

DODATOK SPRÁVY NEZÁVISLÉHO AUDÍTORA

Spoločníkom a štatutárnemu orgánu spoločnosti Onkologický ústav sv. Alžbety, s.r.o.

k výročnej správe

v zmysle § 27 odsek 6 zákona č. 423/2015 Z.z. o štatutárnom audite a o zmene a doplnení zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o štatutárnom audite“)

I. Overili sme účtovnú závierku spoločnosti Onkologický ústav sv. Alžbety, s.r.o.. (ďalej aj „Spoločnosť“) k 31. decembru 2021, uvedenú v priloženej výročnej správe Spoločnosti, ku ktorej sme dňa 18. mája 2022 vydali správu nezávislého audítora z auditu účtovnej závierky v nasledujúcom znení:

Správa z auditu účtovnej závierky

Názor

Uskutočnili sme audit účtovnej závierky spoločnosti Onkologický ústav sv. Alžbety, s.r.o., ktorá obsahuje súvahu k 31. decembru 2021, výkaz ziskov a strát za rok končiaci sa k uvedenému dátumu, a poznámky, ktoré obsahujú súhrn významných účtovných zásad a účtovných metód.

Podľa nášho názoru, priložená účtovná závierka poskytuje pravdivý a verný obraz finančnej situácie Spoločnosti k 31. decembru 2021 a výsledku jej hospodárenia za rok končiaci sa k uvedenému dátumu podľa zákona č. 431/2002 Z.z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o účtovníctve“).

Základ pre názor

Audit sme vykonali podľa medzinárodných audítorských štandardov (International Standards on Auditing, ISA). Naša zodpovednosť podľa týchto štandardov je uvedená v odseku Zodpovednosť audítora za audit účtovnej závierky. Od Spoločnosti sme nezávislí podľa ustanovení zákona o štatutárnom audite týkajúcich sa etiky, vrátane Etického kódexu audítora, relevantných pre náš audit účtovnej závierky a splnili sme aj ostatné požiadavky týchto ustanovení týkajúcich sa etiky. Sme presvedčení, že audítorské dôkazy, ktoré sme získali, poskytujú dostatočný a vhodný základ pre náš názor.

Zodpovednosť štatutárneho orgánu za účtovnú závierku

Štatutárny orgán je zodpovedný za zostavenie tejto účtovnej závierky podľa zákona o účtovníctve a za tie interné kontroly, ktoré považuje za potrebné na zostavenie účtovnej závierky, ktorá neobsahuje významné nesprávnosti, či už v dôsledku podvodu alebo chyby.

Pri zostavovaní účtovnej závierky je štatutárny orgán zodpovedný za zhodnotenie schopnosti Spoločnosti nepretržite pokračovať vo svojej činnosti, za opísanie skutočností týkajúcich sa nepretržitého pokračovania v činnosti, ak je to potrebné, a za použitie predpokladu nepretržitého pokračovania v činnosti v účtovníctve, ibaže by mal v úmysle Spoločnosť zlikvidovať alebo ukončiť jej činnosť, alebo by nemal inú realistickú možnosť než tak urobiť.

Zodpovednosť audítora za audit účtovnej závierky

Našou zodpovednosťou je získať primerané uistenie, či účtovná závierka ako celok neobsahuje významné nesprávnosti, či už v dôsledku podvodu alebo chyby, a vydať správu audítora, vrátane názoru. Primerané uistenie je uistenie vysokého stupňa, ale nie je zárukou toho, že audit vykonaný podľa medzinárodných audítorských štandardov vždy odhalí významné nesprávnosti, ak také existujú. Nesprávnosti môžu vzniknúť v dôsledku podvodu alebo chyby a za významné sa považujú vtedy, ak by sa dalo odôvodnene očakávať, že jednotlivito alebo v súhrne by mohli ovplyvniť ekonomické rozhodnutia používateľov, uskutočnené na základe tejto účtovnej závierky.

V rámci auditu uskutočneného podľa medzinárodných audítorských štandardov, počas celého auditu uplatňujeme odborný úsudok a zachováame profesionálny skepticizmus. Okrem toho:

- Identifikujeme a posudzujeme riziká významnej nesprávnosti účtovnej závierky, či už v dôsledku podvodu alebo chyby, navrhujeme a uskutočňujeme audítorské postupy reagujúce na tieto riziká a získavame audítorské dôkazy, ktoré sú dostatočné a vhodné na poskytnutie základu pre náš názor. Riziko neodhalenia významnej nesprávnosti v dôsledku podvodu je vyššie ako toto riziko v dôsledku chyby, pretože podvod môže zahŕňať tajnú dohodu, falšovanie, úmyselné vynechanie, nepravdivé vyhlásenie alebo obídenie internej kontroly.
- Oboznamujeme sa s internými kontrolami relevantnými pre audit, aby sme mohli navrhnúť audítorské postupy vhodné za daných okolností, ale nie za účelom vyjadrenia názoru na efektívnosť interných kontrol Spoločnosti.
- Hodnotíme vhodnosť použitých účtovných zásad a účtovných metód a primeranosť účtovných odhadov a uvedenie s nimi súvisiacich informácií, uskutočnené štatutárnym orgánom.
- Robíme záver o tom, či štatutárny orgán vhodne v účtovníctve používa predpoklad nepretržitého pokračovania v činnosti a na základe získaných audítorských dôkazov záver o tom, či existuje významná neistota v súvislosti s udalosťami alebo okolnosťami, ktoré by mohli významne spochybniť schopnosť Spoločnosti nepretržite pokračovať v činnosti. Ak dospejeme k záveru, že významná neistota existuje, sme povinní upozorniť v našej správe audítora na súvisiace informácie uvedené v účtovnej závierke alebo, ak sú tieto informácie nedostatočné, modifikovať náš názor. Naše závery vychádzajú z audítorských dôkazov získaných do dátumu vydania našej správy audítora. Budúce udalosti alebo okolnosti však môžu spôsobiť, že Spoločnosť prestane pokračovať v nepretržitej činnosti.
- Hodnotíme celkovú prezentáciu, štruktúru a obsah účtovnej závierky vrátane informácií v nej uvedených, ako aj to, či účtovná závierka zachytáva uskutočnené transakcie a udalosti spôsobom, ktorý vedie k ich vernému zobrazeniu.

II. Správa k ďalším požiadavkám zákonov a iných právnych predpisov

Správa k informáciám, ktoré sa uvádzajú vo výročnej správe – dodatok správy nezávislého audítora

Štatutárny orgán je zodpovedný za informácie uvedené vo výročnej správe, zostavenej podľa požiadaviek zákona o účtovníctve. Naš vyššie uvedený názor na účtovnú závierku sa nevzťahuje na iné informácie vo výročnej správe.

V súvislosti s auditom účtovnej závierky je našou zodpovednosťou oboznámenie sa s informáciami uvedenými vo výročnej správe a zváženie, či tieto informácie nie sú vo významnom nesúlade

s auditovanou účtovnou závierkou alebo našimi poznatkami, ktoré sme získali počas auditu účtovnej závierky, alebo sa inak zdajú byť významne nesprávne.

Zvážili sme, či výročná správa Spoločnosti obsahuje informácie, ktorých uvedenie vyžaduje zákon o účtovníctve.

Na základe prác vykonaných počas auditu účtovnej závierky, podľa nášho názoru:

- informácie uvedené vo výročnej správe zostavenej k 31. decembru 2021 sú v súlade s účtovnou závierkou za daný rok,
- výročná správa obsahuje informácie podľa zákona o účtovníctve.

Okrem toho, na základe našich poznatkov o účtovnej jednotke a situácii v nej, ktoré sme získali počas auditu účtovnej závierky, sme povinní uviesť, či sme zistili významné nesprávnosti vo výročnej správe, ktorú sme sa obdržali pred dátumom vydania tejto správy audítora. V tejto súvislosti neexistujú zistenia, ktoré by sme mali uviesť.

Bratislava, 23. jún 2022

AUDIT COMPANY SLOVAKIA, s.r.o.
Šamorínska 32, 821 06 Bratislava
Zápis v OR OS Bratislava I,
Oddiel: Sro, Vložka č.: 10364/B
Licencia č. 170




Ing. Kristína Takátsová
zodpovedný audítor
Licencia audítora č. 970



Onkologický ústav sv. Alžbety

Onkologický ústav sv. Alžbety, s.r.o., Heydukova 10, 812 50 Bratislava, Slovenská republika

Tel.: +421 2 322 49 111, Fax: +421 2 529 23 711, E-mail: ousa@ousa.sk

Výročná správa za rok 2021

Konatelia:

doc. MUDr. Juraj Kaušitz, CSc.

RNDr. Ing. Pavol Švec, CSc.



IČO: 35 681 462
DIČ: 2020812343

IČ DPH: SK2020812343
č. účtu: 0170348026/0900

Zapísané v reg. Okresného súdu Bratislava 1
Vložka číslo: 10184/B

Obsah

1. Úvod
2. Všeobecné informácie o spoločnosti
 - 2.1 Obchodné meno a sídlo spoločnosti, údaj o zápise v obchodnom registri
 - 2.2 Predmet činnosti spoločnosti a povolenie Ministerstva zdravotníctva SR
 - 2.3 Zamestnanci
3. Diagnosticko-liečebná starostlivosť a pedagogicko-výskumná činnosť
 - 3.1 Štruktúra lôžkovej kapacity
 - 3.2 Najčastejšie zdravotné výkony
 - 3.3 Prístrojová technika a investičné akcie
 - 3.4 Výučbové zdravotnícke zariadenie
 - 3.5 Činnosť OÚSA počas pandémie COVID-19
4. Hospodárenie spoločnosti
 - 4.1 Vecné ukazovatele
 - 4.2 Analýza súvahy
 - 4.3 Skladba majetku ústavu a vlastného imania
 - 4.4 Hospodársky výsledok
 - 4.5 Ročná účtovná závierka a jej audit
5. Vyhodnotenie úloh za rok 2021
6. Ciele spoločnosti pre rok 2022
7. Správa audítora a účtovná závierka za rok 2021

1. Úvod

Dejiny slovenskej onkológie úzko súvisia s dejinami Nemocnice sv. Alžbety, ktorú zriadili v štyridsiatych rokoch 18. storočia v Bratislave sestry z Rehole svätej Alžbety. Už od svojho vzniku slúžila nemocnica ošetrovaníu ťažko chorých, opustených a biednych. V prvej polovici 20. storočia sa zriadilo v Nemocnici sv. Alžbety pracovisko venujúce sa diagnostike a liečbe onkologických ochorení. Z neho sa krátko po skončení II. svetovej vojny vytvoril Ústav pre výskum a liečbu rakoviny. V roku 1950 bola Nemocnica sv. Alžbety zoštátnená. V jej priestoroch potom fungoval Ústav experimentálnej onkológie SAV ako aj Ústav klinickej onkológie, ktorý bol centrom onkologickej diagnostiky a liečby. Po reštitúciách cirkevného majetku bola začiatkom 90-tych rokov nemocnica vrátená Reholi svätej Alžbety, ktorá od 1. januára 1996 zriadila v jej priestoroch Onkologický ústav sv. Alžbety, s.r.o.

Onkologický ústav sv. Alžbety, s.r.o. je dnes moderným neštátnym zdravotníckym zariadením slúžiaci potrebám onkologických pacientov z celého územia Slovenska. Je začlenený do siete zdravotníckych zariadení a má zmluvný vzťah so všetkými zdravotnými poisťovňami pôsobiacimi v SR.

V Onkologickom ústave sv. Alžbety, s.r.o. je 7 lôžkových oddelení s kapacitou 203 lôžok (interné, onkogynekologické, chirurgické, maxilofaciálnej chirurgie, intenzívnej medicíny, rádioterapeutické a nukleárnej medicíny). Ďalej prevádzkuje 13 bezlôžkových oddelení, 95 odborných ambulancií a lekáreň slúžiace potrebám zdravotníckeho zariadenia i verejnosti.

Po odbornej stránke je Onkologický ústav sv. Alžbety, s.r.o. jediným centrom v SR, kde sa vykonáva liečba malígnych ochorení otvorenými rádionuklidmi, stereorádiouchirurgiou, intenzitu modulovanou rádioterapiou, laserom a fotodynamickými postupmi a liečba včasných štádií karcinómu prostaty formou rádioaktívnych zŕn. Je tiež jediným pracoviskom, kde sa realizuje diagnostika nádorov pomocou viacerých špeciálnych laboratórnych vyšetrení.

V rámci 15 kliník, ústavov a katedier sa v Onkologickom ústave sv. Alžbety, s.r.o. v širokom meradle vykonáva pregraduálna a postgraduálna výchova študentov a lekárov pre potreby Lekárskej fakulty Univerzity Komenského, Lekárskej fakulty Slovenskej zdravotníckej univerzity a Vysokej školy zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety, n.o.

V Onkologickom ústave sv. Alžbety, s.r.o. sa kladie veľký dôraz aj na psychologické aspekty, na pozitívny a citlivý prístup personálu k neraz ťažko chorým pacientom vychádzajúci z kresťanských princípov, pre ktoré bola pred 284 rokmi Nemocnica sv. Alžbety zriadená. Pre potreby duševného zdravia slúži pacientom kaplnka nachádzajúca sa priamo v zdravotníckom zariadení, kde sú každodenne vykonávané bohoslužby.

2. Všeobecné informácie o spoločnosti

2.1 Obchodné meno a sídlo spoločnosti, údaj o zápise v obchodnom registri

Obchodné meno spoločnosti je: Onkologický ústav sv. Alžbety, s.r.o.

Sídlo spoločnosti je: Heydukova 10, 812 50 Bratislava

Onkologický ústav sv. Alžbety, s.r.o. (ďalej len „spoločnosť“ alebo „OÚSA“) bol založený 21. 12. 1995 zakladateľskou listinou spísanou vo forme notárskej zápisnice. Do obchodného registra Okresného súdu Bratislava I bol zapísaný dňa 10. 1. 1996, oddiel Sro, vložka č. 17096/B, od roku 1998 vložka č. 10184/B, jeho identifikačné číslo organizácie (IČO) je 35 681 462 a identifikačné číslo pre DPH (IČ DPH) je SK2020812343.

OÚSA nemá v SR ani v zahraničí zriadené organizačné zložky.

Konateľmi OÚSA sú od jeho vzniku: doc. MUDr. Juraj Kaušitz, CSc.
RNDr. Ing. Pavol Švec, CSc.

2.2 Predmet činnosti spoločnosti a povolenie Ministerstva zdravotníctva SR

Predmet činnosti OÚSA je:

1. liečba nádorových ochorení pomocou postupov chirurgických, interných, metabiologických, rádioterapeutických, ako aj všetkými druhmi žiaričov,
2. sledovanie onkologickej epidemiológie v SR,
3. klinický výskum v onkologickej problematike,
4. prevencia, diagnostika a liečba nádorových a nenádorových ochorení vo všetkých orgánových lokalizáciách,
5. nákup a následná malodistribúcia liekov, ako aj ostatná činnosť verejnej lekárne,
6. kúpa tovaru za účelom jeho predaja konečnému spotrebiteľovi (maloobchod) v rozsahu voľných živností,
7. kúpa tovaru za účelom jeho predaja iným prevádzkovateľom živnosti (veľkoobchod) v rozsahu voľných živností,
8. sprostredkovateľská činnosť v rozsahu voľnej živnosti,
9. organizovanie školení, kurzov a seminárov v rozsahu voľných živností,
10. zubná technika,
11. pohostinská činnosť,
12. prenájom nehnuteľností bez poskytovania iných než základných služieb spojených s prenájomom,
13. výučbové zdravotnícke zariadenie podľa osobitného predpisu,
14. vykonávanie činnosti pracovnej zdravotnej služby,
15. prenájom nehnuteľností spojených s poskytovaním iných než základných služieb spojených s prenájomom,
16. vydavateľská činnosť,
17. prevádzkovanie zariadení ústavnej zdravotnej starostlivosti:

- a) špecializovaná nemocnica v špecializačných odboroch: vnútorné lekárstvo, chirurgia (vrátane JIS), onkológia v chirurgii, gynekológia a pôrodníctvo (vrátane JIS), onkológia v gynekológii, otorinolaryngológia, klinická onkológia (vrátane JIS), anesteziológia a intenzívna medicína (vrátane JIS), neurochirurgia, radiačná onkológia, nukleárna medicína, maxilofaciálna chirurgia (vrátane JIS), urológia, onkológia v urológii, paliatívna medicína, pediatriká anestéziológia
 - b) zariadenia biomedicínskeho výskumu v špecializačnom odbore: klinická onkológia, radiačná onkológia, laboratórna medicína,
18. prevádzkovanie zariadení ambulantnej zdravotnej starostlivosti:
- a) všeobecná ambulancia v špecializačnom odbore: všeobecné lekárstvo,
 - b) špecializovaná ambulancia v špecializačnom odbore: gynekológia a pôrodníctvo, onkológia v gynekológii, zubné lekárstvo, dentálna hygiena, detské zubné lekárstvo, maxilofaciálna chirurgia, čelustná ortopédia, vnútorné lekárstvo, diabetológia, poruchy látkovej premeny a výživy, endokrinológia, gastroenterológia, hematológia a transfúziológia, klinická farmakológia, kardiológia, klinická onkológia, radiačná onkológia, pracovné lekárstvo, klinické pracovné lekárstvo a klinická toxikológia, nefrológia, pneumológia a ftizeológia, reumatológia, algeziológia, chirurgia, onkológia v chirurgii, neurochirurgia, ortopédia, urológia, onkológia v urológii, otorinolaryngológia, oftalmológia, dermatovenerológia, neurológia, psychiatria, klinická psychológia, lekárska genetika, klinická imunológia a alergológia, fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia, paliatívna medicína, nukleárna medicína, anestéziológia a intenzívna medicína, pediatriká anestéziológia, infektológia (ii) v certifikovanej pracovnej činnosti: choroby slizníc ústnej dutiny a parodontu, dentoalveolárna chirurgia, implantológia, endoskopická retrográdna cholangiopankreatikografia, mamodiagnostika v gynekológii,
 - c) zariadenia spoločných vyšetrovacích a liečebných zložiek v špecializačnom odbore: rádiológia, intervenčná rádiológia, klinická biochémia, fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia, patologická anatómia, hematológia a transfúziológia, klinická mikrobiológia, klinická imunológia a alergológia, radiačná onkológia, nukleárna medicína, lekárska genetika, klinická farmakológia, laboratórna medicína, klinická fyzika, liečebná výživa, centrálna sterilizácia,
 - d) referenčné laboratórium v špecializačnom odbore: klinická genetika,
 - e) tkanivové zariadenie v rozsahu činnosti: odber, testovanie, spracovanie, konzervácia, skladovanie, distribúcia a vývoz tkanív alebo buniek v odbornom zameraní: hematológia a transfúziológia, pediatriká hematológia a onkológia,
 - f) tkanivové zariadenie v rozsahu činnosti: odber, testovanie, spracovanie, konzervácia, skladovanie a distribúcia tkanív alebo buniek na vedeckovýskumné účely v odbornom zameraní: patologická anatómia,
 - g) zariadenia na poskytovanie jednodňovej zdravotnej starostlivosti v špecializačnom odbore: gynekológia a pôrodníctvo, onkológia v gynekológii, chirurgia, onkológia v chirurgii, urológia, onkológia v urológii, otorinolaryngológia, maxilofaciálna chirurgia, gastroenterológia,
19. prenájom hnutelných vecí,
20. reklamné a marketingové služby,
21. čistiace a upratovacie služby.

OÚSA je na základe povolenia **Ministerstva zdravotníctva SR číslo: S23451-2021-OddNAPP zo dňa 04.11.2021, právoplatného dňa 08.11.2021**, oprávnený prevádzkovať zariadenia ústavnej zdravotnej starostlivosti a zariadenia ambulantnej zdravotnej starostlivosti v nasledovných odboroch a v nasledovnom rozsahu:

1. zariadenia ústavnej zdravotnej starostlivosti

1.1 špecializovaná nemocnica v špecializačnom odbore:

vnútorné lekárstvo, chirurgia (vrátane JIS), onkológia v chirurgii, gynekológia a pôrodníctvo (vrátane JIS), onkológia v gynekológii, otorinolaryngológia, klinická onkológia (vrátane JIS), anesteziológia a intenzívna medicína (vrátane JIS), neurochirurgia, radiačná onkológia, nukleárna medicína, maxilofaciálna chirurgia (vrátane JIS), urológia, onkológia v urológii, paliatívna medicína, pediatričná anestéziológia

1.2 zariadenie biomedicínskeho výskumu v špecializačnom odbore:

klinická onkológia, radiačná onkológia, laboratórna medicína.

2. zariadenia ambulantnej zdravotnej starostlivosti:

2.1 ambulancie všeobecného lekárstva v špecializačnom odbore:

všeobecné lekárstvo.

2.2 špecializované ambulancie v špecializačnom odbore:

gynekológia a pôrodníctvo, onkológia v gynekológii, zubné lekárstvo, dentálna hygiena, detské zubné lekárstvo, maxilofaciálna chirurgia, čelustná ortopédia, vnútorné lekárstvo, diabetológia, poruchy látkovej premeny a výživy, endokrinológia, gastroenterológia, hematológia a transfúziológia, klinická farmakológia, kardiológia, klinická onkológia, radiačná onkológia, pracovné lekárstvo, klinické pracovné lekárstvo a klinická toxikológia, nefrológia, pneumológia a ftizeológia, reumatológia, algeziológia, chirurgia, onkológia v chirurgii, neurochirurgia, ortopédia, urológia, onkológia v urológii, otorinolaryngológia, oftalmológia, dermatovenerológia, neurológia, psychiatria, klinická psychológia, lekárska genetika, klinická imunológia a alergológia, fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia, paliatívna medicína, nukleárna medicína, anestéziológia a intenzívna medicína, pediatričná anestéziológia, infektológia (ii) v certifikovanej pracovnej činnosti: choroby slizníc ústnej dutiny a parodontu, dentoalveolárna chirurgia, implantológia, endoskopická retrogádna cholangiopankreatikografia, mamodiagnostika v gynekológii.

2.3 zariadenia spoločných vyšetrovacích a liečebných zložiek v špecializačnom odbore:

rádiológia, intervenčná rádiológia, klinická biochémia, fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia, patologická anatómia, hematológia a transfúziológia, klinická mikrobiológia, klinická imunológia a alergológia, radiačná onkológia, nukleárna medicína, lekárska genetika, klinická farmakológia, laboratórna medicína, klinická fyzika, liečebná výživa, centrálna sterilizácia.

2.4 referenčné laboratórium v špecializačnom odbore:

klinická genetika.

2.5 tkanivové zariadenia

2.5.1 tkanivové zariadenie v rozsahu činnosti:

odber, testovanie, spracovanie, konzervácia, skladovanie, distribúcia a vývoz tkanív alebo buniek v rozsahu odborného zamerania:

hematológia a transfuziológia, pediatriká hematológia a onkológia.

2.5.2 tkanivové zariadenie v rozsahu činnosti:

odber, testovanie, spracovanie, konzervácia, skladovanie a distribúcia tkanív alebo buniek na vedecko - výskumné účely,
v rozsahu odborného zamerania:
patologická anatómia.

2.6 zariadenie na poskytovanie jednoduchovej zdravotnej starostlivosti

v odbornom zameraní:

gynekológia a pôrodníctvo, onkológia v gynekológii, chirurgia, onkológia v chirurgii, urológia, onkológia v urológii, otorinolaryngológia, maxilofaciálna chirurgia, gastroenterológia.

OÚSA disponuje certifikátom systému manažérstva kvality podľa normy **ISO 9001:2015**.

Slovenská národná akreditačná služba udelila OÚSA – Ústavu laboratórnej medicíny SZU a OÚSA a Ústavu patológie SZU a OÚSA osvedčenie o akreditácii č. M-003 podľa požiadaviek normy **STN EN ISO 15189:2012**, na základe ktorého sú spôsobilé vykonávať

- klinické laboratórne vyšetrenia v odboroch klinická biochémia a imunodiagnostika, klinická imunológia a alergológia, hematológia a transfuziológia, patologická anatómia s použitím biochemických, fyzikálno-chemických, hematologických, imunobiologických, histochemických a imunohistochemických metód v biologických materiáloch (napr. sérum, plazma, krv, moč, tkanivo, ascitická tekutina, gynekologický ster) podľa fixného rozsahu akreditácie uvedeného v prílohe rozhodnutia a osvedčenia o akreditácii č. M-003
- klinické laboratórne vyšetrenia v odbore lekárska genetika s použitím molekulovo-biologických metód podľa flexibilného rozsahu akreditácie uvedeného v prílohe rozhodnutia a osvedčenia o akreditácii č. M-003

2.3 Zamestnanci spoločnosti

Celkový počet zamestnancov k 31. 12. 2021 (prepočítaný) bol 846,338 a vo fyzických osobách 939. Z celkového počtu zamestnancov je 216 mužov a 723 žien. K 31. 12. 2021 bolo celkom prijatých 122 zamestnancov a 124 skončilo pracovný pomer. Z celkového počtu 939 zamestnancov je 137 poberateľov starobného dôchodku. Priemerné percento práceneschopnosti je 4,487%. Na rekondičné pobyty k 31. 12. 2021 bolo vyslaných 44 zamestnancov a na relaxačný pobyt 9 zamestnancov. Priemerná mzda zamestnancov, vrátane odmien za pracovnú pohotovosť, bola 2 069,78 €, čo predstavuje ročný nárast 7,588 %.

V zmysle zákona o službách zamestnanosti za rok 2021 bol povinný podiel zamestnávania občanov so zdravotným postihnutím celkom 30 fyzických osôb a skutočný stav bol 53 fyzických osôb.

Príspevok na rekreáciu v roku 2021 bol vyplatený vo výške 41 150,52 €.

V doplnkovom dôchodkovom sporení sa eviduje k 31. 12. 2021 spolu 582 zamestnaneckých zmlúv v štyroch spoločnostiach, a to DDS TATRA BANKY, NN TATRY-SYMPATIA, AXA a STABILITA výška príspevkov zamestnávateľa za zamestnancov je 485 632,30 €.

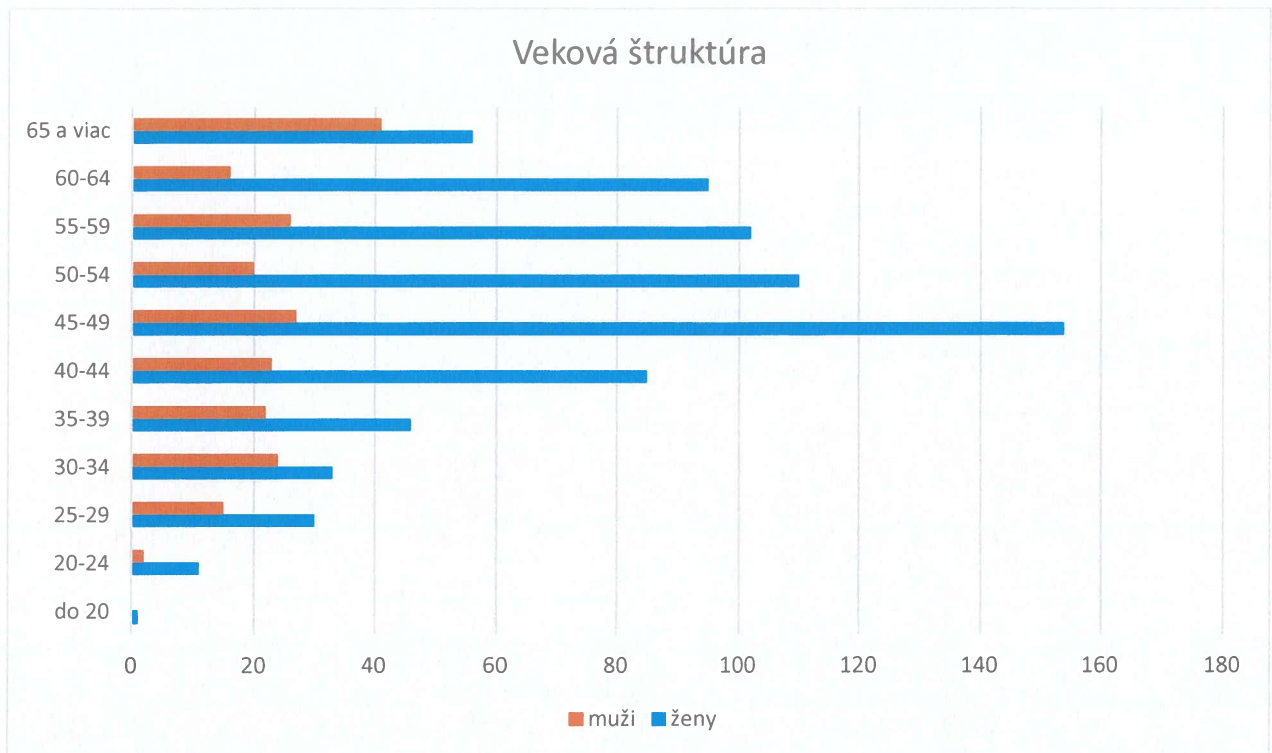
Životné poistenie v poisťovni WÜSTENROT, a.s. má 48 zamestnancov uzatvorenú zmluvu k 31. 12. 2021 a výška príspevku so sociálneho fondu je 13 694,40 €.

Neprítomnosť zamestnancov na pracovisku z dôvodu:

a) PN	9 573,00 pracovných dní
b) PN – kúpele	80,00 pracovných dní
c) PN – karanténa	1 840,00 pracovných dní
d) PN úraz	744,00 pracovných dní
e) PN pracovný úraz	115,00 pracovných dní
f) OČR	1 067,00 pracovných dní
g) pracovné voľno na ošetr., vyšet.	2 445,33 pracovných dní
h) pracovné voľno vyšetrenie rod. prísl.	1 038,12 pracovných dní
i) študijné voľno	85,00 pracovných dní
j) školenia (kredity)	96,04 pracovných dní

Veková štruktúra

ukazovatele	ženy	muži	spolu
do 20	1	0	1
20-24	11	2	13
25-29	30	15	45
30-34	33	24	57
35-39	46	22	68
40-44	85	23	108
45-49	154	27	181
50-54	110	20	130
55-59	102	26	128
60-64	95	16	111
65 a viac	56	41	97
Spolu	723	216	939



dovolenka dni prenose:

- spolu 11 034,60 dňa
- z toho:
 - z roku 2021 10 163,60 dní
 - prenos z predminulých rokov (MD, RD, PN) 871,00 dní
 - preplatené v roku 2022 z roku 2020 z predminul. rokov 267,50 dní po korekcii
 - (z dôvodu zlej epidemiologickej situácie a z dôvodu pandémie COVID 19) 208,50 dní.

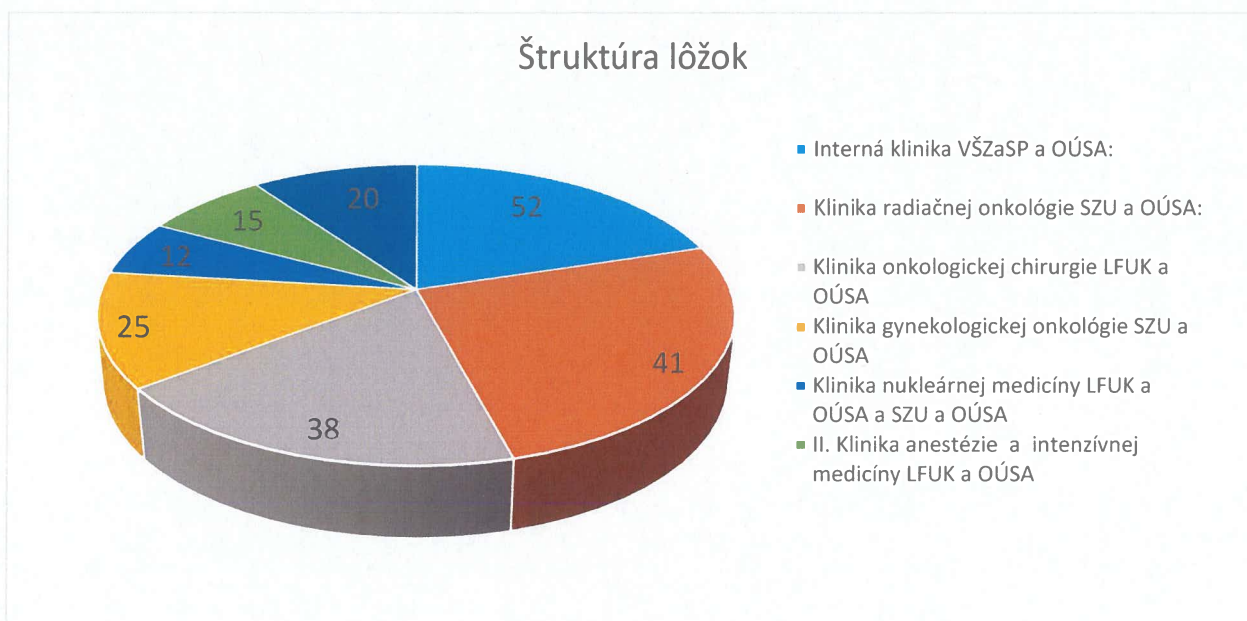
3. Diagnosticko-liečebná starostlivosť a pedagogicko-výskumná činnosť

OÚSA je zaradený v sieti zdravotníckych zariadení ako vysokošpecializované odborné zdravotnícke zariadenie s celoslovenskou pôsobnosťou a poskytuje zdravotnú starostlivosť v ambulantnej zdravotnej starostlivosti a ústavnej zdravotnej starostlivosti so zameraním na onkologické a neonkologické ochorenia.

3.1 Štruktúra lôžkovej kapacity

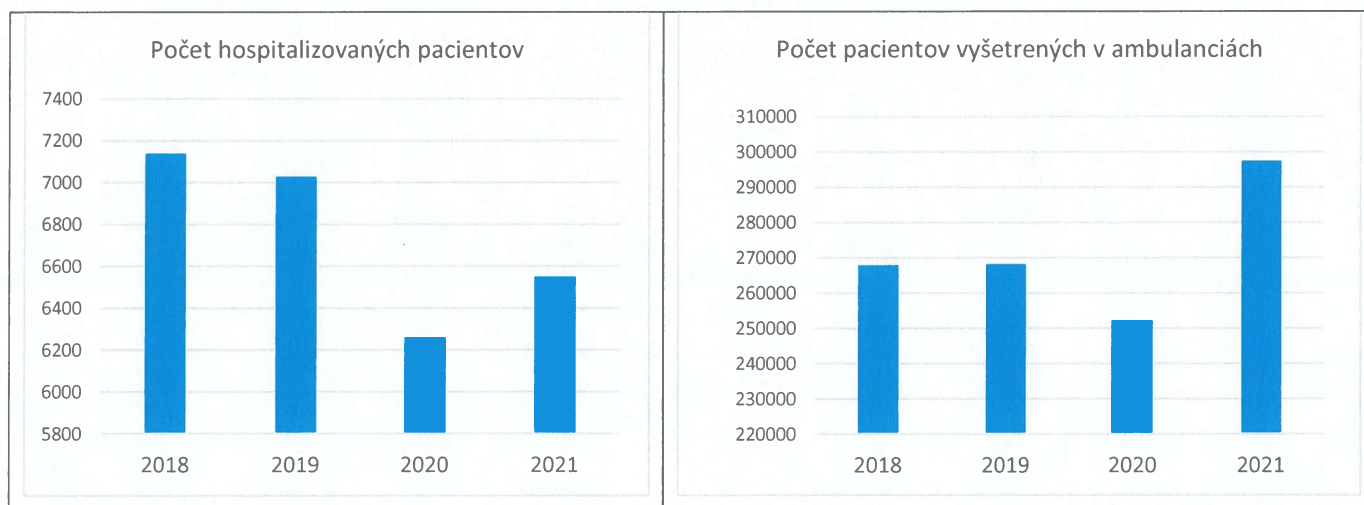
Štruktúra lôžok OÚSA sa v roku 2021 v porovnaní s rokom 2020 zmenila nasledovne:

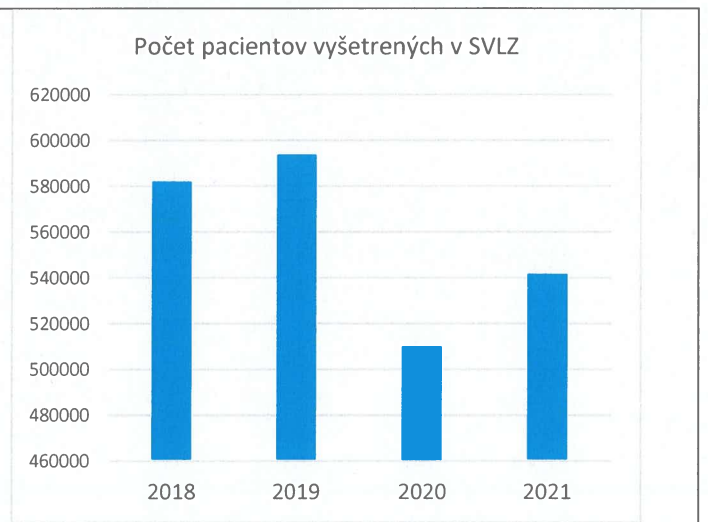
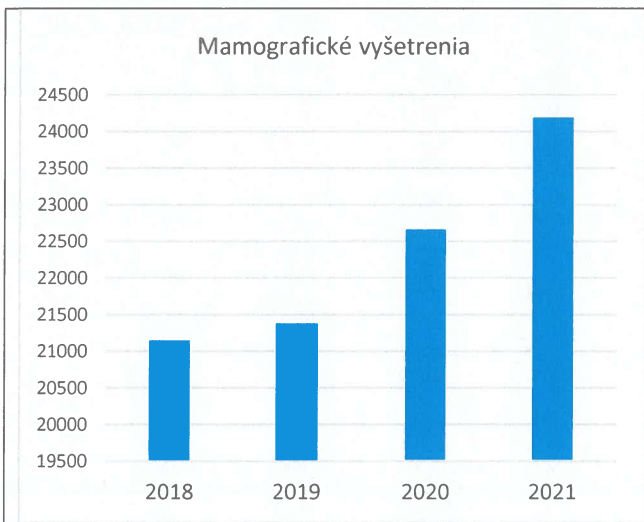
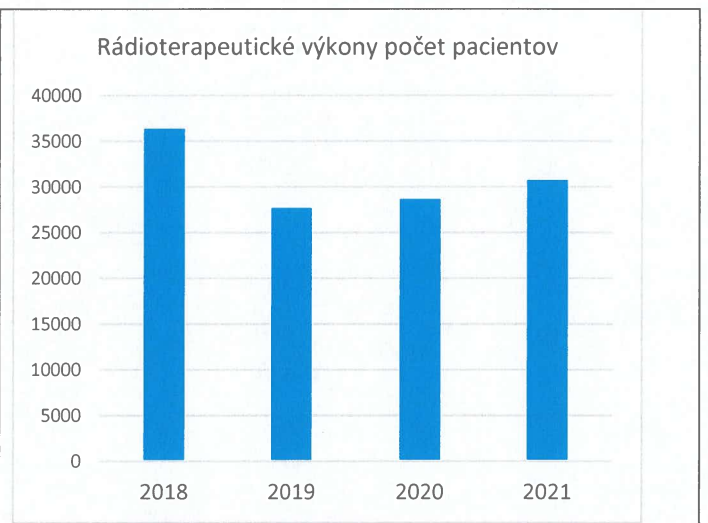
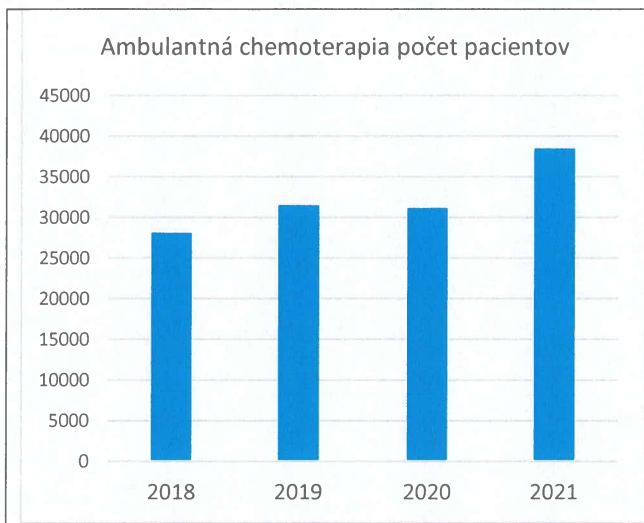
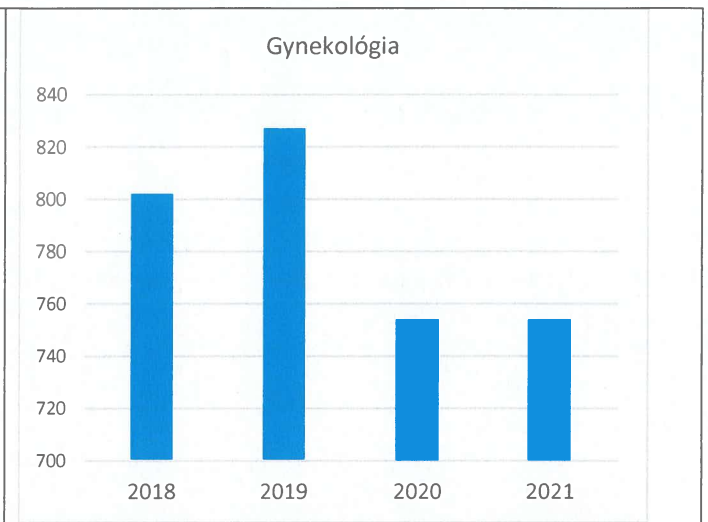
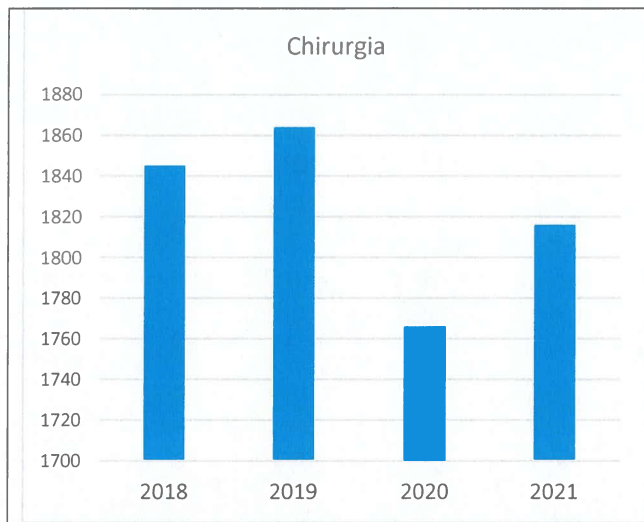
Interná klinika VŠZaSP a OÚSA:	52 lôžok
Klinika radiačnej onkológie SZU a OÚSA:	41 lôžok
Klinika onkologickej chirurgie LFUK a OÚSA	38 lôžok
Klinika gynekologickej onkológie SZU a OÚSA	25 lôžok
Klinika nukleárnej medicíny LFUK a OÚSA a SZU a OÚSA	12 lôžok
II. Klinika anestézie a intenzívnej medicíny LFUK a OÚSA	15 lôžok
Klinika stomatológie a maxilofaciálnej chirurgie LFUK a OÚSA	20 lôžok.



3.2 Najčastejšie zdravotné výkony

	2018	2019	2020	2021
Chirurgia	1 845	1864	1766	1816
z toho – operácie prsníka	822	799	709	726
- štítnej žľazy	374	405	370	465
- hrubé črevo	263	198	173	170
- žalúdok	54	45	37	22
- pečeň	39	28	33	35
- pankreas	22	21	28	16
- obličky	0	1	1	3
Gynekológia	802	827	754	838
Počet gynekologických výkonov vrátane ambulantných celkom	34 287	32 268	26 773	31 566
Počet hospitalizovaných pacientov	7 137	7 027	6 259	6 545
Ambulantná chemoterapia (počet pacientov)	28 099	31 488	31 117	38 457
Rádioterapeutické výkony (počet pacientov)	36 336	27 661	28 640	30 687
Mamografické vyšetrenia	21 135	21 371	22 658	24 183
Počet pacientov vyšetrených v ambulanciách	267 835	268 049	252 017	297 323
Počet pacientov vyšetrených v zariadeniach spoločných vyšetrovacích a liečebných zložiek	582 003	593 765	509 654	541 603





OÚSA v roku 2021 vynaložil na činnosť v oblasti výskumu a vývoja 0 € vlastných finančných zdrojov.

Činnosťou OÚSA nebol zaznamenaný žiadny negatívny vplyv na životné prostredie.

3.3 Prístrojová technika a investičné akcie

OÚSA sústavne zvyšuje kvalitu a rozsah prístrojového vybavenia pre diagnostiku a liečbu onkologických ochorení.

Medzi najvýznamnejšie prístroje a zariadenia zakúpené v roku 2021 možno menovať nasledovné:

1. Dual Energy CT scanner Siemens SOMATOM X.cite s prísl. (druhý CT prístroj)
2. Siemens Mobilet Elara max - digitálny pojazdný rtg prístroj
3. Digitálny pojazdný rtg prístroj FUJIFILM FDR NANO s prísl.
4. Digitálny mamograf Hologic 3Dimensions 3D s prísl.
5. Elektrohydraulický operačný stôl MEERA ST MAQUET
6. Elektrochirurgický generátor FT10 Orion s príslušenstvom
7. cobas LIAT - lekárske prístroje slúžiaci na molekulárnu diagnostiku
8. USG prístroj GE Voluson S8 BT18 konzola s príslušenstvom
9. ETD Mini Dezinfektor GA jednokomorový s príslušenstvom
10. Caterpillar Dieselgenerátor (DG) C15 550kVA / 440 kW s prísl. Blok R
11. TRIDIUM - zlúčený riadiaci systém MaR pre VZT

a ďalšie prístroje pre vyšetrenie a liečbu onkologických pacientov.

Z investičných akcií môžeme menovať stavebné akcie:

1. Rekonštrukcia bytu č.3 a č.4 na ul.Kolárskej 10 v Bratislave
2. Rekonštrukcia stúpačiek silnoprádu, požiarnej vody kanalizačného odpadu na ul.Kolárskej 10 v Bratislave
3. Výmena a rekonštrukcia CT prístroja na RDG klinike
4. Realizácia oceľovej rampy pre imobilných pacientov bloku Z.
5. Realizácia náhradného zdroja motor generátora bloku R.

3.4 Výučbové zdravotnícke zariadenie podľa osobitného predpisu

V OÚSA sa v širokom meradle vykonáva pregraduálna a postgraduálna výchova študentov a lekárov pre potreby LF UK, SZU, a VŠZaSP sv. Alžbety, n.o. V OÚSA sú zriadené nasledovné výučbové základne vysokých škôl:

I. Lekárska fakulta UK

1. Klinika nukleárnej medicíny LF UK a OÚSA
2. I. onkologická klinika LF UK a OÚSA
3. Klinika onkologickej chirurgie LF UK a OÚSA
4. II. rádiologická klinika LF UK a OÚSA
5. Klinika stomatológie a maxilofaciálnej chirurgie LF UK a OÚSA
6. II. klinika anestéziológie a intenzívnej medicíny LF UK a OÚSA

II. Lekárska fakulta Slovenskej zdravotníckej univerzity

1. Katedra nukleárnej medicíny LF SZU a OÚSA
2. Klinika radiačnej onkológie LF SZU a OÚSA
3. Klinika gynekologickej onkológie LF SZU a OÚSA
4. Klinika endokrinológie LF SZU a OÚSA
5. Ústav laboratórnej medicíny LF SZU a OÚSA
6. Ústav klinickej fyziky LF SZU a OÚSA
7. Katedra dermatovenerológie LF SZU a OÚSA

III. Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety, n.o.

1. Interná klinika VŠZaSP sv. Alžbety a OÚSA
2. Klinika stereotaktickej rádiochirurgie VŠZaSP sv. Alžbety a OÚSA

Lekáreň sv. Alžbety a jej pobočka majú udelený štatút výučbovej lekárne, kde nadobúdajú 6 – mesačnú prax študenti Farmaceutickej fakulty Univerzity Komenského a Univerzity veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach.

V rámci vzdelávania zdravotníckych pracovníkov OÚSA realizoval v roku 2021, počas obdobia, keď to epidemiologická situácia dovoľovala, ústavné semináre na rôzne témy, najmä z oblasti najnovších trendov v diagnostike a liečbe onkologických ochorení, manažmentu pacienta a správnej komunikácii s ním či z oblasti problematiky vykazovania výkonov voči zdravotným poisťovňami. Prednášateľmi boli zdravotnícki pracovníci z OÚSA, ako aj pozvaní hostia.

3.5 Činnosť OÚSA počas pandémie COVID-19

Aj v roku 2021 OÚSA v rámci pokračujúcej pandémie COVID-19 zabezpečoval všetky potrebné protiepidemické opatrenia na zabránenie šírenia COVID-19 medzi pacientami a zamestnancami OÚSA. Išlo najmä o skorú identifikáciu osôb (pacientov i zamestnancov) s podozrením na COVID-19, ich izoláciu resp. vylúčenie z pracovného procesu. Na základe epidemiologického šetrenia každého pozitívneho prípadu u zamestnanca i pacienta sa zabezpečilo, aby sa úzke kontakty s pozitívnymi prípadmi podriadili karanténnym opatreniam, lekárskeho dohľadu a vyšetreniu na COVID-19. Tieto opatrenia smerovali k snahe minimalizovať riziko rozšírenia COVID-19 medzi rizikovými onkologickými pacientami. Cieľom opatrení u zamestnancov bolo zabrániť veľkým výpadkom personálu, aby sa ani v rámci pandémie výrazným spôsobom neobmedzilo poskytovanie zdravotnej starostlivosti onkologickým pacientom.

Pacienti sa aj v roku 2021 testovali v deň prijatia do nemocnice Ag testami a Ag testami boli aj pravidelne testovaní počas hospitalizácie na lôžkových oddeleniach. V priebehu roka 2021 sa zabezpečilo epidemiologické šetrenie s následným zabezpečením protiepidemických opatrení u 18 hospitalizovaných pacientov, u ktorých bolo diagnostikované ochorenie COVID-19. OÚSA ako subjekt hospodárskej mobilizácie obdržal rozhodnutie MZ SR, aby s účinnosťou od 21.1.2022 reprofilizoval 10% lôžok z celkového počtu lôžok s prívodom kyslíka pre pacientov, u ktorých je možné predpokladať pozitívitu na ochorenie COVID-19 (suspektní pacienti) alebo pre pacientov, ktorí boli na ochorenie COVID-19 pozitívne diagnostikovaní. Pre tento účel bol vyčlenený priestor Kliniky radiačnej onkológie, ktorej priestorovo-dispozičné riešenie umožňovalo izoláciu pacientov. Na tomto oddelení sa na 14 lôžkach (neskôr rozšírené na 18 lôžok) zabezpečovala izolácia a liečba COVID-19 pozitívnych onkologických pacientov, ako aj izolácia a zároveň pokračovanie onkologickej liečby u úzkych kontaktov s nimi. Od 6.9.2021 sa u pacientov pred prijatím na hospitalizáciu realizovalo PCR vyšetrenie na COVID-19. Celkovo bolo v roku 2021 realizovaných 1073 odberov na PCR vyšetrenie. V prípade akútnych príjmov sa zabezpečovalo rýchle PCR vyšetrenie, s následným potvrdením v mikrobiologickom laboratóriu. V roku 2021 bolo realizovaných 283 rýchlych PCR vyšetrení.

V roku 2021 sa realizovalo 879 odberov na PCR vyšetrenie na COVID-19 u zamestnancov OÚSA. Vyšetrovali sa zamestnanci s príznakmi ochorenia alebo ako úzke kontakty s pozitívnymi osobami. U 76 pozitívnych prípadov sa následne zabezpečilo epidemiologické šetrenie a protiepidemické opatrenia. V roku 2021 sa pokračovalo v pravidelnom plošnom testovaní zamestnancov OÚSA. V januári 2021 sa organizačne zabezpečilo podanie I. a II. dávky očkovacej látky proti COVID-19 celkovo u 826 zamestnancov ústavu, t.j. zaočkovaných bolo 89,9% všetkých zamestnancov. Po očkovaní sa pokračovalo v plošnom testovaní len neočkovaných zamestnancov.

OÚSA vytvoril na žiadosť (pokyn) MZ SR Vakcinačné centrum, ktoré začalo svoju činnosť dňa 08.02.2021. Vedenie Vakcinačného centra s pomocou kolegov z radu lekárov, zdravotných sestier, HTČ pracovníkov a za významnej pomoci pracovníkov Oddelenia informačných systémov vytvorili pracovné tímy, ktoré sa priebežne v týždňových turnusoch obmieňali.

Počas 216 pracovných dní Vakcinačného centra sa poskytlo, tak ako zamestnancom OÚSA aj verejnosti:

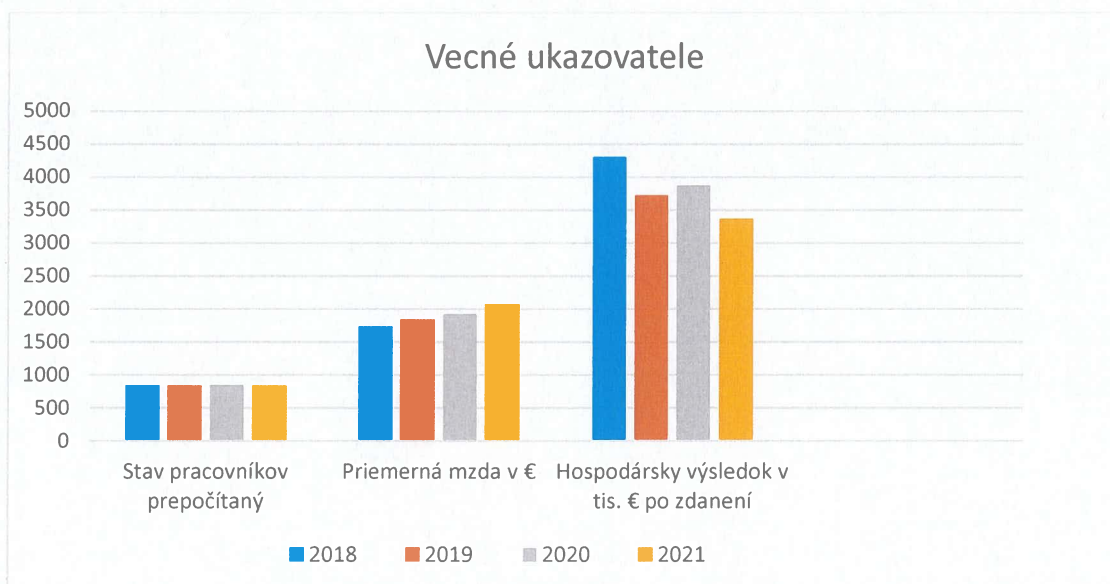
- 13 958 vakcín – 1. dávka,
- 17 642 vakcín – 2. dávka a
- 12 996 vakcín – 3. dávka.

Pre nezáujem verejnosti dňom 04.03.2022 bola činnosť Vakcinačného centra pozastavená.

4. Hospodárenie OÚSA

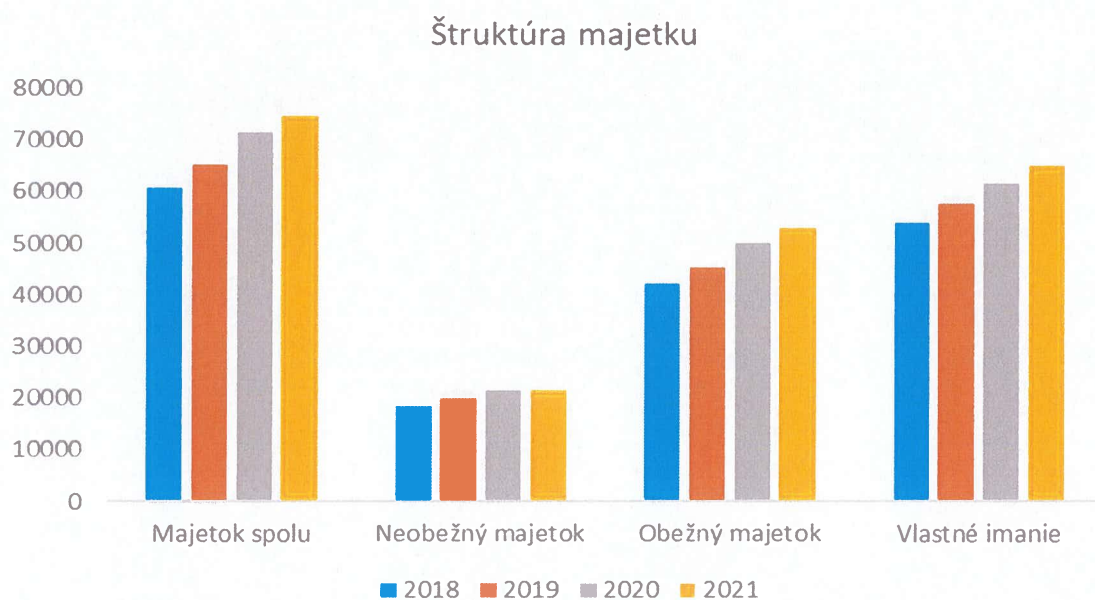
4.1 Vecné ukazovatele

Ukazovateľ	2018	2019	2020	2021
Počet lôžok	203	203	203	203
Využitie lôžkovej kapacity	64,30	58,47	48,29	46,48
Priemerná ošetrovacia doba v dňoch	7,53	6,99	6,57	6,04
Stav pracovníkov – prepočítaný	830,34	841,33	844,94	843,37
Priemerná mzda v €	1 731	1 848	1 924	2 070
Hospodársky výsledok v tis. € po zdanení	4 304	3 725	3 876	3 369



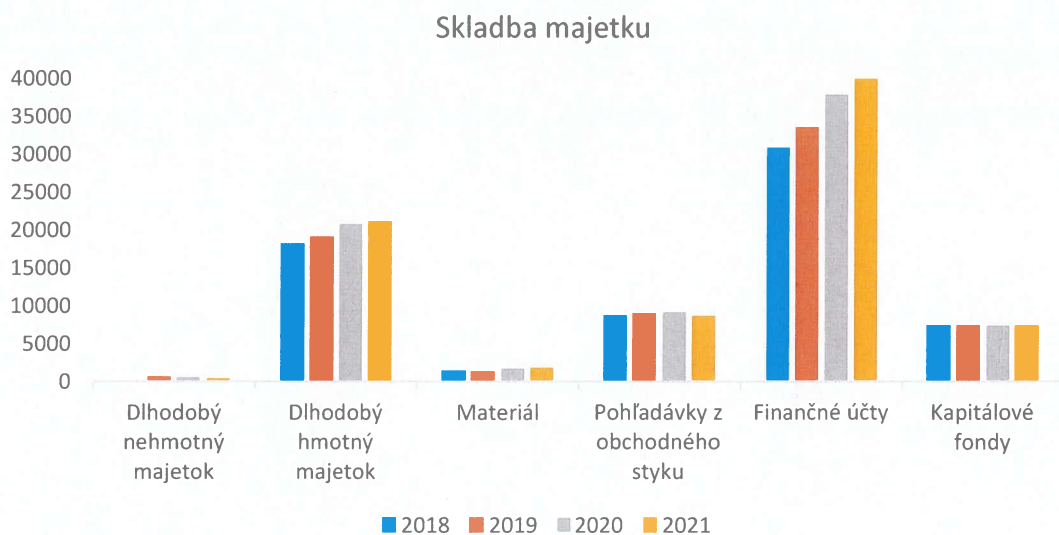
Analýza súvahy v tis. EUR

Štruktúra majetku	2018	2019	2020	2021
Majetok spolu	60 632	65 297	71 593	74 628
Neobežný majetok	18 292	19 807	21 357	21 594
Obežný majetok	42 194	45 288	50 053	52 875
Časové rozlíšenie	146	202	183	159
Vlastné imanie	53 890	57 615	61 491	64 861
Závazky	6 526	7 545	9 979	9 629
Časové rozlíšenie	216	137	123	138



4.3 Skladba majetku ústavu a vlastného imania v tis. EUR

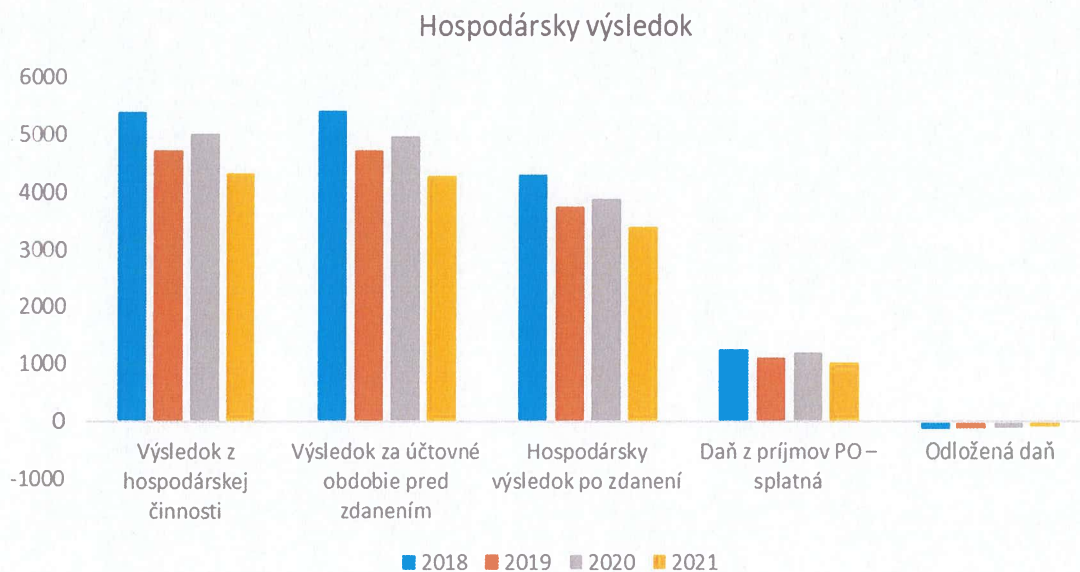
Skladba majetku	2018	2019	2020	2021
Dlhodobý nehmotný majetok	57	685	567	427
Dlhodobý hmotný majetok	18 235	19 122	20 790	21 167
Materiál	1 443	1 374	1 669	1 801
Pohľadávky z obchodného styku	8 700	9 015	9 192	8 681
Iné pohľadávky	110	32	13	174
Finančné účty	30 923	33 648	37 935	40 982
Náklady budúcich období	125	194	182	159
Príjmy budúcich období	21	7	1	0
Základné imanie	7	7	7	7
Kapitálové fondy	7 365	7 365	7 365	7 365
Zákonný rezervný fond	49	49	49	49
Hospodársky výsledok minulých rokov	42 165	46 469	50 194	54 070
Hospodár. výsledok bežného obdobia	4 304	3 725	3 876	3 369



4.4 Hospodársky výsledok

Hospodársky výsledok OÚSA pred zdanením za rok 2021 bol vo výške 4 267 tis. EUR. Za jednotlivé činnosti bol dosiahnutý nasledovný hospodársky výsledok (v tis. EUR).

	2018	2019	2020	2021
Výsledok hosp. z hospodárskej činnosti	5 386	4 721	4 996	4 314
Výsledok hosp. z finančnej činnosti	13	-13	-42	-47
Výsledok hosp. z mimoriadnej činnosti	-	-	-	-
Výsledok hosp. za účtovné obdobie pred zdanením	5 399	4 708	4 954	4 267
Hospodársky výsledok po zdanení	4 304	3 725	3 876	3 369
Daň z príjmov PO – splatná	1 236	1 094	1 199	1 006
Odložená daň	-141	-111	-121	-108



OÚSA navrhuje spoločníkovi zisk vykázaný v ročnej účtovnej závierke za rok 2021 ponechať v spoločnosti ako nerozdelený zisk za účelom obstarania investičného majetku.

4.5 Ročná účtovná závierka a jej audit

Účtovná závierka k 31.12.2021 je zostavená ako riadna účtovná závierka. Účtovné postupy použité v účtovnej jednotke sú v súlade so slovenskými účtovnými štandardami a účtovníctvo bolo priebežne auditované v súlade s medzinárodnými audítorskými štandardami. Spoločnosť pri plnení svojich povinností voči daňovému úradu postupuje v súlade so zákonom č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov za účtovné obdobie od 01.01.2021 do 31.12.2021.

OÚSA je povinný urobiť audit od nezávislého audítora. Audit vykonala audítorská spoločnosť AUDIT COMPANY SLOVAKIA, s.r.o. so stanoviskom: Podľa nášho názoru, priložená účtovná závierka poskytuje pravdivý a verný obraz finančnej situácie Spoločnosti k 31. decembru 2021 a výsledku jej hospodárenia za rok končiaci sa k uvedenému dátumu podľa zákona č. 431/2002 Z.z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o účtovníctve“).

OÚSA konštatuje, že po skončení účtovného obdobia, za ktoré sa vyhotovuje výročná správa, nenastali žiadne udalosti osobitného významu.

5. Vyhodnotenie cieľov OÚSA za rok 2021

OÚSA konštatuje, že sa mu podarilo splniť ciele stanovené pre rok 2021 nasledovne:

1. Zriadenie lôžkového oddelenia pre onkologických pacientov s COVID-19

Dňa 21.1.2021 vzniklo reprofilizáciou lôžok v rámci OÚSA nové COVID oddelenie v priestoroch bloku A na 1.poschodí ako súčasť Internej kliniky. Na tomto oddelení bola poskytovaná zdravotná starostlivosť pacientom s potvrdeným ochorením COVID-19.

V období od 21.1. do 30.4.2021 bolo hospitalizovaných 56 pacientov. Na ochorenie COVID-19 zomrelo 23 pacientov, čo predstavuje 41% úmrtnosť na COVID-19. V máji 2021 bolo lôžkové oddelenie v bloku A na 1. poschodí pridelené Internej klinike. V mesiacoch máj-august 2021 nebola spustená prevádzka oddelenia pre nedostatok stredného a nižšieho zdravotného personálu.

Od septembra 2021 bola otvorená prevádzka Internej kliniky aj v priestoroch bloku A (10 lôžok), s ponechaním 9 rezervných COVID lôžok, v bloku B na 2.poschodí bola prevádzka obmedzená na 18 lôžok, celkovo teda 28 lôžok pre onkologických pacientov a 9 COVID lôžok. V novembri 2021 pre zhoršujúcu sa epidemiologickú situáciu a tretiu vlnu opäť reprofilizovali celé lôžkové oddelenie bloku A na 1. poschodí na COVID oddelenie.

V období od 27.9. do 31.12.2021 bolo na COVID oddelení hospitalizovaných 26 pacientov, z toho bolo 14 neočkovaných, zomrelo 7 pacientov (26% úmrtnosť), 4 boli preložené na iné oddelenie a 15 boli prepustení domov. Celkovo bol priebeh ochorenia COVID-19 v tretej vlne miernejší. Spolu bolo za rok 2021 hospitalizovaných 82 pacientov na COVID oddelení.

2. Zriadenie Vakcinačného centra v priestoroch OÚSA pre verejnosť s cieľom očkovania proti COVID-19

Vo februári 2021 sa zriadilo Vakcinačné centrum OÚSA, ktoré poskytovalo očkovanie proti ochoreniu COVID-19 verejnosti spĺňajúcim v danom čase stanovené podmienky. Aseptickú sériovú prípravu očkovacej látky Comirnaty zabezpečovala Nemocničná lekáreň OÚSA. Počas aktívnej vakcinácie sa verejnosti podalo 45 005 vakcín. Na prevádzkovaní Vakcinačného centra participovali zamestnanci z celého OÚSA, z kliník LPS v spolupráci s HTČ, vrátane Lekárne OÚSA.

3. Rozšírenie metód digitálneho plánovania rádioterapie pomocou CT simulátora

V októbri 2021 sa v rámci neustále prebiehajúcej modernizácie prístrojov využívaných pacientmi v OÚSA inštaloval nový CT simulátor Somatom Confidence RT Pro. Prístroj využíva Klinika radiačnej onkológie SZU a OUSA ako aj Klinika Stereotaktickej rádiochirurgie VŠZaSP sv. Alžbety a OÚSA na plánovanie pacientov liečených žiarením, či už pomocou frakcionovanej externej rádioterapie alebo stereotaktickej rádiochirurgie. Nové zariadenie umožňuje precíznejšie zacieliť a zakresliť cieľové objemy, ako aj prenos dát do plánovacích systémov a následne na lineárne urýchľovače. CT simulátor je potrebný aj na plánovanie frakcionovanej intra a extrakraniálnej stereotaktickej rádioterapie. Zároveň uvedený CT prístroj využíva aj II. rádiologická klinika LF UK a OÚSA na rutinnú diagnostiku onkologických pacientov. V oblasti diagnostického zobrazovania prístroj využíva najnovšiu generáciu iteratívnej rekonštrukčnej techniky, ktorá umožňuje nielen redukciu šumu a kovových artefaktov, ale súčasne aj zvýšenie ostroty snímok bez ohľadu na konštitúciu pacienta, čím napomáha lepšej vizualizácii a charakterizácii chorobného procesu pri celkovo nižšej dávke ionizujúceho žiarenia.

4. Zavedenie diagnostiky COVID-19 použitím rýchlych a spoľahlivých antigénových testov pre pacientov OÚSA, vrátane laboratórneho vyšetrenia protilátok COVID-19 IgM a IgG.

V roku 2021 sa zaviedlo rýchle antigénové testovanie pacientov, príp. zamestnancov komerčne dostupným certifikovaným antigénovým testom. Za uvedené obdobie bolo zrealizovaných 3905 antigénových testov na COVID-19.

Laboratórna diagnostika protilátok COVID-19 formou stanovenia protilátok IgM a IgG bola úspešne zavedená vysokosenzitívnou a špecifickou imunochemickou metódou. Testovanie je dostupné na Oddelení klinickej biochémie v samoplacovskom režime, nakoľko zdravotné poisťovne neakceptovali požiadavku pre zahrnutie výkonu do bodovníka.

6. Ciele OÚSA pre rok 2022

Pre rok 2022 si OÚSA stanovil nasledujúce ciele:

1. Zavedenie DECT (dual energy CT) do prevádzky s možnosťou využitia špeciálnych protokolov pre diagnostické zobrazovanie nádorových ochorení
2. Rozšírenie spektra zobrazovacími metódami (MG a USG) riadených predoperačných lokalizácií nehmateľných prsníkových lézií pomocou magnetického markera Magseed
3. Zavedenie peptidovej receptorovej rádionuklidovej liečby-Lutathera (Lutécium 177) pri neresekovateľných metastatických, progresívnych, dobre diferencovaných (G1 a G2) gastroenteropankreatických neuroendokrinných nádoroch (GET-NET) s funkčným somatostatínovým receptorom
4. Zavedenie spoločnej laboratórnej knihy
5. Zavedenie frakcionovanej stereotaktickej intrakraniálnej rádioterapie.