



Onkologický ústav sv. Alžbety

Onkologický ústav sv. Alžbety, s.r.o., Heydukova 10, 812 50 Bratislava, Slovenská republika
Tel.: +421 2 322 49 111, E-mail: ousa@ousa.sk

Výročná správa za rok 2022

Konatelia:
doc. MUDr. Juraj Kaušitz, CSc.

RNDr. Ing. Pavol Švec, CSc.

Jún 2023



IČO: 35 681 462
DIČ: 2020812343
IČ DPH: SK2020812343

Slovenská sporiteľňa, a.s.
IBAN: SK96 0900 0000 0001 7034 8026
BIC: GIBASKBX

Zapísaný v OR Mestského súdu Bratislava III
Oddiel Sro, 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
 - 2.4 Vplyv na životné prostredie
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
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 2022
6. Ciele spoločnosti pre rok 2023
7. Správa audítora a účtovná závierka za rok 2022

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 ošetrovaní 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). Z dôvodu rekonštrukcie a prebiehajúcich stavebných prác v nemocnici sa znížil počet lôžok od 01.11.2022 na 167. Ďalej prevádzkuje 13 bezlôžkových oddelení, 97 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, stereoradiochirurgiou, 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 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 285 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, pediatrická 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, pediatrická 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, pediatrická 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, maxilofaciálna chirurgia, gastroenterológia,
19. prenájom hnutel'ných vecí,
20. reklamné a marketingové služby,
21. čistiace a upratovacie služby.

OÚSA je na základe povolenia **Ministerstva zdravotníctva SR číslo: S13479-2023-OP-2** zo dňa **23.01.2023**, právoplatného dňa **27.01.2023**, oprávnený prevádzkovať zariadenia ústavnej zdravotnej starostlivosti a zariadenia ambulantnej zdravotnej starostlivosti v nasledovných odboroch a v nasledovnom rozsahu:

a) zariadenia ústavnej zdravotnej starostlivosti

- **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, pediatrická anestéziológia
- **zariadenie biomedicínskeho výskumu** v špecializačnom odbore:
klinická onkológia, radiačná onkológia, laboratórna medicína.

b) zariadenia ambulantnej zdravotnej starostlivosti:

- **ambulancie všeobecného lekárstva** v špecializačnom odbore:
všeobecné lekárstvo.
- **špecializované ambulancie** v špecializačnom odbore:
gynekológia a pôrodníctvo, onkológia v gynekológii, zubné lekárstvo, dentálna hygiena, detské zubné lekárstvo, maxilofaciálna chirurgia, čeľustná 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, pediatrická anestéziológia, infektológia (ii) v certifikovanej pracovnej činnosti: choroby slizníc ústnej dutiny a parodontu, dentoalveolárna chirurgia, implantológia, endoskopická retrogádna cholangiopankreatikografia, mamodiagnostika v gynekológii.
- **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.
- **referenčné laboratórium** v špecializačnom odbore:
klinická genetika.
- **tkanivové zariadenia**
tkanivové zariadenie v rozsahu činnosti:
odber, testovanie, spracovanie, konzervácia, skladovanie, distribúcia a vývoz tkanív alebo buniek v rozsahu odborného zamerania:
hematológia a transfúziológia, pediatrická hematológia a onkológia.

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.

- **zariadenie na poskytovanie jednodňovej zdravotnej starostlivosti**

v odbornom zameraní:

gynekológia a pôrodníctvo, onkológia v gynekológii, chirurgia, onkológia v chirurgii, urológia, onkológia v urológii, 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. 2022 (prepočítaný) bol 848,9827 a vo fyzických osobách 945. Z celkového počtu zamestnancov je 217 mužov a 728 žien. K 31. 12. 2022 bolo celkom prijatých 109 zamestnancov a 103 skončilo pracovný pomer. Z celkového počtu 945 zamestnancov je 142 poberateľov starobného dôchodku. Priemerné percento práceneschopnosti je 5,048%. Na rekondičné pobyty k 31. 12. 2022 bolo vyslaných 41 zamestnancov a na relaxačný pobyt 28 zamestnancov. Priemerná mzda zamestnancov, vrátane odmien za pracovnú pohotovosť, bola 2 100,00 €, čo predstavuje ročný nárast o 1,45 %.

V zmysle zákona o službách zamestnanosti za rok 2022 bol povinný podiel zamestnávania občanov so zdravotným postihnutím celkom 30 fyzických osôb a skutočný stav bol 56 fyzických osôb.

Príspevok na rekreáciu v roku 2022 bol vyplatený vo výške 43 101,00 €.

V doplnkovom dôchodkovom sporení sa eviduje k 31. 12. 2022 spolu 578 zamestnaneckých zmlúv v štyroch spoločnostiach, a to DDS TATRA BANKY, NN TATRY-SYMPATIA, AXA a STABILITA výška príspevkov zamestnávateľa za zamestnancov je 485 649,39 €.

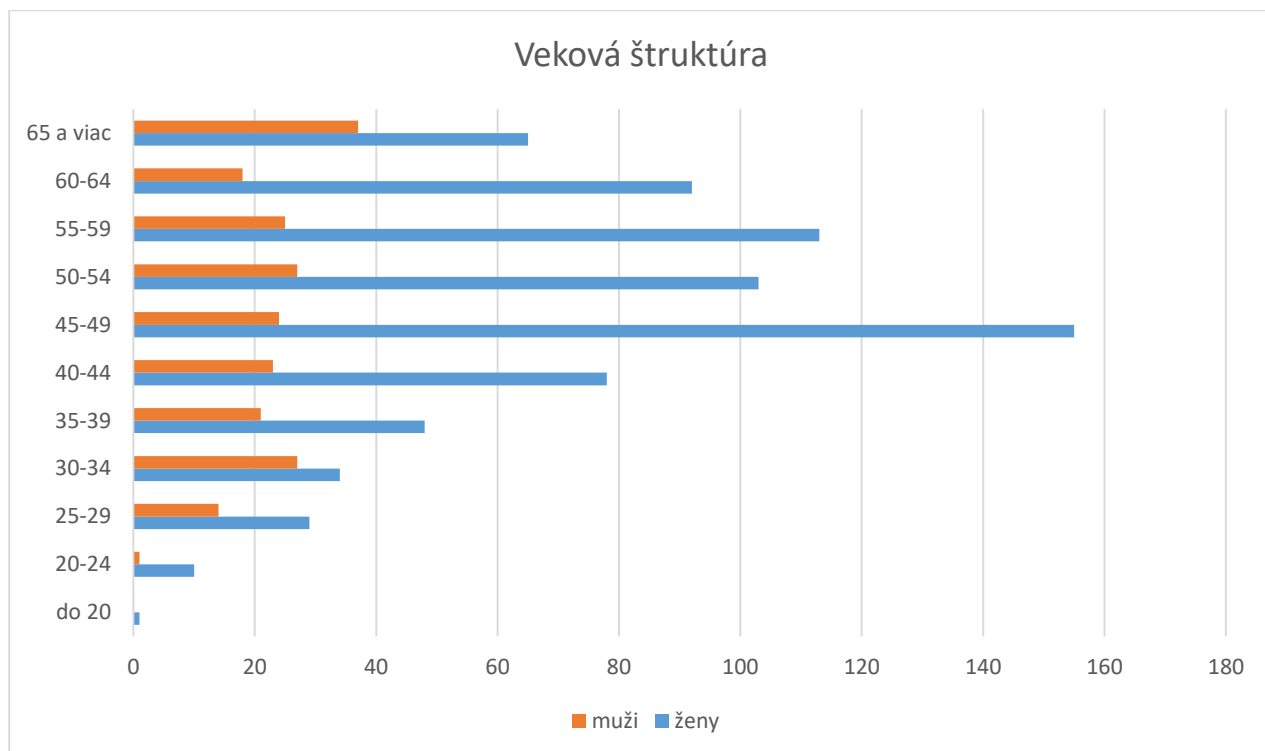
Životné poistenie v poisťovni WÜSTENROT, a.s. má 48 zamestnancov uzatvorenú zmluvu k 31. 12. 2022 a výška príspevku zo sociálneho fondu je 11 527 €.

Neprítomnosť zamestnancov na pracovisku z dôvodu:

a) PN	11 126,00 pracovných dní
b) PN – kúpele	110,00 pracovných dní
c) PN úraz	702,00 pracovných dní
d) PN pracovný úraz	49,00 pracovných dní
e) OČR	990,00 pracovných dní
f) pracovné voľno na ošetr., vyšet.	2 875,07 pracovného dňa
g) pracovné voľno vyšetrenie rod. prísl.	1 329,61 pracovného dňa
h) študijné voľno	68,00 pracovných dní
i) školenia (kredity)	154,13 pracovného dňa

Veková štruktúra

ukazovatele	ženy	muži	spolu
do 20	1	0	1
20-24	10	1	11
25-29	29	14	43
30-34	34	27	61
35-39	48	21	69
40-44	78	23	101
45-49	155	24	179
50-54	103	27	130
55-59	113	25	138
60-64	92	18	110
65 a viac	65	37	102
Spolu	728	217	945



dovolenka dni prenose:

- spolu 9 830,10 dňa
- z toho:
 - z roku 2022
 - prenos z predminulých rokov (MD, RD, PN)
 - preplatené v roku 2022 z roku 2020 z predminul. rokov

9 107,10 dní
 723,00 dní
 129,50 dní po korekcii

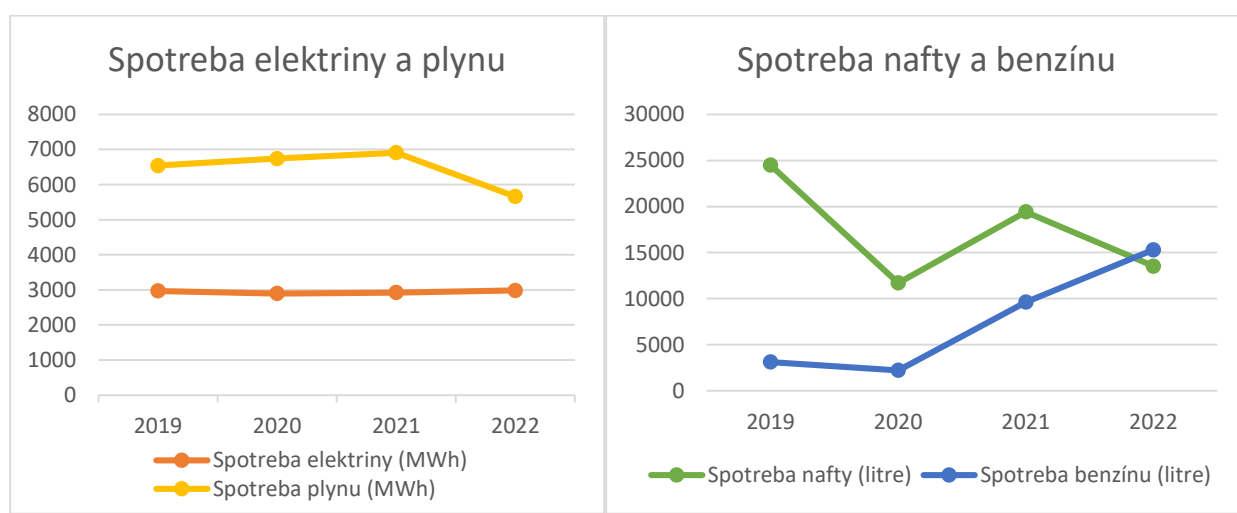
2.4 Vplyv na životné prostredie

Na zložky životného prostredia má v prípade OÚSA najvýznamnejší negatívny dopad spotreba energií a palív ako aj produkcia odpadov. K významnejším environmentálnym aspektom patrí aj spotreba vody.

Spotrebovávaním energií a palív vznikajú priame aj nepriame emisie znečisťujúcich látok vypúšťaných do ovzdušia a tiež emisie skleníkových plynov, prispievajúce ku klimatickým zmenám. Preto sa postupne prijímajú opatrenia na zvýšenie energetickej efektívnosti s cieľom znížiť uvedené negatívne vplyvy.

Spotreba energií a palív Rok	Spotreba elektriny (MWh)	Spotreba plynu (MWh)	Spotreba nafty (litre)	Spotreba benzínu (litre)
2019	2971,33	6540,74	24493	3122
2020	2893,82	6741,45	11713	2214
2021	2925,68	6908,63	19416	9627
2022	2983,84	5659,43	13533	15308

V dôsledku spotrebovania vyššie uvedených množstiev energií v roku 2022 vznikli skleníkové plyny zodpovedajúce približne dve tisíc tonám ekvivalentu CO₂.



Produkcia odpadov negatívne vplyva na všetky zložky životného prostredia. Preto sa OÚSA snaží predchádzať vzniku odpadov a pre odpady, ktoré už vzniknú zabezpečiť čo možno najvyššiu mieru recyklácie. V dôsledku prebiehajúcich rekonštrukčných a stavebných prác v roku 2022 množstvo odpadov mnohonásobne narástlo. Bez započítania týchto odpadov je však trend produkcie odpadov vyrovnaný resp. mierne klesajúci.

Množstvo vyprodukovaných odpadov

Rok	2019	2020	2021	2022
Nebezpečné odpady (t)	61,86	64,45	78,57	76,73
Ostatné odpady (t)	192,92	213,36	233,26	7361,15 (231,50)*
Spolu (t)	254,78	277,81	311,83	7437,88 (308,23)*

*/ Hmotnosť bez odpadov z rekonštrukčných a stavebných prác

Používaním vody sa do nej vnášajú znečisťujúce látky, ktoré ani čistením odpadových vôd nie je možné úplne odstrániť. Preto je sú prijaté opatrenia na obmedzovanie spotreby vody v OÚSA dôležitým príspevkom k šetreniu tohto významného prírodného zdroja.

Spotreba vody

Rok	2019	2020	2021	2022
Spotreba (m³)	31119	28027	27833	27982

3. Diagnosticko-liečebná starostlivosť a pedagogicko-výskumná činnosť

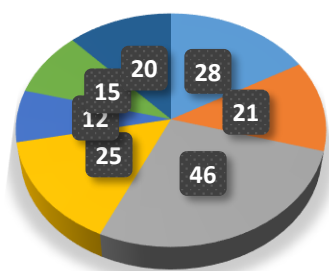
OÚSA je zaradený v sieti zdravotníckych zariadení ako vysokošpecializované odborné zdravotnícke zariadenie s celoslovenskou pôsobnosťou a poskytuje zdravotnú starostlivosť v ambulantnej zdravotnej starostlivosti a ústavnej zdravotnej starostlivosti so zameraním na onkologické a neonkologické ochorenia.

3.1 Štruktúra lôžkovej kapacity

Štruktúra lôžok OÚSA sa v roku 2022 v porovnaní s rokom 2021 zmenila od 1.11 2022 nasledovne:

Interná klinika VŠZaSP a OÚSA:	28 lôžok
Klinika radiačnej onkológie SZU a OÚSA:	21 lôžok
Klinika onkologickej chirurgie LFUK a OÚSA	46 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.

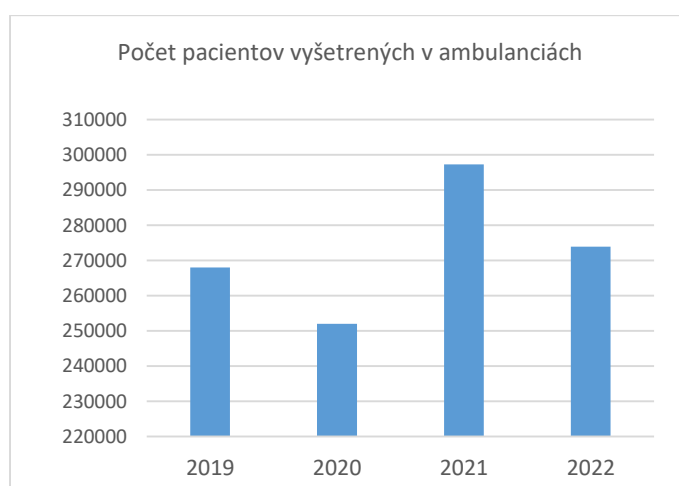
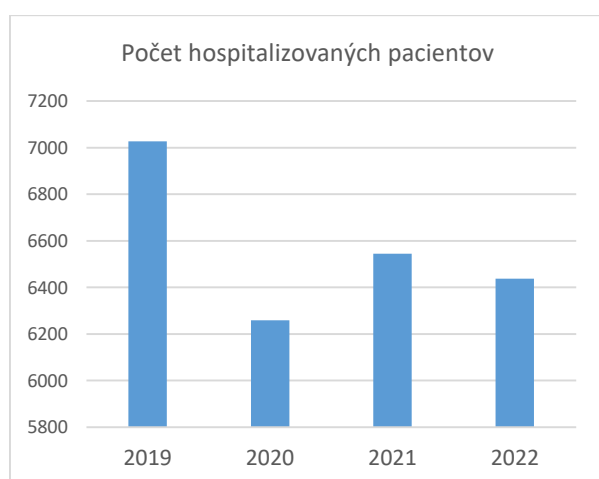
Štruktúra lôžok

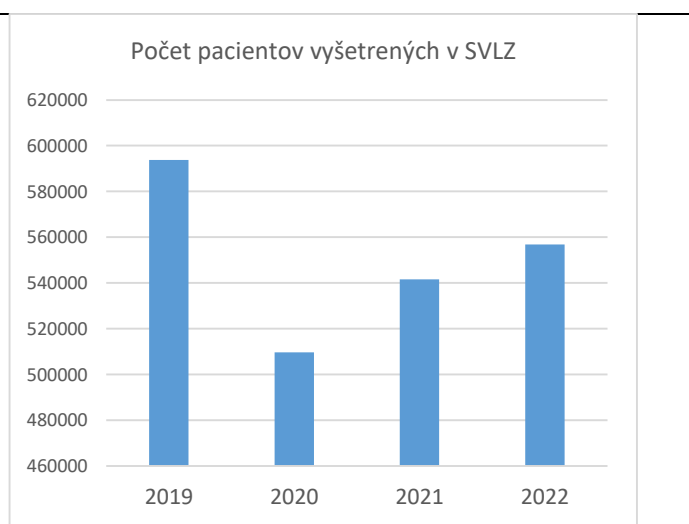
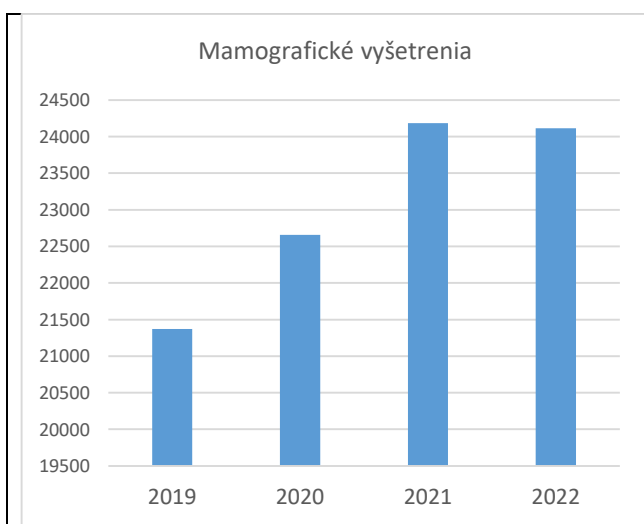
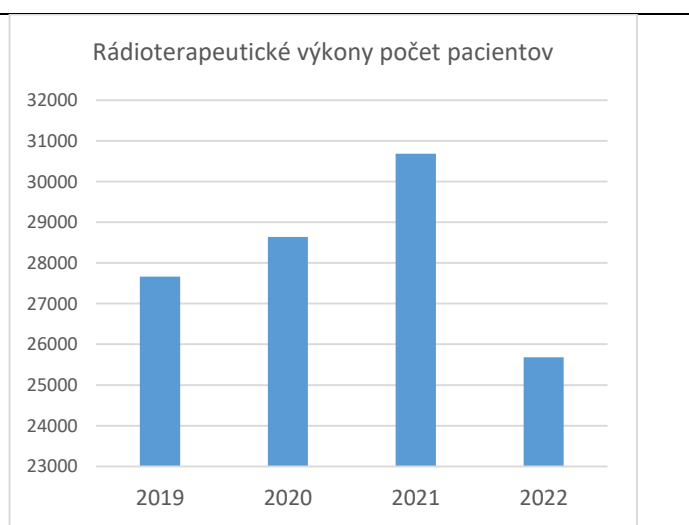
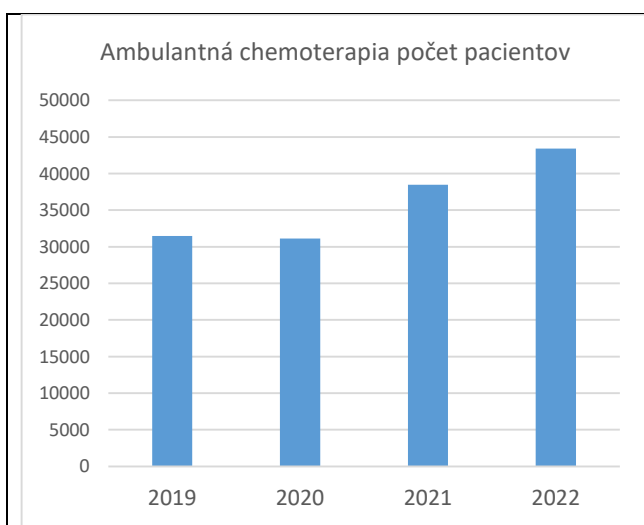
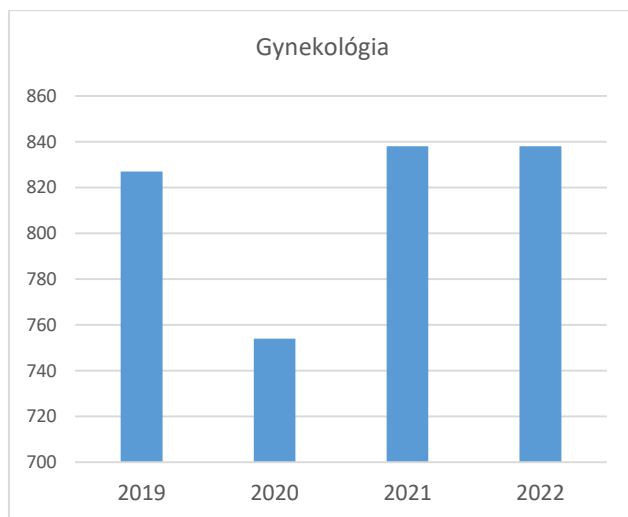
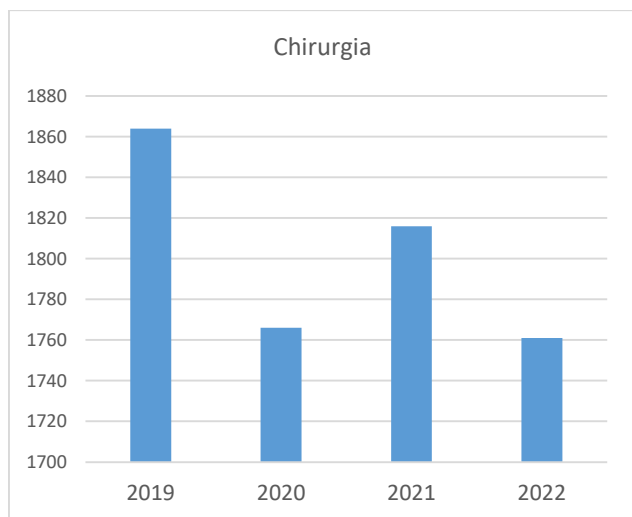


■ Interná klinika VŠZaSP a OÚSA
■ Klinika radiačnej onkológie SZU a OÚSA
■ Klinika onkologickej chirurgie LFUK a OÚSA
■ Klinika gynekologickej onkológie SZU a OÚSA
■ Klinika nukleárnej medicíny LFUK a OÚSA a SZU a OÚSA
■ II. klinika anesteziológie a intenzívnej medicíny LFUK a OÚSA

3.2 Najčastejšie zdravotné výkony

Rok	2019	2020	2021	2022
Chirurgia	1864	1766	1816	1761
z toho – operácie prsníka	799	709	726	694
- štítnej žľazy	405	370	465	390
- hrubé črevo	198	173	170	192
- žalúdok	45	37	22	37
- pečeň	28	33	35	47
- pankreas	21	28	16	14
- obličky	1	1	3	1
Gynekológia	827	754	838	808
Počet gynekologických výkonov vrátane ambulantných celkom	32 268	26 773	31 566	27 955
Počet hospitalizovaných pacientov	7 027	6 259	6 545	6 437
Ambulantná chemoterapia (počet pacientov)	31 488	31 117	38 457	43 406
Rádioterapeutické výkony (počet pacientov)	27 661	28 640	30 687	25 681
Mamografické vyšetrenia	21 371	22 658	24 183	24 113
Počet pacientov vyšetrených v ambulanciách	268 049	252 017	297 323	273 982
Počet pacientov vyšetrených v zariadeniach spoločných vyšetrovacích a liečebných zložiek	593 765	509 654	541 603	556 834





OÚSA v roku 2022 vynaložil na činnosť v oblasti výskumu a vývoja 0 € vlastných finančných zdrojov.

3.3 Prístrojová technika

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

Medzi najvýznamnejšie prístroje a zariadenia zakúpené v roku 2022 možno menovať nasledovné:

1. Digitálny USG prístroj FUJIFILM Arietta 750 s príslušenstvom
2. Hologic Selenia 3 Dimensions 2D s príslušenstvom
3. KARL STORZ Image 1S 4K Laparoskopická zostava s príslušenstvom
4. Rozmrazovač plazmy, krvi a krvných derivátov Barkey Plasmatherm
5. KARL STORZ Full HD video reťazec s príslušenstvom
6. Monitory vitálnych funkcií VISTA 120S – A s príslušenstvom
7. Vyplavovač Wassermann Wapo – EX 8 Plus
8. Koagulácia ERBE VIO 200 s príslušenstvom
9. USG VOLUSON E8 BT21 s príslušenstvom
10. CARDIOVIT AT – 102 G2 s príslušenstvom
11. Štrbinová lampa SL 9800 + aplanačný tonometer Z 800

a ďalšie prístroje pre vyšetrenie a liečbu onkologických pacientov.

Z investičných akcií môžeme menovať stavebné akcie:

1. Výmena drevenej vstupnej brány z ul. Špitálska
2. Rekonštrukcia a výstavba blokov C a B

V roku 2022 prebiehala rekonštrukcia a dostavba blokov B a C. Rekonštrukcia nemocnice, dostavba bloku B a ostatné rekonštrukcie v ústave sú dôležité pre modernizáciu ústavu, skvalitnenie našej zdravotnej starostlivosti a zvýšenie komfortu pre pacientov a pracovníkov ústavu.

Hlavné a zásadné pozitíva tejto rekonštrukcie sú:

- priestorové riešenie budovy prispôsobené požiadavkám na maximálnu efektívnosť prevádzkových procesov,
- potrubná pošta, ktorá výrazne zjednoduší pracovné doručovanie laboratórneho materiálu z ambulancií a lôžok,
- inovatívne medicínske a prevádzkové procesy podporované informačným systémom novej generácie,
- komplexná elektronická dokumentácia dostupná na lôžku, mobilná vizita,
- postupné odbúravanie papiera, čo vedie k bezpapierovej nemocnici,
- všetky priestory chladené, resp. vykurované, osvetlené, čo vytvorí moderné, kvalitné a komfortné pracovné prostredie,
- moderné technológie pre monitoring pacientov,

- nové kľúčové ambulancie,
- podstatné rozšírenie dôležitého technického zázemia pre zdravotníkov,
- bezpečné pracovisko vďaka elektronickému systému kontroly vstupu,
- nové zasadačky, konziliárne miestnosti pre operatívne sedenia a školenia,
- tri nové výťahy,
- zelená pochôdzna strecha pre personál aj pacientov,
- moderný bufet v lobby hlavnej budovy,
- wifi internet pre pacientov aj pre zamestnancov.







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

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

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

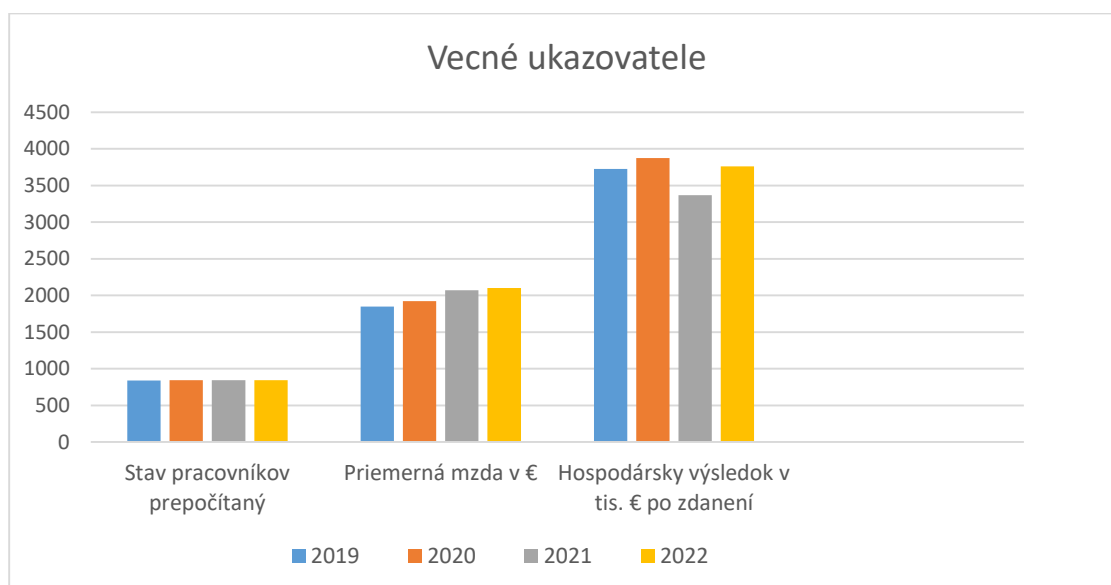
Lekáreň sv. Alžbety a jej pobočka majú udelený štatút výučbovej lekárne, kde nadobúdajú 6 – mesačnú prax študenti Farmaceutickej fakulty Univerzity Komenského a Univerzity veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach.

V rámci vzdelávania zdravotníckych pracovníkov OÚSA realizovali v roku 2022 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 poisťovňam. Prednášateľmi boli zdravotnícki pracovníci z OÚSA, ako aj pozvaní hostia.

4. Hospodárenie OÚSA

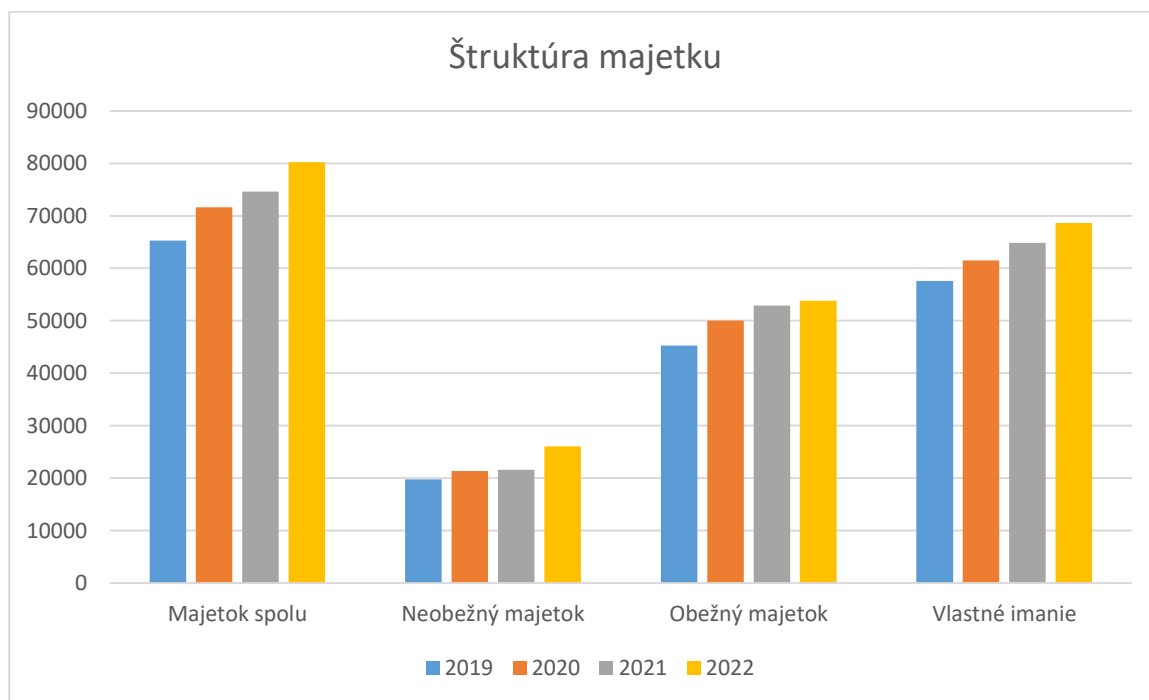
4.1 Vecné ukazovatele

Ukazovateľ	2019	2020	2021	2022
Počet lôžok	203	203	203	167
Využitie lôžkovej kapacity	58,47	48,29	46,48	43,83
Priemerná ošetrovacia doba v dňoch	6,99	6,57	6,04	5,56
Stav pracovníkov – prepočítaný	841,33	844,94	843,37	843,69
Priemerná mzda v €	1 848	1 924	2 070	2 100
Hospodársky výsledok v tis. € po zdanení	3 725	3 876	3 369	3 760



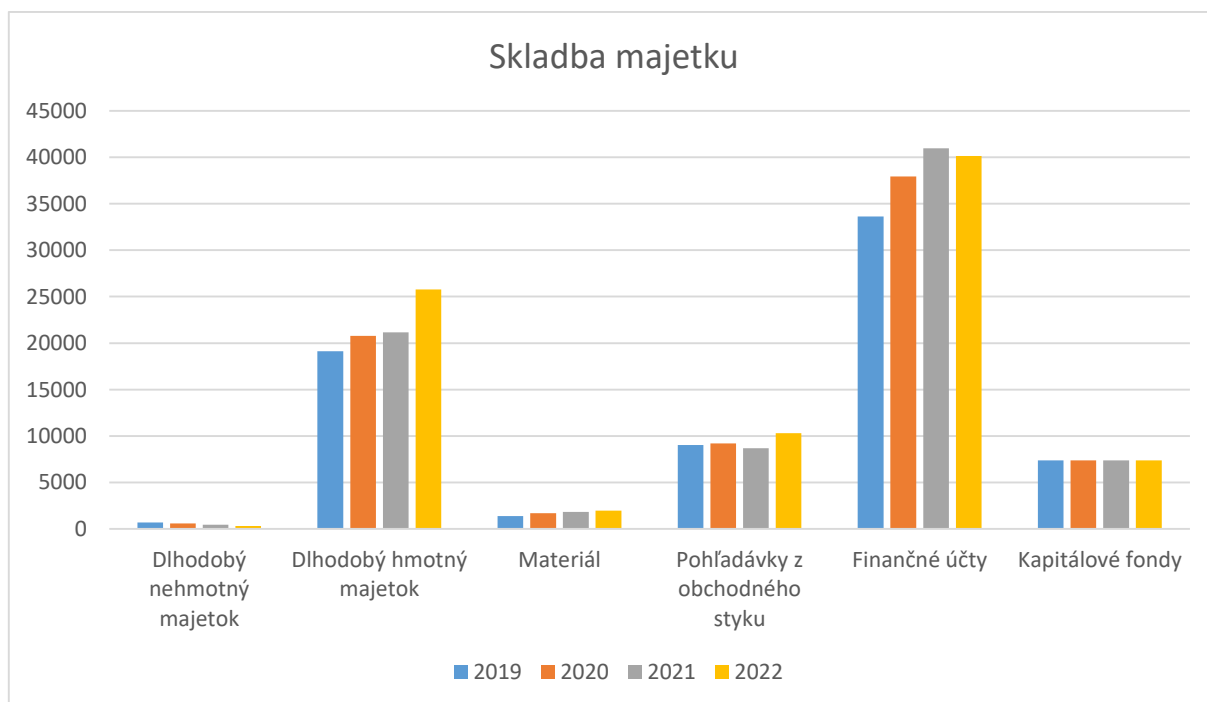
4.2 Analýza súvahy v tis. EUR

Štruktúra majetku	2019	2020	2021	2022
Majetok spolu	65 297	71 593	74 628	80 187
Neobežný majetok	19 807	21 357	21 594	26 074
Obežný majetok	45 288	50 053	52 875	53 834
Časové rozlíšenie	202	183	159	279
Vlastné imanie	57 615	61 491	64 861	68 620
Závazky	7 545	9 979	9 629	11 393
Časové rozlíšenie	137	123	138	174



4.3 Skladba majetku ústavu a vlastného imania v tis. EUR

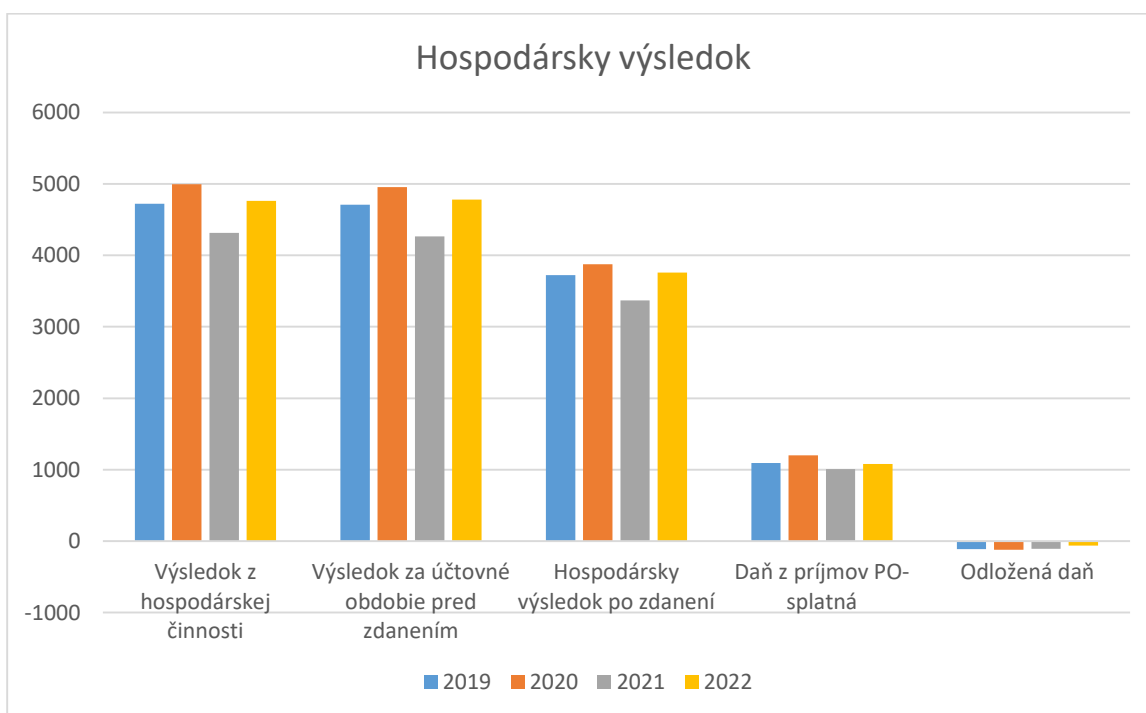
Skladba majetku	2019	2020	2021	2022
Dlhodobý nehmotný majetok	685	567	427	298
Dlhodobý hmotný majetok	19 122	20 790	21 167	25 776
Materiál	1 374	1 669	1 801	1 957
Pohľadávky z obchodného styku	9 015	9 192	8 681	10 297
Iné pohľadávky	32	13	174	91
Finančné účty	33 648	37 935	40 982	40 169
Náklady budúcich období	194	182	159	208
Príjmy budúcich období	7	1	0	72
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	46 469	50 194	54 070	57 439
Hospodár. výsledok bežného obdobia	3 725	3 876	3 369	3 760



4.4 Hospodársky výsledok

Hospodársky výsledok OÚSA pred zdanením za rok 2022 bol vo výške 4 778 tis. EUR. Za jednotlivé činnosti bol dosiahnutý nasledovný hospodársky výsledok (v tis. EUR).

	2019	2020	2021	2022
Výsledok hosp. z hospodárskej činnosti	4 721	4 996	4 314	4 764
Výsledok hosp. z finančnej činnosti	-13	-42	-47	14
Výsledok hosp. z mimoriadnej činnosti	-	-	-	-
Výsledok hosp. za účtovné obdobie pred zdanením	4 708	4 954	4 267	4 778
Hospodársky výsledok po zdanení	3 725	3 876	3 369	3 760
Daň z príjmov PO – splatná	1 094	1 199	1 006	1 080
Odložená daň	-111	-121	-108	-62



OÚSA navrhuje spoločníkovi zisk vykázaný v ročnej účtovnej závierke za rok 2022 ponechať v spoločnosti ako nerozdelený zisk za účelom obstarania investičného majetku.

4.5 Ročná účtovná závierka a jej audit

Účtovná závierka k 31.12.2022 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 01.01.2022 do 31.12.2022.

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 2022 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 2022

Ciele stanovené pre rok 2022 sa podarilo splniť nasledovne:

1. Zavedenie DECT (dual energy CT) do prevádzky s možnosťou využitia špeciálnych protokolov pre diagnostické zobrazovanie nádorových ochorení

Zavedenie DECT ako inovatívnej zobrazovacej metódy na II. rádiologickej klinike LFUK a OÚSA sa podarilo uviesť do prevádzky v 2. štvrťroku 2022. Táto metóda umožňuje získanie materiálových datasetov, ako napr. jódomové mapy, virtuálne nekонтрастný obraz a monoenergetický obraz z jedného CT skenu, čo zlepšuje detekciu a charakteristiku chorobných zmien pri celkovom znížení dávky ionizujúceho žiarenia. V súčasnosti najpokročilejšou aplikáciou DECT je analýza vápnika a jódu, čo rozširuje spektrum diagnostiky aj o posúdenie zloženia obličkových konkrementov a zvýšená viditeľnosť jódu na nízkoenergetických obrazoch a jódomových mapách pomáha pri detekcii a charakterizácii nádorov. Využitie monoenergetických obrazov zlepšuje kontrast medzi léziou a okolím a tým kvalitu vaskulárneho zobrazovania pre predoperačné plánovanie. Kvantitatívne jódomové mapy slúžia ako tzv. náhradný "biomarker" na sledovanie účinkov onkologickej liečby.

2. Rozšírenie spektra zobrazovacími metódami (MG a USG) riadených predoperačných lokalizácií nehmavných prsníkových lézií pomocou magnetického markera Magseed

V poslednom štvrťroku 2022 sa na Klinike onkologickej chirurgie LFUK a OÚSA začalo využívať magnetické zrno Magseed ako špeciálny značkovač (marker) predstavujúci alternatívny spôsob predoperačnej lokalizácie nehmavných prsníkových lézií, ktorého hlavnou výhodou pri vhodnej indikácii je možnosť jeho zavedenia pod ultrazvukovou kontrolou aj v dlhšom časovom odstupe pred plánovaným chirurgickým zákrokom, napr. aj 30 dní. Magseedom je možné označovať okrem biopsky overených zhubných prsníkových lézií aj podozrivé, resp. biopsky overené spádové lymfatické uzliny. Počas chirurgického výkonu dochádza k detekcii magnetizovaného zrna špeciálnou sondou a k cielenej extirpácii takto označeného ložiska aj s odstránením markera.

3. Zavedenie peptidovej receptorovej rádionuklidovej liečby–Lutathera (Lutécium 177) pri neresekovateľných metastatických, progresívnych, dobre diferencovaných (G1a G2) gastroenteropankreatických neuroendokrinných nádoroch (GET-NET) s funkčným somatostatínovým receptorom

Vyššie spomenutá liečba bola na Klinike nukleárnej medicíny LFUK a OÚSA a SZU a OÚSA zavedená, avšak s ohľadom na vysokú finančnú náročnosť lieku bolo potrebné rokovanie so zdravotnými poisťovňami o podmienkach jeho úhrady. Zdravotné poisťovne povolili podávať tento liek až v roku 2023 aj to iba ako pripočítateľnú položku kategórie B, čiže je na rozhodnutí poisťovne, či príslušnému pacientovi liečbu uhradí.

4. Zavedenie spoločnej laboratórnej knihy

Bola zavedená spoločná laboratórna kniha pre Oddelenie klinickej biochémie a Oddelenie imunodiagnostiky. V ďalšom procese zjednocovania bol konštatovaný limit aktuálnej softvérovej aplikácie. Zjednocovanie bude pokračovať po plánovanom obstaraní novej softvérovej aplikácie.

5. Zavedenie frakcionovanej stereotaktickej intrakraniálnej rádioterapie

Frakcionovaná stereotaktická intrakraniálna rádioterapia bola na Klinike radiačnej onkológie SZU a OÚSA úspešne zavedená. Metóda je charakterizovaná viacnásobnou aplikáciou žiarenia (najčastejšie 5 – 7 frakcií) s vyššou dávkou na frakciu ako pri konvenčnej frakcionácii. Túto liečbu využívame zatiaľ u pacientov s mozgovými metastázami ako aj meningeómami WHO Gr.I.. Doposiaľ boli odliečené cca 2 desiatky pacientov, počet pacientov má však stúpajúci trend.

6. Ciele OÚSA pre rok 2023

Pre rok 2023 si OÚSA stanovil nasledujúce ciele:

1. Dobudovanie a sprevádzkovanie nového onkologického Centra pre ambulantnú chemoterapeutickú liečbu.
2. Sprevádzkovanie dvoch nových moderných celotelových PET/CT prístrojov Biograph Vision 450 na Klinike nukleárnej medicíny LFUK a OÚSA a SZU a OÚSA.
3. Ambulantný rezervačný / vyvolávací systém OMEGA pre Preventívne centrum.
4. Vytvorenie konziliárneho tímu paliatívnej a podpornej starostlivosti OÚSA