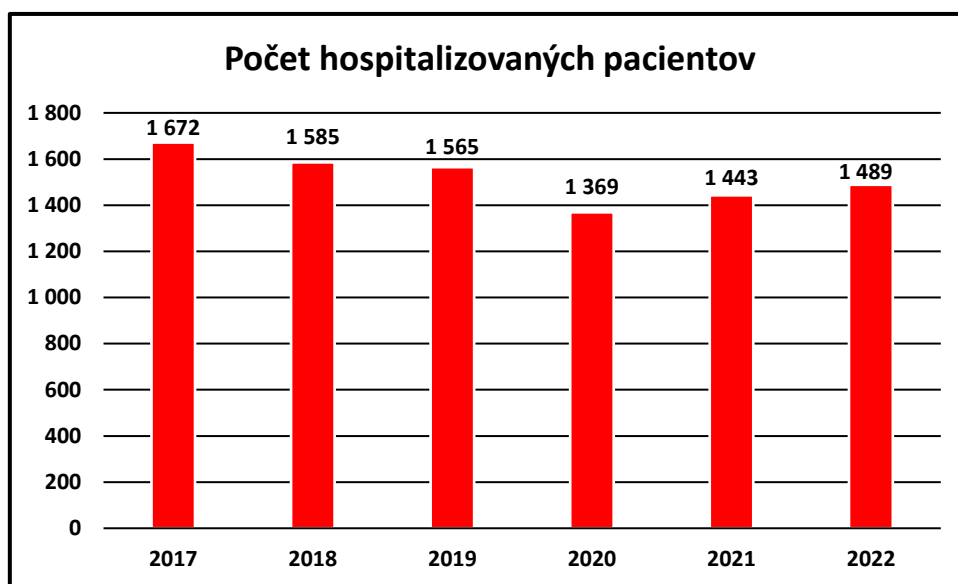
Oddelenie úrazovej chirurgie poskytuje zdravotnú starostlivosť na 39 lôžkoch, z toho je 5 lôžok na JIS a 34 lôžok je rozdelených na dve ošetrovacie jednotky (A, B). Operačná liečba prebieha na 2 operačných sálach, septická sála je dlhodobo nefunkčná. V roku 2022 bolo prijatých 1 448 pacientov, prevzatých 43, prepustených 1 354 a preložených 117 pacientov. Bolo urobených 1 176 operačných výkonov.

Zdravotná starostlivosť bola zabezpečovaná 8 lekármi (4 s atestáciou z úrazovej chirurgie, 1 s atestáciou z chirurgie a 3 v príprave na špecializačnú skúšku v špecializačnom odbore úrazová chirurgia). Dvaja atestovaní úrazoví chirurgovia ukončili pracovný pomer v KNsP a dvaja boli do pracovného pomeru prijatí. Počet lekárov je na rozsah poskytovania zdravotnej starostlivosti optimálny.

Rok 2022 bol poznačený pandémiou COVID-19, organizácia oddelenia odzrkadľovala epidemiologickú situáciu v regióne.

Lekári oddelenia úrazovej chirurgie sa zúčastňovali sympózií a kongresov v SR a ČR, 3 krát s aktívnou účasťou (Kongres úrazovej chirurgie s medzinárodnou účasťou v Košiciach a Kongres chirurgie ruky Pezinok a Tále).

Názov	Rok					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Počet hospitalizovaných pacientov	1 672	1 585	1 565	1 369	1 443	1 489



Oddelenie anestéziológie a intenzívnej medicíny

OAIM je oddelenie posteľového typu s kapacitou 6 lôžok. OAIM personálne zabezpečuje anestéziologické služby na 8 operačných sálach, z toho 2 na chirurgickom oddelení, 2 na oddelení úrazovej chirurgie, 3 na pôrodníckom oddelení a 1 reprofilizovaná operačná sála pre pacientov s COVID infekciou.

Účasť anestéziologického tímu je vyžadovaná aj na ambulanciách urgentného príjmu, CT pracovisku, gastroenterologickej ambulancii, ale i ostatných lôžkových oddeleniach. Prevádzka pracovísk je v dopoludňajších hodinách na 4 až 5 operačných sálach.

Ústavnú pohotovostnú službu cez pracovné dni vykonáva jeden lekár, cez dni pracovného pokoja 2 lekári, jeden lekár na posteľovej časti a jeden vykonáva anestéziologické služby na operačných sálach + konzíliá v celej nemocnici.

Anestéziologická ambulancia OAIM pracuje v dopoludňajších hodinách 3x v týždni – utorok, štvrtok od 7.30 do 14.30 hod. a v piatok od 8.00 do 14.00 hod. s personálnym obsadením lekár a sestra. Na ambulancii sa realizujú anestéziologické predoperačné vyšetrenia pre pacientov prijímaných na oddelenia v našej nemocnici i pre pacientov, ktorí absolvujú operačné a diagnostické výkony i iných zdravotníckych zariadeniach. Počet ošetrovaných pacientov na ambulancii za rok 2022 bol 4 188 pacientov, čo je o 43 pacientov viac ako v roku 2021.

V roku 2022 bolo na posteľovej časti OAIM hospitalizovaných 145 pacientov. Škála prijatých pacientov sa nezmenila. Stále dominujú pacienti z interných oddelení, pacienti polymorbídni, s vysokým skóre závažnosti APACHE II. Kritických pacientov s potvrdenou infekciou COVID-19, bolo oproti minulému roku menej, pandemické opatrenia trvali cca do 5 – 6 mesiaca roku 2022. Tentokrát sa priemerný vek hospitalizovaných pacientov zvýšil o 6 rokov (64 rokov za rok 2022).

V roku 2022 bolo prijatých na OAIM 45 pacientov s potvrdeným ochorením COVID-19, čo je 571% zníženie pacientov oproti minulému roku. Intubovaní s potrebou umelej pľúcnej ventilácie boli 92 pacienti. Z toho sa 1 pacientovi vykonala perkutánná tracheostómia. Po stabilizácii stavu boli dvaja pacienti následne dekanylovaní a prepustení do domáceho ošetrovania. Ostatní pacienti vyžadovali neinvazívnu ventiláciu s kombináciou vysokoprietokovej ventilácie (HFNO). Pri liečbe pacientov s potvrdenou infekciou COVID-

19 sa nám pozitívne osvedčila podporná ventilácia negatívnym tlakom prístrojom Hayek. Využili sme ju u 7 pacientov. „Covid.“

Priemerné TISS skóre po prvých 24 hodinách je 21,44 čo je v porovnaní s minulým rokom nižšie o 2,09 bodov.

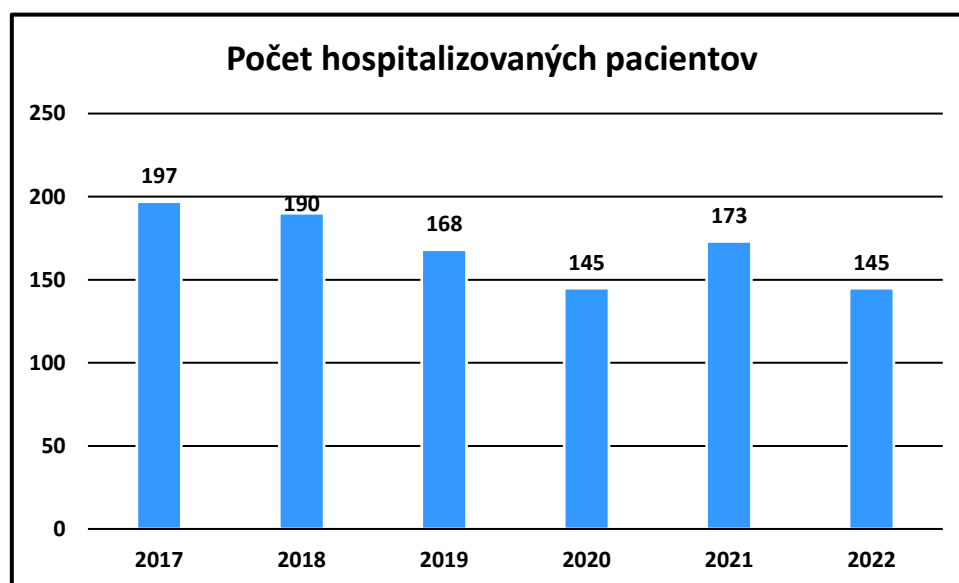
Počet ošetrovacích dní bol 1 515, čo pri 6 lôžkach predstavuje obložnosť 69,17%. Priemerná ošetrovacia doba bola 10,59 dňa. Lôžková kapacita v dňoch bola 2 190.

Konziliárnou formou sú zaistené algeziologické služby, sprístupnenie centrálného kompartmentu pre potreby intenzívnej starostlivosti a dialyzačnej liečby pre iné oddelenia. Perkutánnou metódou s retrográdnou tunelizáciou zavádzame dlhodobé dialyzačné katétre.

V rámci spolupráce s inými oddeleniami OAIM vykonávalo konzília v počte 1 046, podieľalo sa na 32 kardiopulmocerebrálnych resuscitáciách, bola vykonaná 68 krát orotracheálna intubácia. Zavedených centrálnych venózných katétrov bolo 100 a dialyzačných katétrov 31 a zavedenie permcathu u 30 pacientov.

V roku 2022 bolo celkovo vykonaných 3 383 anestézií, čo je o 122 viac ako v minulom roku.

Názov	Rok					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Počet hospitalizovaných pacientov	197	190	168	145	173	145



Oddelenie dlhodobo chorých

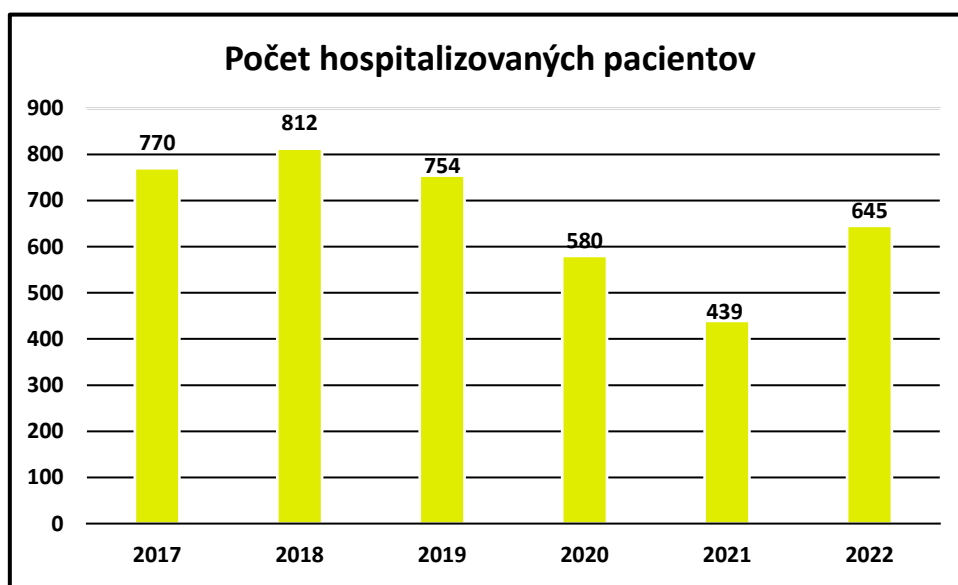
Na oddelenie boli prijatí klienti bez rozdielu veku, vyžadujúci dlhodobé liečenie, rehabilitáciu, tiež klienti po operačnom riešení zlomenín, úrazov, klienti z ortopedických oddelení po náhrade kĺbu a klienti z psychiatrických oddelení. Väčšina preložených klientov je imobilných a inkontinentných. Z tohto dôvodu vznikajú problémy s dimisiou, nakoľko v predchorobí boli mobilní. Klienti vo veľkej miere vyžadovali intervencie sociálnej sféry, v spolupráci s rodinnými príslušníkmi, kompetentnými orgánmi obcí a miest a tiež sociálnymi ústavmi sa riešili vážne sociálne problémy.

Oddeleniu v tomto smere pomáha oddelenie DOS (dom ošetrovateľskej starostlivosti), aj keď veľká časť klientov nie je schopná finančne pokryť náklady spojené s hospitalizáciou na uvedenom ošetrovateľskom oddelení.

Pracovný úväzok primárky oddelenia, Nataliie Plish, je rozdelený medzi ODCH (0,50 l. m.) a geriatrickú ambulanciu (0,50 l. m.). Okrem nej pracuje na ODCH MUDr. Juraj Bartsch na 0,80 l. m., lekárka Erika Murha na 1,00 l. m. a lekár Yaroslav Flyak na 1,00 l. m.

Oddelenie dlhodobo chorých má 60 postelí, počet prijatých klientov v roku 2022 bol 21, počet prevzatých klientov bol 633, počet klientov preložených na iné oddelenia 39, prepustených bolo 497 klientov. Počet ošetrovacích dní v roku 2022 bol 11 272 a priemerná ošetrovacia doba bola 17,72%.

Názov	Rok					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Počet hospitalizovaných pacientov	770	812	754	580	439	645



Neurologické oddelenie a JIS

Počet hospitalizovaných pacientov na neurologickom oddelení v roku 2022 bol 1 492, priemerná ošetrovacia doba bola 6,81% a obložnosť 69,60%. Z celkového počtu 1 452 prepustených pacientov bolo 302 pacientov s cievnym ochorením mozgu. V roku 2022 bolo podaných 61 trombolýz a z toho 14 pacienti mali podanú trombolýzu a boli odoslaní na endovaskulárnu dezobliteráciu mimo nášho pracoviska (Univerzitná nemocnica Martin).

V neurologickej ambulancii č. 2 bol o ambulantné služby veľký záujem, pacienti sa môžu objednávať cez internet, telefonicky. V ambulancii sa poskytuje predpis pomôcok na inkontinenciu pre domovy dôchodcov.

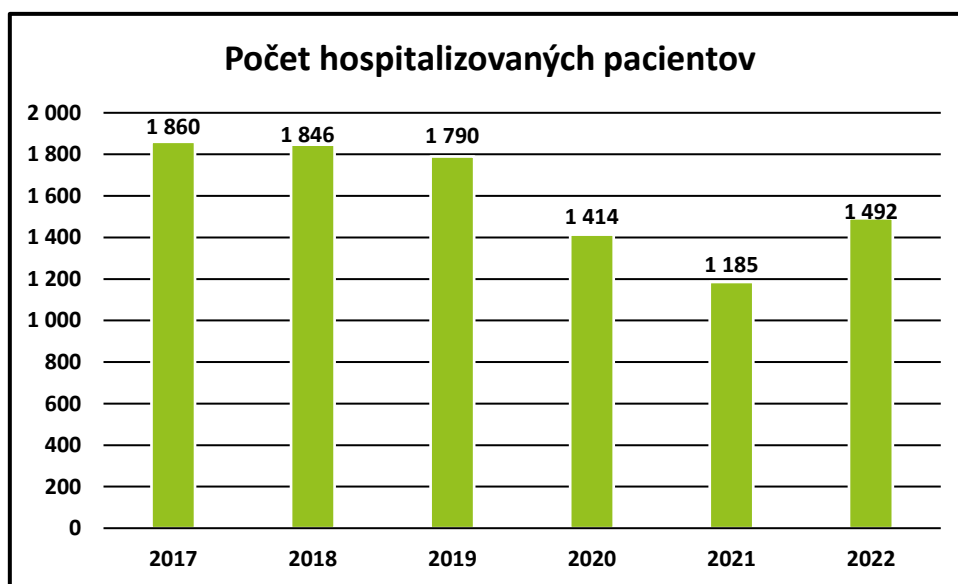
V neurologickej príjmovej ambulancii sa vykonávajú neurologické vyšetrenia, administratívne spracovanie pacientov objednaných k plánovanej hospitalizácii, ďalej pacientov privezených akútne cestou RZP a RLP a tiež pacientov odosielaných za účelom konziliárneho vyšetrenia z iných príjmových ambulancií nemocnice a akútne od spádových súkromných neurologických ambulancií. Náplňou práce je aj aplikácia infúznej terapie

u ambulantných pacientov (stacionár č. 1, č. 2) a protialergickej prípravy pred CT a MR vyšetrením ambulantných pacientov.

Sme veľmi radi, že na záver roka bolo pre neurologické oddelenie zakúpené moderné robotické rehabilitačné zariadenie ERIGO PRO. Predstavuje najmodernejšiu techniku a je určené pre včasnú mobilizáciu neurologických pacientov a pacientov pripútaných na lôžko a to už počas akútnej starostlivosti.

Neurologické oddelenie a JIS je držiteľom prestížneho medzinárodného ocenenia Gold Status Awardet To a v roku 2022 získalo Platinum Status Awarded To od spoločnosti Angels Iniciatíve za dosiahnuté výsledky v starostlivosti o pacientov s cievnymi mozgovými príhodami.

Názov	Rok					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Počet hospitalizovaných pacientov	1 860	1 846	1 790	1 414	1 185	1 492



Interné oddelenie I. a JIS a Interné oddelenie II.

Interné oddelenie I. a interné oddelenie II. poskytuje zdravotnú starostlivosť v odbore vnútorné lekárstvo. V roku 2022 bol vedením oboch oddelení poverený MUDr. Vladimír Lariš.

V priebehu roka 2022 bola doterajšia rajonizácia oddelení, podľa územného princípu, zmenená a rozdelenie činností bolo nasledovné:

Interné oddelenie I., ošetrovacia jednotka A pracovala ako zmiešané (mužské a ženské) oddelenie pacientov s vnútornými chorobami a pacientov s ochorením COVID-19. Interné oddelenie I., ošetrovacia jednotka B bola vyčlenená pre mužských pacientov s vnútornými chorobami. Interné oddelenie II. poskytovalo starostlivosť pre ženy s vnútornými chorobami.

Činnosť oddelenia bola v prvej tretine roka poznačená III. vlnou pandémie COVID 19. Časť lekárov interného oddelenia bola viazaná na zabezpečovanie chodu reprofilizovaného COVID

oddelenia. V priebehu III. vlny pandémie (2021/22) to boli lekári: MUDr. Jana Maslíková, Ivan Bentsa, MUDr. Eva Hřková.

Hlavnú úlohu – poskytovanie zdravotnej starostlivosti v odbore vnútorné lekárstvo – si interné oddelenia plnili v dobrej kvalite. Lekári a sestry interných oddelení sa významnou mierou podieľali aj na zabezpečovaní činnosti Covid oddelenia.

Personálna situácia oboch interných oddelení je zlepšená. Jednak príchodom nových lekárov – absolventov, nemenej dôležité je kvalitatívne zlepšenie – ukončenie špecializačného štúdia v odbore vnútorné lekárstvo u 3 lekárov a príprava k špecializácii 2 lekárov v nasledujúcom období. Potešenie prináša skutočnosť, že z našich radov vyrastá generácia skúsených, erudovaných internistov. Je odôvodnená viera v personálnu stabilizáciu lekárov.

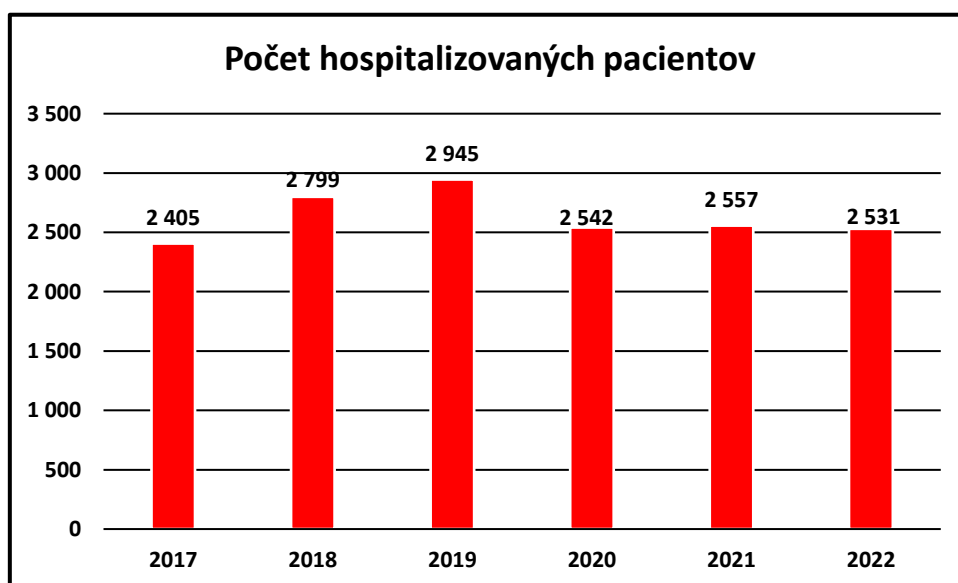
Na internom oddelení I a JIS bolo v roku 2022 prijatých 2 308 pacientov, prevzatím pribudlo 219 pacientov, prepustených bolo 1 843 pacientov, preložením ubudlo 471 pacientov. Priemerná ošetrovacía doba bola 7,19 % a obložnosť 85,96 %.

Na internom oddelení II bolo v roku 2022 prijatých 1 010 pacientov, prevzatím pribudlo 165 pacientov, prepustených bolo 837 pacientov, preložením ubudlo 542 pacientov. Priemerná ošetrovacía doba bola 6,07 % a obložnosť 91,47 %.

Z uvedených údajov vyplýva, že dochádza trvale k nárastu počtu výkonových ukazovateľov. Tento trend je zvládaný bez extenzie personálnych, materiálových a priestorových podmienok, vďaka zvyšovaniu efektivity činnosti.

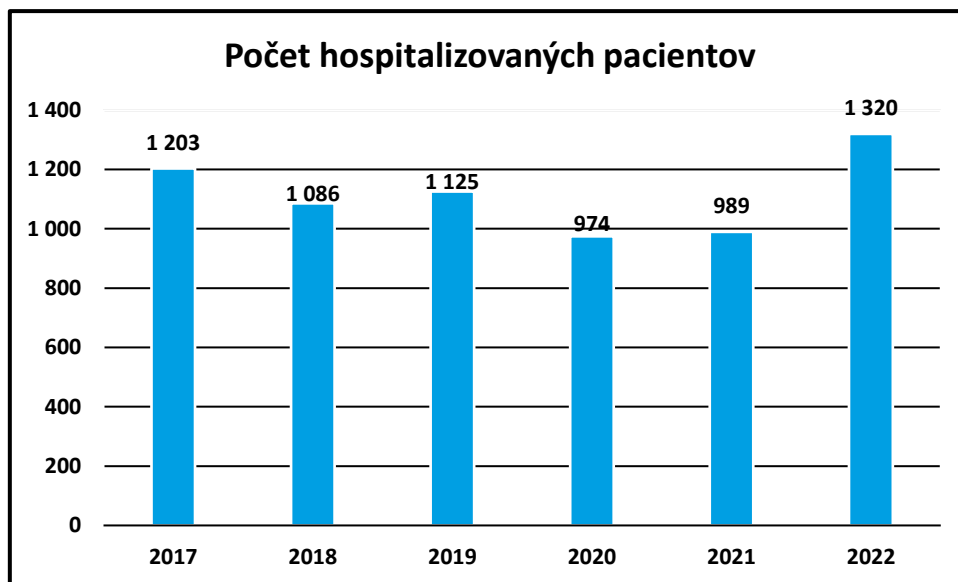
Jednotka intenzívnej starostlivosti prešla kompletnou rekonštrukciou, rozšírila sa na 8 postelí s moderným stavebným a technickým vybavením. Jej kapacitu hodnotíme ako dostatočnú pre potreby interného oddelenia.

Interné oddelenie I. a JIS	Rok					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Počet hospitalizovaných pacientov	2 405	2 799	2 945	2 542	2 557	2 531



Interné oddelenie II:

Názov	Rok					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Počet hospitalizovaných pacientov	1 203	1 086	1 125	974	989	1 320



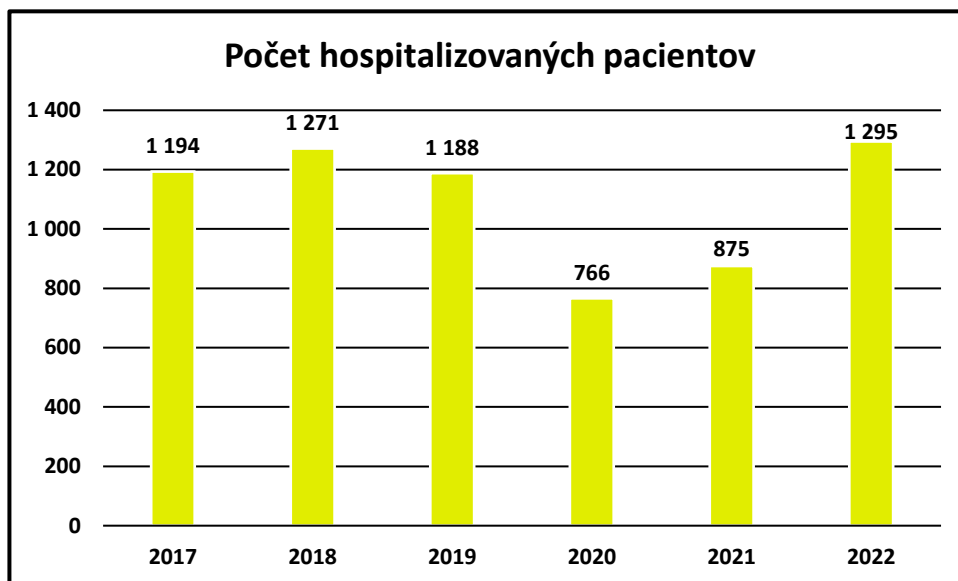
Detské oddelenie a JIS

Počet lôžok na detskom oddelení je celkovo 25, z toho 4 lôžka sú na JIS. Počet prijatých detí na oddelenie a JIS za rok 2022 bol 1 297, prepustených bolo 1 293. Z 1 295 hospitalizovaných detí bolo preložených na vyššie pracovisko 19 detí. Priemerná ošetrovacia doba bola 3,01 % a obložnosť 42,74 %.

Počet hospitalizovaných detí v roku 2022 na detskom oddelení oproti roku 2021 stúpol. V roku 2022, podľa zvýšených nárokov na doprovod rodičov k hospitalizovaným deťom aj starším ako 3 roky, bol ich počet 939, čo je doprovod takmer u každého hospitalizovaného dieťaťa. Výhodnejšie pre liečbu a psychickú pohodu detí by bola prítomnosť lôžka matky s dieťaťom na izbe, čo však z priestorových dôvodov nie je možné. Najviac hospitalizovaných detí bolo - ako i po minulé roky - s ochoreniami dýchacích ciest a tráviacej sústavy. Na detskom oddelení nezomrel v roku 2022 ani jeden pacient.

Jedným z problémov, s ktorými sa detské oddelenie už dlhodobo potýka je nedostupnosť detských odborníkov – detského neurológa a gastroenterológa. Dostupní sú v tzv. fakultných nemocniciach, ale čakacie doby niekoľko mesiacov sú neúnosné. Za uplynulý rok sa podarilo v nemocnici zriadiť pracovisko funkčnej diagnostiky s ambulanciami pre detského pneumológa a ambulanciu detského imunoalergológa. MUDr. Gabriela Chlebinová sa po úspešnej špecializácii z pediatrie rozhodla špecializovať v pediatrickej gastroenterológii, hepatológii a výžive a v súčasnosti absolvuje odbornú stáž u MUDr. Evy Bačinskej, pediatrickej gastroenterologičky, v Žiline.

Názov	Rok					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Počet hospitalizovaných pacientov	1 194	1 271	1 188	766	875	1 295



Dom ošetrovateľskej starostlivosti

DOS poskytuje nepretržitú ošetrovateľskú starostlivosť, ošetrovateľskú rehabilitáciu a služby s nimi súvisiace osobám, ktorých zdravotný stav vyžaduje nepretržité poskytovanie ošetrovateľskej starostlivosti dlhšie ako 24 hodín, pričom si nevyžaduje sústavnú zdravotnú starostlivosť poskytovanú lekárom. Na ošetrovateľské oddelenie sú prijímaní pacienti s poruchami mobility, poruchami sebestačnosti, poruchami inkontinencie, poškodeniami kože, tkanív, s demenciami rôznej etiológie.

Cieľom ošetrovateľskej starostlivosti v DOS je poskytnúť osobe so zdravotným problémom komplexnú ošetrovateľskú starostlivosť metódou ošetrovateľského procesu, zameranú na udržanie a zlepšenie kvality života, pooperačné a post hospitalizačné obdobie a predchádzanie zdravotným komplikáciám.

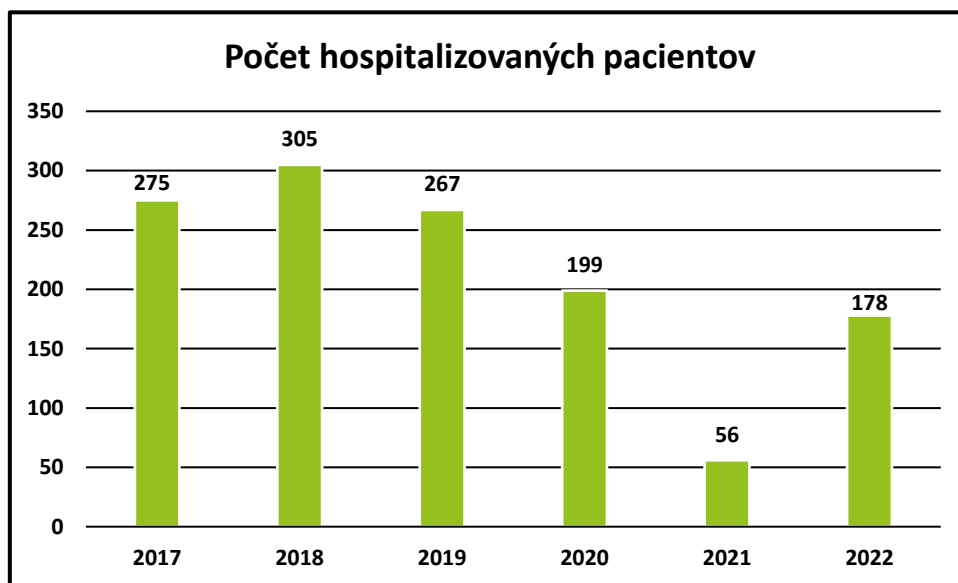
Kapacita lôžkového oddelenia je 25 lôžok v dvoj-trojpostel'ových izbách. Podľa odborného usmernenia MZ SR oddelenie napĺňa ciele ošetrovateľskej starostlivosti, dodržiava indikácie prijatia na DOS a tiež dobu poskytovania ošetrovateľskej starostlivosti.

Na oddelení sa denne vykonávajú sesterské vizity, v pondelok, utorok a štvrtok, piatok s vedúcou sestrou. V stredu je vykonávaná lekárska vizita. Veľkým prínosom pre oddelenie je aj spolupráca s pánom kaplánom.

Počet prijatých pacientov v roku 2022 bol 188, počet prevzatých pacientov 0, počet prepustených pacientov bol 159. Počet ošetrovacích dní bol 4 255, lôžková kapacita v dňoch bola 6 293. Priemerný stav pacientov denne 12, priemerná ošetrovacia doba 23,97 % a obložnosť 67,61 %.

Z počtu prijatých pacientov prevládajú pacienti nesebestační, imobilní a inkontinentní. Pribúda pacientov s demenciami rôznej etiológie, ktorí sú často aj mobilní, ale z pohľadu ošetrovania sú najnáročnejší.

Názov	Rok					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Počet hospitalizovaných pacientov	275	305	267	199	56	178



1.2 Liečebno-preventívna starostlivosť ambulantná

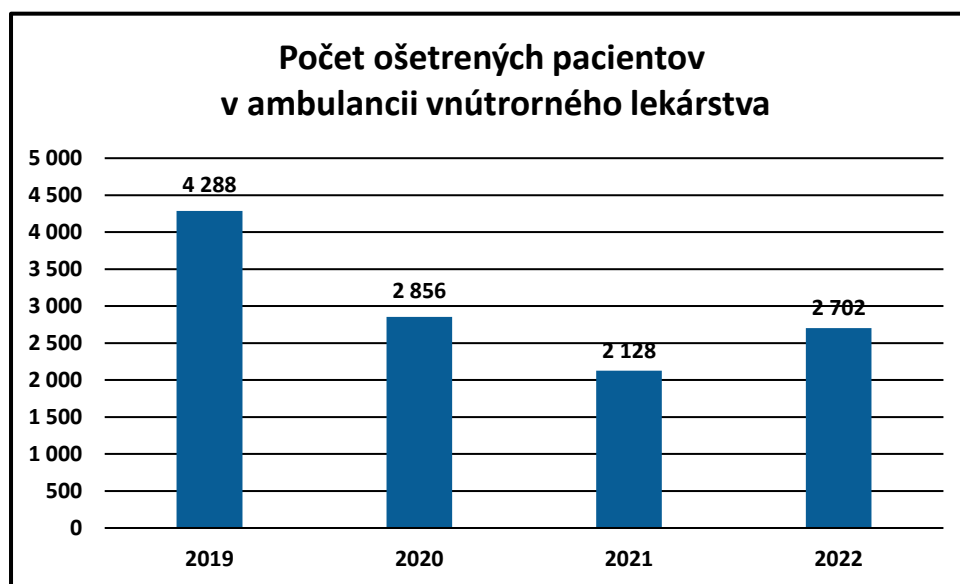
V rámci Kysuckej nemocnice s poliklinikou Čadca pracovalo v roku 2022 spolu 19 špecializovaných ambulancií v celkovom úväzku 13,57 l. m. a 2 všeobecné ambulancie (všeobecná ambulancia pre deti a dospelých v odbore pediatria, všeobecná ambulancia pre dospelých v odbore všeobecné lekárstvo) v celkovom úväzku 2,00 l. m.

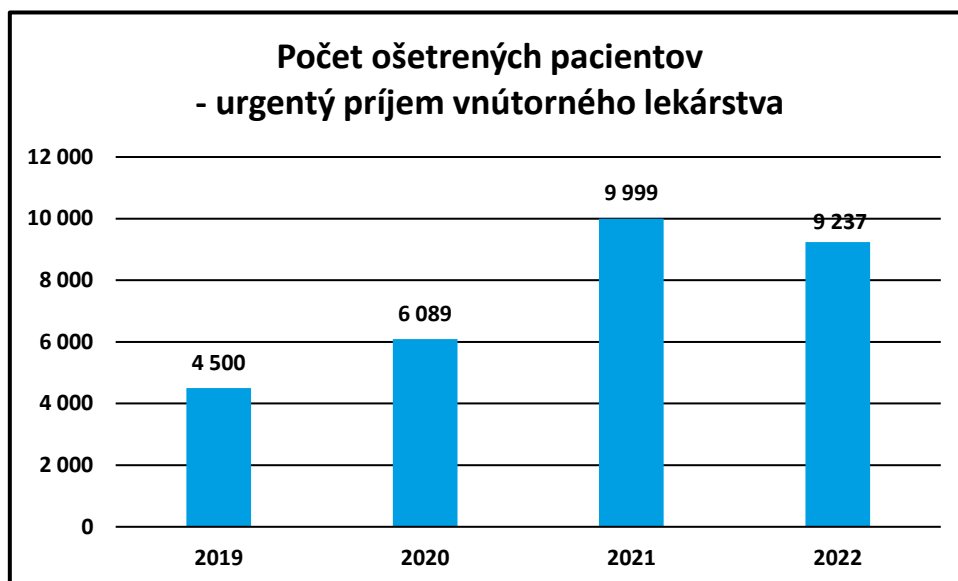
Teší nás, že s účinnosťou od 15. júna 2022 sa podarilo obnoviť činnosť geriatrickej ambulancie.

Zdravotnú starostlivosť na uvedenej ambulancii poskytuje lekárka Nataliia Plish – geriatrička – v úväzku 0,5 l.m. Od 1. 10. 2022 vedenie organizácie zriadilo v priestoroch polikliniky ambulanciu pediatickej imunológie a alergológie, v ktorej poskytuje zdravotnú starostlivosť MUDr. Iveta Neuschlová – lekárka s príslušnou špecializáciou – úväzok 0,40 l.m. a ambulanciu pediatickej pneumológie a ftizeológie – úväzok 0,60 l.m., v ktorej lieči detských pacientov MUDr. Martina Babecová, pneumologička a ftizeologička.

Ambulancia vnútorného lekárstva + urgent

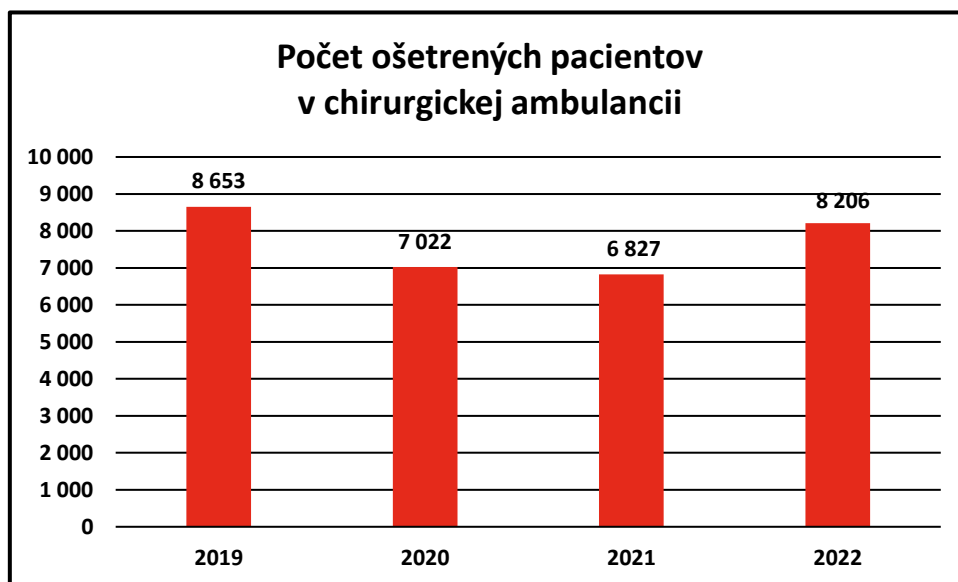
Názov	Roky					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Počet vyšetrení	7 751	9 781	4 288 4 500 urgent	2 856 6 089 urgent	2 128 9 999 urgent	2 702 9 237 urgent

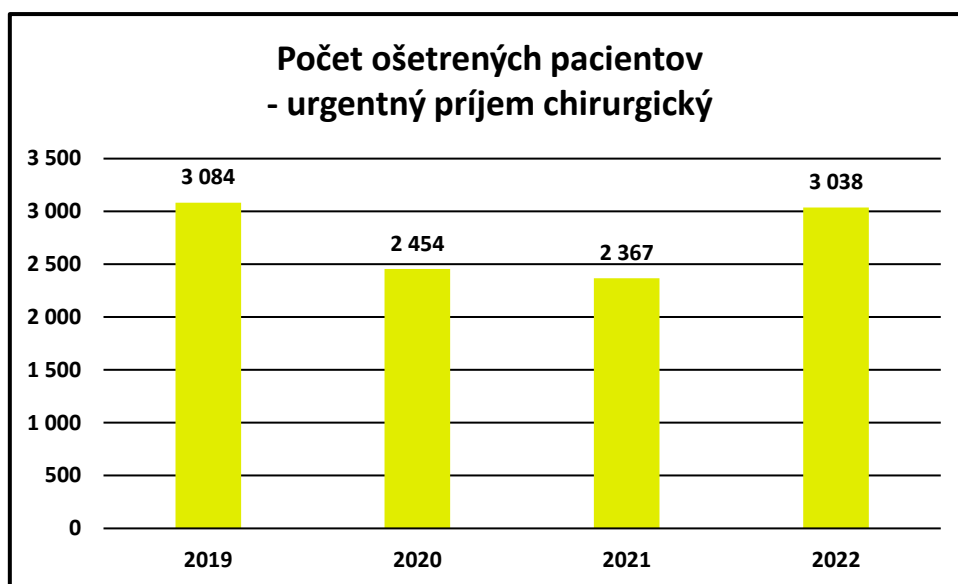




Chirurgická ambulancia + urgent

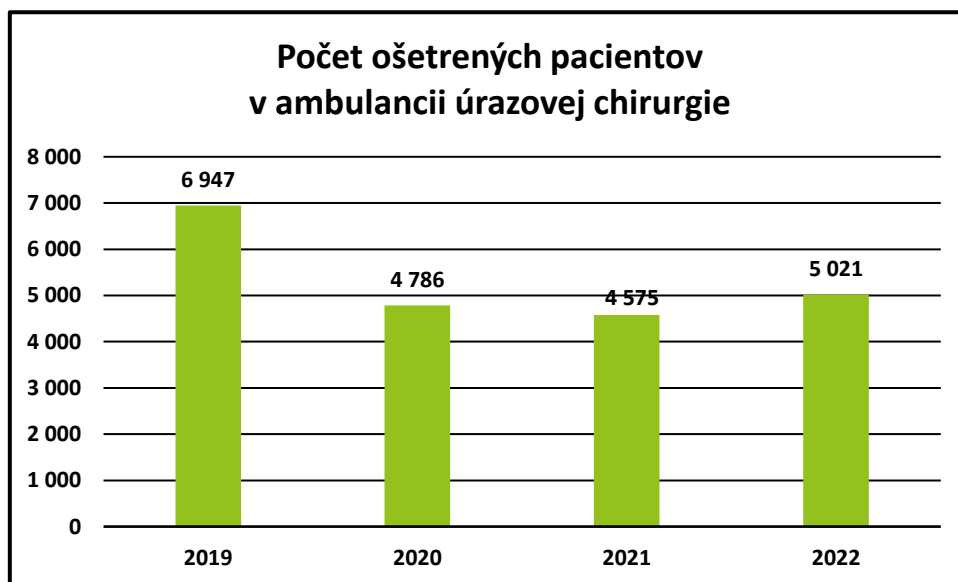
Názov	Roky					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Počet vyšetrení	12 034	11 194	8 653	7 022	6 827	8 206
			3 084 urgent	2 454 urgent	2 367 urgent	3 038 urgent

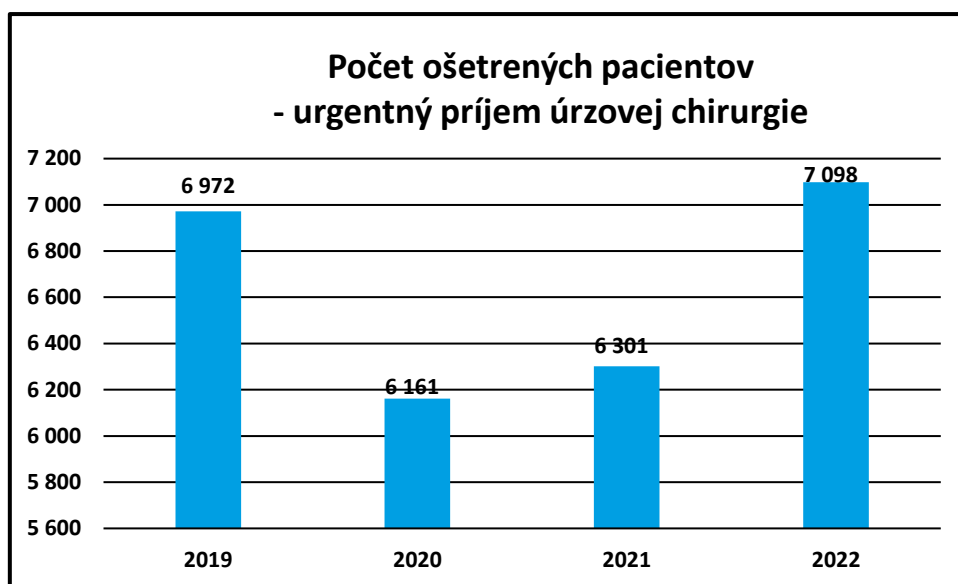




Ambulancia úrazovej chirurgie + urgent

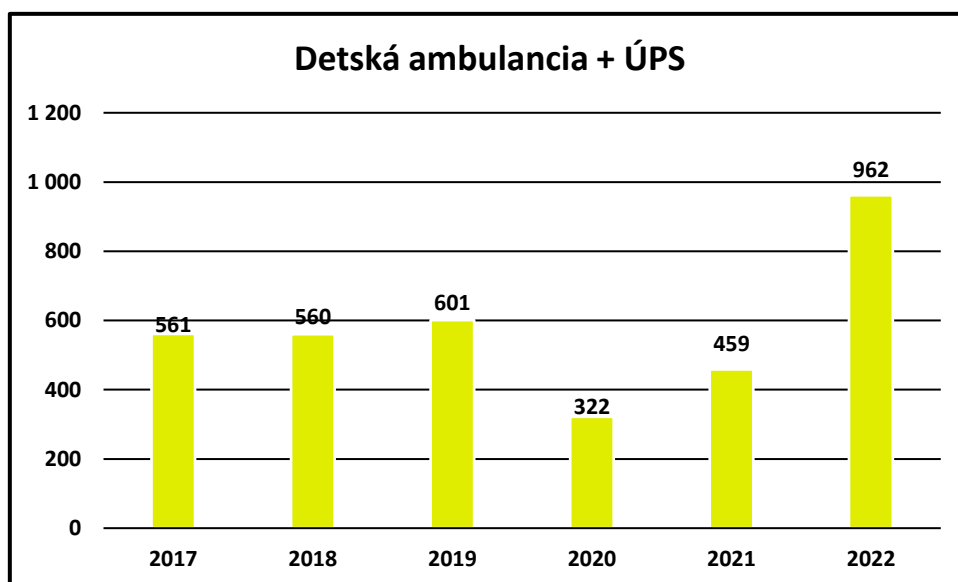
Názov	Roky					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Počet vyšetrení	13 945	14 374	6 947	4 786	4 575	5 021
			6 972 urgent	6 161 urgent	6 301 urgent	7 098 urgent





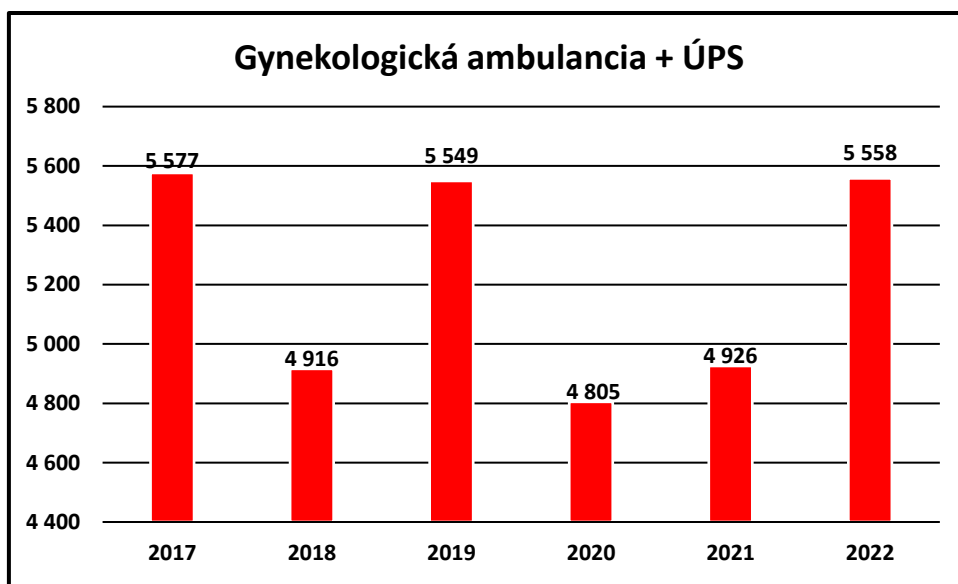
Detská konziliárna ambulancia + ÚPS

Názov	Roky					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Počet vyšetření	561	560	601	322	459	962



Gynekologická ambulancia + ÚPS

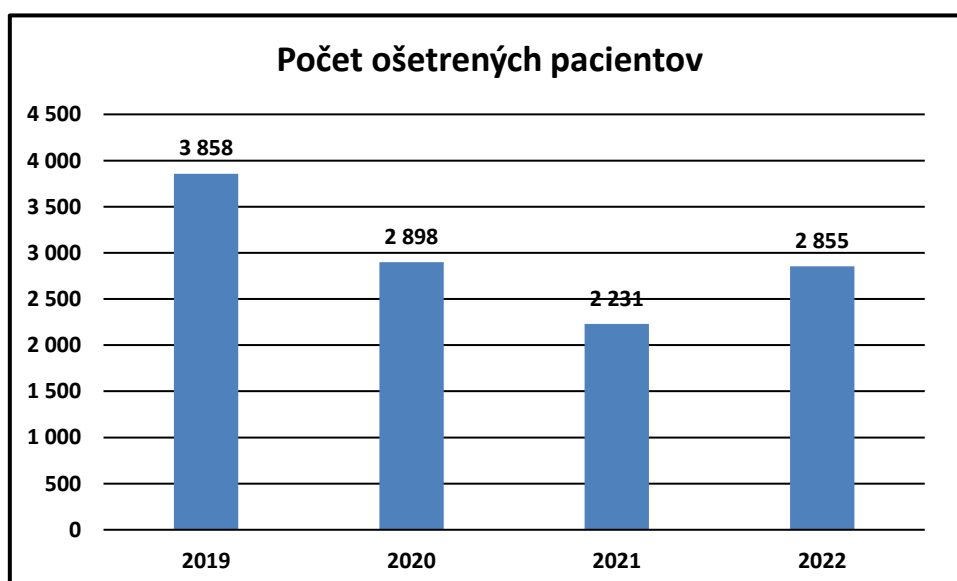
Názov	Roky					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Počet vyšetření	5 577	4 916	5 549	4 805	4 926	5 558

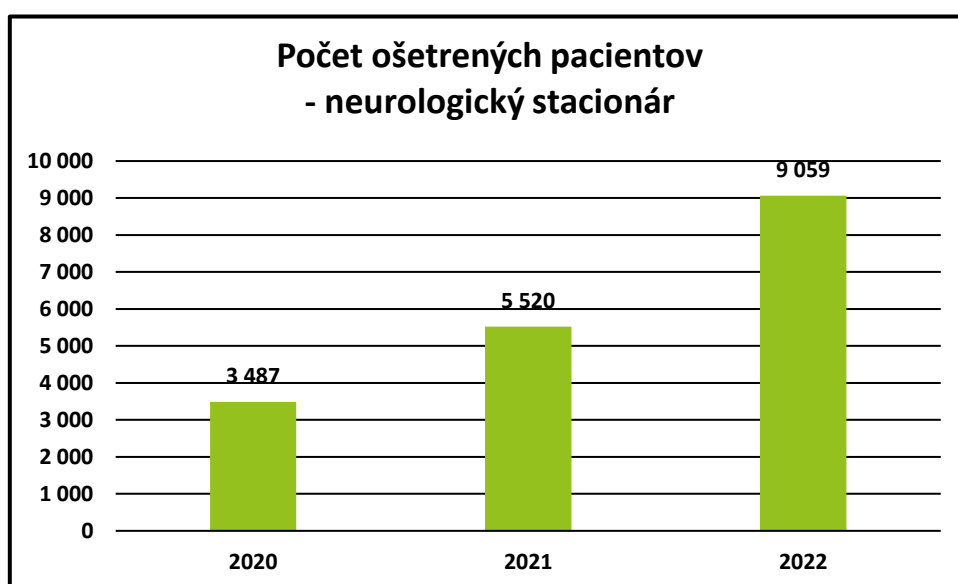
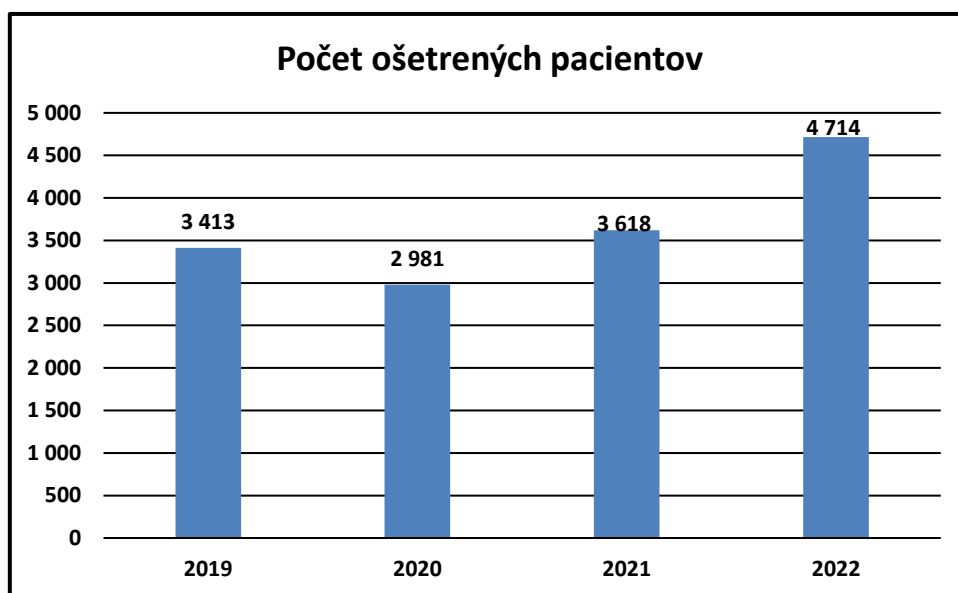


Neurologická ambulance + urgent

Název	Roky					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Počet vyšetření	6 118	6 599	3 858	2 898	2 231	2 855
			3 413 urgent	2 981 urgent	3 618 urgent	4 714 urgent

Název	2020	2021	2022
Počet vyšetření	3 487	5 520	9 059



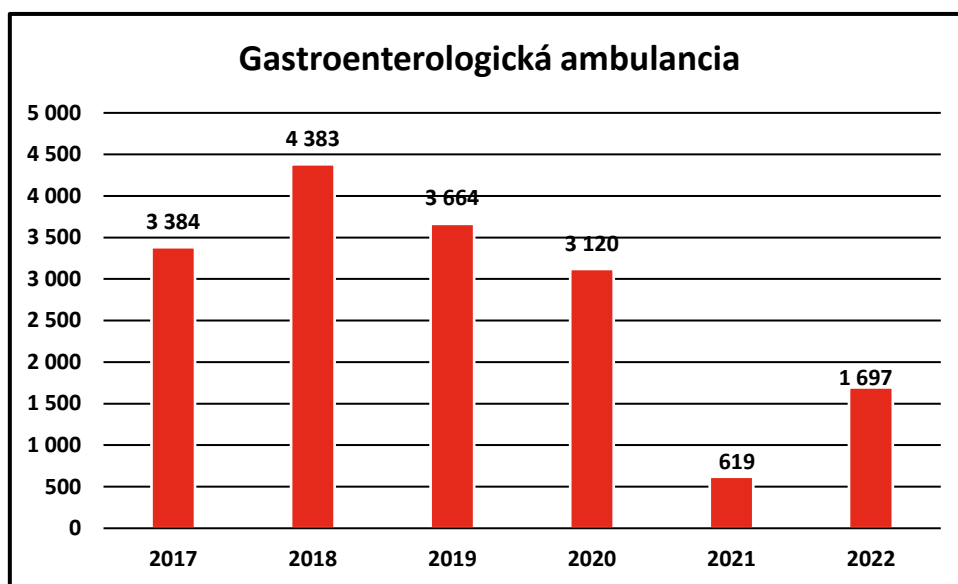


Neurologická ambulance č. 2

Názov	Roky					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Počet vyšetření	-	-	-	-	6 515	6 763

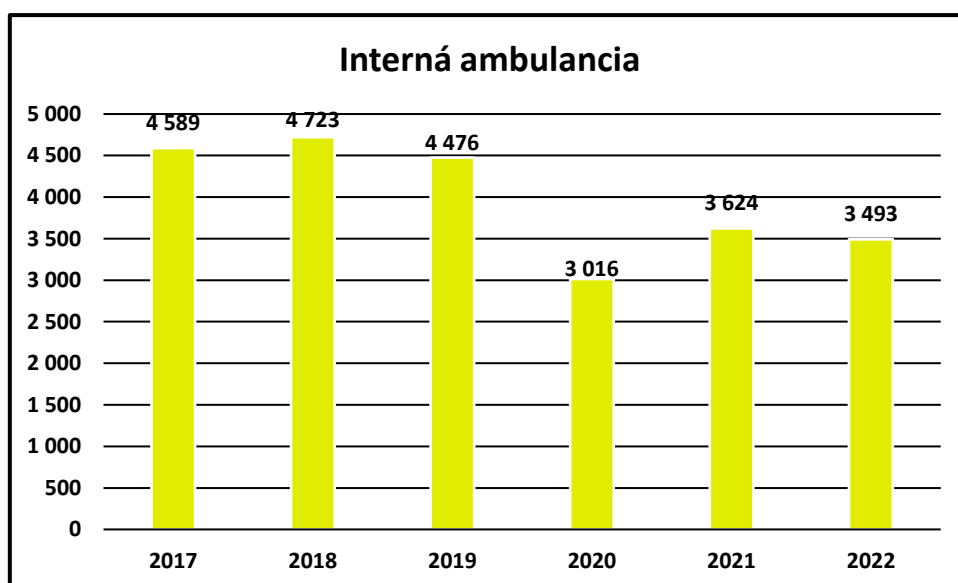
Gastroenterologická ambulance

Názov	Roky					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Počet vyšetření	3 384	4 383	3 664	3 120	619	1 697



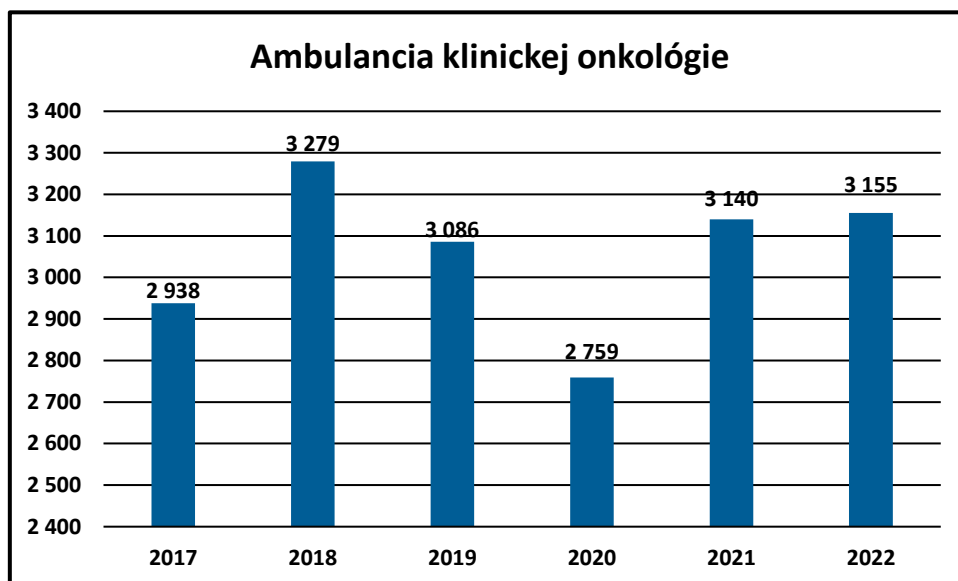
Ambulancia vnitřního lékařství MUDr. Kašíková, MUDr. Maslíková

Názov	Roky					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Počet vyšetření	4 589	4 723	4 476	3 016	3 624	3 493



Ambulancia klinickej onkológie

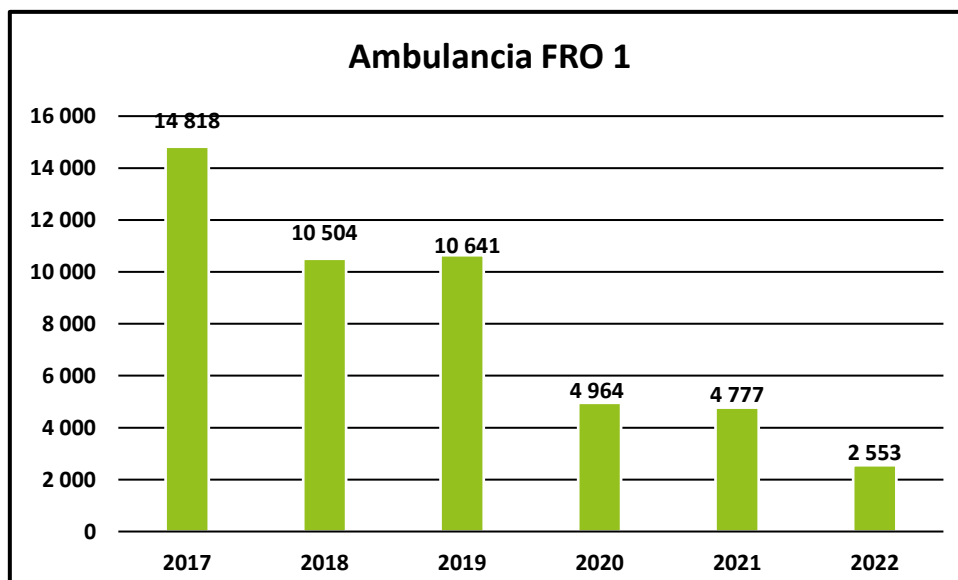
Názov	Roky					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Počet vyšetření	2 938	3 279	3 086	2 759	3 140	3 155



Ambulancia fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie

Názov	Roky					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Počet vyšetrení	14 818	10 504*	10 641	4 964	4 777	2 553

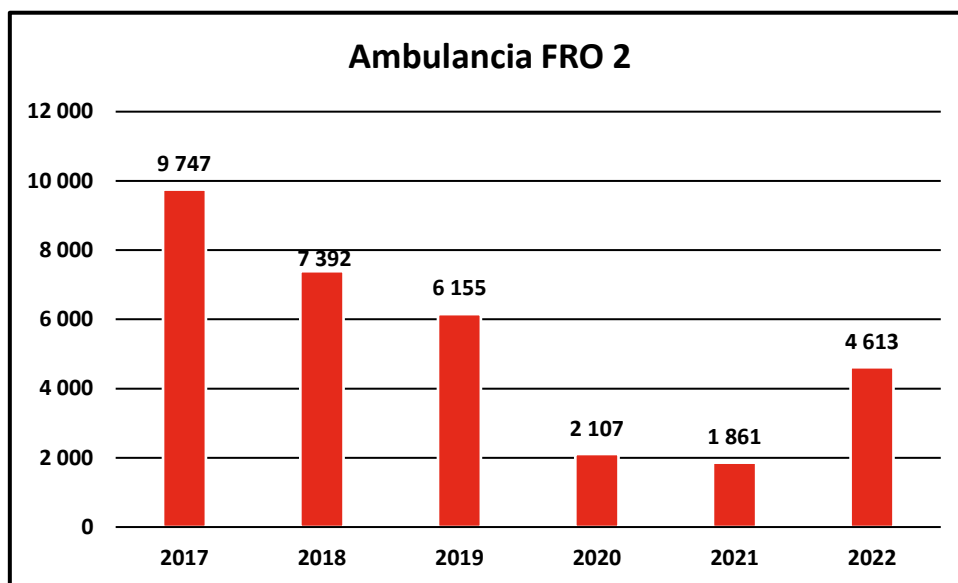
Poznámka: v r. 2018 - výkony liečebnej telesnej výchovy a BTL – vakuová jednotka sú zahrnuté vo výkonoch fyziatricko-rehabilitačného oddelenia - laser sa započítava do výkonov FRO do r. 2019



Ambulancia fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie

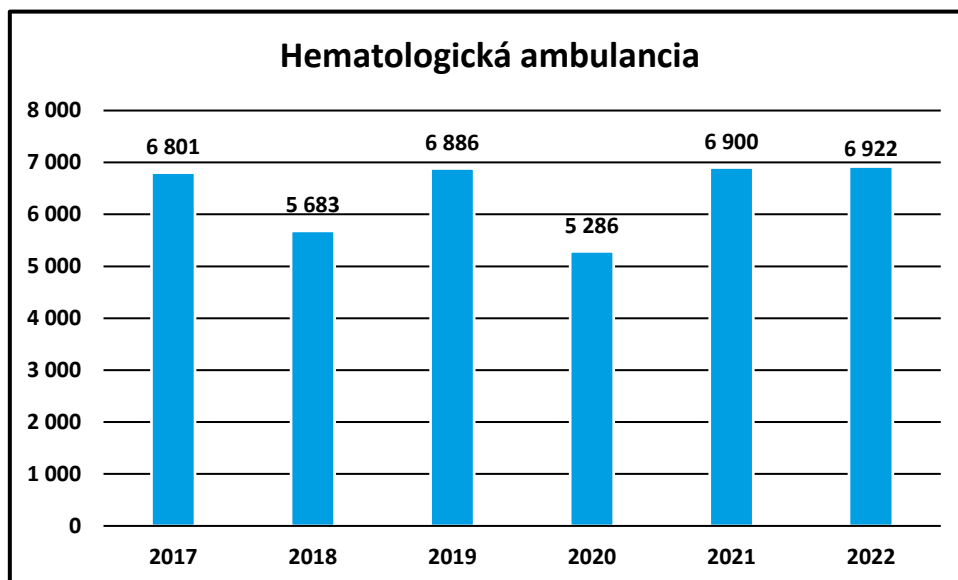
Názov	Roky					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Počet vyšetrení	9 747	7 392*	6 155	2 107	1 861	4 613

Poznámka: v r. 2018 - výkony liečebnej telesnej výchovy a BTL – vakuová jednotka sú zahrnuté vo výkonoch fyziatricko-rehabilitačného oddelenia - **laser sa započítava do výkonov FRO od r. 2019**



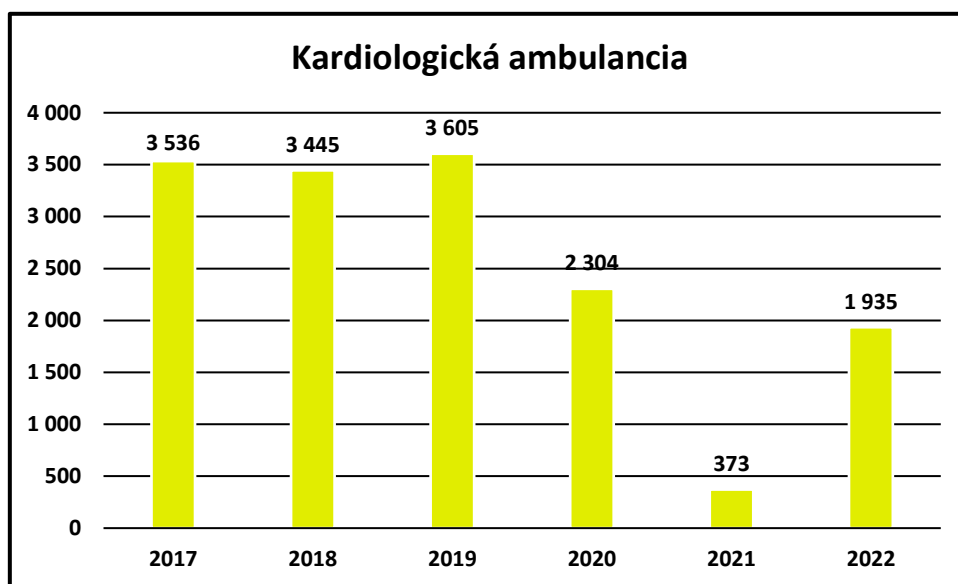
Hematologická ambulancia

Názov	Roky					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Počet vyšetrení	6 801	5 683	6 886	5 286	6 900	6 922



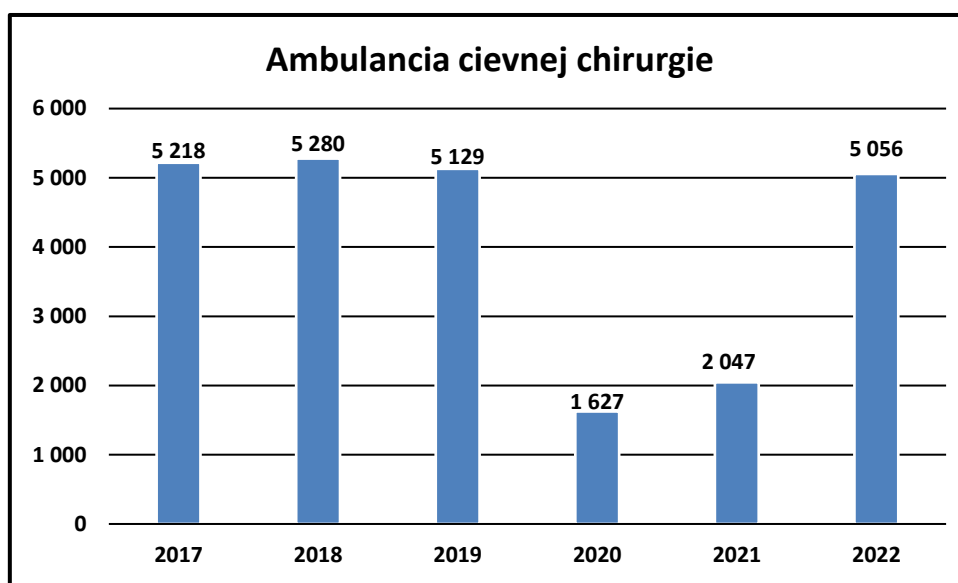
Kardiologická ambulancia

Názov	Roky					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Počet vyšetrení	3 536	3 445	3 605	2 304	373	1 935



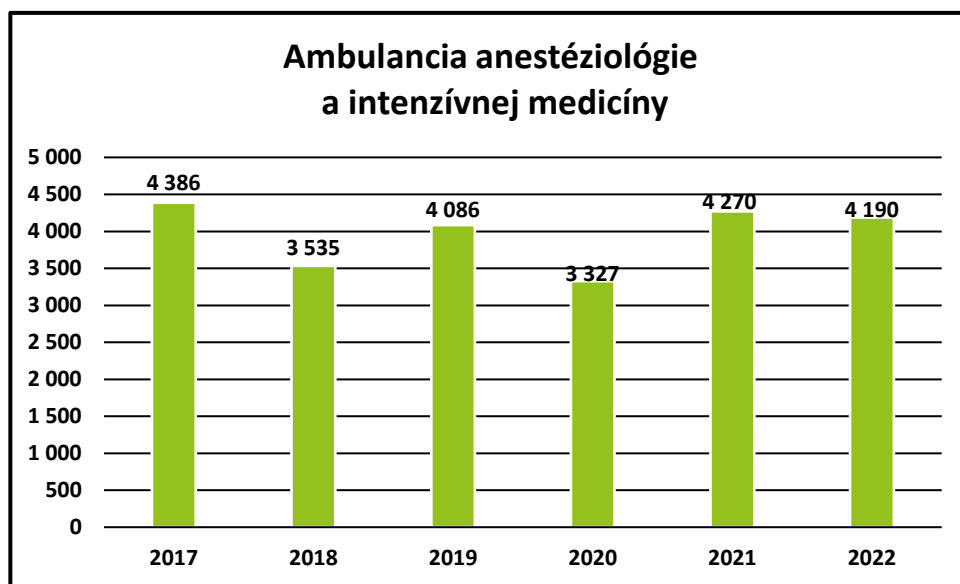
Ambulancia cievnej chirurgie

Názov	Roky					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Počet vyšetrení	5 218	5 280	5 129	1 627	2 047	5 056



Ambulancia anestézie a intenzívnej medicíny

Názov	Roky					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Počet vyšetrení	4 386	3 535	4 086	3 327	4 270	4 190



Geriatrická ambulancia + konzília

Názov	Roky					
	2017	do 16.7.2018	2019	2020	2021	2022
Počet vyšetrení	3 299	1 738	pozastavená činnosť	pozastavená činnosť	pozastavená činnosť	1 445

od 15.6.2022

Ambulancia klinickej logopédie

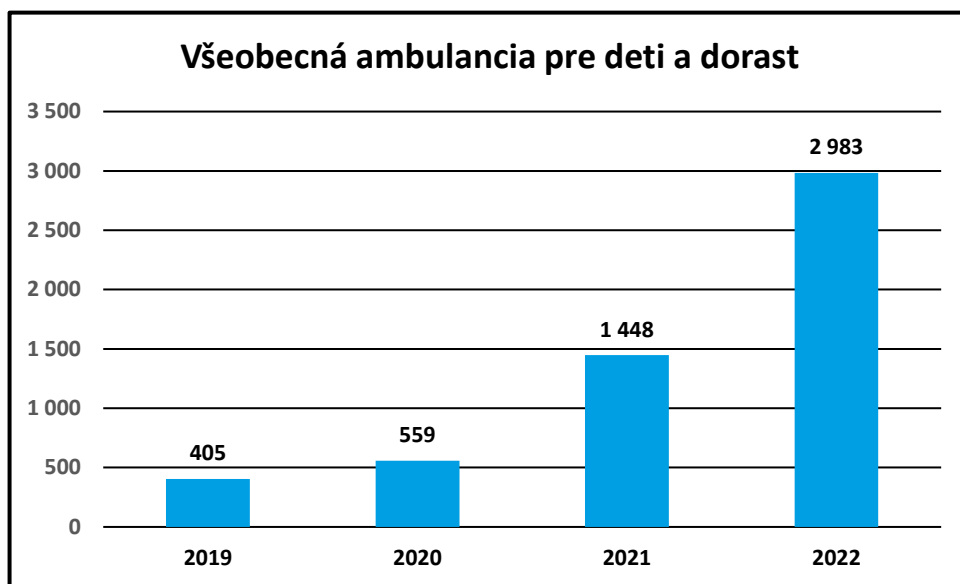
Názov	Roky	
	2021	2022
Počet vyšetrení	1 292	1 543

*od 1.3.2021

Všeobecná ambulancia pre deti a dospelých

Názov	Roky			
	2019	2020	2021	2022
Počet vyšetrení	405	559	1 448	2 983

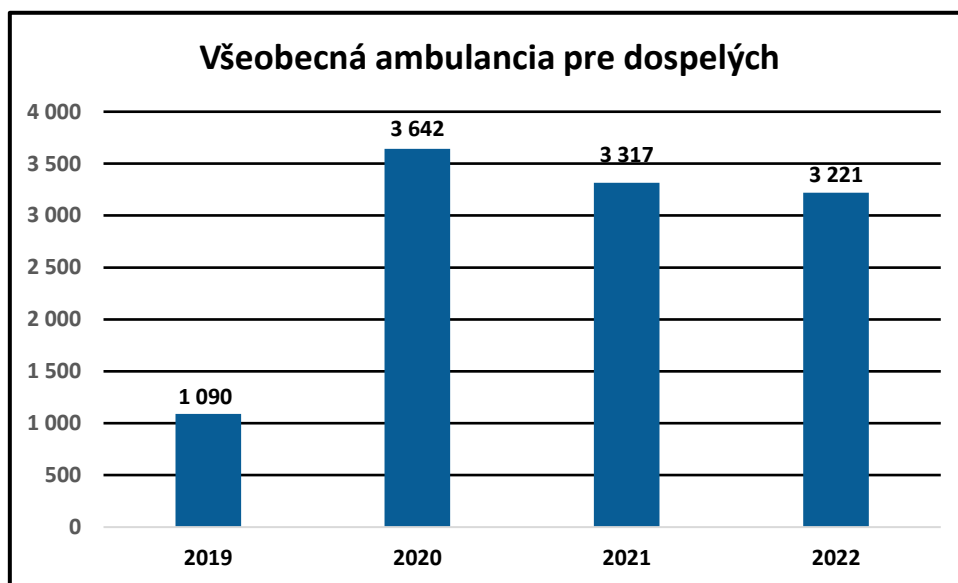
*od 1.3.2019



Všeobecná ambulancia pre dospelých

Názov	Roky			
	2019	2020	2021	2022
Počet vyšetrení	1 090	3 642	3 317	3 221

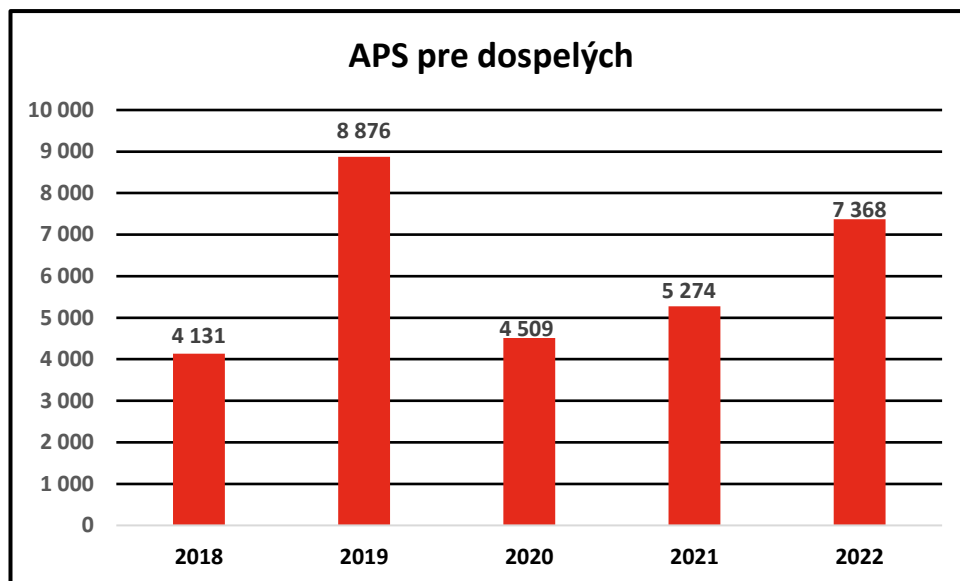
*od 1.10.2019



APS pre dospelých

Názov	Roky				
	2018	2019	2020	2021	2022
Počet vyšetrení	4 131	8 876	4 509	5 274	7 368

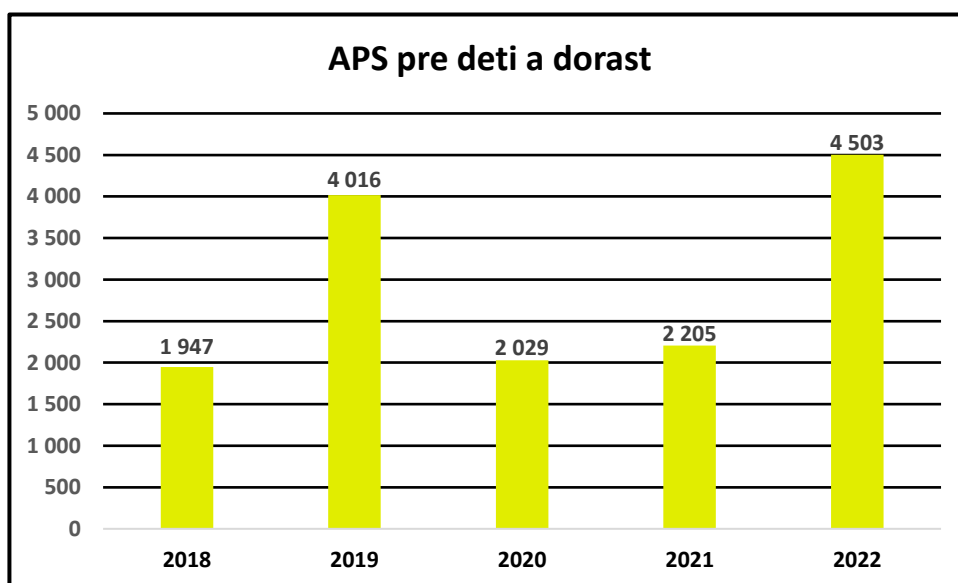
*od 1.7.2018



APS pre deti a dorast

Názov	Roky				
	2018	2019	2020	2021	2022
Počet vyšetrení	1 947	4 016	2 029	2 205	4 503

*od 1.7.2018



Ambulancia zubno-lekárskej pohotovosti

Názov	Roky	
	2021	2022
Počet vyšetrení	2 539	2 911

*od 1.3.2021

Ambulancia pediatrickej imunológie a alergológie

	Roky
Názov	2022
Počet vyšetrení	120

*od 1. 10. 2022

Ambulancia pediatrickej pneumológie a ftizeológie

	Roky
Názov	2022
Počet vyšetrení	236

*od 1. 10. 2022

1.3 Liečebno-preventívna starostlivosť SValZ

Oddelenie laboratórnej medicíny

Oddelenie laboratórnej medicíny (OLM) zabezpečuje základné a špeciálne biochemické a mikrobiologické vyšetrenia pre nemocnicu pre polikliniku a ambulancie súkromných lekárov v spádovej oblasti Čadce, pre samoplatcov a pre veterinárnu ambulanciu.

Na úseku OKB sa denne analyzuje 850-900 vzoriek. Na úseku OKM sa vykonáva bakteriologická, parazitologická, sérologická a PCR diagnostika. Počet PCR vzoriek počas roku klesol zo 600 (január – marec) na 3 – 7 vzoriek denne. Okrem toho sa denne spracúva okolo 150 mikrobiologických vzoriek. Nejasné výsledky sa posielajú na confirmáciu do Národných referenčných centier SR.

V roku 2022 bolo na confirmáciu poslaných 135 vzoriek a na iné pracoviská spolu 116 testov. Úsek centrálnej sterilizácie vykonáva konečnú sterilizáciu operačných materiálov a iných materiálov určených na sterilizáciu zo všetkých oddelení nemocnice a zazmluvnených súkromných ambulancií.

Úsek biochémie mesačne vyprodukoval pre klientov všetkých poisťovní 114 634 vyšetrení za 22 794 698 bodov, čo predstavuje hodnotu cca 134 208 €. Okrem toho bolo na biochémii priemerne mesačne vyšetrených 1 670 sérologických vyšetrení pre mikrobiológiu, čo predstavuje 1 440 000 bodov mesačne, čo je v platbách od poisťovní cca 8 480 €. Diagnostika na tieto vyšetrenia ide z limitu biochemického úseku, ale body sa započítavajú do mikrobiológie.

V roku 2022 bolo na úseku klinickej mikrobiológie vyprodukovaných 216 156 805 (339 264 výkonov)+, čo je priemerne mesačne 18 miliónov bodov. Bez započítania PCR testov by počet bodov za rok 2022 bol 102 871 805. Náklady na diagnostiku a ŠZM na mikrobiológiu boli v roku 2022 535 993 € (priemerne mesačne 44 667 €). Na centrálnej sterilizácii boli náklady ročne na diagnostiku a ŠZM spolu 10 397 €.

Prvé 3 – 4 mesiace roku 2022 boli ešte značne ovplyvnené omikronovou vlnou pandémie SARS-CoV-2. Kvôli stúpajúcemu počtu PCR vyšetrení bol zapožičaný plnoautomatický analyzátor VERSANT, vďaka ktorému bolo možné spracovať denne až 600 vzoriek na PCR. Výsledky testov boli k dispozícii do 24 hodín od prijatia vyšetrovanej vzorky. Celkovo bolo v roku 2022 vyšetrených 23 298 PCR testov na SARS-CoV-2.

V súvislosti s výskytom SARS COV-2 stúpol počet imunoserologických, kultivačných, mikroskopických vyšetrení, ktoré vznikli ako sprievodné infekcie u pacientov so SARS COV-2. Počty najnákladnejších biochemických testov – prokalcitonínu, stúpili v týchto mesiacoch z 800 až na 2000 testov.

V novembri bol na úseku mikrobiológie zapožičaný prietokový cytometer UF 4000, ktorý nahradil doposiaľ používaný starší typ UF1000i. Novší typ plne automatizovaného prietokového cytometra sa používa pri dennej detekcii baktérií v moči, spúte a likvore pacienta. Vďaka tomuto prístroju je možné do 1 minúty identifikovať vzniknutú uroinfekciu, rozlíšiť G+a G- mikroorganizmy a zistiť prítomnosť kvasiniek, prípadne iných MO vo vyšetrovanej tekutej vzorke pacienta. Umožňuje rýchlo získať informácie, na základe ktorých sa môže zahájiť skorá ATB terapia.

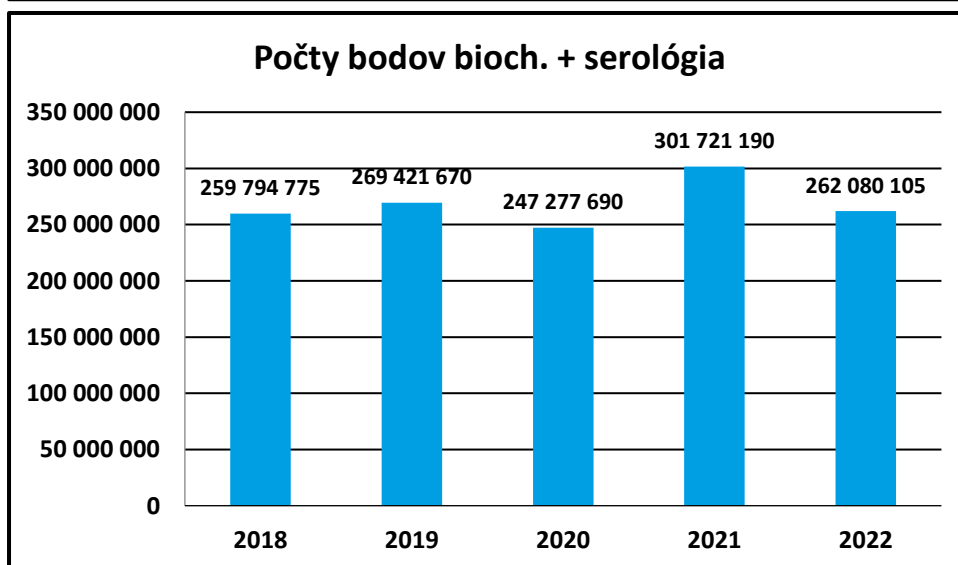
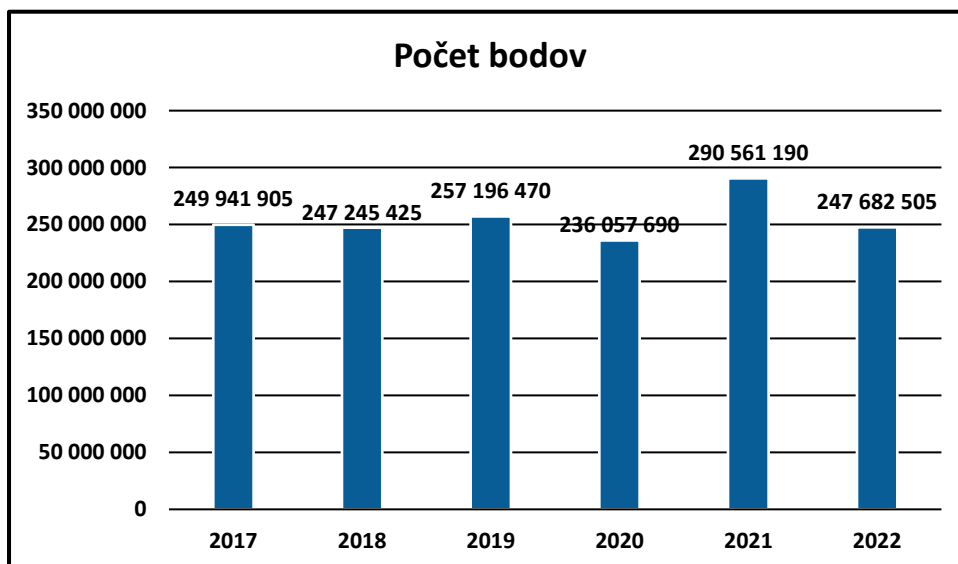
Na úseku CS prebiehala sterilizácia na dvoch horúcovzdušných sterilizátoroch a plazmovom sterilizátore pri nízkej teplote. Nízkoteplotný plazmový sterilizátor je bezpečný spôsob sterilizácie, pretože nezostávajú žiadne škodlivé a toxické zvyšky, s 30 – 50 minútovým cyklom. Zvýšila sa rýchlosť sterilizácie oproti sterilizácii vo formaldehydovom sterilizátore

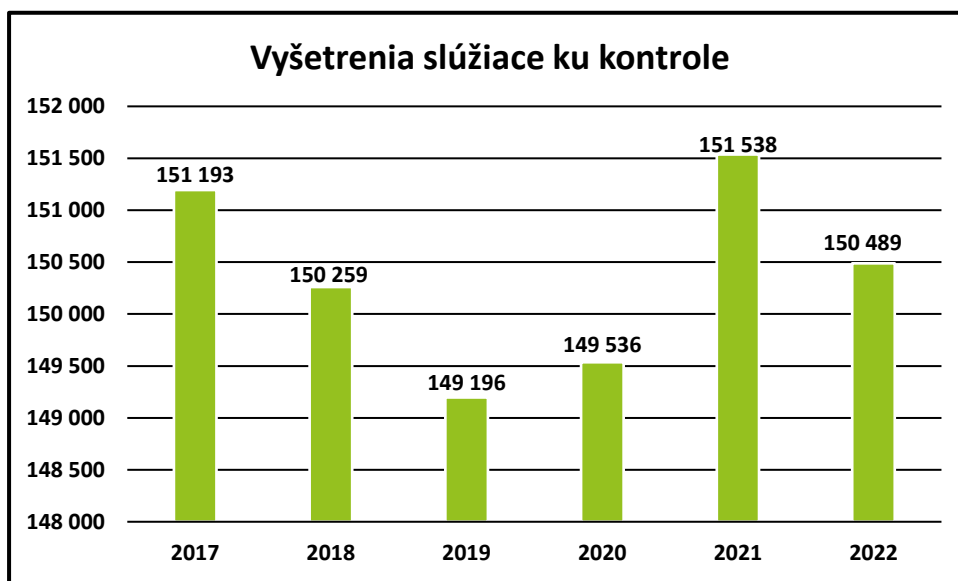
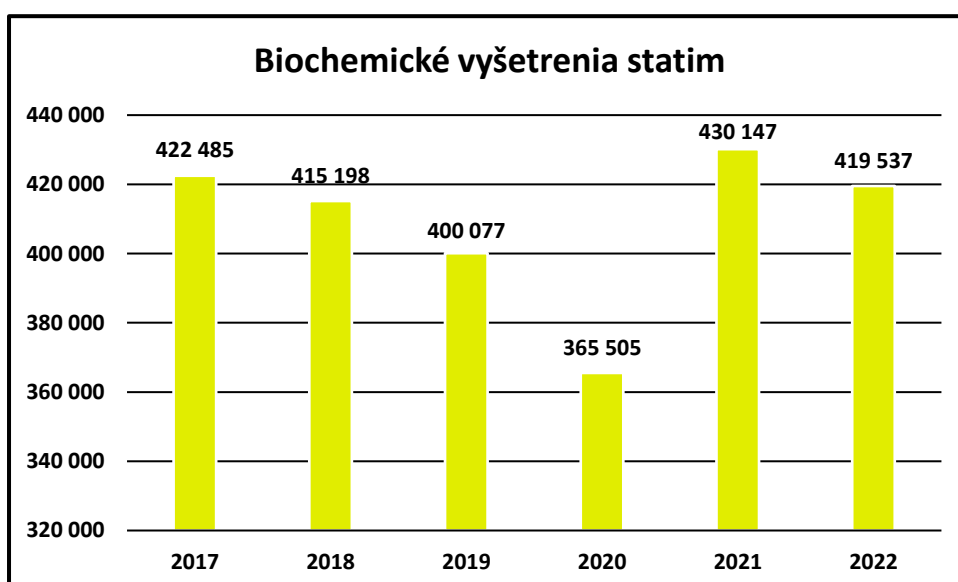
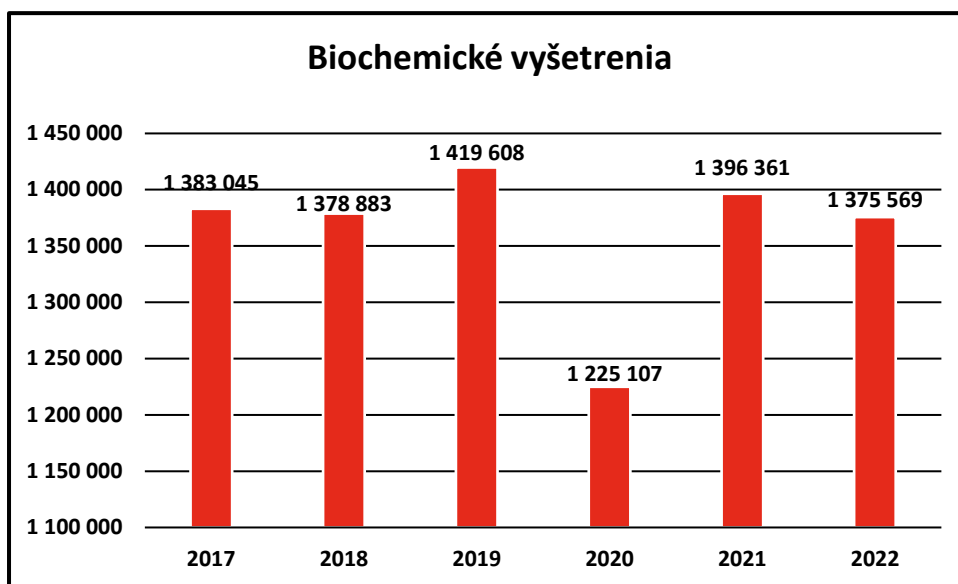
o cca 7 hodín. Na biochemickom úseku bol v roku 2022 nahradený 25 ročný ISE analyzátor novým modelom. Pri kontrole patologických výsledkov minerálií je možné zopakovať stanovenie inou metódou v priebehu minúty a bez nutnosti zapínať veľký analyzátor.

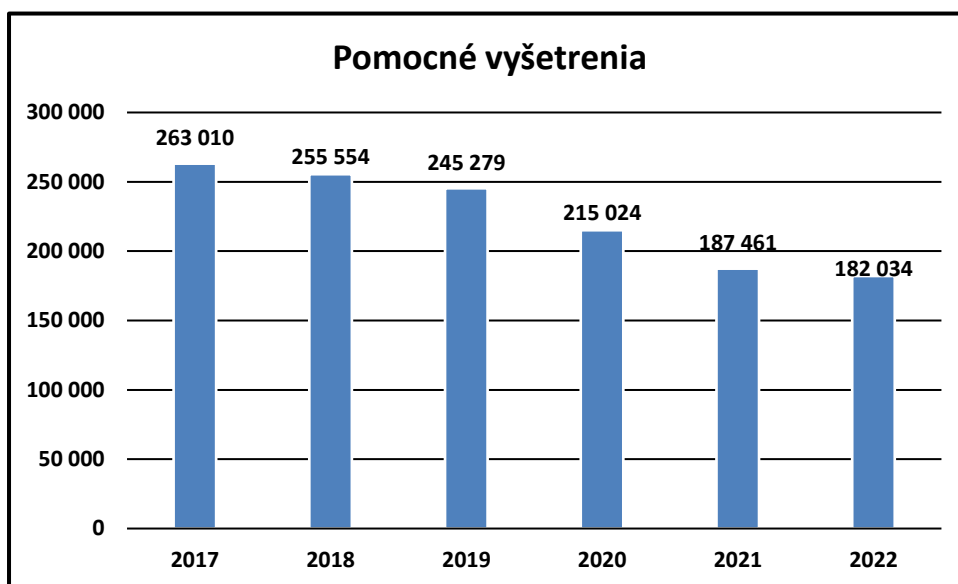
Úsek klinickej biochémie

Názov	Roky					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Počet bodov	249 941 905	247 245 425	257 196 470	236 057 690	290 561 190	247 682 505
Počty bodov bioch.+serológia*	0	259 794 775*	269 421 670	247 277 690	301 721 190	262 080 105
Biochemické vyšetrenia	1 383 045	1 378 883	1 419 608	1 225 107	1 396 361	1 375 569
Biochemické vyšetrenia statim	422 485	415 198	400 077	365 505	430 147	419 537
Vyšetrenia slúžiace ku kontrole	151 193	150 259	149 196	149 536	151 538	150 489
Pomocné vyšetrenia	263 010	255 554	245 279	215 024	187 461	182 034

* robí sa od r. 2018







Úsek klinickej mikrobiológie

Názov	Roky					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Počet výkonov	155 910	324 525	329 572	248 830	321 557	339 264



Hematológia a transfúziológia

V roku 2022 bol celkový počet laboratórnych vyšetrení pre hematológiu a transfúziológiu 322 513 analýz, z toho počet hematologických analýz 93 796, hemokoagulačných analýz 144 192, imunohematologických analýz 61 504, virologických analýz u darcov krvi 18 687 a 4 334 biochemických analýz.

V priebehu roka 2022 bolo na HTO zachytených 16 reaktívnych vyšetrení, z toho 3 x HIV,

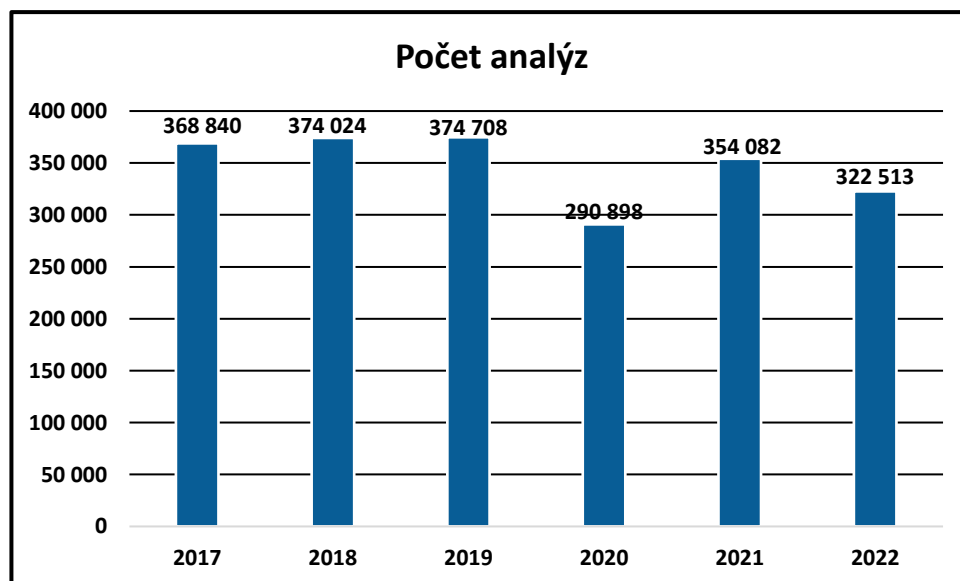
1 x HbsAg, 9 x anti-HBc, 1 x anti-HCV, Lues 2 x. Pozitívne potvrdených bolo 6 x anti-HBc. Potransfúzne reakcie boli nasledovné: po ERD 3 x horúčnaté, 1x alergické, po plazme 0. Celkový počet evidovaných a vyšetrených darcov je 4 334, z toho počet dočasne alebo trvalo vyradených je 611, čo predstavuje 14,1 %. Celkový počet vyšetrení pravidelných darcov krvi je 3 814, z toho vyradených je 433. Celkový počet vyšetrení prvdarcov je 520, z toho 178 vyradených. Počet vyšetrení autologných darcov krvi je 0. Počet odberov (celej krvi) vykonaných od dobrovoľných darcov je 3 723 a 0 odberov celej krvi od autologných darcov.

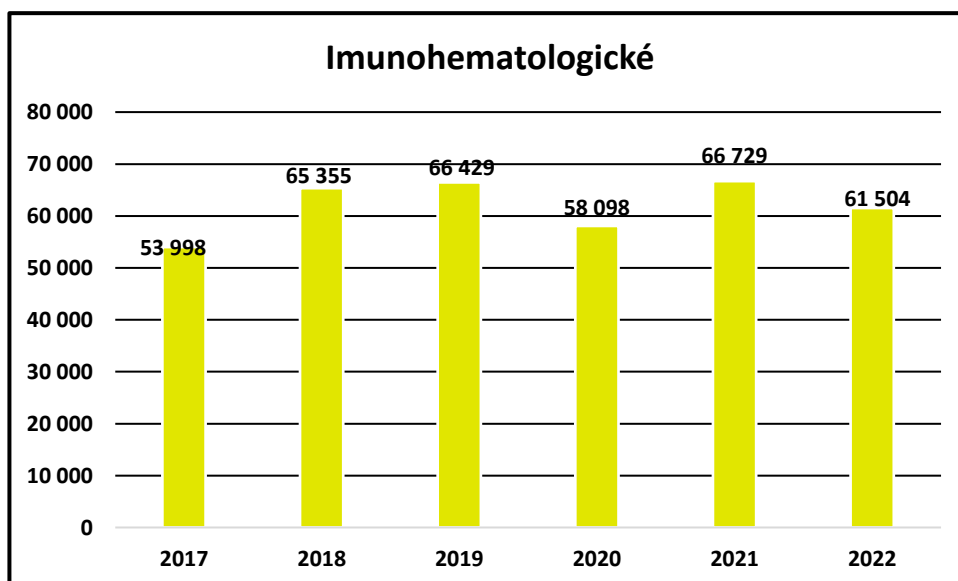
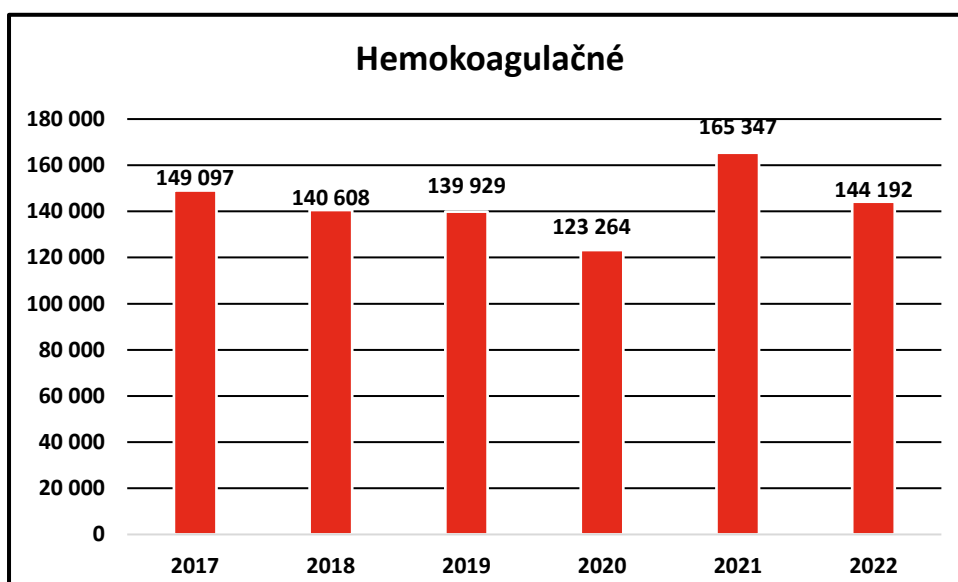
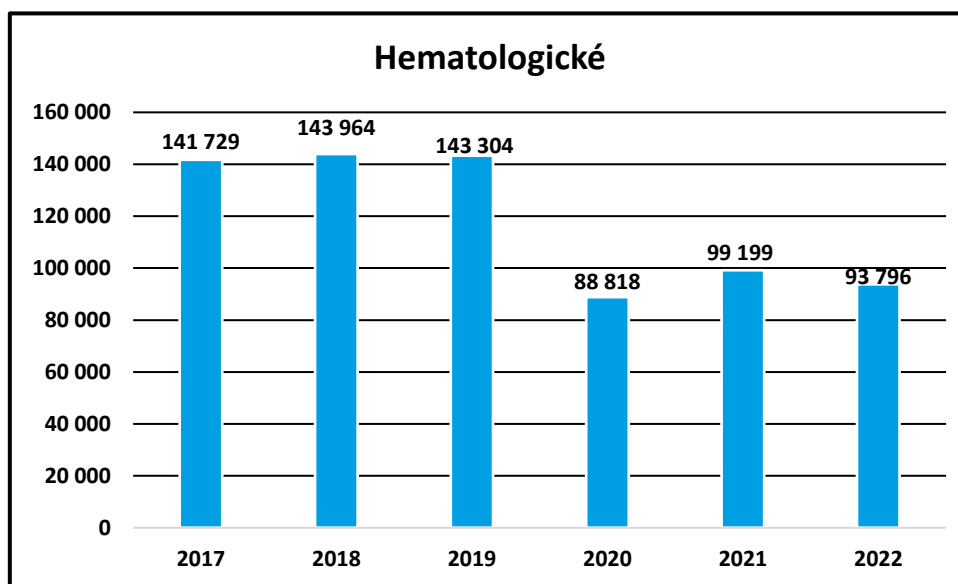
Výroba transfúzných liekov – z celkového množstva vykonaných odberov celej krvi 3 723 bolo 26 TL CK znehodnotených (dôvod znehodnotenia – nedotečená, kolaps), 0 TL použitých ako celá krv na hemoterapiu a 3 697 TL na výrobu erytrocytov a plazmy čerstvo zmrazenej. Z celkového množstva erytrocytových TL bolo použitých na hemoterapiu 3 564, exspirovalo 116 erytrocytových TL, znehodnotených bolo 35 TL (reaktivita virologických markerov, laboratórne vyšetrenia – pozitívny PAT, anti-ery, technické príčiny a iné). Predaných bolo 190 TL a 198 TL bolo nakúpených z iných transfúziologických zariadení. Trombocyty poolované deleukotizované – 89 TL, trombocyty z aferézy deleukotizované – 22 TL boli nakupované v NTS Žilina.

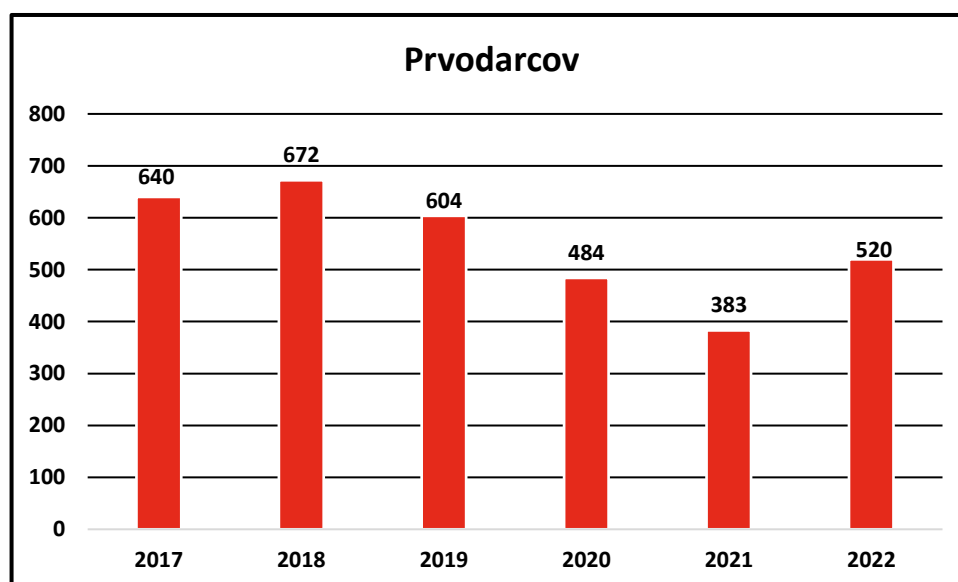
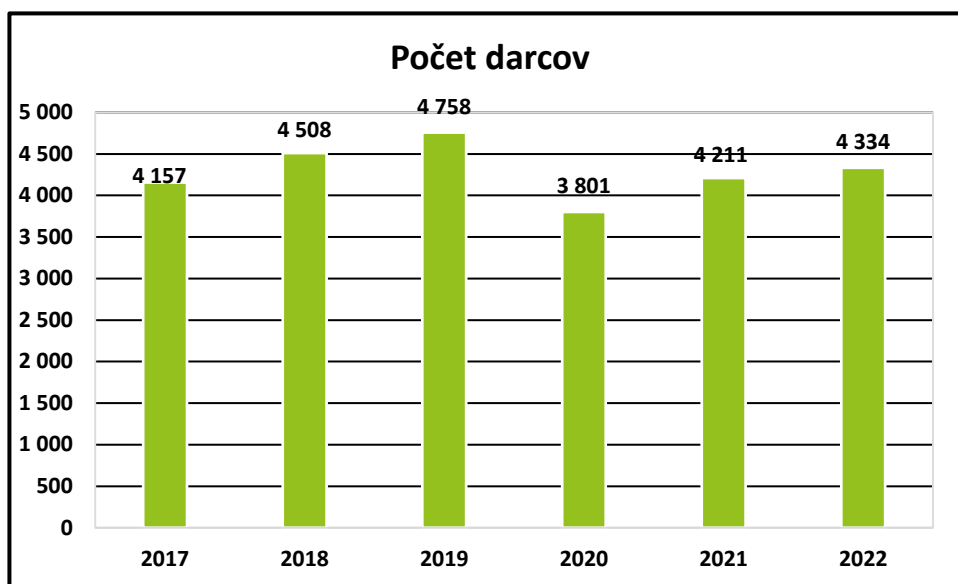
Spotreba transfúzných liekov - 0 TL celej krvi, 23 TL erytrocytov bez buffy coatu resuspendovaných, 3 541 TL erytrocytov deleukotizovaných ERD, 3 567 TL plazmy čerstvo zmrazenej, 87 TL trombo poolovaných deleukotizovaných, 22 TL trombo. konc z aferézy deleukotizovaných.

Celkovo bolo vydaných na oddelenia vo vlastnom zdravotníckom zariadení 7 240 transfúzných liekov.

Názov	Roky					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Počet analýz	368 840	374 024	374 708	290 898	354 082	322 513
z toho:						
hematologické	141 729	143 964	143 304	88 818	99 199	93 796
hemokoagulačné	149 097	140 608	139 929	123 264	165 347	144 192
imunohematologické	53 998	65 355	66 429	58 098	66 729	61 504
Počet darcov	4 157	4 508	4 758	3 801	4 211	4 334
z toho prvdarcov	640	672	604	484	383	520







Rádiologické oddelenie

Pod rádiologické oddelenie nemocnice patrí CT pracovisko, USG pracovisko v chirurgickom pavilóne a USG pre urgentný príjem a intervencie vedľa CT, celotelové RTG pracoviská (chirurgický pavilón RTG III + internistický pavilón RTG NP + pojazdný RTG prístroj), pracovisko magnetickej rezonancie, denzitometria a mamografické centrum.

V rámci detašovaného pracoviska v Poliklinike Kysucké Nové Mesto: prevádzka panoramatického zubného RTG, celotelového RTG pracoviska, USG pracoviska.

Činnosť rádiologického oddelenia sa riadi prevádzkovým poriadkom oddelenia a prevádzkovými poriadkami jednotlivých pracovísk. Všetky vyšetrenia na rádiologickom oddelení sú zabezpečované rádiologickými technikmi, sestrami a lekármi oddelenia. Administratívne činnosti zabezpečujú praktické sestry. Ústavné pohotovostné služby zabezpečujú lekári oddelenia a dvaja rádiologickí technici. Rádiologickí technici vykonávajú skiagrafické a skiaskopické RTG vyšetrenia, vyšetrenia CT a MR, mamografie a denzitometriu, v potrebných prípadoch sa RTG vyšetrenia vykonávajú pri lôžku pacienta a na operačných sálach. Sestry sú prítomné pri USG vyšetreniach a pri objednávaní pacientov

na USG, mamografické a CT vyšetrenia. Intervenčné zákroky pod kontrolou USG, CT a stereotaxiou na MMG realizujú lekári oddelenia – rádiológovia.

Akútne stavy sú v rámci všetkých modalít vyšetrované bezodkladne. Neakútne a plánované vyšetrenia sú objednávané podľa možností oddelenia so snahou minimalizovať čakacie doby.

Popisy urgentných vyšetrení (CT, RTG a USG) sú realizované ihneď a vydávajú sa (sú vložené do NIS) bezodkladne. Popisy RTG snímok u hospitalizovaných aj ambulantných pacientov sa realizujú priebežne nepretržite (režim 24/7). Popisy USG vyšetrení sú vyhotovené bezprostredne po ukončení vyšetrenia.

Popisy plánovaných CT vyšetrení u hospitalizovaných pacientov sú k dispozícii spravidla do konca pracovnej doby (po dohovore do 24–48 hodín pri diagnosticky obtiažnejšom pacientovi), u plánovaných ambulantných CT vyšetrení spravidla do 3 dní (do 7 kalendárnych dní ak sa jedná o nadčasové vyšetrenia + externisti), resp. individuálne podľa akútnosti. Akútnejšie CT ambulantné vyšetrenia (diagnostika sporných život neohrožujúcich nálezov) – na počkanie, resp. do 24 hod. – podľa nálezu. Výsledky MR u akútnych a hospitalizovaných pacientov spravidla do 24 hodín.

Popisy u neakútnych MR vyšetrení a mamografií sú k dispozícii spravidla do 7–14 dní (t. č. sa limity na mamografii skrátili).

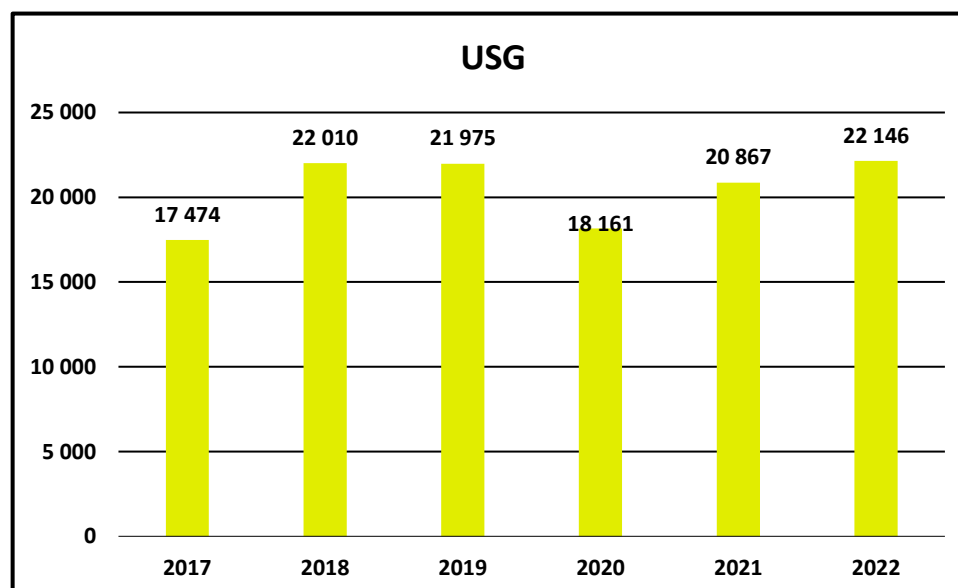
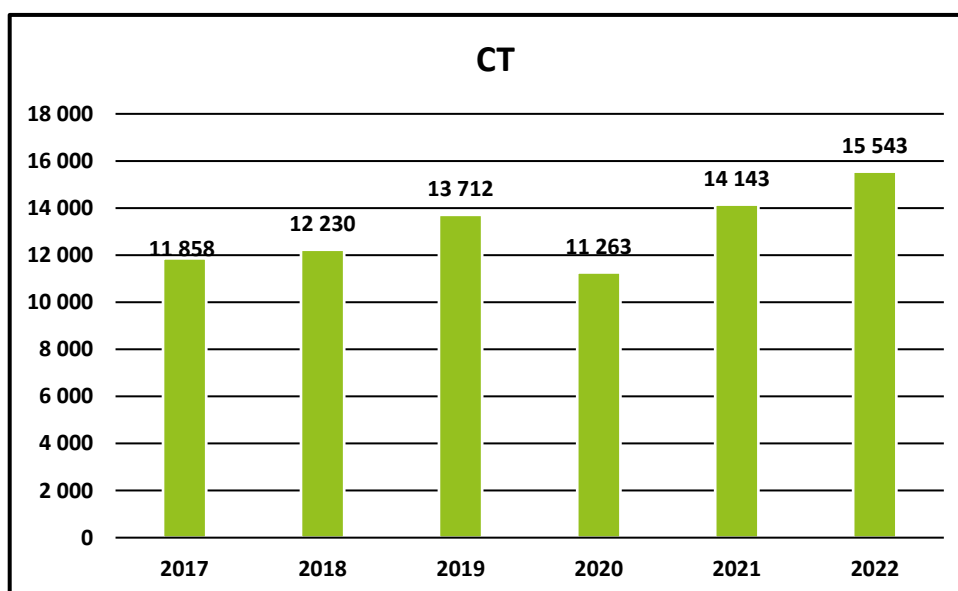
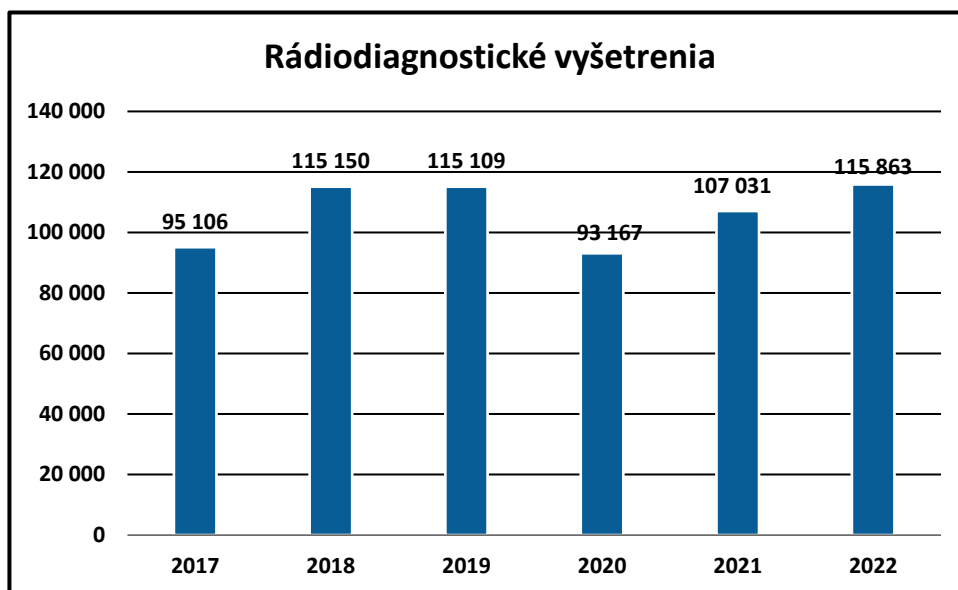
Zdravotná dokumentácia je uchovávaná elektronicky v NIS/RIS – MEDEA (Stapro) + písomná kópia a informované súhlasy v archíve oddelenia. Obrazová dokumentácia je uchovávaná vo formáte DICOM v PACS systéme, ktorý je prepojený s NIS/RIS. Odosielanie obrazovej dokumentácie je možné šifrované prostredníctvom komunikačného softwaru T3C firmy Tatramed.

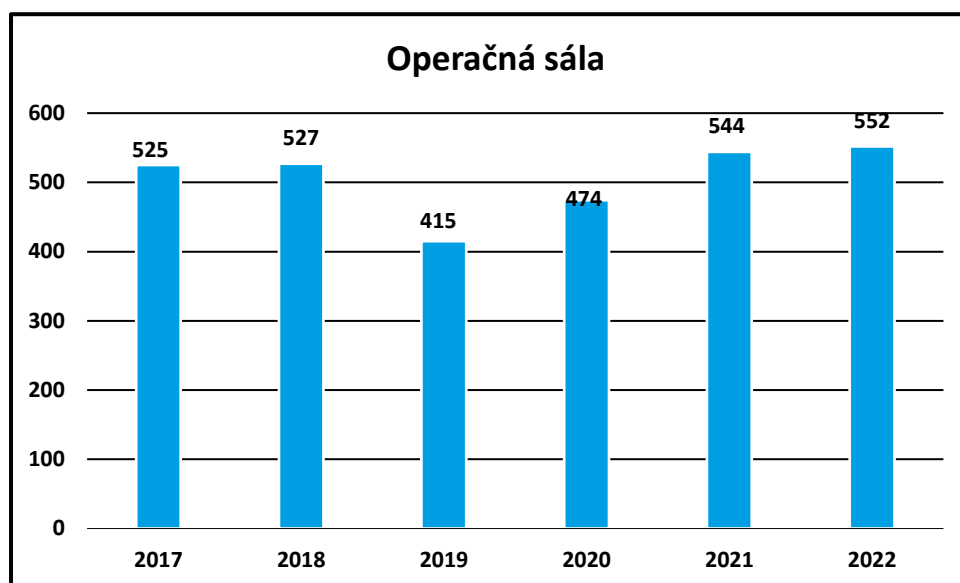
V roku 2022 rádiologické oddelenie získalo nový USG prístroj Mindray Resona 19 – t. č. na USG pracovisku v internistickom pavilóne – prevádzka pracoviska podľa personálnych možností. Pri prevádzke oddelenia sa rešpektuje GDPR.

Aj v roku 2022 sa rádiologické oddelenie snažilo navýšiť kapacity pre vyšetrenia a taktiež sa rozširovali dostupné vyšetrenia na jednotlivých pracoviskách. Naďalej sa rádiologické oddelenie snaží maximálne skrátiť čakacie doby na plánované vyšetrenia – aj formou nadčasových popisov vyšetrení.

V Poliklinike Kysucké Nové Mesto je lekár rádiologického oddelenia prítomný už každodenne po celú pracovnú dobu. Aj v roku 2022 stúpala záťaž a počty vyšetrení (najmä akútne USG, ale aj počty RTG vyšetrení s popisom) – t. č. pri danom technickom a personálnom vybavení nie je už možnosť ďalej zvýšiť kapacity USG vyšetrení a popisov RTV vyšetrení.

Názov	Roky					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Rádiodiagnostické vyšetrenia	95 106	115 150	115 109	93 167	107 031	115 863
z toho:						
CT	11 858	12 230	13 712	11 263	14 143	15 543
USG	17 474	22 010	21 975	18 161	20 867	22 146
Operačná sála	525	527	415	474	544	552
Magnetická rezonancia	0	0	987	3 979	5 386	6 341
Denzitometria	0	0	0	0	1 018	1 098





Mamografické centrum

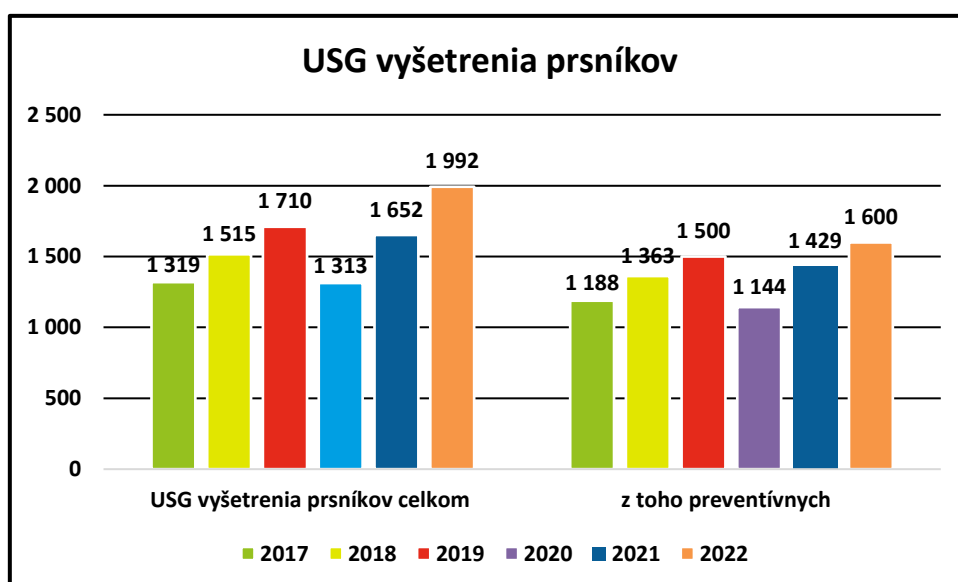
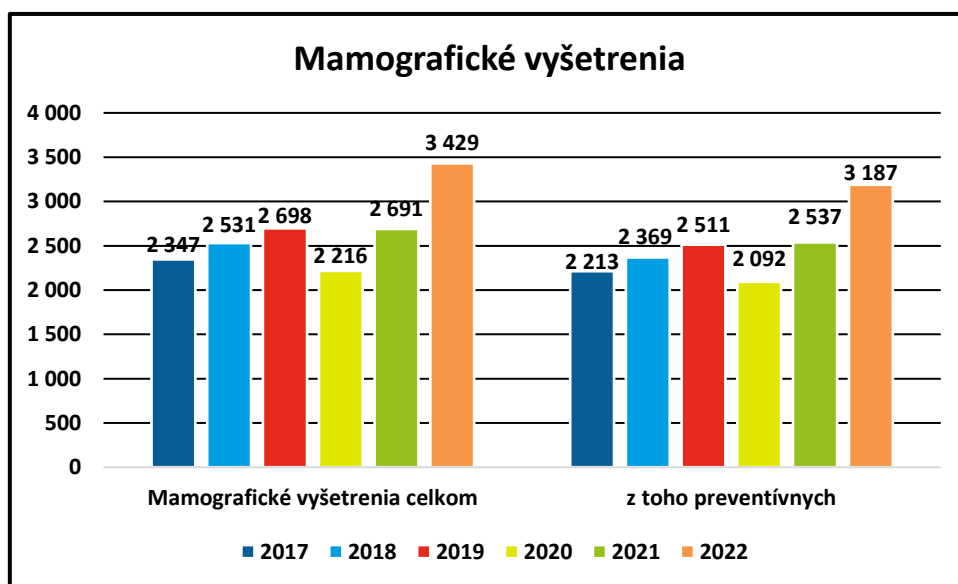
Činnosť mamografického centra sa riadi prevádzkovým poriadkom. Mamografické, ultrazvukové vyšetrenia a intervenčné výkony sú zabezpečené jedným rádiologickým technikom a dvoma lekármi – rádiológmi, s úväzkom 0,5 a 1,0. Náplňou činnosti sú preventívne mamografické vyšetrenia asymptomatických žien vo vekovom intervale 40–70 rokov. Ďalej diagnostické mamografické vyšetrenia u pacientov so symptómami nádorového ochorenia prsníka.

Taktiež preventívne ultrazvukové vyšetrenia žien pred dosiahnutím 40-roku a diagnostické ultrazvukové vyšetrenia z indikácie akéhokoľvek ochorenia prsnej žľazy, vrátane kontrolných a dispenzárných vyšetrení po chirurgickej a následnej onkologickej liečbe nádorov prsníkov.

Intervenčné výkony zahŕňajú tenkoihlové aspiračné biopsie, core-cut biopsie pod ultrazvukovou a stereotaktickou kontrolou. Výsledky ultrazvukových vyšetrení sa vydávajú ihneď do rúk pacientom, prípadne posielajú odosielajúcim gynekológom, výsledky mamografických vyšetrení sú taktiež zasielané obvodným gynekológom.

Obrazová dokumentácia je uchovávaná v RIS – PACS systéme v digitálnej podobe. Zdravotná dokumentácia a osobné i lekárske údaje pacientov sú uchovávané v NIS. Mamografické pracovisko priebežne spolupracuje jednak s obvodnými gynekológmi a jednak s odborními následnej starostlivosti v rámci liečby nádorov prsníka – s onkologickou ambulanciou a chirurgickým odborom. V mamografickom centre sa urobilo:

Názov	Roky					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Mamografické vyšetrenia celkom	2 347	2 531	2 698	2 216	2 691	3 429
z toho preventívnych	2 213	2 369	2 511	2 092	2 537	3 187
z toho CCB pod stereotaktickou kontrolou	8	7	6	1	4	11
USG vyšetrenia prsníkov celkom	1 319	1 515	1 710	1 313	1 652	1 992
z toho preventívnych	1 188	1 363	1 500	1 144	1 429	1 600
z toho CCB pod USG kontrolou	7	14	17	9	25	44
zistené biop. overené zhubné nádor. lézie	9	5	16	6	19	21



Magnetická rezonancia

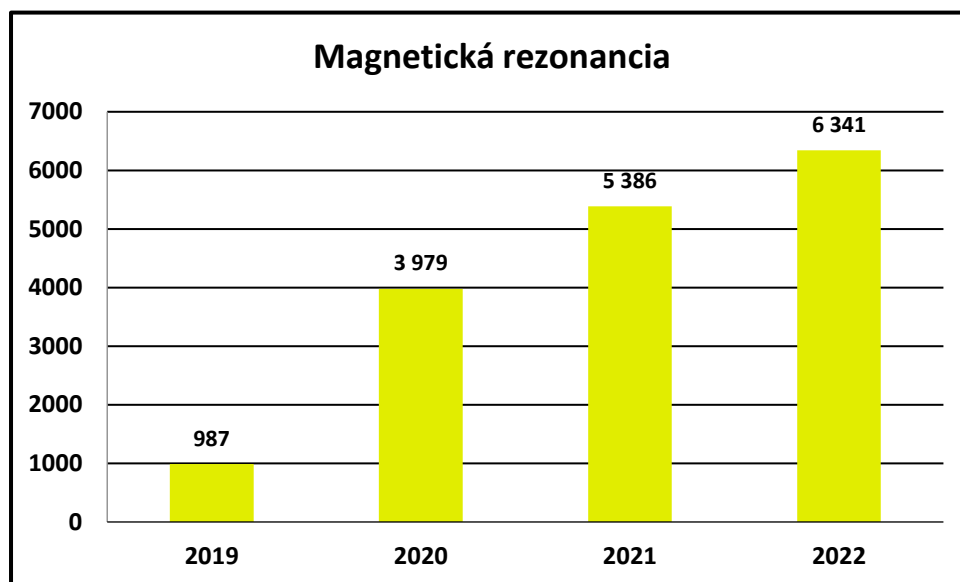
V roku 2022 bol počet vyšetrených pacientov na pracovisku magnetickej rezonancie 4 494, počet vykázaných výkonov bol 6 341 (vrátané výkonov typu podanie injekcie).

Spektrum vyšetrení: hlava/mozog, IAC, orbity, hypofýza, MRA, krk, hrudná a brušná stena, brucho, MRCP, enterografia, chrbtica C/Th/LS, panva/všeobecná, gynekologická, prostata, rektum, fistuly, inguiny, končatiny, bedrový, kolenný, členkový kĺb a pribudli vyšetrenia ramenného kĺbu.

Na prelome rokov bola zakúpená cievka na vyšetrenia ramenného kĺbu, ktorá umožnila rozšíriť spektrum vyšetrení.

Počet pracovníkov na pracovisku MR je nasledovný: 3 lekári so špecializáciou v odbore (1 na plný úväzok, 2 na čiastočný úväzok), 2 zaučajúci sa v MR na čiastočný úväzok + externá firma popisujúca časť vyšetrení. Rádiologickí technici sú 4, striedajú sa po dvoch. Jeden technik je dlhodobo práceneschopný, jeden ukončil pôsobenie na pracovisku a jedna rádiologická technička sa zaučila.

V roku 2022 doznievala koronakríza. Na pracovisku sa dodržiaval zvýšený hygienicko-epidemiologický režim. Aj v roku 2023 bude vedúci lekár MR pracoviska pokračovať v zaškoľovaní ďalšieho lekára do MR diagnostiky a taktiež aj v zaškoľovaní ďalšieho rádiologického technika. MUDr. Erich Mlčák, vedúci lekár MR pracoviska, by bol rád, keby bolo zavedené redundantné internetové pripojenie pracoviska pre prípady výpadkov súčasného pripojenia



Fyziatrisko-rehabilitačné oddelenie

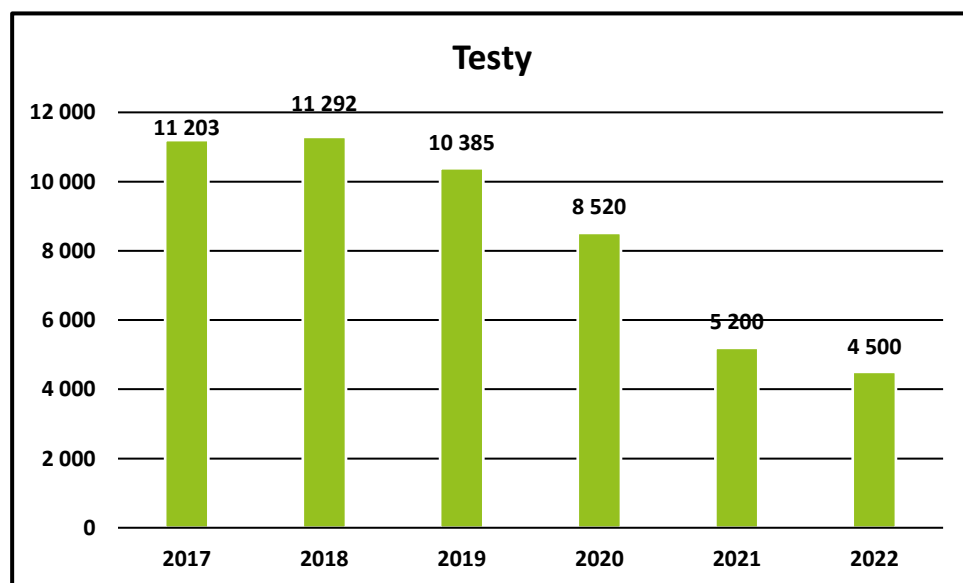
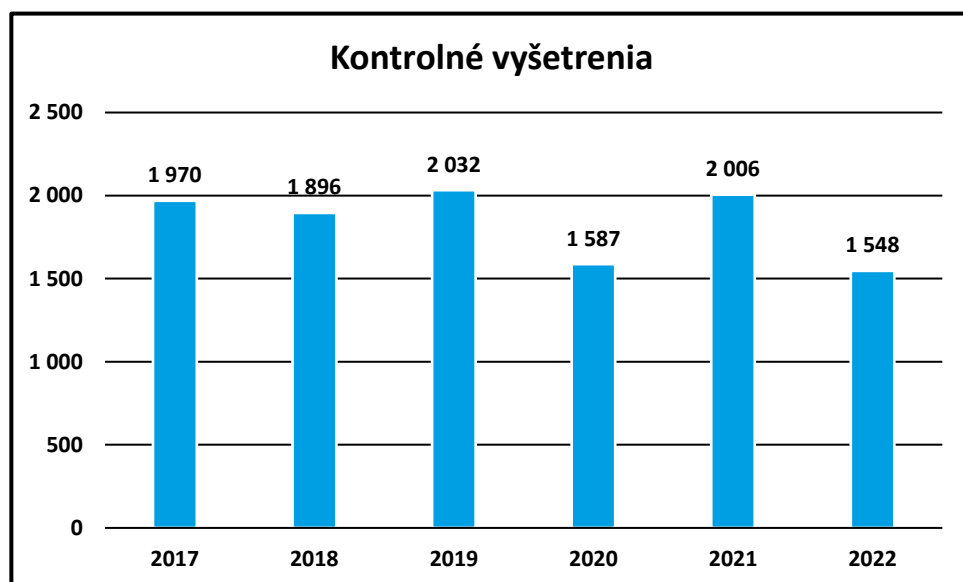
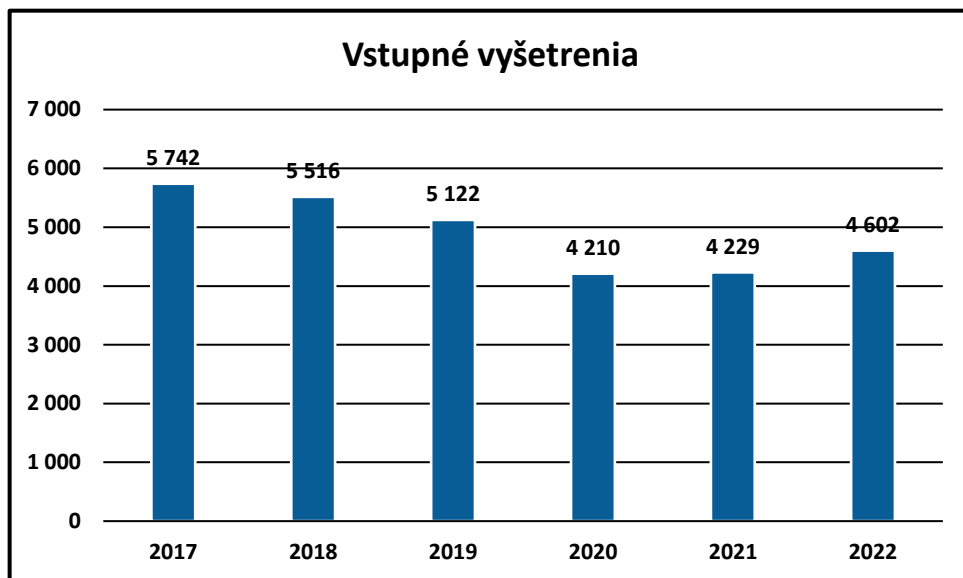
V priebehu celého roka 2022 poskytovalo FRO komplexnú liečebnú starostlivosť pacientom primerane na odbornej úrovni, a to tak, aby boli pacienti spokojní a táto starostlivosť bola kvalitná. Naďalej sa zaškoľovali detskí pacienti v rámci preventívnej starostlivosti pri poruchách chýbného držania tela, pri poruchách statodynamiky, ako prevencia skolióz.

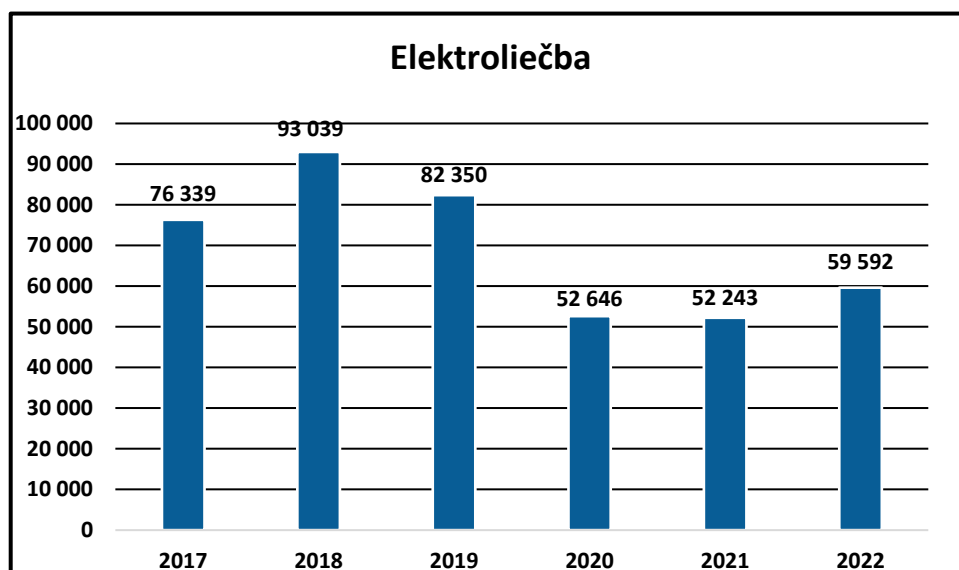
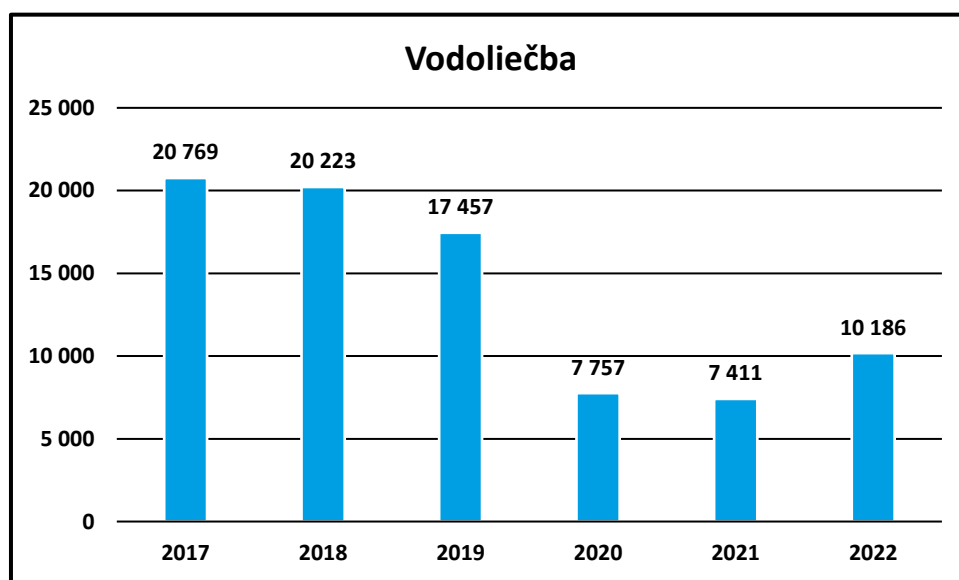
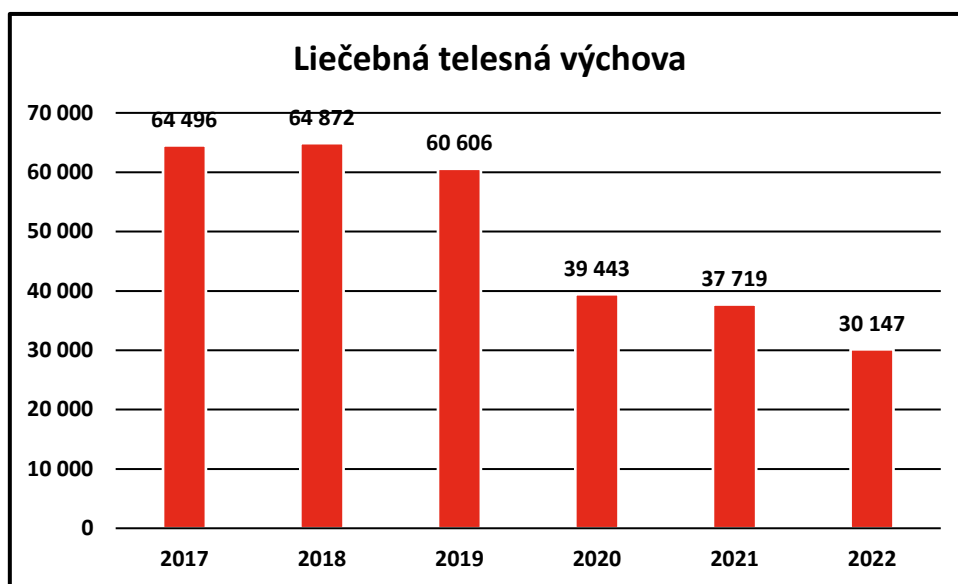
U dospelých pacientov sa preventívna starostlivosť prejavila pri poruchách chrbtice s nácvikom rôznych cvičení, inštruktážami o primeranom režime u chorôb pohybového aparátu a tiež pri úrazoch.

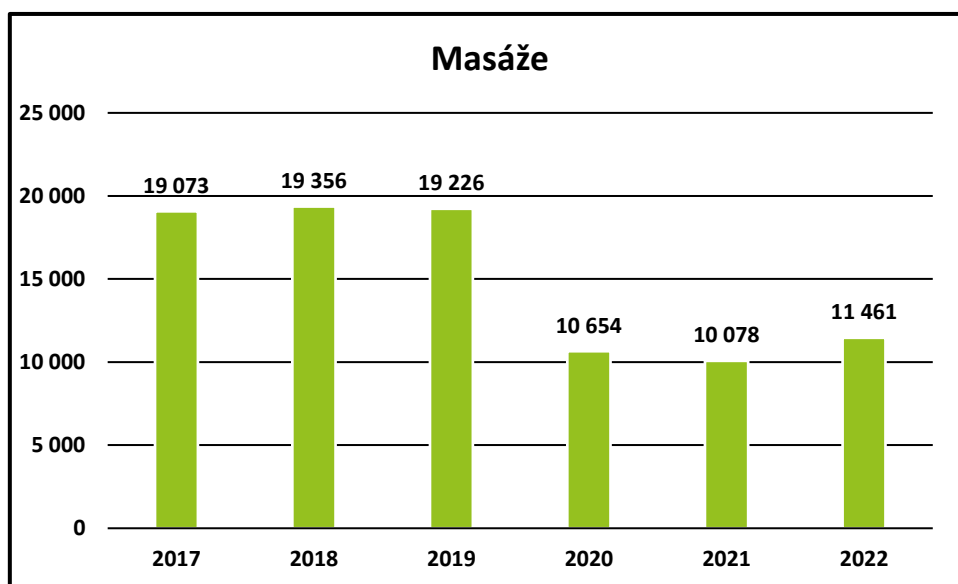
Aj v roku 2022 FRO pracovisko pokračovalo v objednávaní pacientov cez internet, odporúčalo pacientom nadštandardnú liečbu a to rázovú vlnu, plynové injekcie, termomasážne lôžko, bioquant lasér, floating, tecar, oxygenoterapiu a hyperbarickú komoru.

Názov	Roky					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Vstupné vyšetrenia	5 742	5 516	5 122	4 210	4 229	4 602
Kontrolné vyšetrenia	1 970	1 896	2 032	1 587	2 006	1 548
Testy	11 203	11 292	10 385	8 520	5 200	4 500
Lieč. telesná výchova	64 496	64 872	60 606	39 443	37 719	30 147
Vodoliečba	20 769	20 223	17 457	7 757	7 411	10 186
Elektroliečba	76 339	93 039	82 350	52 646	52 243	59 592
Masáže	19 073	19 356	19 226	10 654	10 078	11 461
Hyperbarická komora	-	-	-	-	132*	6 587

- Od 06/2021







Nemocničná lekáreň

Nemocničná lekáreň má zriadené nasledovné oddelenia:

1. Oddelenie klinickej farmácie
2. Oddelenie prípravy humánnych liekov
3. Oddelenie zdravotníckych pomôcok
4. Oddelenie výdaja liekov, zdravotníckych pomôcok a dietetických potravín verejnosti

Na základe zásad správnej lekárenskej praxe, poverení pracovníci v nemocničnej lekární zabezpečujú objednávanie, príjem, kontrolu, uchovávanie, prípravu a výdaj liekov; objednávanie, príjem, uchovávanie a výdaj zdravotníckych pomôcok; objednávanie, príjem, uchovávanie a výdaj dietetických potravín a objednávanie, príjem, uchovávanie a výdaj jednorazových ochranných osobných a pracovných pomôcok pre jednotlivé oddelenia a ambulancie zariadenia ústavnej starostlivosti. Rovnako zabezpečujú objednávanie, príjem, uchovávanie, prípravu a výdaj dezinfekčných prostriedkov a čistej vody pre potreby oddelení zariadenia ústavnej starostlivosti, sterilizáciu vonkajších obalov určených pre opätovné použitie a vedenie príslušnej evidencie a administratívnej dokumentácie.

Oddelenie výdaja liekov, zdravotníckych pomôcok a dietetických potravín verejnosti zabezpečuje objednávanie, príjem, kontrolu, uchovávanie, individuálnu prípravu a výdaj humánnych liekov; objednávanie, príjem, uchovávanie a výdaj zdravotníckych pomôcok; objednávanie, príjem, uchovávanie a výdaj dietetických potravín a doplnkového sortimentu lekárne pre pacientov v ambulantnej starostlivosti; vykonávajú fyzikálne a biochemické vyšetrenia, ktoré si nevyžadujú ďalšie laboratórne spracovanie zamerané na primárnu prevenciu a sledovanie účinnosti a bezpečnosti farmakoterapie. Rovnako zabezpečujú vedenie príslušnej evidencie a dokumentácie.

Personálne obsadenie nemocničnej lekárne tvoria piati farmaceuti, šesť farmaceutických laborantov, dvaja sanitári a upratovačka.

Vedúci nemocničnej lekárne je členom komisie pre racionálnu farmakoterapiu a liekovú politiku, komisie pre nozokomiálne infekcie a antibiotickú liečbu, etickej komisie a epidemiologickej komisie nemocnice.

Verejná lekáreň – Lekáreň Kysuckej nemocnice

Na základe zásad správnej lekárenskej praxe, poverení pracovníci vo verejnej lekárni zabezpečujú objednávanie, príjem, kontrolu, uchovávanie, individuálnu prípravu a výdaj humánných liekov; objednávanie, príjem, uchovávanie a výdaj veterinárnych liekov; objednávanie, príjem, uchovávanie a výdaj zdravotníckych pomôcok; objednávanie, príjem, uchovávanie a výdaj dietetických potravín a doplnkového sortimentu lekárne pre pacientov v ambulantnej starostlivosti; vykonávajú fyzikálne a biochemické vyšetrenia, ktoré si nevyžadujú ďalšie laboratórne spracovanie zamerané na primárnu prevenciu a sledovanie účinnosti a bezpečnosti farmakoterapie.

Zabezpečujú poskytovanie pohotovostnej lekárenskej služby v rozsahu uvedenom farmaceutom samosprávneho kraja. Rovnako zabezpečujú vedenie príslušnej evidencie a dokumentácie.

Personálne obsadenie verejnej lekárne tvoria traja farmaceuti, dvaja farmaceutickí laboranti, dvaja sanitári a upratovačka.

Oddelenie liečebnej výživy a stravovania

Oddelenie liečebnej výživy a stravovania zabezpečuje liečebnú výživu pre pacientov a slúži aj ako závodná kuchyňa na prípravu stravy pre zamestnancov a prípravu výrobkov do nemocničných bufetov, zároveň zabezpečuje 4 krát v týždni občerstvenie pre darcov krvi. Pacientom sa pripravuje viacero druhov diétnej stravy, štandardizované diéty, špeciálne diéty a racionálna strava. Pacientom sa jedlo porciuje v kuchyni a vydáva sa tabletovým systémom.

Aj v roku 2022 mali zamestnanci možnosť výberu stravy a to z dvoch druhov: racionálnu stravu a delenú stravu. Zamestnanci sú s možnosťou výberu jedál spokojní, každý deň sú možnosti využité. Pre zamestnancov v službe bola podávaná večera formou balíčkov. Ako služba pre našich zamestnancov pokračuje možnosť prípravy bezlepkovej diéty.

Na oddelenie liečebnej výživy a stravovania bola v roku 2022 zakúpená stavaná umývačka riadu pre pacientov, ktorá je veľkým prínosom pre zamestnancov stravovacej prevádzky.

1.4 Úsek ošetrovateľskej starostlivosti

Personálne zabezpečenie na úseku ošetrovateľskej starostlivosti bolo počas roku 2022 uspokojivé. Zamestnalo sa 9 absolventov VŠ v odbore „ošetrovateľstvo“, čím sa posilnil a zastabilizoval počet personálu na jednotlivých úsekoch. Veľkým benefitom do budúcnosti pre stabilizáciu personálu v nemocnici je, že viacerí zamestnanci na pracovných pozíciách sanitár si zvyšujú kvalifikáciu v študijnom odbore zdravotnícky asistent (praktická sestra) a veľkým pozitívom je tiež, že niekoľko kmeňových zamestnancov nemocnice na pozícií zdravotnícky asistent (praktická sestra) pokračujú v externom štúdiu na VŠ v odbore Ošetrovateľstvo.

Zdravotníci sa aj v roku 2022 vzdelávali individuálne formou on-line. Oddelenské semináre v rámci nemocnice začali byť realizované začiatkom roku 2022 podľa epidemiologickej situácie a po konzultácii s nemocničným epidemiológom, čo bolo pozitívum nielen po stránke zvyšovania si odborných vedomostí, ale aj po stránke sociálnej interakcie zamestnancov a aj semináre nemalým podielom prispievali k zlepšovaniu interpersonálnych vzťahov na jednotlivých úsekoch ošetrovateľskej starostlivosti. Po konzultácii s RK SaPA a s RÚVZ boli od apríla 2022 v rámci vnútroústavného vzdelávania obnovené odborné semináre. Všetky sestry, PA, rádiologickí technici a laboranti, ktorí požiadali o účasť na odbornom seminári mimo našej nemocnice, mali poskytnuté pracovné voľno.

Na úseku ošetrovateľskej starostlivosti je zavedený ošetrovateľský proces u všetkých pacientov hospitalizovaných v zdravotníckom zariadení podľa vypracovaných štandardných pracovných postupov ošetrovateľskej starostlivosti, ktoré sa priebežne dopĺňajú, inovujú a sú k dispozícii v elektronickej podobe v spoločnom adresári, aby sa dosiahla zvýšená miera akceptácie, a aby každý zdravotník pochopil, že správna realizácia ošetrovateľských intervencií je neoddeliteľnou súčasťou širšej stratégie minimalizácie rizík pre pacienta i zamestnanca pri poskytovaní zdravotnej starostlivosti. Samozrejmosťou je vedenie sesterskej dokumentácie, čím sa neustále skvalitňuje prehľadnosť vykazovanej ošetrovateľskej starostlivosti.

V rámci eliminácie prenosu infekčných ochorení a minimalizácie vzniku nozokomiálnych nákaz boli zriadené na jednotlivých ošetrovacích úsekoch izby určené na bariérové ošetrovanie s potrebným materiálno technickým vybavením. Bol aktualizovaný aj dezinfekčný program od firmy Schulke s Q striedaním dezinfekcie z dôvodu prevencie rezistencie na dezinfekčné prostriedky.

Prvý polrok 2022 bol ešte poznačený pandémiou COVID-19, čo bolo podmienené s dodržiavaním zvýšených hygienicko – epidemiologických opatrení. Samozrejmosťou bola špecifická dezinfekcia na jednotlivých úsekoch podľa špecifik dekontaminácie prostredia, špeciálnej prístrojovej techniky, ŠZM, aby nedochádzalo k poškodeniu povrchov a k zníženiu životnosti materiálu podľa usmernení dodávateľov prístrojovej techniky a ŠZM. Dezinfekcia priestorov bola priebežne dopĺňaná rôznou prístrojovou technikou: germicídne žiariče (otvorené i zatvorené), mobilné čističky vzduchu, ktoré sú umiestnené v priestoroch, kde je vysoká kumulácia pacientov. Veľkým prínosom je používanie mobilných ozónových dezinfikátorov, ktorých počet sme v roku 2022 navýšili na 3 kusy. Generátor ozónu dokáže rýchlo a efektívne likvidovať vírusy, plesne a mikroorganizmy v prostredí. Taktiež v rámci zvýšeného hygienického režimu mali veľkú vyťaženosť aj dezinfekčné prístroje Sanosil na parnú dezinfekciu, ktoré sú na báze striebra a peroxidu vodíka, ktorými sa taktiež podstatne zvýšila dezinfekcia priestorov, vrátane neprístupných plôch. Sanosil prístrojov máme k dispozícii 4 ks. Všetka prístrojová technika na dezinfekciu priestorov sa využíva na všetkých úsekoch ZZ. Osobitným prínosom spomenutých prístrojových technológií je využitie

parnej dezinfekcie, ozónu a germicídnych žiaričov na úsekoch ošetrovateľských jednotiek, kde sa vyskytujú infekcie typu CPE, clostrídiové infekcie, iné mikrobiálne osídlenie u pacientov s imunodeficitným stavom a taktiež na dôkladnú dezinfekciu tých priestorov, kde sa nachádzali pacienti s podozrením alebo potvrdeným ochorením COVID-19 (izolačné miestnosti na UP, izby pacientov, operačná sála vyčlenená na ošetrovanie covidových pacientov, zákrokové miestnosti, ambulancie UP, vyšetrovne, MOM).

K zabezpečeniu dekontaminácie priestorov počas prvého polroka 2022 prispeli aj hasiči, ktorí v časovom harmonograme – 1x týždenne vykonávali dôkladnú dezinfekciu priestorov nemocnice. Dekontaminácia hasičmi bola zameraná na spoločné priestory, UP, RTG, FRO, úsek Polikliniky, kuchyňu, sklad nebezpečného odpadu, úsek patológie a podľa potreby vstupovali aj na jednotlivé ošetrovacie jednotky. V druhej polovici roka vykonávali hasiči dekontamináciu priestorov len sporadicky (podľa potreby). Pre potrebu kontinuálneho čistenia priestorov veľkých plôch (chodby UP, polikliniky) boli zakúpené 2 podlahové čističe, ktoré sú využívané aj v rámci jednotlivých lôžkových oddelení počas sanitárnych dní jednotlivých úsekov.

V priebehu roka 2022, súvislosti s pandémiou COVID-19, nemocničná epidemiologička pravidelne preškoľovala personál o správnom používaní OOPP všetkých zamestnancov poskytujúcich zdravotnú starostlivosť, zameriavala sa na obliekanie, vyzliekanie overalov, operačných plášťov, správnu dezinfekciu rúk a dekontamináciu po kontakte s pozitívnym pacientom na COVID-19. V zabezpečovaní a aplikácii všetkých protiepidemiologických opatrení sa postupovalo podľa aktuálneho usmernenia hlavného hygienika a usmernenia epidemiologickej komisie v nemocnici. Operatívne sa riešili individuálne prípady aj s nemocničnou epidemiologičkou.

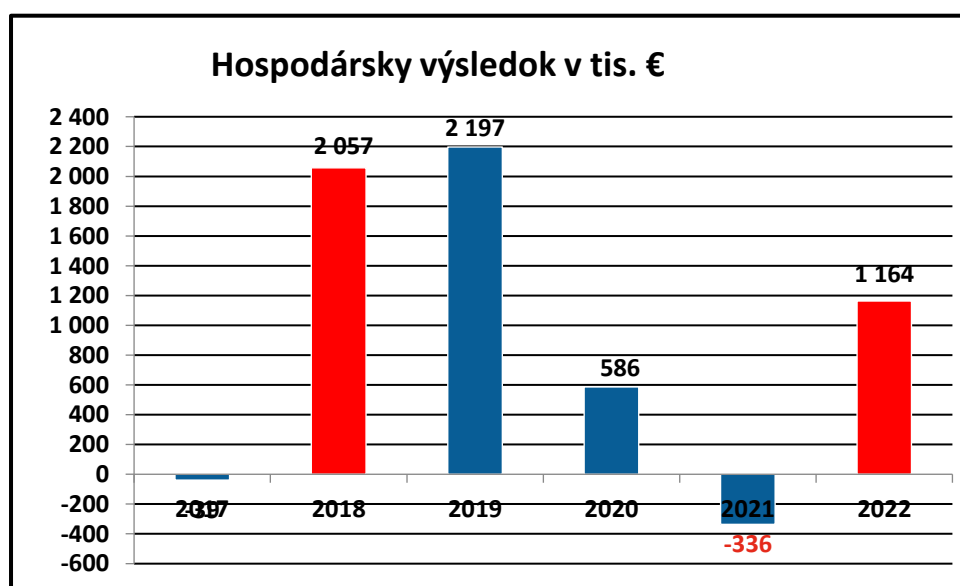
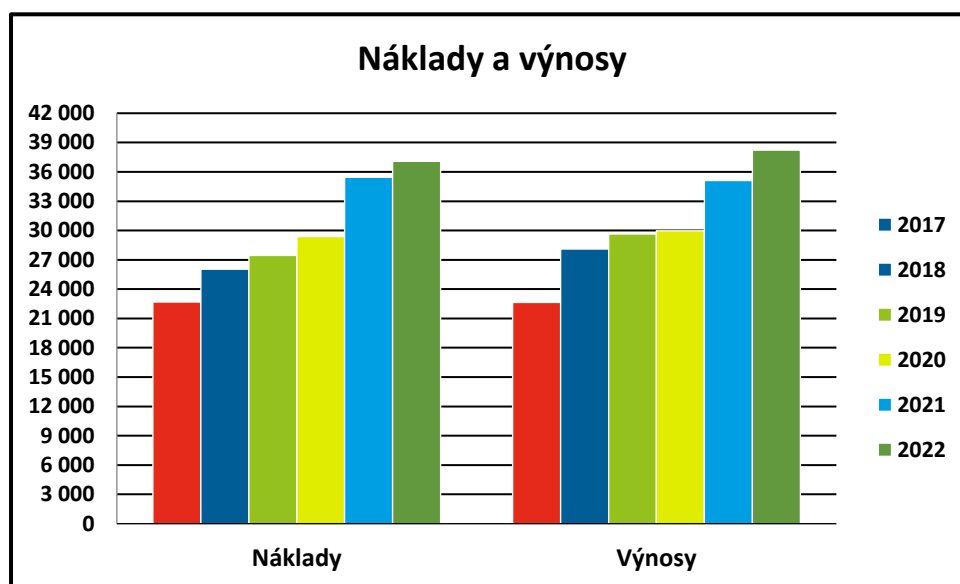
V roku 2022 bola vykonávaná kontrolná činnosť na úseku ošetrovateľskej starostlivosti audítormi podľa plánu interných auditov, taktiež boli vykonávané náhodné – neočakávané kontroly nemocničnou epidemiologičkou a námestníčkou riaditeľa pre ošetrovateľstvo. Kontroly plánované i náhodné boli zamerané na kvalitu poskytovanej ošetrovateľskej starostlivosti, dodržiavanie štandardných postupov a smerníc, na dodržiavanie pracovnej doby, opatrenia na minimalizáciu rizík nežiaducich udalostí u pacientov, vedomosti personálu o prevencii a minimalizácii rizikových faktorov pre pacienta pri poskytovaní ambulantnej i ústavnej zdravotnej starostlivosti, efektívnu komunikáciu s pacientom a rodinným príslušníkom, na dezinfekciu a správnu prípravu – riedenie dezinfekčných prípravkov podľa odporúčania výrobcov, informovanosť zamestnancov o nariadeniach organizácie, prístrojovú dokumentáciu, stav liekov a ŠZM, vedomosti v súvislosti s bariérovým ošetrovaním, vedomosti personálu ohľadom správnej dezinfekcie rúk personálu, používanie OOPP a iných protiepidemiologických zásad a minimalizáciu rizík pri práci u zamestnancov. Osobitné kontroly nemocničnou epidemiologičkou slúžili na dodržiavanie bariérovej ošetrovateľskej techniky pri pacientoch s pozitívnou CPE, clostrídií a u pacientov s imunodeficitným stavom a u COVID pacientov. Výstupy z dodržiavania boli verifikované na základe sterov z prostredia, ktoré sa vyšetrujú vo vlastnej réžii nemocnice (OKM). Poskytovanie ošetrovateľskej starostlivosti je monitorované aj merateľnými ukazovateľmi kvality ako je sledovanie vzniku nozokomiálnych nákaz, pádu a výskytu dekubitov u novoprijatých a hospitalizovaných pacientov.

2. Rozbor hospodárenia

2.1 Náklady, výnosy a hospodársky výsledok (2017-2022)

v tis.€

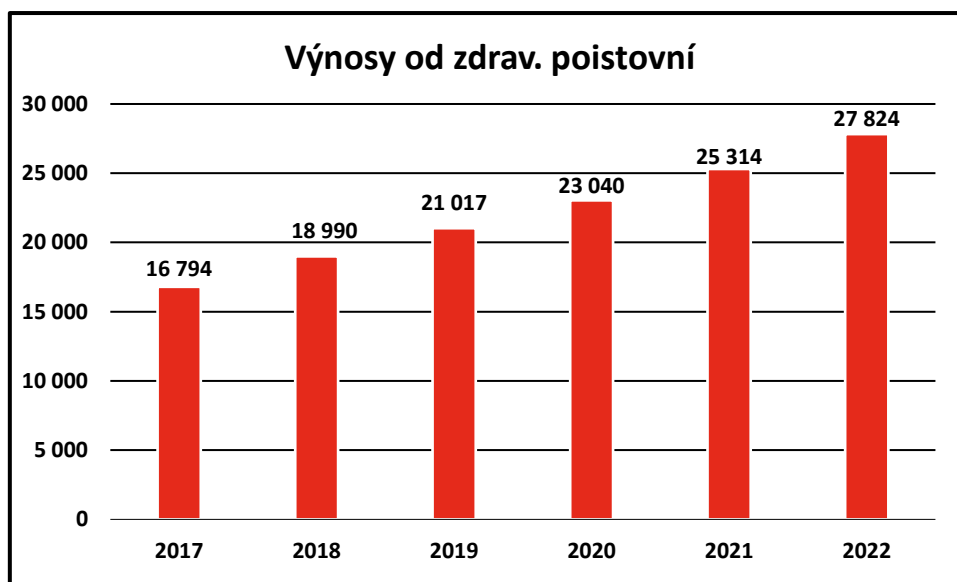
Názov	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Náklady	22 679	26 054	27 450	29 372	35 449	37 065
Výnosy	22 640	28 111	29 647	29 958	35 113	38 229
Hospod. výsledok	-39	2 057	2 197	586	-336	1 164



Výnosy od poisťovní hlavná činnosť (2017-2022)

v tis. €

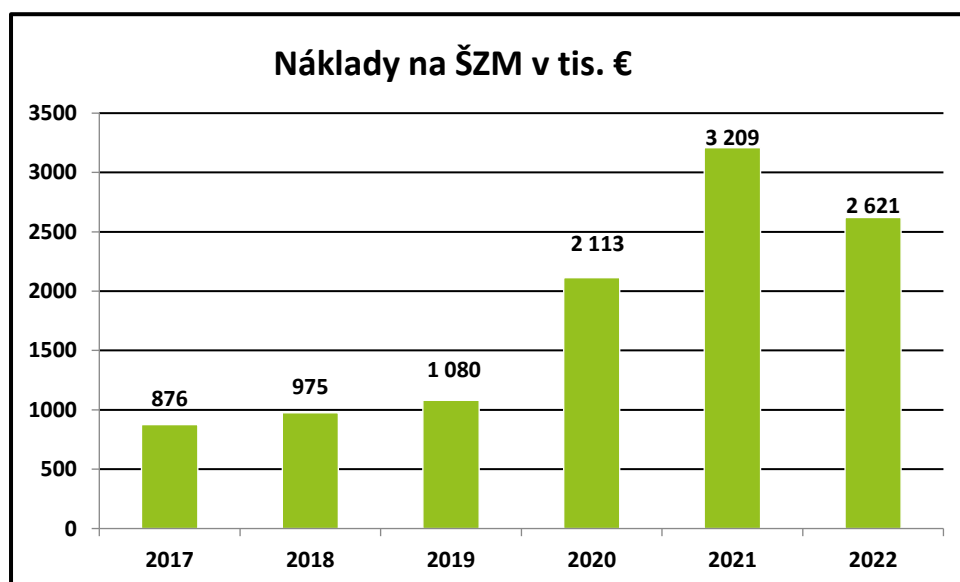
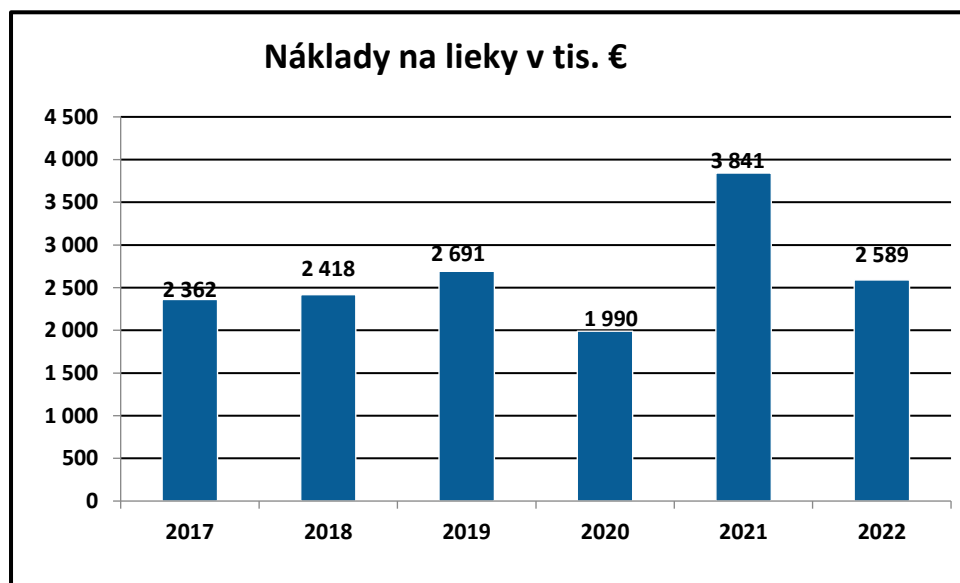
Názov	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Výnosy od zdrav. poisťovní	16 794	18 990	21 017	23 040	25 314	27 824



2.2 Náklady na lieky a ŠZM (2017-2022)

v tis. €

Názov	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Lieky	2 362	2 418	2 691	1 990	3 841	2 589
ŠZM	876	975	1 080	2 113	3 209	2 621

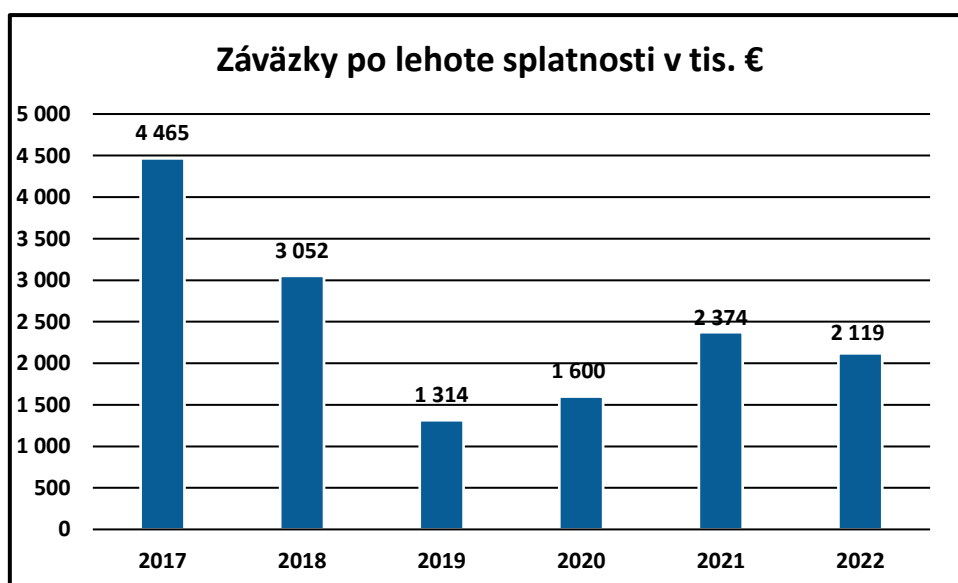
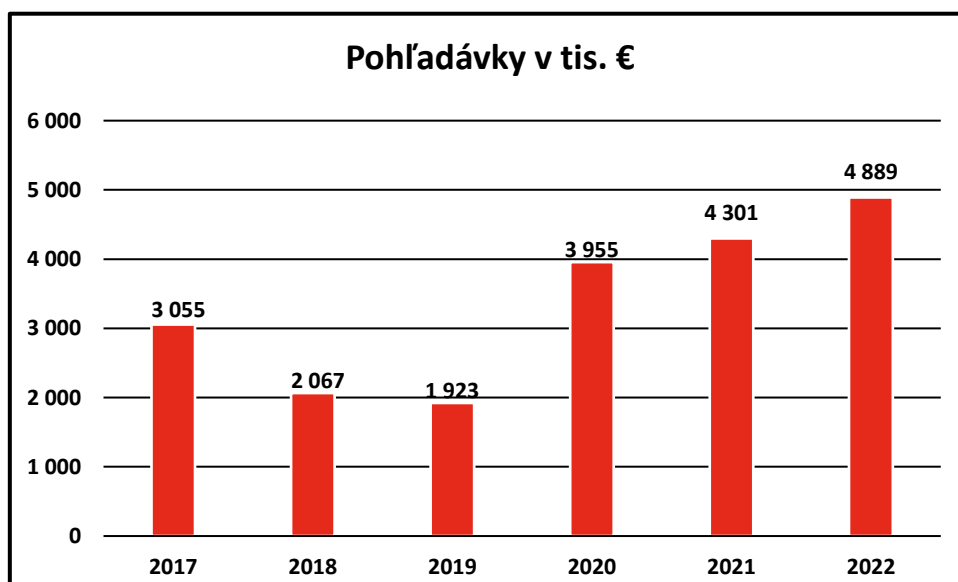


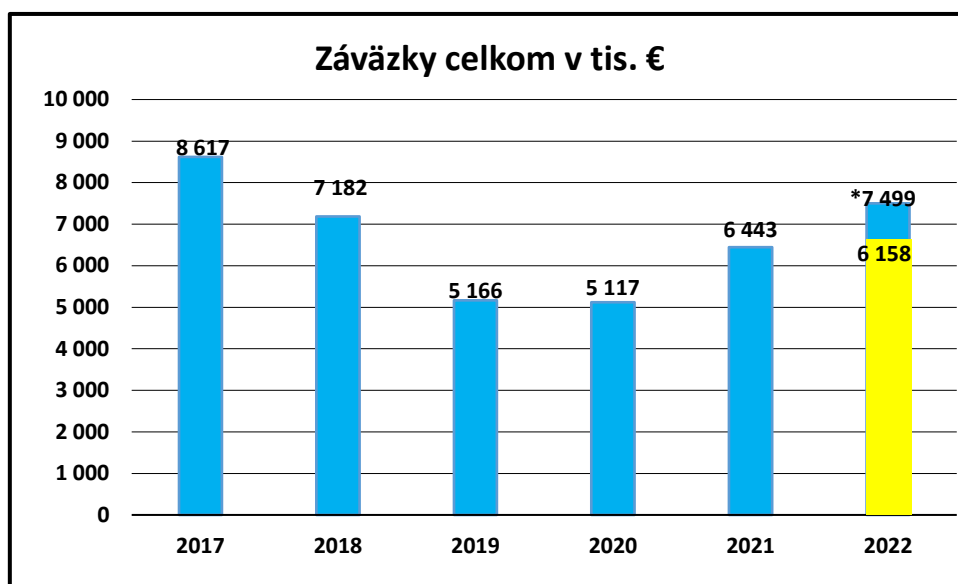
2.3 Závazky a pohľadávky (vývoj 2017-2022)

v tis. €

Názov	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Pohľadávky	3 055	2 067	1 923	3 955	4 301	4 889
Závazky po lehote splatnosti	4 465	3 052	1 314	1 600	2 374	2 119
Závazky celkom	8 617	7 182	5 166	5 117	6 443	* 7 499
Porovnanie, záväzky - pohľadávky	5 562	5 115	3 243	1 162	2 142	2 610

*stabilizačný príspevok negatívne ovplyvnil záväzky celkom vo výške 1 340 866,05 €





*stabilizačný príspevok negatívne ovplyvnil záväzky celkom vo výške 1 340 866,05 €

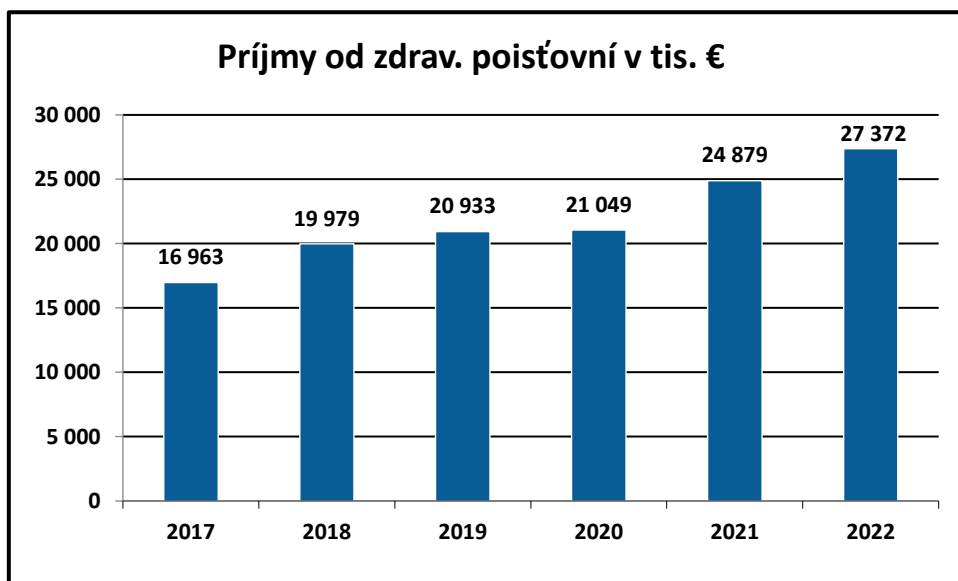
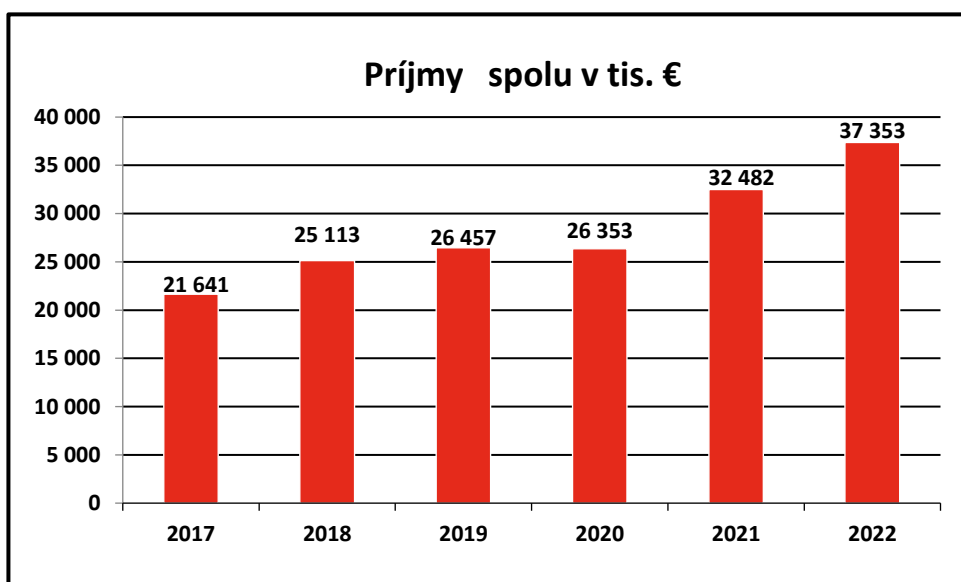


2.4 Príjmy a výdavky, rozčlenené od zdravotných poisťovní a ostatné (2017-2022)

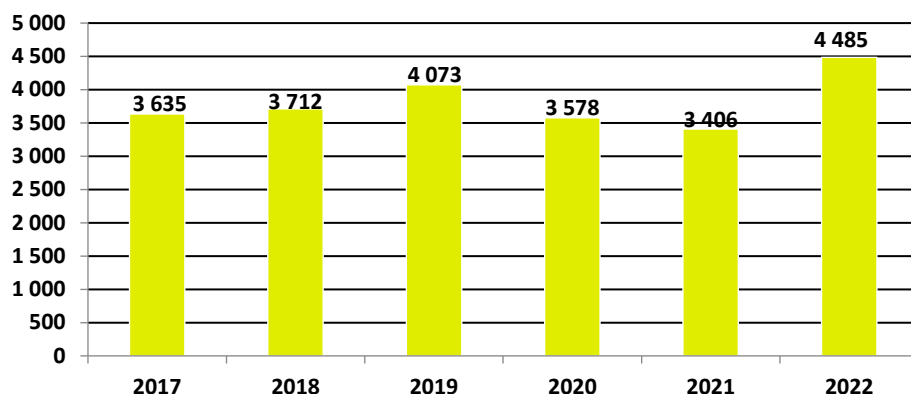
Čerpanie príjmov za roky (2017-2022)

v tis. €

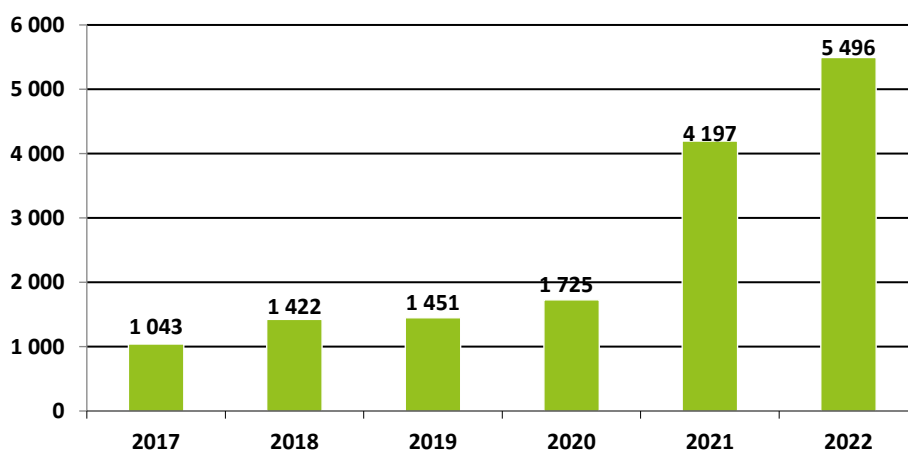
Názov	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Príjmy spolu	21 641	25 113	26 457	26 353	32 482	37 353
Príjmy od zdrav. poisťovní	16 963	19 979	20 933	21 049	24 879	27 372
Príjmy z podnikateľ. činností.: bufet, parkovisko, verejná lekáreň	3 635	3 712	4 073	3 578	3 406	4 485
Ostatné príjmy	1 043	1 422	1 451	1 725	4 197	5 496



**Príjmy z podnikateľ. činností:
bufet, parkovisko, verejná lekáreň v tis. €**



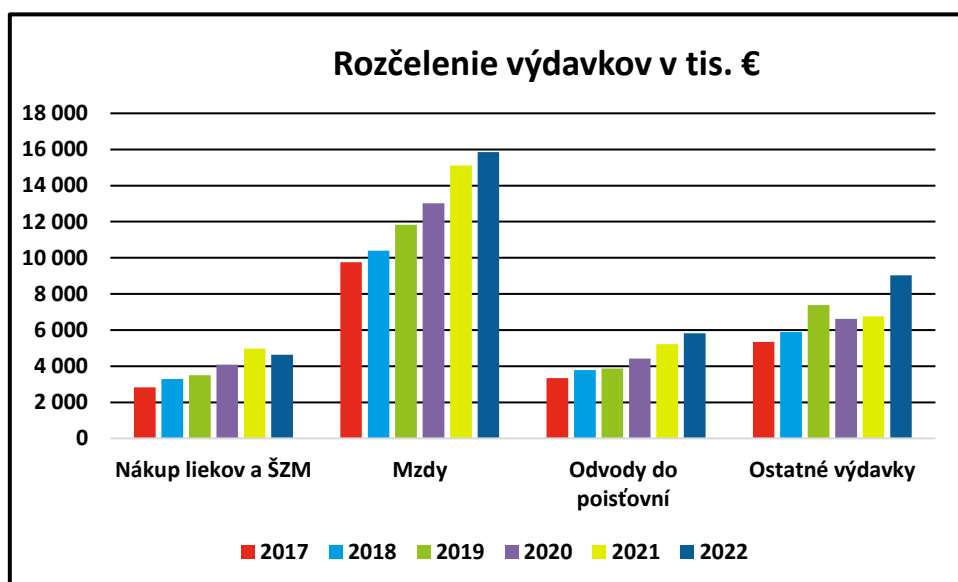
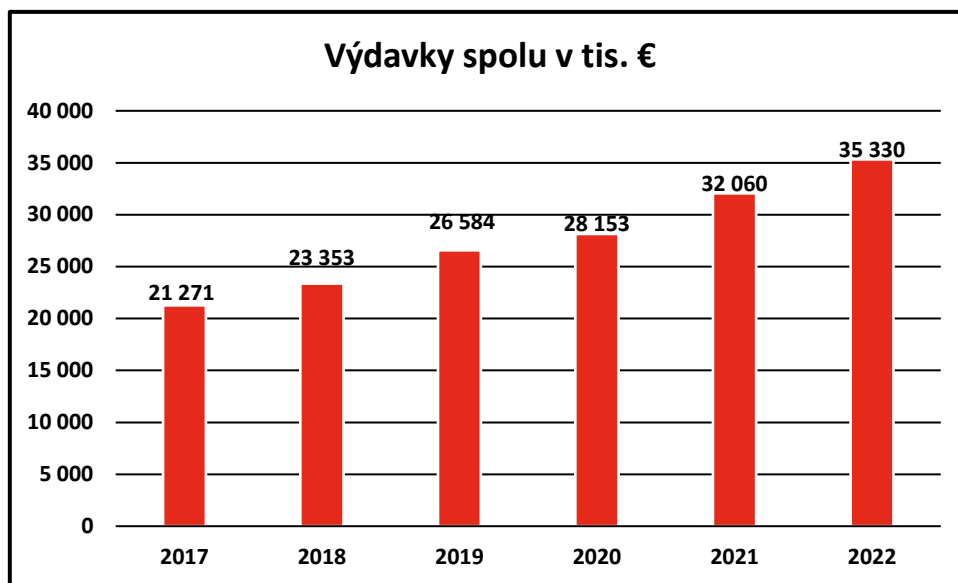
Ostatné príjmy v tis. €



Čerpanie výdavkov (2017–2022)

v tis. €

Názov	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Výdavky spolu	21 271	23 353	26 584	28 153	32 060	35 330
Z toho nákup liekov a ŠZM	2 830	3 284	3 503	4 092	4 971	4 624
Mzdy	9 757	10 386	11 837	13 022	15 112	15 856
Odvody do poisťovní	3 346	3 788	3 863	4 421	5 211	5 827
Ostatné výdavky	5 338	5 895	7 381	6 618	6 766	9 023



3. Personálno–mzdová oblasť

Kysucká nemocnica má v pracovnom pomere k 31.12.2022 905 zamestnancov. V obdobnom pracovnom pomere má 108 zamestnancov. Zdravotníckych zamestnancov je 699, t.j. 77,24 %. Poskytovanie zdravotnej starostlivosti zabezpečujú zdravotnícki zamestnanci v kategóriách: lekári, farmaceuti, sestry, pôrodné asistentky, laboranti, rádiologickí technici, nutriční terapeuti, zdravotnícki záchranári, fyzioterapeuti, zdravotnícki asistenti, maséri, sanitári a iní zdravotnícki pracovníci. Predvádzkovo-technický chod nemocnice zabezpečujú zamestnanci v kategóriách THP a robotníckych povolání (upratovačky, údržbári, robotníci v práčovni, kuchári a ostatní prevádzkoví zamestnanci) v počte 206 zamestnancov. V priebehu roka 2022 nastúpilo 14 lekárov – absolventov. Starobný dôchodok poberalo 43 zamestnancov. V mimo evidenčnom stave (materské a rodičovské dovolenky a dlhodobé pracovné voľno bez náhrady mzdy) bolo 64 zamestnancov, z toho 11 lekárov.

Pri lôžku pacienta pracovalo spolu 301,55 zdravotníckych pracovníkov - lekárov, sestier a pôrodných asistentiek, t.j. 0,69 zdrav. prac. na 1 lôžko.

Z celkového počtu 105 lekárov je bez špecializácie 47 lekárov, t.j. 44,75 % , 58 lekárov má špecializáciu v odbore, t.j. 55,24 %. V zdravotníckom zariadení pracuje 7 lekárov – cudzincov. Priemerný vek lekárov bez špecializácie je 40,64 roka a lekárov so špecializáciou 44,31 roka.

V kategórii sestra a pôrodná asistentka má 63,12 % skončené špecializačné štúdium a 119 sestier a PA, t.j. 42,20 % z celkového počtu sestier a PA má skončené vysokoškolské štúdium. Priemerný vek sestier a pôrodných asistentiek je 46,22 rokov.

Priemerný evidenčný prepočítaný počet zamestnancov v roku 2022 oproti rovnakému obdobiu roka 2021 bol vyšší o 2,95 zamestnancov.

Odstupné bolo vyplatené v celkovej výške 12 068,70 € 3 zamestnancom, ktorí skončili pracovný pomer zo zdravotných dôvodov.

Odchodné pri skončení pracovného pomeru, z dôvodu odchodu do starobného, resp. invalidného dôchodku, bolo vyplatené 28 zamestnancom v celkovej výške 77 832,20 €.

Mzdové prostriedky zamestnancom v pracovnom pomere za rok 2022 boli vyplatené v celkovej výške 18 106 247,84 €, t. j. o 6,86 % viac ako v roku 2021. Nárast bol z dôvodu zvýšenia tarifných plátov zdravotníckych pracovníkov podľa príslušných ustanovení zákona č. 578/2004 Z. z. od 1.1.2022 a zvýšenia minimálnej mzdy a príplatkov podľa ZP a KZ.

Priemerná mesačná mzda bola vo výške 1422,98 €, t. j. zvýšenie o 0,77 % oproti predchádzajúcemu roku.

Nemocnica zamestnávala na základe dohôd o prácach vykonávaných mimo pracovného pomeru podľa Zákonníka práce 73 zdravotníckych pracovníkov na zabezpečenie ÚPS, APS, AZLP poskytovanie konziliárnych zdravotníckych služieb a inej zdravotnej starostlivosti. Z dôvodu zabezpečenia poskytovania zdravotnej starostlivosti a administratívnych činností v súvislosti

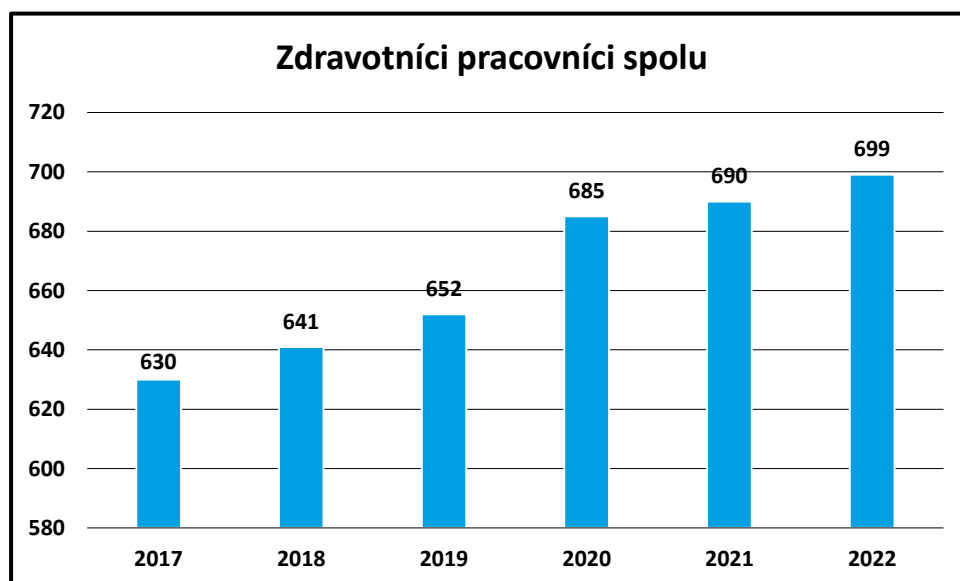
s ochorením COVID-19 bolo uzatvorených 25 dohôd o vykonaní práce v mobilnom odbernom mieste a vo vakcinačnom centre. Ostatné činnosti vykonávané na základe dohôd o prácach vykonávaných mimo pracovného pomeru boli zabezpečené 10 zamestnancami. Za všetky uvedené činnosti boli vyplatené finančné prostriedky vo výške 248 072,49 €.

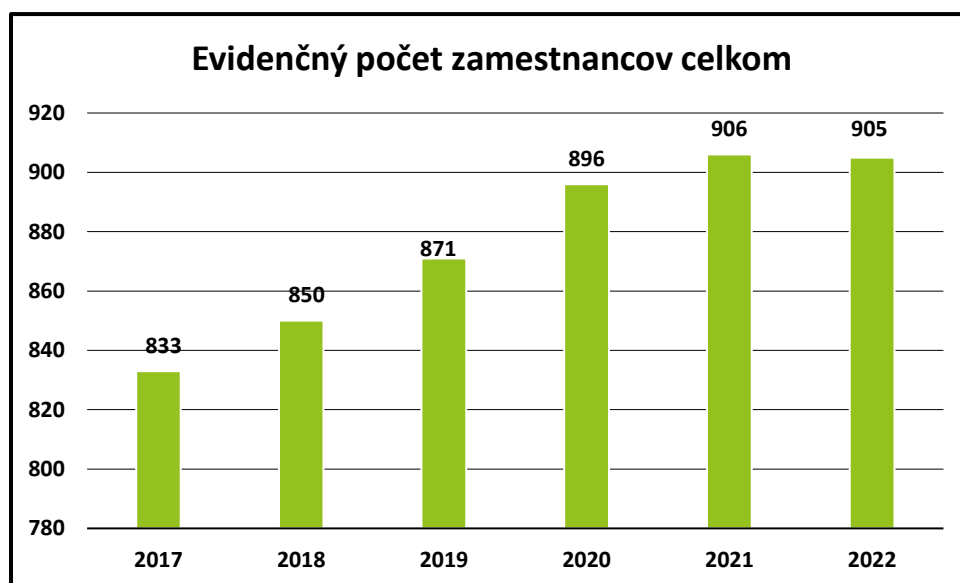
Nepretržité poskytovanie zdravotnej starostlivosti bolo zabezpečené aj uzatvorením 93 zmlúv podľa Občianskeho a Obchodného zákonníka na činnosti zabezpečujúce ústavnú pracovnú

pohotovosť, ambulantnú pohotovostnú službu a konziliárne zdravotnícke služby. Celkovo boli za tieto služby vyplatené finančné prostriedky vo výške 249 729,29

Vývoj evidenčného počtu zamestnancov k 31.12. 2017-2021

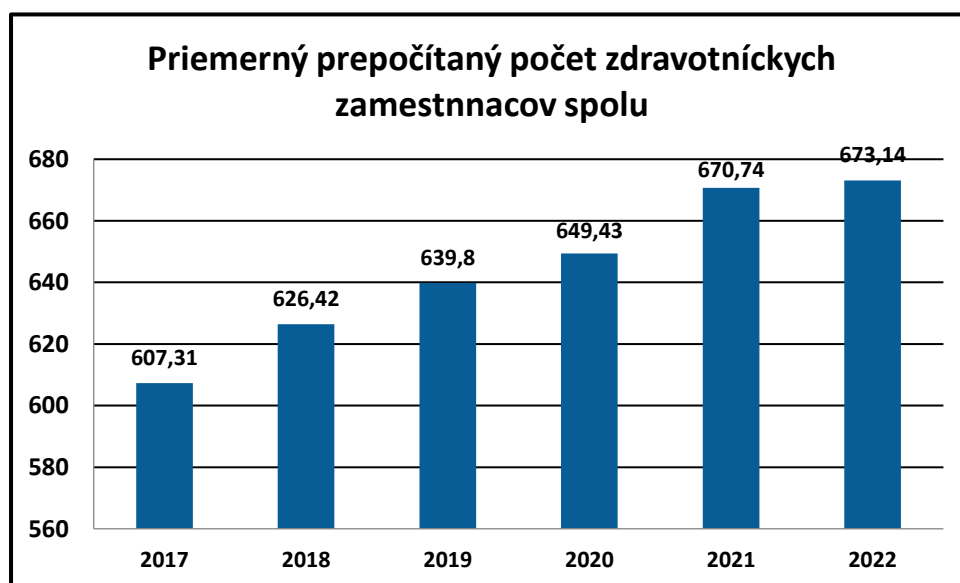
Kategória	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Lekári	102	98	98	100	107	105
Farmaceuti	7	7	7	7	8	8
Sestry	251	249	252	256	250	249
Pôrodné asistentky	33	32	31	34	30	33
Laboranti zdravotníckí	34	37	36	38	37	36
Laboranti farmaceutickí	6	5	6	8	8	7
Laboratórni diagnostici	4	4	4	4	4	6
Logopéd	1	0	0	0	1	1
Nutriční terapeuti (asistenti výživy)	4	4	5	4	4	6
Zdravotníckí záchranári	6	8	8	3	2	2
Fyzioterapeuti	17	20	20	20	19	18
Rádiologickí technici	14	15	15	17	18	19
Maséri	5	4	4	4	5	5
Praktické sestry - asistenti	20	33	40	54	63	67
Technik pre zdravotnícke pomôcky	0	1	1	0	0	0
Verejný zdravotník	0	0	1	2	1	1
Pomocní zam. v zdrav.	23	26	31	31	29	28
Sanitári	103	98	93	103	104	108
Zdravotníckí pracovníci spolu	630	641	652	685	690	699
THP s VŠ	10	9	7	8	10	9
THP bez VŠ	25	25	28	27	30	27
Rob. a prev. zamestnanci	168	175	184	176	176	170
Celkom	833	850	871	896	906	905

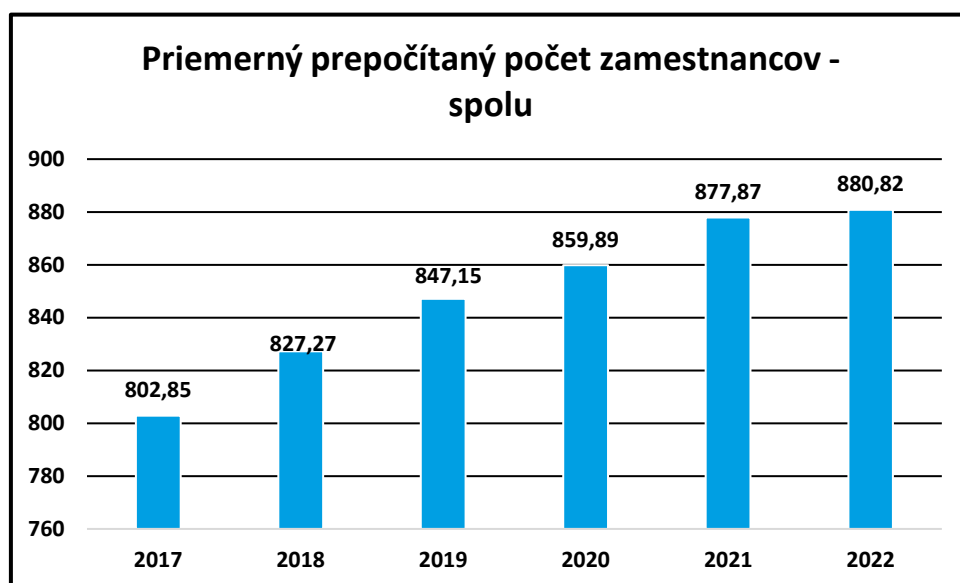




Priemerný prepočítaný počet zamestnancov 2017-2022

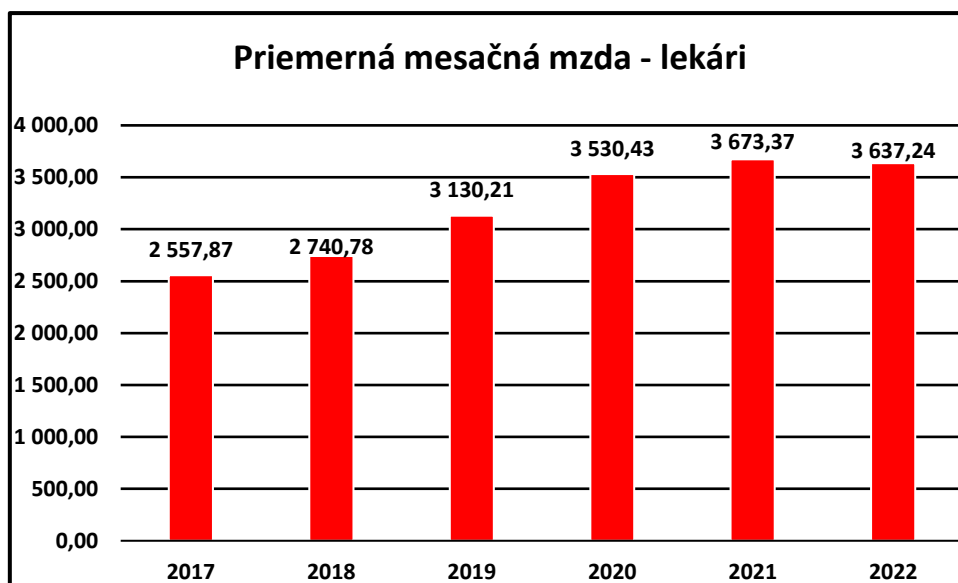
Kategória	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Lekári	90,73	93,57	89,06	89,98	97,36	96,44
Farmaceuti	5,79	5,91	6,03	6,07	6,59	7,14
Sestry	245,98	251,19	251,04	250,85	248,76	243,03
Pôrodné asistentky	31,93	32,52	30,44	32,7	32,09	29,76
Laboranti zdravotníckí	34,51	35,81	37,34	36,37	36,71	36,28
Laboranti farmaceutickí	6	5	5,71	7,05	8	7,38
Laboratórni diagnostici	4	4	4	4	4	5,11
Logopéd	0,5	0	0	0	0,91	1
Nutriční terapeuti (asistenti výživy)	4	4	4,33	4,67	4	4,5
Zdravotníckí záchranári	5,03	6,38	6,26	2,96	1,67	1,54
Fyzioterapeuti	17	18,15	19,69	18,85	19,42	18,15
Rádiologickí technici	13,38	14,1	15,29	16	17,54	17,65
Technik pre zdravotnícke pomôcky		1	1	0,44	0	0
Verejný zdravotník			0,51	1,14	1,38	1
Maséri	5	4,54	4	4	4,08	5
Praktické sestry - asistenti	16,97	22,69	39,6	47,27	56,08	64,6
Pomocní zam. v zdrav.	21,12	24,14	29,93	24,78	28,80	29
Sanitári	105,37	103,42	95,57	102,3	103,35	105,56
Zdravotníckí pracovníci spolu	607,31	626,42	639,8	649,43	670,74	673,14
THP s VŠ	9,55	9,68	7	7,7	7,2	9,18
THP bez VŠ	24,09	25,42	27,48	27,66	29,68	27,92
Rob. a prev. zamestnanci	161,9	165,75	172,87	175,1	170,25	170,58
Celkom	802,85	827,27	847,15	859,89	877,87	880,82

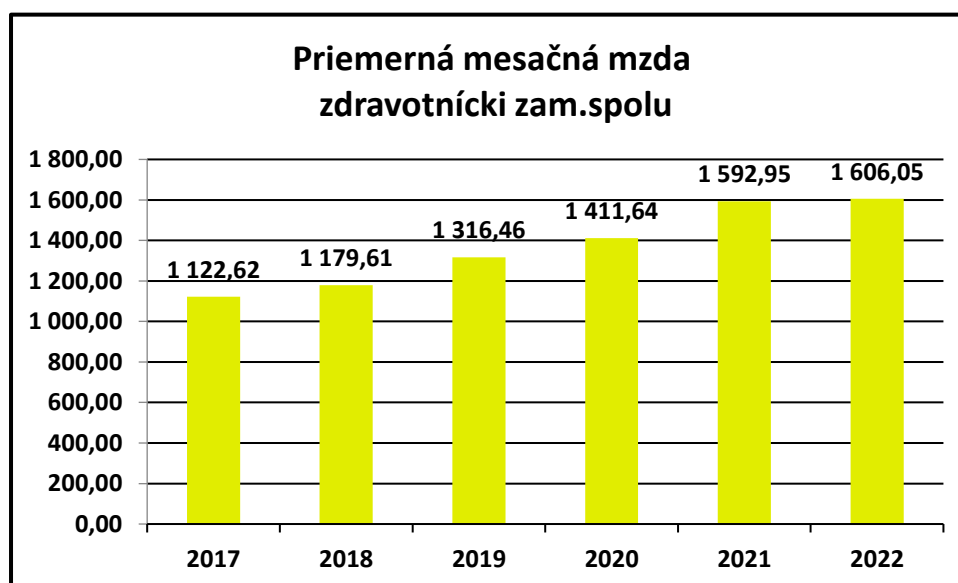
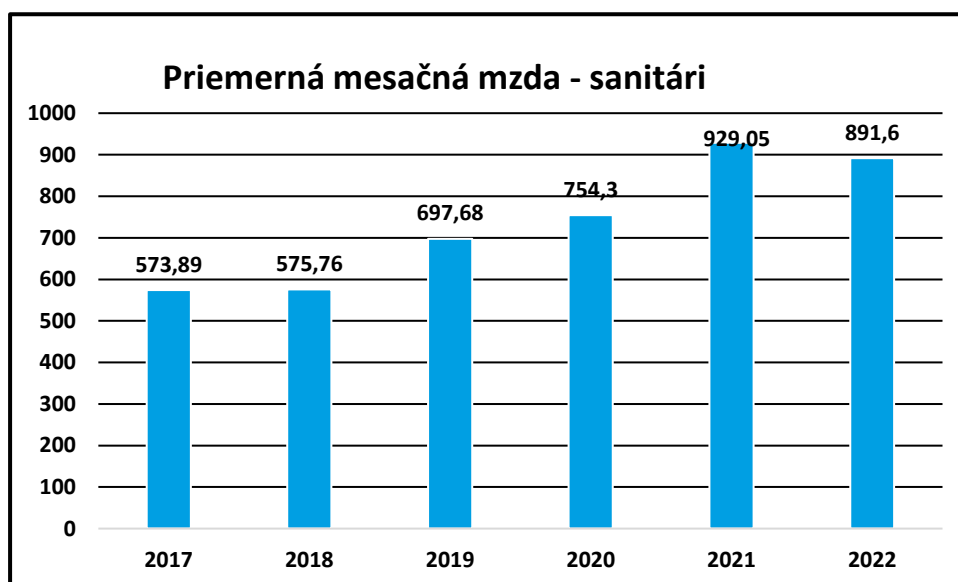
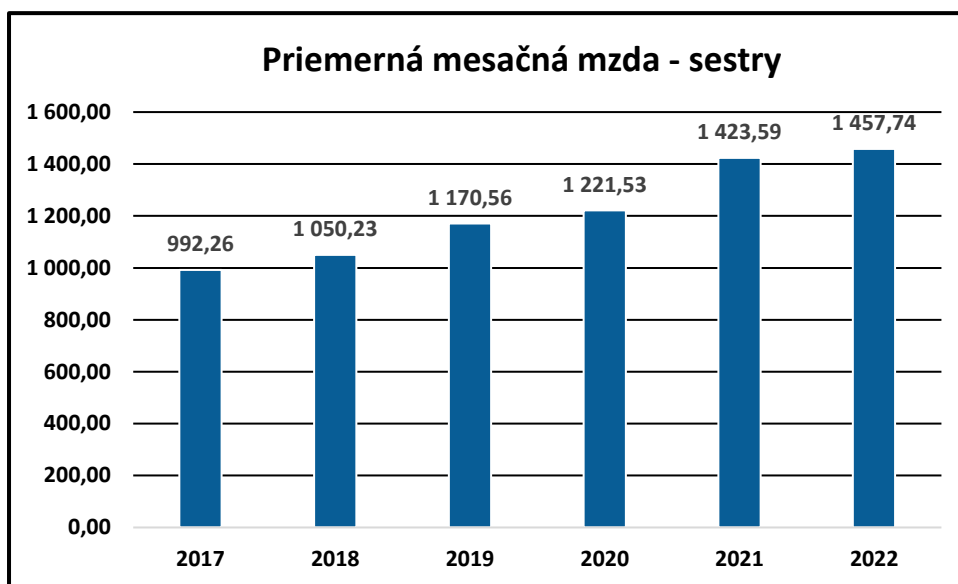


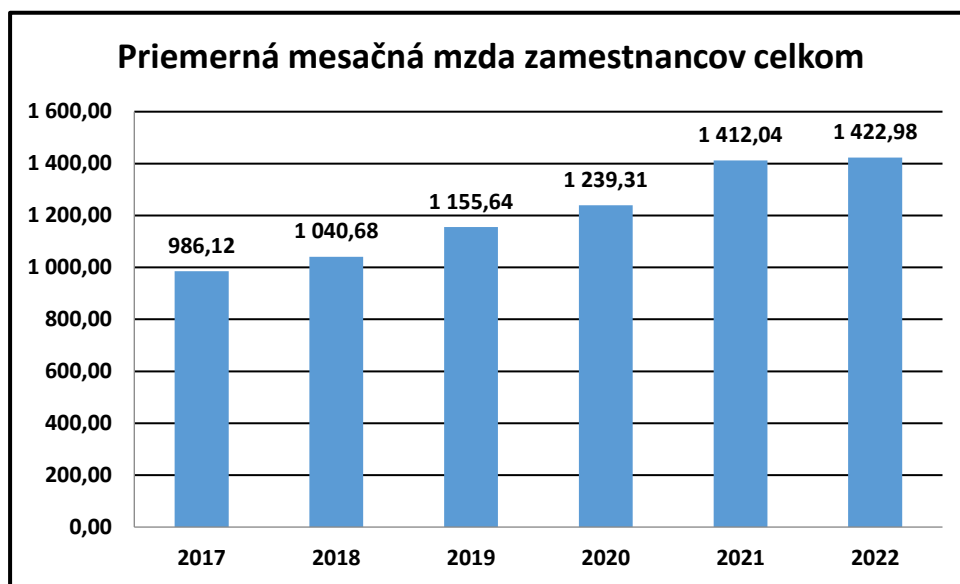


Priemerná mesačná mzda 2017-2022

Kategória	2017 €	2018 €	2019 €	2020 €	2021 €	2022 €
Lekári	2 557,87	2 740,78	3 130,21	3 530,43	3 673,37	3 637,24
Farmaceuti	1 841,80	1 844,64	1 924,70	2 057,93	2 229,02	2 248,06
Sestry	992,26	1 050,23	1 170,56	1 221,53	1 423,59	1 457,74
Pôrodné asistentky	922,14	956,17	1 102,91	1 184,43	1 216,17	1 306,58
Laboranti zdravotnícki	857,24	840,51	924,96	1 008,49	1 110,02	1 223,97
Laboranti farmaceutickí	805,29	850,48	977,79	997,28	1 091,34	1 155,16
Iní zdr.prac.-laboratórni diagnostici	2 119,20	2 255,41	2 336,78	2 423,08	2 622,48	2 550,48
Iní zdr.prac.-logopéd	917,24	0,00	0,00	0,00	1 342,05	1 241,10
Nutriční terapeuti (asistenti výživy)	765,20	800,00	862,06	853,81	1 059,79	990,19
Zdravotnícki záchranári	1 023,48	911,60	1 262,76	1 236,55	1 091,60	1 003,89
Fyzioterapeuti	741,31	770,48	844,21	826,83	984,47	1 047,62
Rádiologickí technici	1 295,45	1 293,33	1 528,41	1 578,27	1 600,83	1 734,23
Maséri	623,65	605,60	795,88	843,51	994,47	985,99
Praktické sestry - asistenti	648,55	669,94	849,72	868,32	1 077,03	1 115,94
Technik pre zdrav. pomôcky		871,57	952,81	512,24	0,00	0,00
Verejný zdravotník			844,57	888,43	963,42	1 286,20
Pomocní prac. v zdrav.	519,99	572,09	635,49	696,26	925,60	888,15
Sanitári	573,89	575,76	697,68	754,30	929,05	891,60
Zdravotnícki zam.spolu	1 122,62	1 179,61	1 316,46	1 411,64	1 592,95	1 606,05
THP	801,22	844,64	900,73	958,26	1 184,69	1 210,39
Rob. a prev. zamestnanci	492,89	538,51	591,51	633,89	748,55	746,84
Celkom	986,12	1 040,68	1 155,64	1 239,31	1 412,04	1 422,98

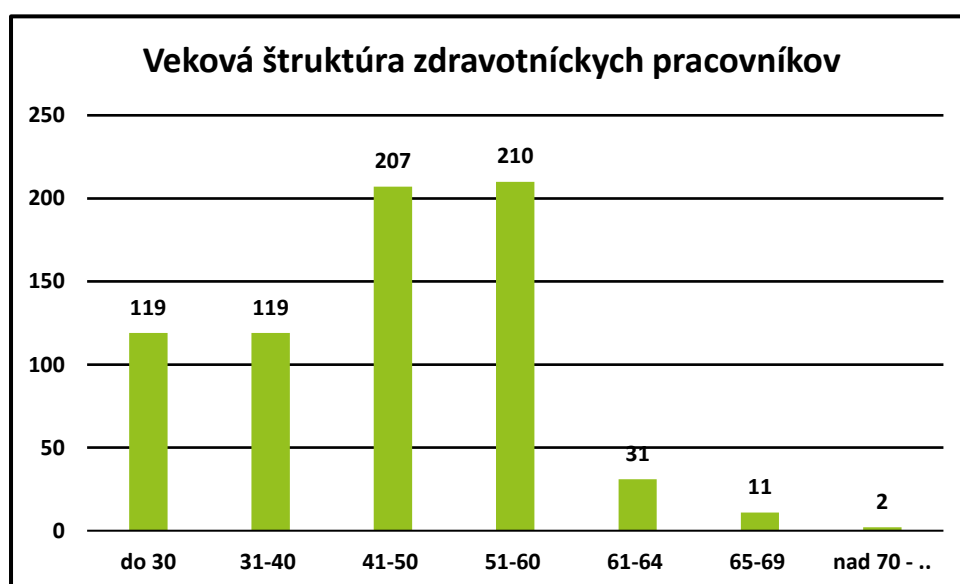




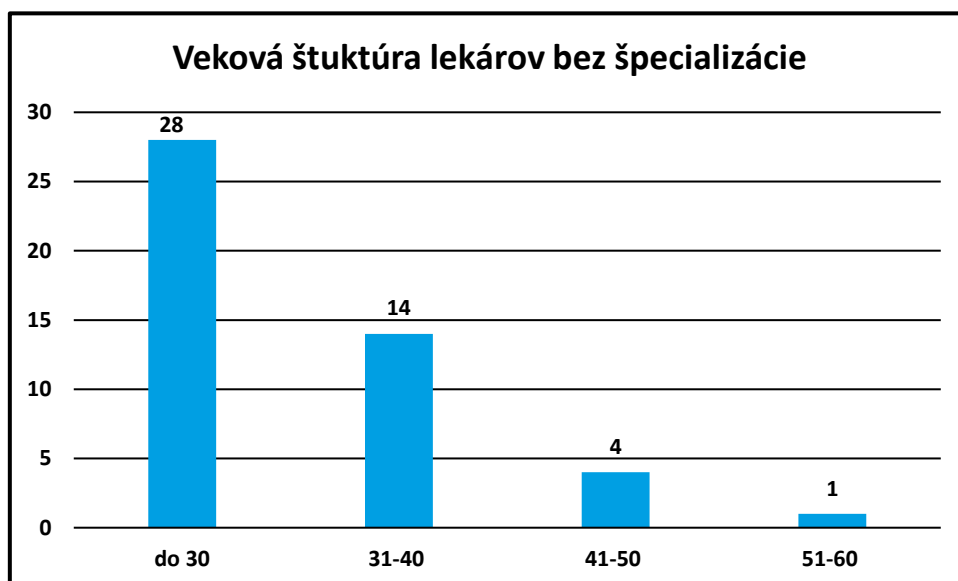
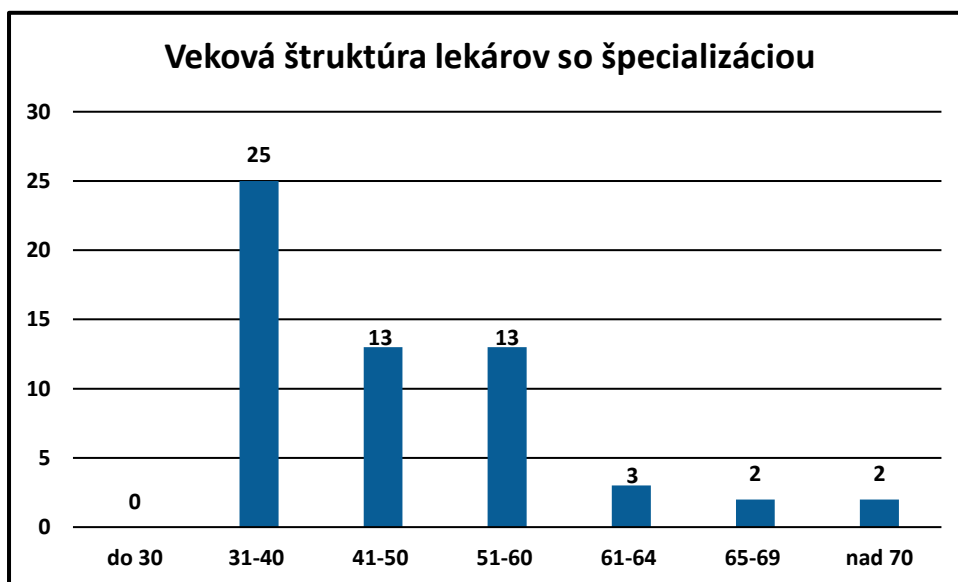


3.1 Veková štruktúra zdravotníckych pracovníkov k 31.12.2022

Veková štruktúra / stav k 31.12.2022								
Kategórie	Spolu	do 30	31-40	41-50	51-60	61-64	65-69	nad 70 - ..
Lekár so špecializáciou	58		25	13	13	3	2	2
Lekár bez špecializácie	47	28	14	4	1			
Farmaceut	8	2	3	1	1	1		
Laboratórny diagnostik	6	2		1	2		1	
Logopéd	1			1				
Sestra a PA	104	26	19	37	21	1		
Sestra a PA – špecial.	177		12	68	83	9	5	
Sestra a PA - cert.	1			1				
Rádiologický technik	19	8	3	2	4	1	1	
Zdravotnícky laborant	36	9	4	8	11	4		
Farmaceutický laborant	7	2	1	1	2	1		
Fyzioterapeut	18	8	5	2	3			
Nutričný terapeut	6	5				1		
Zdravotnícky záchranár	2				1	1		
Zdravotnícky asistent	67	17	19	18	11	2		
Technik pre zdravotnícke pomôcky	0							
Verejný zdravotník	1	1						
Masér	5	4		1				
Sanitár	136	7	14	49	57	7	2	
Spolu	699	119	119	207	210	31	11	2



Veková štruktúra lekárov / stav k 31.12.2022							
Kategórie	do 30	31-40	41-50	51-60	61-64	65-69	nad 70
So špecializáciou	0	25	13	13	3	2	2
Bez špecializácie	28	14	4	1			
S p o l u	28	39	17	14	3	2	2



Veková štruktúra lekárov podľa odbornosti k 31.12.2022

Pracovisko	Veková štruktúra lekárov	
	spolu	z toho so špec.
Interné oddelenia	35,17	47,69
Neurologické oddelenie	35,85	51,73
Detské oddelenie	32,15	36,30
Gynekologicko-pôrodnické odd.	31,9	35,55
Chirurgické oddelenie	47,38	52,55
Oddelenie úrazovej chirurgie	42,79	48,63
Oddelenie anestézie a int. medicíny	40,95	53,90
Novorodenecké oddelenie	43,39	47,04
Oddelenie paliatívnej starostlivosti		
Oddelenie dlhodobo chorých	39,32	40,53
Hematologicko-transfúziologické odd.	53,06	70,05
Rádiologické oddelenie	36,54	40,42
Oddelenie laboratórnej medicíny	53,01	63,00
Fyziatrisko rehabilitačné oddelenie	33,58	0,00
Špecializované ambulancie	45,19	45,19
Všeobecná ambulancia pre deti	38,05	38,05
Všeobecná ambulancia pre dospelých	40,50	40,50
Ambulancia zubno-lekárskej pomoci	42,11	42,11
Celkom	40,64	44,31

3.2 Vzdelávanie

1. Lekári - zaradení do špecializačného štúdia v špecializačnom odbore:

pediatria	2 lekári
všeobecné lekárstvo	1 lekár
klinická imunológia a alergológia	1 lekár
úrazová chirurgia	2 lekári
pediatrická gastroenterológia, hepatológia a výživa	1 lekár
neuroológia	2 lekári

2. Lekári, ktorí v roku 2022 ukončili špecializačné štúdium špecializačnou skúškou v špecializačnom odbore:

všeobecné lekárstvo – doplnkovou formou	1 lekár
rádiológia	1 lekár
vnútorné lekárstvo	3 lekári
pediatria	2 lekári

3. Sestry – v roku 2022 zaradené do špecializačného štúdia v špecializačnom odbore:

intenzívna ošetrovateľská starostlivosť o dospelých	2 sestry
ošetrovateľská starostlivosť o dospelých	8 sestier
fyzioterapia vybraných ochorení pohybového systému	1 fyzioterapeut
intenzívna starostlivosť v pôrodnej asistencii	1 sestra
špeciálna rádiológia	2 rádiologickí technici
intenzívna ošetrovateľská starostlivosť v neonatológii	2 sestry
certifikačná pracovná činnosť audiometria	1 sestra

4. Sestry – v roku 2022 ukončené špecializačné štúdium v špecializačnom odbore:

intenzívna ošetrovateľská starostlivosť v neonatológii	2 sestry
ošetrovateľská starostlivosť o dospelých	4 sestry
anestéziológia a intenzívna starostlivosť	2 sestry
inštrumentovanie v operačnej sále	1 sestra

4. Kontrolná činnosť

Vyhodnotenie plánu kontrolnej činnosti v KNsP Čadca za rok 2022

1. Kontrolná činnosť riaditeľa KNsP

Riaditeľ Kysuckej nemocnice s poliklinikou Čadca vykonal v priebehu roka 2022 kontrolu dodržiavania záväzných predpisov v oblasti verejného obstarávania, kontrolu dodržiavania smernice zabezpečenia finančného riadenia a finančnej kontroly, kontrolu činnosti ekonomického, prevádzkového a technického odboru, kontrolu uplatňovania interného systému hodnotenia bezpečnosti pacienta a kontrolu efektívneho využívania lôžkového fondu a účelnej a účinnej farmakoterapie. Vykonanou kontrolnou činnosťou nebolo u kontrolovaných zamestnancov zistené porušenie všeobecne záväzných právnych ani interných predpisov a nedostatky, ktoré sa pri týchto kontrolách vyskytli, neboli závažného charakteru a boli ihneď na mieste alebo v krátkom čase odstránené.

2. Úsek liečebno-preventívnej starostlivosti

Námestník riaditeľa pre zdravotnú starostlivosť vykonal v roku 2022 kontroly na chirurgickom, detskom, neurologickom a oboch interných oddeleniach. Zo SVALZových pracovísk kontroloval FRO, HTO a z ambulantných pracovísk onkologickú ambulanciu, APS pre dospelých, APS pre deti a dorast a stomatologickú APS. Kontroly boli zamerané na vedenie lekárskej zdravotnej dokumentácie, na dôsledné vedenie DRG systému, na hlásenie nozokomiálnych nákaz, racionálnu farmakoterapiu, sledovanie obložnosti, využívanie prístrojovej techniky, dodržiavanie sprísnených hygienicko-epidemiologických opatrení, nosenie ochranných osobných pracovných prostriedkov, dodržiavanie dezinfekcie rúk, dodržiavanie pracovnej doby a zákazu požívania alkoholických nápojov u lekárov, ktorí sú našimi zamestnancami, ako aj u zmluvných lekárov.

V rámci vykonaných kontrol neboli zistené závažné nedostatky. Drobné nedostatky administratívneho charakteru, ktoré sa vyskytli vo vedení zdravotnej dokumentácie, ako aj vo vedení evidencie dochádzky u niektorých zamestnancov boli odstránené na mieste a zamestnanci boli upozornení na dôslednosť pri uvedených administratívnych úkonoch.

2.1 Námestníčka riaditeľa pre ošetrovatel'stvo

Kontrolná činnosť námestníčky riaditeľa pre ošetrovatel'stvo bola vykonávaná plánovane (plánované interné audity) i neplánovane (neplánované náhodné audity). Plánované aj neplánované kontroly boli zamerané na výkon odborných sesterských činností, na poskytovanie ošetrovatel'skej starostlivosti, na dodržiavanie bezpečnosti pri práci, na dôsledné vedenie sesterskej dokumentácie, na minimalizáciu rizík vzniku nozokomiálnych infekcií, dekubitov, pádov a na profesionálnu komunikáciu s pacientmi a ich rodinnými príslušníkmi. Taktiež bola kontrola zameraná na dodržiavanie zvýšeného hygienicko-epidemiologického režimu v súvislosti s pandémiou COVID-19 - podľa aktuálneho usmernenia hlavného hygienika SR a podľa usmernenia epidemiologickej komisie KNsP Čadca v danom období. Vzhľadom na dodržiavanie hygienicko-epidemiologického režimu v rámci zdravotníckeho zariadenia a potrebu zvýšeného hygienicko-epidemiologického režimu na miestach, kde je zvýšený výskyt pacientov (urgentný príjem, poliklinika) boli zakúpené dva mobilné čističe podláh a taktiež bol doplnený počet dezinfikátorov o dva mobilné ozónové dezinfikátory pre internistický a chirurgický pavilón. V druhom polroku boli na jednotlivých úsekoch vyčlenené patientske izby na bariérové ošetrovanie pre pacientov s COVID ochorením a pre pacientov s inými infekčnými ochoreniami. Pri zariaďovaní izieb určených na bariérové ošetrovanie sme doplnili potrebné materiálo-

technické zabezpečenie (nástenne uzavreté germicídne žiariče) v súvislosti s dodržiavaním hygienicko-epidemiologických požiadaviek pri ošetrovaní pacientov s infekčným ochorením. Neplánovaná kontrolná činnosť bola zameraná na dochádzku na pracovisko a rozpis služieb sestier a sanitárov v súlade so Zákoníkom práce. Ďalším predmetom kontroly na oddeleniach bolo sledovanie vzniku nozokomiálnych nákaz a ich hlásenie na RÚVZ Čadca. Cieľom kontrol bolo zlepšovať celkovú úroveň poskytovanej ošetrovateľskej starostlivosti dodržiavaním jednotlivých štandardných postupov, obmedzovať chyby, nežiaduce výsledky a tak zvyšovať kvalitu poskytovaných služieb zameraných na pacientov. Nedostatky, ktoré sa pri týchto kontrolách vyskytli neboli závažného charakteru a boli ihneď alebo v krátkom čase odstránené. Najčastejšie zistené nedostatky sa týkali hlavne dodržiavania ochranných osobných pracovných prostriedkov a tiež administratívnych úkonov v záznamoch o prístrojovej technike.

2.2 Vedúca oddelenia liečebnej výživy a stravovania

Dňa 9. 3. 2022 vedúca kuchyne vykonala kontrolu dodržiavania dochádzky zamestnancov a ich evidenciu vo výkazoch mzdových nárokov. V práci bolo 17 zamestnancov, prišli načas, všetci mali zapísané príchody do práce a v predchádzajúcich dňoch aj odchody z pracoviska.

Dňa 7. 4. 2022 – vedúca kuchyne vykonala kontrolu rozpisu služieb, dvaja zamestnanci, ktorí neprišli do práce z dôvodu práceneschopnosti, boli okamžite nahradení.

Dňa 11. 05. 2022 – vedúca kuchyne skontrolovala nosenie ochranných pracovných prostriedkov.

V mesiacoch máj a september 2022 boli vykonané dychové skúšky na prítomnosť alkoholu v dychu s negatívnym výsledkom u všetkých prítomných zamestnancov.

Dňa 23. 6. 2022 bola vedúcou nutričnou terapeutkou vykonaná kontrola zameraná na hmotnostné dávky pri expedícii jedál pre bufety. Kontrolované boli rožky šunkové, vyprážaný kurací rezeň a kuracia pizza. Hmotnostné dávky jedál boli dodržané. Dňa 11. 4. 2022 bola vedúcou nutričnou terapeutkou vykonaná kontrola záručných lehôt v sklade potravín. Skontrolované boli syr Lučina, syr Encián a šunková pena. V čase kontroly sa v sklade nenachádzali potraviny po záruke.

Dňa 25. 4. 2022 bola vedúcou nutričnou terapeutkou vykonaná kontrola teploty jedál, ktoré boli pred expedíciou z kuchyne. Kontrolované boli: polievka špenátová diétna, polievka hrstková slaná, bravčové rizoto diétne, kuracie prsíčka na kari, pečené zemiaky, mäsový puding a zemiaková kaša.

2.3 Vedúci nemocničnej lekárne

Na základe plánu kontrolnej činnosti na rok 2022 bola v mesiacoch september a december 2022 vykonaná kontrola liekov na oddeleniach. Kontrola sa uskutočnila na jednotlivých lôžkových oddeleniach za prítomnosti zamestnancov zodpovedných za manipuláciu s liekmi. Bola zameraná na spôsob uchovávania liekov a vedenia dokumentácie, čas použiteľnosti liekov, spôsob vyradovania liekov z použitia, spôsob zneškodňovania liekov, účelnosť a hospodárnosť farmakoterapie. Kontrolou neboli zistené závažné nedostatky. Dňa 22. 12. 2022 sa uskutočnila kontrola liekov s obsahom omamných látok II. skupiny na chirurgickom oddelení, gynekologicko-pôrodnickom oddelení a internom oddelení II. Chirurgické oddelenie – kontrolou neboli zistené nedostatky vo vedení záznamov spotreby liekov s obsahom omamných látok. Teplota v chladničke pre uchovávanie liekov bola na hraničnej hodnote 8 stupňov C, bolo odporučené znížiť požadovanú teplotu na hodnotu 5 stupňov C. Gynekologicko-pôrodnické oddelenie – kontrolou bol zistený nedostatok vo vedení záznamovej evidencie, kde na jednom záznamovom liste bola vedená evidencia rôznych liekov. Rôzne lieky, ako aj rôzne balenia a sily toho istého lieku je potrebné evidovať na samostatných listoch v knihe omamných látok. Interné oddelenie II. – kontrolou neboli

zistené nedostatky vo vedení záznamov spotreby liekov s obsahom omamných látok. V chladničke určenej na uchovávanie liekov na nachádzali lieky, ktorých uchovávanie nevyžaduje teplotný reťazec 2 st. C až 8 st. C, bolo odporúčané tieto lieky uchovávať s ostatnými liekmi pri teplote nepresahujúcej 25 st. C.

3. Vedúci prevádzkového odboru

V januári 2022 neboli pri kontrole v podateľni zistené žiadne pochybenia, pošta bola zapísaná v registratúrnom denníku, teda riadne evidovaná. V roku 2022 bolo vykonané školenie z registratúry. Vo februári 2022 bolo kontrolované na úseku dopravy zapisovanie žiadaniek, neboli zistené žiadne pochybenia, v decembri 2022 bol vykonaný prieskum trhu na rozvoz biologického materiálu. V marci 2022 bola uskutočnená kontrola pokladne, pracovná doba bola dodržaná, stav peňažných prostriedkov v pokladnici bol totožný so stavom uvedeným v pokladničnej knihe. V apríli 2022 bola vykonaná kontrola pracovne, čistota v práci bola dodržaná, podlaha nebola mokrá. Každý piatok bol v práci zavedený sanitárny deň. V máji 2022 bola uskutočnená pravidelná kontrola vykonaných prác, neboli zistené žiadne porušenia a práce sa vykonávali podľa žiadaniek na prácu. V júni 2022 – kontrola pracovníčky telefónnej ústredne - prepájala telefónne hovory a podávala informácie, aj pracovníci vrátnice si svoje pracovné povinnosti plnili zodpovedne a informovali príbuzných o oddeleniach. V júli 2022 pracovníčka MTZ vybavovala žiadosti na nákup z jednotlivých oddelení a robila prieskum trhu na tovary.

V auguste 2022 v sklade MTZ bola vykonaná kontrola, zameraná na čistotu na pracovisku, priebežne boli vybavované žiadosti z jednotlivých oddelení. V septembri 2022 bola vykonaná kontrola objektov bytoviek 2308, 2309 - v okolí bol nahromadený odpad, či už komunálny, ako aj rozbitý nábytok. Nábytok aj odpad boli odvezené a vyhodené do kontajnerov v KNsP Čadca, neporiadok v priestoroch bytoviek pozametali pracovníci nádvornej čaty. Bol vyvesený oznam, ktorý upozorňoval nájomníkov, aby čistili priestory bytoviek a dodržiavali poriadok. Evidencia nájomníkov sa vystavuje pravidelne každý mesiac, neboli zistené žiadne nedostatky. Pokračovalo sa s maľovaním bytov a výmenou elektrických rozvodov a odpadov. Kontrolou bufetov v mesiaci októbri 2022 neboli zistené žiadne pochybenia, čistota bola dodržiavaná, objednávky tovarov boli v súlade s predpismi, nebola zistená prítomnosť alkoholu v dychu u žiadneho zo zamestnancov a neboli ani žiadne iné porušenia pracovného poriadku na pracoviskách.

V novembri a decembri 2022 pri kontrole pracovníkov údržby areálu a nádvornej čaty nebola zistená prítomnosť alkoholu v dychu u žiadneho zo zamestnancov a ani žiadne iné porušenia pracovného poriadku, kontrola zimnej údržby sa vykonávala bez problémov, cesty boli posypané a chodníky boli očistené od ľadu a snehu. Prebiehala pravidelná kontrola na pracovisku.

4. Vedúci technického odboru

V januári 2022 prebehla kontrola prítomnosti alkoholu u pracovníkov odboru. Alkohol u pracovníkov nebol zistený. V marci 2022 sa uskutočnila kontrola používania osobných ochranných pracovných prostriedkov u pracovníkov jednotlivých úsekov, spadajúcich pod technický odbor. Boli zaznamenané drobné nedostatky, na ktoré bol personál upozornený. Kontrola objednávok v máji 2022 u technicko-hospodárskych pracovníkov prebehla bez zistenia pochybení. Kontrolou evidencie odpadov v júli 2022 neboli zistené žiadne pochybenia. V septembri 2022 prebehla kontrola dodržiavania kontrol objektov tepelného hospodárstva. Pracovníci vykonávali kontroly v zmysle rozpisu. V mesiaci december 2022 bola vykonávaná kontrola príchodov a odchodov zo zamestnania. Pracovníci technického odboru pracovný čas dodržiavali.

5. Poverená vedením zamestnaneckého odboru

V súlade s plánom kontrolnej činnosti na rok 2022 boli v mesiacoch február, máj a november vykonané plánované kontroly. Náhodnou kontrolou registrácie v príslušných komorách novoprijatých zdravotníckych pracovníkov /kategóriách lekár a sestra/ neboli zistené nedostatky, t. z. všetci novoprijatí lekári a sestry majú potvrdenie o zápise do registra. Na novorodeneckom oddelení v kategóriách lekári a sestry bola vykonaná kontrola vykazovania nadčasovej práce. Nadčasová práca bola vykonávaná v súlade so Zákoníkom práce a Kolektívnou zmluvou. Pri kontrole fakturácie ústavných pohotovostných služieb podľa komisionárskych zmlúv, predložených výkazov mzdových nárokov a rozpisu služieb na príslušných oddeleniach neboli zistené nedostatky.

6. Vedúca ekonomického odboru

Kontroly boli vykonávané v súlade s plánom kontrolnej činnosti priebežne počas všetkých mesiacov. Boli zistené drobné nedostatky v určení správneho zaradenia ekonomickej klasifikácie, ktoré boli pri zaúčtovaní odstránené.

7. Kontrolná činnosť kontrolóra

V súlade s plánom kontrolnej činnosti kontrolór organizácie v priebehu roka 2022 vykonal kontroly dodržiavania zákona č. 139/1998 Z. z. o omamných a psychotropných látkach v znení zmien. Kontroly boli urobené v spolupráci s vedúcim nemocničnej lekárne podľa bodu 2.3. Vykonanými kontrolami neboli zistené žiadne nedostatky.

8. Neočakávaná kontrolná činnosť

V súlade s plánom prevencie prítomnosti alkoholu na jednotlivých pracoviskách sa v priebehu roka 2022 nemocnici vykonávali pravidelné i náhodné kontroly zamestnancov dychovou skúškou na prítomnosť alkoholu. Všetky absolvované skúšky boli s negatívnym výsledkom.

9. Kontroly vykonané inými subjektmi

9.1 Všeobecná zdravotná poisťovňa, a.s. vykonala nasledovné kontroly:

V priebehu mesiaca január 2022 sa uskutočnila kontrola na diaľku, ktorej predmetom bola kontrola vykázaných a uhradených výkonov na štyroch poistencov. Bolo zistené, že za kontrolované obdobie boli výkony poistencov omylom vykázané a uhradené na iné rodné čísla. Odmietnutú zdravotnú starostlivosť sme si cestou opravnej dávky vykázali na správnych poistencov.

Dňa 14. 7. 2022 – VŠZP, oddelenie revízných činností v Trenčíne, vykonalo kontrolu účelnosti, efektívnosti a hospodárnosti vynakladania prostriedkov z verejného zdravotného poistenia, rozsahu a kvality poskytovania zdravotnej starostlivosti podľa osobitných právnych predpisov a dodržiavanie zmluvy o poskytovaní zdravotnej starostlivosti na gynekologickom oddelení, na urgentnom príjme a na chirurgickom oddelení (kontrola HP – spätná revízia) za obdobie od 1. 1. 2022 do 30. 4. 2022. Výsledky kontrolnej činnosti:

Chirurgické oddelenie – vykonanou kontrolou nebolo u kontrolovaného poskytovateľa zistené porušenie všeobecne záväzných právnych predpisov, ani ostatných predpisov.

Kontrola na urgentnom príjme bola taktiež zameraná na vykazovanie krátkodobých a jednoduchých hospitalizačných prípadov vykazovaných formou DRG, na ich opodstatnenosť a na vedenie zdravotnej dokumentácie.

Dňa 11. 5. 2022 bola v nemocnici vykonaná kontrola vykazovania poskytnutej ústavnej zdravotnej starostlivosti podľa pravidiel DRG, účelného a efektívneho vynakladania prostriedkov verejného zdravotného poistenia. Kontrolované časové obdobie presne: od 1. 12. 2019 do 31. 12. 2020. Kontrolná skupina skontrolovala dokumentáciu k 41 hospitalizačným

prípadoch. Z toho v 23 prípadoch bolo vykazovanie správne, v 18 prípadoch nebol výkaz HP v súlade s pravidlami kódovania.

9.2 CERTICOM, s. r. o., Gorkého 10, 811 01 Bratislava

Vykonal v dňoch 25. 07. 2022 a 26. 07. 2022 v zdravotníckom zariadení dozorný audit. Na základe úspešného absolvovania ročného dozorného auditu systému manažérstva kvality certifikačný orgán rozhodol v zmysle záverov z auditu o ponechaní udelených certifikátov v platnosti.

9.3 Regionálny úrad verejného zdravotníctva Čadca

Vykonal dňa 18. 10. 2022 na Oddelení liečebnej výživy a stravovania v nemocnici štátny zdravotný dozor. Následne sa dňa 28. 10. 2022 uskutočnilo ústne pojednávanie vo veci prerokovania hygienických nedostatkov.

9.4 Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou

Vykonal celkovo 6 dohľadov na diaľku vo veci prešetrovania postupu pri poskytovaní zdravotnej starostlivosti. V 4 prípadoch skupina vykonávajúca dohľad nezistila u dohliadaného subjektu v rámci predmetu dohľadu nedostatky a zdravotná starostlivosť bola poskytnutá správne. V zostávajúcich 2 prípadoch protokoly o vykonaných dohľadoch ešte nemáme k dispozícii.

9.5 Sťažnosti, oznámenia, podnety a nežiaduce udalosti:

Počet evidovaných podaní	Opodstatnené podania	Neopodstatnené podania	Odložené podania
6	1	5	0

5. Systém manažmentu kvality

V dňoch 25.- 26.7.2022 sa uskutočnil dozorový audit zavedeného systému manažérstva kvality, ktorý vykonal certifikačný orgán CERTICOM, Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o., Studená 3, Bratislava. Obhájenie certifikátu systému manažérstva kvality je osvedčením zhody s medzinárodne platnou požiadavkou na kvalitu v zmysle noriem ISO. Cieľom posudzovania a realizácie systému kvality bolo zabezpečiť nepretržitú minimalizáciu chýb a omylov pri poskytovaní zdravotnej starostlivosti, dôsledne využívať zavedenú evidenciu nezhôd na oddeleniach, úsekoch, ale aj vedení KNsP a na základe toho vykonávať nápravu na neustále zlepšovanie SMK.

I napriek rozporu medzi možnosťami rozvoja a obmedzenými ekonomickými zdrojmi boli vytvorené podmienky pre osobný rozvoj, sociálne istoty a kvalifikačný rast zamestnancov v súlade so Zákonníkom práce, bol zaistený reálny rast miezd v súlade s rastom minimálnej mzdy a príslušnými ustanoveniami zákona č. 578/2004 Z. z. v platnom znení. Stabilizačnými opatreniami sa podarilo zabezpečiť neklesajúci stav zdravotníckych zamestnancov a plniť personálne požiadavky v súlade s platným opatrením MZ SR.

V roku 2022 bolo vykonaných 17 interných auditov zameraných na efektívne využitie potrebných zdrojov (personálnych, finančných a materiálnych), zlepšovanie a optimalizáciu procesov realizovaných v našom zdravotníckom zariadení a spokojnosť pacienta.

V realizačnom procese boli využívané na meranie a monitorovanie spokojnosti pacientov informácie od pacientov v písomnej i verbálnej forme (v podobe dotazníkov, osobných stretnutí, listov a pod.). Analýzou týchto údajov boli získané informácie, ktoré slúžia na trvalé zlepšovanie poskytovaných služieb, s cieľom naplnenia požiadaviek a očakávaní pacientov. Výsledky hodnotenia svedčia o spokojnosti pacientov.

6. Zavedenie nových vyšetrovacích a liečebných metód

6.1 *Zavedené nové vyšetrovacie a liečebné metódy v r. 2022*

Oddelenie laboratórnej medicíny

Úsek mikrobiológie

- začali robiť pre OAIM PCR testy na chrípku, RSV vírus.

6.2 *Zavádzanie nových vyšetrovacích metód v r. 2023*

OAIM – presun

- zaviesť využívanie regionálnej anestézie s využitím blokády hornej a dolnej končatiny a trupu.

Oddelenie laboratórnej medicíny

Úsek mikrobiológie

- rozšírenie spektra PCR vyšetrení podľa potrieb nemocničných oddelení.

7. Plán modernizácie prístrojovej techniky

7.1 Plán modernizácie stavebných investícií a prístrojovej techniky

Zdravotnícke zariadenie modernizáciu stavebných investícií a prístrojovú techniku má v zámeroch v eurofondoch na rok 2023.

8. Zámery nemocnice

8.1 Splnené zámery rok 2022

1. Zriadenie geriatrickej ambulancie.
2. Rekonštrukcia sociálnych zariadení v budove POLIKLINIKY II.
3. Rekonštrukcia HTO – časť darcov krvi.
4. Nákup novej prístrojovej techniky pre oddelenia KNsP.
5. Rozšírenie kyslíkových rozvodov a výmena hlavnej kyslíkovej stanice.
6. Nad rámec zrealizované: otvorenie pediatrickej imunologickej a alergologickej ambulancie a ambulancie pediatrickej pneumológie a ftizeológie
7. Obnovenie otorinolaryngologickej a geriatrickej ambulancie

8.2 Zámery na rok 2023

1. Rekonštrukcia čakárni a hlavnej chodby.
2. Nákup nového CT prístroja.
3. Nákup novej prístrojovej techniky pre oddelenia a ambulancie KNsP.
4. Rekonštrukcia chirurgickej septickej JIS
5. OLVaS – začiatok realizácie
6. Detské oddelenie – začiatok rekonštrukcie
7. Tepelné hospodárstvo – alternatívne zdroje energie

Ing. Marin Šenfeld, MBA
riaditeľ KNsP