



Výročná správa za rok 2017

Konatelia:

doc. MUDr. Juraj Kaušitz, CSc.

RNDr. Ing. Pavol Švec, CSc.

Jún 2018

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 povolenia 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
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 2017
6. Ciele spoločnosti pre rok 2018
7. Správa audítora a účtovná závierka za rok 2017

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 ošetrovaniu ťažko chorých, opustených a biednych. V prvej polovine 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 posteľových oddelení s kapacitou 203 postelí (interné, onkogynekologické, chirurgické, maxilofaciálnej chirurgie, intenzívnej medicíny, rádioterapeutické a nukleárnej medicíny). Ďalej v ňom funguje 13 bezposteľových oddelení, 95 odborných ambulancií a lekáreň slúžiace potrebám ústavu 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, stereorádiochirurgiou, 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 278 rokmi Nemocnica sv. Alžbety zriadená. Cieľom poskytovania duševného zdravia slúži pacientom aj ústavná kaplnka, 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 10.01.1996, 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., a RNDr. Ing. Pavol Švec, CSc.

2.2 Predmet činnosti spoločnosti a povolenia 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 odbornom zameraní: vnútorné lekárstvo, chirurgia, gynekológia, otorinolaryngológia, klinická onkológia, anestéziológia a intenzívna medicína, neurochirurgia, radiačná onkológia, nukleárna medicína, maxilofaciálna chirurgia, urológia, paliatívna medicína,

- b) zariadenia biomedicínskeho výskumu v odbornom zameraní: klinická onkológia, radiačná onkológia, laboratórna medicína,
 - c) liečebná v odbornom zameraní: paliatívna medicína,
18. prevádzkovanie zariadení ambulantnej zdravotnej starostlivosti:
- a) všeobecná ambulancia v odbore všeobecné lekárstvo,
 - b) špecializovaná ambulancia: gynekologická ambulancia v odbore: gynekológia a pôrodníctvo, ambulancia zubného lekárstva v odbore: zubné lekárstvo, ambulancia vnútorného lekárstva v odbore: vnútorné lekárstvo, pneumologicko-ftizeologická v odbore: pneumológia a ftizeológia, neurologická ambulancia v odbore: neurológia, psychiatrická ambulancia v odbore: psychiatria, ambulancia pracovného lekárstva v odbore: pracovné lekárstvo, chirurgická ambulancia v odbore: chirurgia, ortopedická ambulancia v odbore: ortopédia, urologická ambulancia v odbore: urológia, otorinolaryngologická ambulancia v odbore: otorinolaryngológia, oftalmologická ambulancia v odbore: oftalmológia, dermatovenerologická ambulancia v odbore dermatovenerológia, ambulancia klinickej onkológie v odbore: klinická onkológia, ambulancia fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie v odbore: fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia, hematologická a transfuziologická ambulancia v odbore: hematológia a transfuziológia, neurochirurgická ambulancia v odbore: neurochirurgia, ambulancia klinickej imunológie a alergológie v odbore: klinická imunológia a alergológia, ambulancia radiačnej onkológie v odbore: radiačná onkológia, reumatologická ambulancia v odbore: reumatológia, algeziologická ambulancia v odbore: algeziológia, ambulancia nukleárnej medicíny v odbore: nukleárna medicína, gastroenterologická ambulancia v odbore: gastroenterológia, kardiologická ambulancia v odbore: kardiológia, ambulancia diabetológie a porúch látkovej premeny a výživy v odbore: diabetológia, poruchy látkovej premeny a výživy, ambulancia čelústnej ortopédie v odbore: čelútná ortopédia, ambulancia lekárskej genetiky v odbore: lekárska genetika, nefrologická ambulancia v odbore: nefrológia, endokrinologická ambulancia v odbore: endokrinológia, ambulancia klinickej farmakológie v odbore: klinická farmakológia, ambulancia maxilofaciálnej chirurgie v odbore: maxilofaciálna chirurgia, ambulancia zubného lekárstva v odbore: detské zubné lekárstvo, ambulancia klinickej psychológie v odbore: klinická psychológia, gynekologická ambulancia v odbore: onkológia v gynekológii, mamologická ambulancia v odbore: mamológia, chirurgická ambulancia v odbore: onkológia v chirurgii, urologická ambulancia v odbore: onkológia v urológii, ambulancia zubného lekárstva v certifikovanej pracovnej činnosti: dentoalveolárna chirurgia, mukogingvinálna chirurgia, implantológia, ambulancia pracovného lekárstva v odbore: klinické pracovné lekárstvo a klinická toxikológia,
 - c) zariadenia spoločných vyšetrovacích a liečebných zložiek v odbornom zameraní: rádiológia, klinická biochémia, fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia, patologická anatómia, hematológia a transfuziológia, klinická mikrobiológia, klinická imunológia a alergológia, radiačná onkológia, nukleárna medicína, lekárska genetika, klinická farmakológia, funkčná diagnostika, laboratórna medicína, intervenčná rádiológia, klinická rádiofyzika, liečebná výživa, centrálna sterilizácia,
 - d) zariadenia spoločných vyšetrovacích a liečebných zložiek – referenčné laboratórium v odbornom zameraní: klinická genetika,
 - e) zariadenie na poskytovanie jednodňovej zdravotnej starostlivosti v odbornom zameraní: gynekológia, chirurgia, urológia, otorinolaryngológia, zubné lekárstvo, oftalmológia, rádiológia, radiačná onkológia, gastroenterológia, gastroenterologická chirurgia

19. prenájom hnutelných vecí,
20. reklamné a marketingové služby,
21. prevádzkovanie zariadení ambulantnej zdravotnej starostlivosti:
 - a) zariadenia spoločných vyšetrovacích a liečebných zložiek – tkanivové zariadenia v rozsahu činnosti: odoberanie, testovanie, spracovanie, konzervovanie, skladovanie, prenos a distribúcia orgánov, tkanív alebo buniek na účely transplantácie, v odbornom zameraní: hematológia a transfúziológia, transplantácia buniek,
 - b) zariadenia spoločných vyšetrovacích a liečebných zložiek – biobanka v rozsahu činnosti: odoberanie, testovanie, spracovanie, konzervovanie, skladovanie, prenos a distribúcia orgánov, tkanív alebo buniek na vedeckovýskumné účely, v odbornom zameraní: patologická anatómia,
22. čistiace a upratovacie práce.

OÚSA je na základe povolenia **Ministerstva zdravotníctva SR číslo: S05864-OP-2016** zo dňa **23.12.2016** oprávnený prevádzkovať zariadenia ústavnej zdravotnej starostlivosti a zariadenia ambulantnej zdravotnej starostlivosti v nasledovných odboroch a v nasledovnom rozsahu:

1. zariadenia ústavnej zdravotnej starostlivosti

- a) **špecializovaná nemocnica** v odbornom zameraní:
vnútorné lekárstvo, chirurgia, onkológia v chirurgii, gynekológia a pôrodníctvo, onkológia v gynekológii, otorinolaryngológia, klinická onkológia, anestéziológia a intenzívna medicína, neurochirurgia, radiačná onkológia, nukleárna medicína, maxilofaciálna chirurgia, urológia, onkológia v urológii, paliatívna medicína.
- b) **zariadenia biomedicínskeho výskumu** v odbornom zameraní:
klinická onkológia, radiačná onkológia, laboratórna medicína.

2. zariadenia ambulantnej zdravotnej starostlivosti:

- a) **všeobecné ambulancie** v odbornom zameraní:
všeobecné lekárstvo.
- b) **špecializované ambulancie** :
gynekologicko-pôrodnícka ambulancia, ambulancia zubného lekárstva, ambulancia maxilofaciálnej chirurgie, ambulancia čeľustnej ortopédie, ambulancia vnútorného lekárstva, ambulancia diabetológie a porúch látkovej premeny a výživy, endokrinologická ambulancia, gastroenterologická ambulancia, hematologická a transfúziologická ambulancia, ambulancia klinickej farmakológie, kardiologická ambulancia, ambulancia klinickej onkológie, ambulancia radiačnej onkológie, ambulancia pracovného lekárstva, nefrologická ambulancia, pneumologicko-ftizeologická ambulancia, reumatologická ambulancia, algeziologická ambulancia, chirurgická ambulancia, ambulancia neurochirurgická, ortopedická ambulancia, urologická ambulancia, otorinolaryngologická ambulancia, oftalmologická ambulancia, dermatovenerologická ambulancia, neurologická ambulancia, psychiatrická ambulancia, ambulancia klinickej psychológie, ambulancia lekárskej genetiky, ambulancia klinickej imunológie a alergológie, ambulancia fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie, ambulancia

paliatívnej medicíny, ambulancia nukleárnej medicíny, ambulancia anestéziológie a intenzívnej medicíny,

c) zariadenia spoločných vyšetrovacích a liečebných zložiek v odbornom zameraní:

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

d) referenčné laboratórium

v odbornom zameraní:

klinická genetika.

e) tkanivové zariadenia

1. tkanivové zariadenie

v rozsahu činnosti:

odoberanie, testovanie, spracovanie, konzervovanie, skladovanie a distribúcia orgánov, tkanív alebo buniek na účely transplantácie alebo prenosu,

v rozsahu odborného zamerania:

hematológia a transfuziológia,
transplantácia buniek.

2. tkanivové zariadenie

v rozsahu činnosti:

odoberanie, testovanie, spracovanie, konzervovanie, skladovanie a distribúcia orgánov, tkanív alebo buniek na vedecko - výskumné účely,

v rozsahu odborného zamerania:

patologická anatomia.

d) zariadenie na poskytovanie jednodňovej zdravotnej starostlivosti

v odbornom zameraní:

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

OÚSA je na základe rozhodnutia Ministerstva zdravotníctva SR č. Z38598-2011-OZS zo dňa 21.09.2011 oprávnený prevádzkovať **Osteologické centrum pre vybrané onkologické ochorenia.**

OÚSA má na základe rozhodnutia Ministerstva zdravotníctva SR č. Z14109-2012-OZS zo dňa 12.04.2012 zriadené **Centrum zobrazovacej diagnostiky a intervenčných liečebných zákrokov atypických lézií prsníka.**

OÚSA má certifikát systému manažerstva kvality podľa normy ISO 9001:2015.

Slovenská národná akreditačná služba udelila OÚSA - Ústavu laboratórnej medicíny a Ústavu patológie osvedčenie o akreditácii č. M-003 podľa požiadaviek normy ISO/IEC 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) a vyjadrovať názory a interpretácie výsledkov vyšetrení patologickej anatómie a klinickej hematológie a transfuziológie podľa fixného rozsahu akreditácie, ako aj vykonávať klinické laboratórne vyšetrenie v odbore lekárska genetika s použitím molekulovo-biologických metód, vyjadrovať k ich výsledkom názory a interpretácie podľa flexibilného rozsahu akreditácie.

2.3 Zamestnanci spoločnosti

Celkový priemerný počet zamestnancov OÚSA k 31.12.2017 (prepočítaný) bol 826,6239 a vo fyzických osobách 922. Z celkového počtu zamestnancov je 217 mužov a 705 žien. V roku 2017 bolo celkom prijatých 119 zamestnancov a 103 skončilo pracovný pomer. Z celkového počtu 922 zamestnancov je 137 poberateľov starobného dôchodku. Priemerné percento práceneschopnosti je 3,910%. Na rekondičné pobyty bolo vyslaných 40 zamestnancov a na relaxačný pobyt 31 zamestnancov. Priemerná mzda zamestnancov ústavu vrátane odmien za pracovnú pohotovosť bola 1 653,- EUR, čo predstavuje ročný nárast o 3,30%.

V zmysle zákona o službách zamestnanosti za rok 2017 povinný podiel zamestnávania občanov so zdravotným postihnutím celkom 29 fyzických osôb a skutočný stav bol 38 fyzických osôb.

V doplnkovom dôchodkovom sporení sa eviduje k 2017 545 zamestnaneckých zmlúv v štyroch spoločnostiach, a to Doplnková dôchodková spoločnosť Tatra banky, a.s., NN Tatry – Sympatia, d.d.s., a.s., AXA d.d.s., a.s. a STABILITA. Výška príspevkov zamestnávateľa za zamestnancov je 382 296,15 EUR.

Životné poistenie v poisťovni WÜSTENROT, a.s. má 77 zamestnancov uzatvorenú zmluvu k 31.12.2017 a výška príspevku zo sociálneho fondu je 18 153,20 EUR.

Počet pracovných dní nevyčerpanej dovolenky z roku 2017 je 8 685,60 dní.

Neprítomnosť zamestnancov na pracovisku z dôvodu :

a) PN	8 588,00 pracovných dní
b) PN úraz	379, 00 pracovných dní
c) PN pracovný úraz	0,00 pracovných dní
d) OČR	244,00 pracovných dní
e) pracovné voľno na ošetr., vyšet.	2 305,27 pracovného dňa
f) pracovné voľno vyšetrenie rod. prísl.	839,89 pracovného dňa
g) študijné voľno	181,00 pracovných dní
h) sústavné vzdel. zdrav. zamest.	114,20 pracovného dňa

Veková štruktúra zamestnancov

ukazovatele	ženy	muži	spolu
do 20	0	0	0
20-24	8	3	11
25-29	34	18	52
30-34	47	22	69
35-39	55	27	82
40-44	123	26	149
45-49	98	24	122
50-54	105	22	127
55-59	108	18	126
60-64	75	17	92
65 a viac	52	40	92
Spolu	705	217	922

dovolenka dni: - prenos z roku 2017 7 877,60 dňa
- prenos z predminulých rokov (RD, PN) 604,00 dní
- preplatené v roku 2016 z predminulých rokov dní po korekcii 84,00 dní
- spolu 8 685,60 dňa

3. Diagnosticko-liečebná starostlivosť a pedagogicko-výskumná činnosť

OÚSA je zaradený v sieti zdravotníckych zariadení ako vysokošpecializovaný odborný ústav 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 ústavu

Štruktúra lôžok OÚSA sa v roku 2017 nezmenila v porovnaní s rokom 2016. Interná onkologická klinika má 41 lôžok, Klinika radiačnej onkológie 52 lôžok, Klinika onkologickej chirurgie 38 lôžok, Klinika gynekologickej onkológie 25 lôžok, Klinika nukleárnej medicíny 12 lôžok, Oddelenie anestézie a intenzívnej medicíny 15 lôžok a na Klinike stomatológie a maxilofaciálnej chirurgie je 20 lôžok.

3.2 Najčastejšie zdravotné výkony

	2016	2017
Chirurgia	1 835	1 807
Z toho – operácie prsníka		
- štítnej žľazy	710	700
- hrubé črevo	410	404
- žalúdok	217	210
- pečeň	32	33
- pankreas	42	44
- obličky	25	17
	0	4
Gynekológia	799	748
Počet gynekologických výkonov vrátane ambulantných celkom	35 404	38 322
Počet hospitalizovaných pacientov	6 831	6 960
Ambulantná chemoterapia (počet pacientov)	28 534	27 625
Rádioterapeutické výkony (počet pacientov)	49 246	39 590
Mamografické vyšetrenia	21 917	21 733
Počet pacientov vyšetrených v ambulanciách	261 494	266 379
Počet pacientov vyšetrených v spoločných vyšetrovacích a liečebných oddeleniach	636 797	607 800

3.3 Prístrojová technika a investičné akcie

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

V roku 2017 ústav nakúpil zdravotnícku techniku vo výške viac ako 855 tisíc € z investičných prostriedkov pre 49 akcií. Medzi najvýznamnejšie prístroje a zariadenia zakúpené v roku 2017 možno menovať nasledovné:

- **Digitálny mamograf FUJIFILM AMULET Innovality** pre II. rádiologickú kliniku,
- **Prístroj pre fragmentáciu DNA** pre oddelenie lekárskej genetiky,
- **USG Affinity 70** pre kardiologickú ambulanciu I.,
- **Kryostat Leica CM1950** pre oddelenie patológie,
- **Stolná centrifúga Megafuge 40R** pre oddelenie klinickej imunológie a alergológie,
- **Ultrazvukový prístroj Logiq V2** pre kliniku gynekologickej onkológie,
- **Monitory vitálnych funkcií DELTA** pre KAIM,
- **Videoduodenoskop TJF – Q180V** pre oddelenie gastroenterologické,
- **CAPINTEC Captus 4000e** pre kliniku nukleárnej medicíny,
- **4K laparoskopická veža OLYMPUS** pre KOCH – operačné sály,
- **UTRECHT aplikátor** pre KRO – oddelenie brachyterapie

a ďalšie prístroje pre vyšetrenie a liečbu onkologických pacientov.

Z investičných akcií môžeme menovať stavebné akcie:

- Obnova fasády objektu K – I a II etapa.
- Dátové centrum v bloku S.
- Dopravné značenie na parkovisku Špitálska.
- Osadenie vstupných dvier do bloku S.
- Projekčné práce na káblový prepoj dátového centra v bloku S a náhradného zdroja.
- Rekonštrukcia terasy bloku S.
- Adaptácia priestorov bloku S na velín.
- Adaptácia priestoru sociálneho zariadenia v bloku P na dezinfekčnú miestnosť.
- Osekanie omietok a vybúranie podlahy v MTZ sklade.
- Optický prepoj blokov D, S, Z.
- Zrealizovanie štruktúrovanej kabeláže v bloku C, B, A.
- Zrealizovanie štruktúrovanej kabeláže v ambulancii Z006 bloku Z.
- Optický prepoj pracovísk lineárneho urýchľovača v bloku C a core switchov v bloku D a Z.

- Zrealizovanie EPS a HSP v bloku C – Lineárny urýchľovač.
- Vybavenie územného rozhodnutia na blok B a C.
- Prebiehajú projekčné práce na realizačnej projektovej dokumentácii pre blok B a C.

OÚSA v roku 2017 vynaložil na činnosť v oblasti výskumu a vývoja 16 241,- € vlastných finančných zdrojov.

Činnosťou OÚSA nebol zaznamenaný žiadny negatívny vplyv na životné prostredie.

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**
doc. MUDr. Soňa Balogová, PhD.
2. **I. onkologická klinika LF UK a OÚSA**
prof. MUDr. Dalibor Ondruš, DrSc.
3. **Klinika onkologickej chirurgie LF UK a OÚSA**
prof. MUDr. Štefan Durdík, PhD., MHA
4. **II. rádiologická klinika LF UK a OÚSA**
doc. MUDr. Viera Lehotská, PhD.
5. **Klinika stomatológie a maxilofaciálnej chirurgie LF UK a OÚSA**
prof. MUDr. Peter Stanko, PhD.
6. **II. klinika anestéziológie a intenzívnej medicíny LF UK a OÚSA**
doc. MUDr. Roman Záhorec, CSc.

II. Lekárska fakulta Slovenskej zdravotníckej univerzity

1. **Katedra nukleárnej medicíny LF SZU a OÚSA**
doc. MUDr. Juraj Kaušitz, CSc., host'. prof.
2. **Klinika radiačnej onkológie LF SZU a OÚSA**
MUDr. Elena Bolješiková, CSc.
3. **Klinika gynekologickej onkológie LF SZU a OÚSA**
MUDr. Ladislav Masák, CSc.
4. **Klinika endokrinológie LF SZU a OÚSA**
doc. MUDr. Ján Podoba, CSc., mim. prof.
5. **Ústav laboratórnej medicíny LF SZU a OÚSA**
doc. MUDr. Martin Hrubisko, PhD.
6. **Ústav klinickej fyziky LF SZU a OÚSA**
doc. RNDr. Gabriel Králik, PhD.
7. **Katedra dermatovenerológie LF SZU a OÚSA**
h. doc. MUDr. Zoltán Szép, PhD.

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

1. **Interná klinika VŠZaSP sv. Alžbety a OÚSA**
prof. MUDr. Stanislav Špánik, CSc.
2. **Klinika stereotaktickej rádiochirurgie VŠZaSP sv. Alžbety a OÚSA**
prof. MUDr. Miron Šramka, DrSc.

Lekárne sv. Alžbety 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 2017 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 poisťovniam. Prednášateľmi boli zdravotnícki pracovníci z OÚSA ako aj pozvaní hostia.

4. Hospodárenie OÚSA

Hlavné vecné a ekonomické ukazovatele ústavu sú uvedené v nasledujúcich odsekoch a tabuľkách.

4.1 Vecné ukazovatele

Ukazovateľ	2016	2017
Počet lôžok	203	203
Využitie lôžkovej kapacity	65,51%	64,17%
Priemerná ošetrovacia doba v dňoch	8,01	7,78
Stav pracovníkov – prepočítaný	816,90	826,62
Priemerná mzda v €	1 601	1 635
Hospodársky výsledok v tis. € po zdanení	3 583	3 729

4.2 Analýza súvahy v tis. EUR

Štruktúra majetku	2016	2017
Majetok spolu	51 607	55 289
Neobežný majetok	19 491	18 728
Obežný majetok	31 976	36 413
Časové rozlíšenie	140	148
Vlastné imanie	45 857	49 586
Závazky	5 463	5 488
Časové rozlíšenie	287	215

4.3 Skladba majetku ústavu a vlastného imania v tis. EUR

Skladba majetku	2016	2017
Dlhodobý nehmotný majetok	69	54
Dlhodobý hmotný majetok	19 422	18 674
Materiál	1 090	1 256
Pohľadávky z obchodného styku	8 286	7 937
Iné pohľadávky	113	141
Finančné účty	21 728	26 145
Náklady budúcich období	119	120
Príjmy budúcich období	19	28
Základné imanie	7	7
Kapitálové fondy	7 365	7 365
Zákonný rezervný fond	49	49
Hospodársky výsledok minulých rokov	34 852	38 435
Hospodár. výsledok bežného obdobia	3 583	3 729

4.4 Hospodársky výsledok

Hospodársky výsledok OÚSA pred zdanením za rok 2017 bol vo výške 4 700 tis. EUR. Za jednotlivé činnosti bol dosiahnutý nasledovný hospodársky výsledok (v tis. EUR).

	2016	2017
Výsledok hosp. z hospodárskej činnosti	4 562	4 691
Výsledok hosp. z finančnej činnosti	10	9
Výsledok hosp. z mimoriadnej činnosti	-	-
Výsledok hosp. za účtovné obdobie pred zdanením	4 572	4 700
Hospodársky výsledok po zdanení	3 583	3 729
Daň z príjmov PO – splatná	1 202	1 179
Odložená daň	-214	-208

OÚSA navrhuje spoločníkovi zisk vykázaný v ročnej účtovnej závierke za rok 2017 ponechať v spoločnosti ako nerozdelený zisk za účelom obstarania investičného majetku.

4.5 Ročná účtovná závierka a jej audit

Účtovná závierka k 31.12.2017 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 o účtovníctve č. 431/2002 Z. z. v znení neskorších predpisov za účtovné obdobie od 01.01.2017 do 31.12.2017.

OÚSA je povinný urobiť audit od nezávislého audítora. Audit urobila 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 2017 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 ústavu za rok 2017

OÚSA konštatuje, že sa mu podarilo splniť ciele stanovené pre rok 2017 nasledovne:

1) Príprava na zavedenie DRG:

- NIS Ordinis získal certifikáciu pre DRG 12/2016, všetky lôžkové pracoviska majú aktuálnu verziu DRG v zmysle platnej definičnej príručky ver 3.0 od UDZS. – pravidelne ho aktualizujeme v zmysle pravidiel UDZS,
- OUSA zakúpila DRG asistent od spoločnosti ICZ Slovakia, DRG asistent je implementovaný v NIS Ordinis a pri ukončovaní hospitalizácie pacienta ponúkne DRG možnosti, ktoré sú najvýhodnejšie pre OUSA z pohľadu vykazovania do ZP, súčasťou je aj manažment konzola kde vidno finančné ukazovatele všetkých hospitalizácií za OUSA – pravidelne ho aktualizujeme v zmysle pravidiel UDZS,
- všetci lôžk. lekári uzatvárajú hospitalizácie v zmysle DRG, boli importované nové číselníky operačných výkonov už aj pre rok 2018 a personál preškolený na používanie DRG v NIS Ordinis, chybovosť podľa klasifikácie za rok 2017 bola 0,62%, ale za prvé 2 mesiace v roku 2018 bola chybovosť až 20,2%, je však to spôsobené tým, že nový číselník DRG výkonov (2018) vypustil niektoré povodne výkony, ktoré sa u nás vykonávajú a teraz ich zaraďuje všeobecne čo hlási chybu,
- celkovo uzavretých 5 982 hospitalizácií cez DRG od 1.1.2017 do 31.12.2017,
- OUSA po podpise zmluvy so ZP k vykazovaniu cez DRG sme spustili od 12/2017.

2) Pripojenie lekárov OÚSA na eHealth SR:

- 229 lekárom bola vydaná karta ePZP,
- 500 USB čítačiek pre ePZP sme nainštalovali v nemocnici,
- sieťová infraštruktúra a HW vybavenie OUSA je v súlade s nárokmi pre bezpečnú prevádzku eHealth,
- lekári boli vyškolení na používanie eHealth a testujú systém v rámci pilotu pre NCZI,
- ku dnešnému dňu zapísaných 114 116 lek. záznamov v eHealth,
- zdravotne sestry a ostatný zdrav. personál ma požiadané o vydanie ePZP a čakáme kým NCZI pošle zmluvy, samostatne ePZP dostanú zamestnanci domov poštou, následne budú zaškolení do systému – domov dostali len PIN, cca 350 kariet bolo vydaných ostatným zdrav. pracovníkom.

3) Zavedenie genetického vyšetřovania zriedkavých genetických chorôb

Na OLG prebieha t.č. rutinne diagnostika uvedených zriedkavých chorôb:

- Hereditárny karcinóm prsníka a ovárií-HBOC,
- Lynchov syndróm-HNPCC,
- Hereditárny difúzny karcinóm žalúdka,
- Hereditárna chronická pankreatitída,
- Malígný melanóm,
- Medulárny karcinóm štítnej žľazy,
- Peutz Jeghersov syndróm,
- Li-Fraumeni syndróm,
- Von-Hippel Lindau syndróm

Diagnostiku priebežne rozširujeme o nové gény alebo o nové choroby. Napr. V rámci HBOC a HNPCC sa zaviedli nové diagnostické prístupy, ktoré umožňujú jednému pacientovi vyšetriť súčasne väčšiu skupinu génov asociovaných s rôznymi onkologickými chorobami.

4) Príprava vydania publikácie ŠPECIÁLNA ONKOLÓGIA

Je spracovaná viac ako polovica nádorových lokalít, ktoré sa zoradujú podľa citácií a obrazovej dokumentácie.

Spracované sú:

- Nádory dýchacieho traktu
- Nádory tráviaceho traktu,

ktoré sú už na recenzii u recenzentov.

Hotové sú aj:

- Nádory oka.

Ostatné uvedené kapitoly sa skladajú podľa podkapitol: epidemiológia, etiológia, patológia, klinický obraz, diagnostika, klasifikácia, liečba : chirurgická, rádioterapia, chemoterapia.

Ide o veľmi náročnú činnosť, nakoľko sa viaceré podkapitoly obsahovo prekrývajú a literatúra nie je uvedená podľa dohodnutých požiadaviek.

Viacere kapitoly sa vracajú autorom, resp. zostavovateľom na prepracovanie.

Z hľadiska epidemiológie chýbajú:

- Nádory hlavy a krku
- Nádory pohybového systému (Zhubné nádory kostí a kĺbovej chrupky C40 a C41)
- Nádory mozgu
- Endokrinné nádory (okrem nádorov štítnej žľazy)
- Malígne lymfómy a leukémie (okrem mnohopočetného myelómu)

6. Ciele ústavu pre rok 2018

Pre rok 2018 si OÚSA stanovil nasledujúce ciele:

- a) Zavedenie nového vyšetrenia: PET/CT s fluoroetyl-L-tyrozínom (18F) na funkčné zobrazenie tumorov mozgu.
- b) Zavedenie genetickej diagnostiky polypóznych foriem kolorektálneho karcinómu.
- c) Dodržiavanie nariadenia GDPR a zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov – zavádzanie nových bezpečnostných opatrení v podmienkach OÚSA
- d) Dokončenie a vydanie publikácie ŠPECIÁLNA ONKOLÓGIA.