



Národný ústav
detskej tuberkulózy
a respiračných chorôb

VÝROČNÁ SPRÁVA 2017

Dolný Smokovec, 21.04.2018

Ing. Miroslava Mištunová, PhD., MPH
riaditeľka NÚDTaRCH, n.o.
Dolný Smokovec

OBSAH

ÚVOD.....	3
1 PREHĽAD ČINNOSTÍ VYKONÁVANÝCH V KALENDÁRNOM ROKU.....	4
1.1 ÚSTAVNÁ LEKÁRSKA STAROSTLIVOSŤ.....	6
1.2 ÚSEK OŠETROVATEĽSTVA.....	8
1.3 SPOLOČNÉ VYŠETROVACIE A LIEČEBNÉ ZLOŽKY.....	9
1.4 AMBULANTNÁ STAROSTLIVOSŤ	12
1.5 JEDNODŇOVÁ ZDRAVOTNÁ STAROSTLIVOSŤ.....	13
1.6 ODDELENIE LIEČEBNEJ VÝŽIVY.....	14
1.7 HOSPODÁRSKO TECHNICKÝ ÚSEK	15
2 ZHODNOTENIE ZÁKLADNÝCH ÚDAJOV OBSIAHNUTÝCH V ROČNEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE	17
3 VÝROK AUDÍTORA K ROČNEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE	34
4 ČINNOSŤ KLINIKY DETSKEJ TUBERKULÓZY A RESPIRAČNÝCH CHORÔB JLF UK.....	35

ÚVOD

Národný ústav detskej tuberkulózy a respiračných chorôb, n. o. Dolný Smokovec, bol založený na základe uznesenia vlády SR č. 274 zo dňa 31.03.2004, a to transformáciou štátnej príspevkovej organizácie Šrobárov ústav detskej tuberkulózy a respiračných chorôb Dolný Smokovec na neziskovú organizáciu poskytujúcu všeobecne prospešné služby. Dňa 1. apríla 2004 bola novovzniknutá nezisková organizácia registrovaná v registri Krajského úradu v Prešove pod číslom: OVVS-80/2004-NO.

Zakladateľmi neziskovej organizácie sú:

Slovenská republika – Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky,

P.O. BOX 52, ul. Limbová č. 2, 837 52 Bratislava

IČO: 00165565

Štatutárny zástupca: JUDr. Ing. Tomáš Drucker, minister zdravotníctva

SUN – BRONCH, spol. s r.o., Horný Smokovec 35, 062 01 Vysoké Tatry

IČO: 36489786

Štatutárny zástupca: Ing. Peter Struhár, konateľ

1 PREHĽAD ČINNOSTÍ VYKONÁVANÝCH V KALENDÁRNOM ROKU

Špecializovaná nemocnica poskytuje komplexnú liečebno-preventívnu zdravotnú starostlivosť pacientom vo veku od 0 do 18 rokov (18 rokov a 364 dní roku života) na lôžkových oddeleniach, špecializovaných ambulanciách ako aj diferenciálnu diagnostiku. Je členený na 7 oddelení s 285 lôžkami a jednotku intenzívnej starostlivosti s 5 lôžkami. Z celkového počtu lôžkového fondu oddelení je 25 lôžok vyčlenených pre špecifické pľúcne i mimopľúcne ochorenia (tuberkulóza). Toto oddelenie má svoj samostatný režim a je izolované od ostatných oddelení.

Zariadenie ústavnej zdravotnej starostlivosti - špecializovaná nemocnica v odboroch:

- detská pneumológia a ftizeológia,
- klinická imunológia a alergiológia,
- pediatrická endokrinológia a diabetológia, poruchy látkovej premeny a výživy,
- pediatria,
- jednotka intenzívnej starostlivosti.

Zariadenie odborných a špecializovaných ambulancií v odboroch:

- klinická imunológia a alergológia,
- pneumológia a ftizeológia,
- otorinolaryngológia,
- gastroenterológia,
- gastroenterologická chirurgia,
- endokrinológia,
- dermatovenerológia
- chirurgia,
- fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia,
- lekárska genetika,
- pediatria (primárna zdravotná starostlivosť),
- všeobecné lekárstvo,
- detská chirurgia
- plastická chirurgia

- ortopédia

 Zariadenie na poskytovanie jednotňovej zdravotnej starostlivosti v odboroch:

- detská chirurgia,
- otorinolaryngológia,
- chirurgia,
- gastroenterologická chirurgia
- plastická chirurgia
- ortopédia.

 Zariadenia spoločných vyšetrovacích zložiek:

- funkčná diagnostika dýchania,
- fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia,
- hematológia a transfuziológia,
- klinická biochémia,
- klinická imunológia a alergológia,
- klinická mikrobiológia,
- lekárska genetika,
- rádiodiagnostika.

 vykonáva podrobnú diagnostiku a diferenciálnu diagnostiku metódami na najvyššej úrovni súčasnej lekárskej vedy, dostupnými vybaveniu ústavu,

 poskytuje komplexnú medikamentóznú liečbu, spojenú s rehabilitáciou a sociálno-zdravotníckou starostlivosťou, zameranou na urýchlený návrat pacienta do života a rodinného prostredia, starostlivosť v ostatných medicínskych odboroch zabezpečujeme konziliárnymi službami.

 zabezpečuje prevádzku zariadenia pri dôslednom dodržiavaní hygienicko-epidemiologických predpisov,

 venuje sústavnú starostlivosť zdravotnej výchove so zameraním na zabezpečenie hygienických požiadaviek ochrany okolia chorých,

 zúčastňuje sa na zdravotníckom výskume v odbore tuberkulózy a respiračných chorôb na základe získaných grantov a podľa schváleného plánu,

✚ vykonáva, prípadne zabezpečuje školenia, kurzy, konferencie a ďalšie vzdelávanie pracovníkov, podľa potreby spolupracuje pri ďalšom vzdelávaní pracovníkov ostatných zdravotníckych zariadení.

ZMENY A NOVÉ ZLOŽENIE ORGÁNOV NEZISKOVEJ ORGANIZÁCIE

Správna rada	Ing. Martin Hromádka, PhD	predseda
	Ing. Jana Smejkalová	podpredseda
	MUDr. Radoslav Čuha, MPH, MBA	člen
	Bc. Alena Pacigová	člen
	Mgr. Andrej Šabík	člen
Dozorná rada	Ing. Nadežda Sasaiová	predseda
	Ing. Jozef Hvozdič, MPH	člen
	Mgr. Jozef Dučák	člen
Výkonné vedenie	Ing. Miroslava Mištunová, PhD., MPH	riaditeľ
	MUDr. Jaroslav Fábry, PhD.	riaditeľ pre LPS

HLAVNÁ ČINNOSŤ ORGANIZÁCIE V ROKU 2017

- ✚ ústavná lôžková starostlivosť,
- ✚ spoločné vyšetrovacie a liečebné zložky,
- ✚ ambulantná starostlivosť,
- ✚ jednodňová zdravotná starostlivosť.

1.1 ÚSTAVNÁ LEKÁRSKA STAROSTLIVOSŤ

Je zabezpečovaná lekármi – špecialistami v odbore pediatrická pneumológia a ftizeológia, alergológia a klinická imunológia, FBLR, ako aj konziliárnymi lekármi z oblasti ORL, dermatológie, klinickej psychológie, chirurgie, anesteziológie a genetiky. Sekundárni lekári v príprave na atestáciu z pediatrie pracujú pod vedením primárov oddelení. Tento odborný tím poskytuje v rámci liečebno-diagnostického pobytu zdravotnú starostlivosť deťmi s ochoreniami respiračného systému na alergickom i nealergickom podklade, s nešpecifickou i špecifickou (tbc) etiológiou.

V rámci Slovenskej republiky sme jediným pracoviskom, ktoré lieči ochorenia TBC pôvodu postihujúce aj iné orgány, ako je dýchací trakt – napr. kosti, mozog, kožu, atď. Dĺžka pobytu závisí od zdravotného stavu dieťaťa, spravidla je to 14 dní.

Pri nástupe na liečbu je každý detský pacient komplexne vyšetrený lekárom vrátane potrebných vstupných laboratórnych vyšetrení. Dĺžka pobytu závisí od zdravotného stavu dieťaťa, spravidla je to 14 dní, Pacienti liečení na TBC oddelení majú svoj zvláštny epidemiologický režim a absolvujú iniciálnu časť liečby v dĺžke približne 2 mesiace. Denný režim pacientov na oddeleniach je prispôsobený vekovému zloženiu pacientov. V posledných rokoch vystupuje do popredia požiadavka zo strany rodičov sprevádzať svoje dieťa počas liečebného pobytu a to aj u detí starších ako 6. rokov.

V rámci ošetrovateľskej starostlivosti pracujú sestry pod vedením vedúcich sestier a námestníčky pre ošetrovateľstvo. Služby lekárov a sestier na oddeleniach sú zabezpečené v nepretržitej 24-hodinovej prevádzke.

POROVNANIE UKONČENÝCH HOSPITALIZÁCIÍ :

Zdravotná poisťovňa	2017	2016	index
Všeobecná zdravotná poisťovňa, a. s.	1 662	1 720	0,96
Dôvera, zdravotná poisťovňa, a. s.	485	493	1,08
Union, zdravotná poisťovňa, a. s.	429	365	1,03
Poistenci EÚ	11	17	8,5
CELKOM	2 587	2 595	0,99

PREHĽAD O HOSPITALIZOVANÝCH PACIENTOCH:

Lôžková kapacita	290 lôžok	
- oddelenie nešpecifické	260 lôžok	
- oddelenie špecifické	25 lôžok	
- jednotka intenzívnej starostlivosti	5 lôžok	
Ročná lôžková kapacita	105 850	lôžko dní
	2017	2016
- počet reálne odliečených pacientov	2 596	2 601
- celkový počet ošetrovacích dní (vrátane doprovodu)	51 743	54 276
- využitie lôžkovej kapacity	48,88%	51,28%

ROZDELENIE HOSPITALIZOVANÝCH PACIENTOV:

ODDELENIA	2017	2016	2015	2014
Nešpecifické	2 332	2 332	2 325	2 307
Špecifické	161	137	148	153
- z toho špecifické s dg. TBC	86	62	61	57
JIS	103	132	149	127
CELKOM	2 596	2 601	2 622	2 587

MUDr. Jaroslav Fábry, PhD.
riaditeľ pre LPS

1.2 ÚSEK OŠETROVATEĽSTVA

Ošetrovateľská starostlivosť poskytuje komplexnú starostlivosť o detského pacienta zameranú na navrátenie a upevnenie a podporu jeho zdravia. Činnosť na úseku ošetrovateľstva vychádzala z koncepcie MZ SR pre odbor ošetrovateľstvo a v súčinnosti s platnou legislatívou bola ošetrovateľská starostlivosť poskytovaná formou ošetrovateľského procesu s využitím štandardov zameraných na základnú ošetrovateľskú starostlivosť, ktoré sú aplikované na podmienky zariadenia. Kvalita ošetrovateľskej starostlivosti sa hodnotí podľa stanovených indikátorov kvality, ktoré sú zamerané na vyjadrenie spokojnosti pacientov s poskytovanou starostlivosťou, je monitorovaná dotazníkovou metódou a pravidelne vyhodnocovaná.

Priebežne boli realizované úpravy ošetrovateľskej dokumentácie na základe aktuálnych potrieb vyplývajúcich z praxe. Kontinuálne vzdelávanie a prehlbovanie odbornosti zamestnancov bolo v roku 2017 zabezpečované účasťou na seminároch, školeniach a individuálnym špecializačným štúdiom zamestnancov. Sústavné vzdelávanie na úseku ošetrovateľstva je riadené a zabezpečované aj formou ústavných odborných seminárov, ktoré realizujeme pravidelne, raz mesačne, v spolupráci s lekármi a Regionálnou komorou sestier a pôrodných asistentiek Vysoké Tatry. Zdravotnícki pracovníci sa počas roka zúčastnili aktívnou alebo pasívnou formou mnohých seminárov, konferencií a odborných podujatí v rámci celého Slovenska. V rámci hodnotenia sústavného vzdelávania spolupracujeme s Regionálnou komorou sestier a pôrodných asistentiek Vysoké Tatry, ktorej členmi je

väčšina sestier nášho zariadenia. Zhodnotené boli všetky sestry, ktorým uplynulo hodnotiace obdobie. Všetky hodnotené sestry podmienky stanovené zákonom splnili.

Z plánovaných akcií sme 19. mája 2017 v spolupráci s Regionálnou komorou sestier a pôrodných asistentiek Vysoké Tatry organizovali krajský seminár Tatry sestrám. Slávnostný seminár bol spojený s odovzdávaním ocenení Biele srdce na regionálnej úrovni. Medzi ocenenými sestrami sme mali až dvoch zástupcov. Ocenenie Sestra v praxi si z rúk prezidenta RK SaPA Vysoké Tatry PhDr. Lukáša Kobera, PhD. prevzali Alena Brixiová a Mgr. Ľubomír Kočíšek, dipl. s.

Do budúcnosti plánujeme rozšíriť štandardy základnej ošetrovateľskej starostlivosti a podieľať sa na aplikácii DRG systému do praxe.

Mgr. Zuzana Hrabovská
námestníčka pre ošetrovateľstvo

1.3 SPOLOČNÉ VYŠETROVACIE A LIEČEBNÉ ZLOŽKY

Laboratórium

Laboratórna diagnostika NÚ bola v rámci aktuálne platnej ISO normy v rámci slovenského kontrolného systému zapojená do kontroly kvality antibiotickej citlivosti. Testovanie špecifického IgE realizujeme kontrolným cyklom nemeckého RFB DAkKS.

Nové diagnostické metódy

V roku 2017 bola v laboratóriu mykobakteriológie zavedená metóda Auramin-Rhodamin fluorescenčného farbenia mykobaktérií s následnou mikroskopiou. Táto metóda je doplnkom klasického Ziehl-Neelsen farbenia s mikroskopiou.

V laboratóriu molekulárnej mikrobiológie sa začala používať metóda detekcie *Pneumocystis jirovecii* (*carinii*). Jedná sa kvalitatívnu PCR amplifikáciu špecifickej sekvencie DNA *Pneumocystis jirovecii* (*carinii*) z klinického materiálu. Bola tiež zavedená metóda izolácie DNA z tkanív fixovaných vo formalíne a zaliatych do parafínových bločkov. Metóda bola

zavedená pre následnú PCR detekciu predovšetkým *M. tuberculosis* komplex a *M. species* z vyizolovanej DNA.

Rovnako bola v laboratóriu uvedená do praxe metóda typizácie netuberkulózných (atypických) mykobaktérií, ktorá zahŕňa izoláciu DNA z mikrobiálneho kmeňa, PCR amplifikáciu a následný oligochromatografický test. Touto metodikou je možné odlíšiť až 19 druhov mykobaktérií (*M. abscessus*, *M. marinum*/*M. ulcerans* complex, *M. kansasii*, *M. tuberculosis* komplex, *M. bovis*, *M. microti*, *M. africanum*, *M. caprae*, *M. xenopi*, *M. intracellulare*, *M. avium*, *M. scrofulaceum*, *M. mageritense*, *M. goodii*, *M. interjectum*, *M. chelonae*, *M. fortuitum*, *M. peregrinum*). Úspešne aplikujeme novú diagnostickú metódu pre stanovenie pepsínu v slinách PEP-test, ako jednu z možností neinvazívnej diagnostiky GER. Novinkou je inštalácia prístroja i-Chroma pre kvantitatívne stanovenie PCT u detí s podozrením na sepsu.

RNDr. Martin Kačáni
vedúci laboratória

Funkčná diagnostika pľúc

Patrí medzi hlavné vyšetrovacie metodiky pri ochorení dýchacích ciest a pľúc. Na oddelení funkčnej diagnostiky dýchania sa vykonáva široká škála vyšetrení od základných až po súčasne aktuálne najmodernejšie výkony. Diagnostika ventilačných porúch – obštrukčná, reštrikčná, kombinovaná. Tieto vyšetrenia sú realizované na prístrojoch MasterLab, EcoScreen. BPT- fyzickou námahou BPT-farmakologicky (histamín, metacholín) krivka prietok-objem v kľude, bronchodilatačný test, bodypletyzmografické vyšetrenie pľúcna compliance, DLCO, rozbor vydychovaného vzduchu (FENO). U malých a ťažšie spolupracujúcich detí realizujeme vyšetrenie pľúc impulznou oscilometriou, ktoré nám na základe analýzy prietokových a tlakových zmien počas kľudového dýchania umožňuje odhaliť zníženie priechodnosti periférnych a centrálnych dýchacích ciest. Toto vyšetrenie spolu s niektorými špecifickými postupmi pri zisťovaní bronchiálnej hyperreaktivity (napr. manitol) realizujeme ako jediní na Slovensku, keď v začiatkoch realizácie sme spolupracovali s pracoviskami v Poľsku a v Austrálii.

Pracovisko zabezpečuje funkčnú diagnostiku dýchania u hospitalizovaných aj ambulantných pacientov.

Endoskopické pracovisko

Pracovisko realizuje diagnostické a liečebné výkony u detí od dojčenského veku v ľahkej inhalačnej anestézii pomocou flexibilného bronchoskopu. Okrem základnej inšpekcie laryngu, tracheobronchiálneho stromu sa realizuje odber biologického materiálu kefkovým sterom, biopsiou bronchiálnej steny, aspiráciou na cytologické, kultivačné vyšetrenie, genetickú analýzu (PCR), prítomnosť pepsínu (ako jediné zariadenie v rámci SR) na prítomnosť extraezofagového refluxu. Bronchoalveolárnou lavážou sa získa materiál na imunologickú diagnostiku. Veľmi dobre zvládnutá technika práce s flexibilným bronchoskopom umožňuje extrakciu vdýchnutých cudzích telies (na ORL oddeleniach sa bežne vykonáva invazívnejším rigidným bronchoskopom).

MUDr. Peter Ferenc
primár

Fyzioterapeutické oddelenie

Poskytuje terapiu zameranú na zmierňovanie a odstraňovanie ťažkostí, ktoré vyplývajú z respiračného ochorenia. Respiračná fyzioterapia (RFT) je zameraná na: zlepšenie hygieny dýchacích ciest, zvýšenie priechodnosti dýchacích ciest, upevňovanie správnych dychových stereotypov, zníženie bronchiálnej obštrukcie, dosiahnutie a udržanie pocitu zdravia. Pre pacientov sú k dispozícii bazén, sauna, telocvičňa, inhalatóriá. Pacienti sú rehabilitovaní cielene podľa charakteru ochorenia a ťažkostí. Do rehabilitačnej starostlivosti sa vždy začleňuje aj rodič, aby mohol pomôcť svojmu dieťaťu v domácom prostredí.

V priebehu roka 2017 sa úspešne aplikoval kineziotejping, ktorý prispieva k odstraňovaniu bolesti a zlepšovaniu rozsahu pohybu u detských pacientov. Na obnovenie fyziologických respiračných a motorických funkcií sa využíva AZH – autoreflexné zapojenie hlbokého stabilizačného systému chrbtice.

Koncom roka sme uviedli do praxe „asistent kašľa“, prístroj, ktorý umožňuje aktívne odhlieniť dolné dýchacie cesty u detí s chronickým ochorením hlavne na vrodenom podklade, pri neuromuskulárnych chorobách, kde doterajší spôsob odhlieňovania nebol dostatočný.

MUDr. Jana Tóthová
vedúca oddelenia FBRL

RTG oddelenie

Činnosť na úseku RTG vychádzala z koncepcie MZ SR pre odbor rádiológie a v súčinnosti s platnou legislatívou bola rádiologická starostlivosť poskytovaná formou rádiologického procesu s využitím štandardov zameraných na základnú rádiologickú starostlivosť, ktoré sú aplikované na podmienky zariadenia. Cieľom rádiologického odboru je zabezpečiť včasnú diagnostiku ochorení a vysokú odbornú úroveň rádiologickej diagnostiky pomocou využitia modernej rádiologickej zdravotníckej techniky.

Od 30.6.2016 používame na pracovisku diaľkovo ovládaný R/F systém FLEXAVISION. Je to využitie priamej digitalizácie v nastavení skiaskopie a rádiografie. Umožňuje nám nastavenie správneho expozičného poľa, čoho dôsledkom je zníženie X-RAY dávky pre pacienta a výstupom sú vysokokvalitné skiaskopické a rádiografické snímky. Základné vykonávané vyšetrenia na našom oddelení sú skiagrafia kostí, skiagrafia pľúc, prínosových dutín, skiaskopia pľúc, skiaskopia – kontrastné vyšetrenie tráviaceho traktu. Počet pacientov vyšetrených na RTG v roku 2017 bolo 2 790.

Na ultrasonografické vyšetrenia používame prístroj ALOKA – diagnostické zariadenie Prosound a 6. Toto zariadenie umožňuje zobrazíť jednotlivé alebo kombinované obrazy. Na ultrasonografickom pracovisku vykonávame tieto typy vyšetrení:

- vyšetrenie brucha,
- gastroezofageálneho refluxu,
- lymfatických uzlín,
- kožné vyšetrenia
- vyšetrenia pľúc.

Počet vyšetrených pacientov v roku 2017 bolo 825.

V rámci hodnotenia sústavného vzdelávania spolupracujeme so Slovenskou komorou laborantov, asistentov a technikov, ktorej členmi su obaja rádiologický asistenti nášho zariadenia. Rádiologickí asistenti podmienky stanovené zákonom splnili.

1.4 AMBULANTNÁ STAROSTLIVOSŤ

Špecializovaná ambulantná starostlivosť je poskytovaná v ambulanciách detskej pneumoftizeológie, alergológie a klinickej imunológie, psychológie, otorinolaryngológie, FBLR a chirurgie.

Otorinolaryngologická ambulancia je už niekoľko desaťročí neoddeliteľnou súčasťou nášho ústavu. Poskytujeme štandardné vyšetrenia ORL s využitím najmodernejšej diagnostickej techniky. Novinkou je flexibilný endoskop, ktorý má priemer len 2 mm. Je preto veľmi vhodný aj pre najmenšie deti a vyhľadávaným rodičmi, ktorí môžu na obrazovke sledovať priebeh vyšetrenia a zároveň komunikovať s ošetrojúcou lekárkou.

1.5 JEDNODŇOVÁ ZDRAVOTNÁ STAROSTLIVOSŤ

Jednodňová ORL

Jednodňová zdravotná starostlivosť v ORL oblasti je v našom zdravotníckom zariadení pomerne mladým odborom, u ktorého sa zameriavame na endoskopickú adenotómiu, tonzilektómiu a tonzilotómiu. Posledný z menovaných výkonov sa u nás vykonáva metódou RFITT – rádiový frekvenčný zmenšenie podnebných mandlí. Je to invazívny výkon, pri ktorom sa aplikuje vysokofrekvenčný prúd bez toho, aby zanechával jazvy v tkanivách.

Jednodňová chirurgia

V rámci jednodňovej zdravotnej starostlivosti v odbore chirurgia sa v našom zariadení vykonávajú zákroky v lokálnej alebo celkovej anestézii. V celkovej anestézii sa vykonávajú najmä operácie jednoduchej slabinovej alebo pupočníkovej prietrže, operácie jednoduchej hydrokély u chlapcov, extirpácia a biopsia lymfatickej uzliny, ale aj diagnostické biopsie kože a podkožia, operačné odstránenie nezhubných alebo zhubných útvarov kože a podkožia, odstránenie molusiek a bradavíc, excízia a extirpácia hemangiómu alebo lymfangiómu. V lokálnej anestézii u spolupracujúcich pacientov sa vykonávajú prevažne operačné odstránenie nezhubných alebo zhubných útvarov kože a podkožia, odstránenie molusiek a bradavíc či odstránenie zarastajúcich nechťov.

MUDr. Jaroslav Fábry, PhD.
riaditeľ pre LPS

1.6 ODDELENIE LIEČEBNEJ VÝŽIVY

Oddelenie liečebnej výživy a stravovania zabezpečuje poskytovanie fyziologickej a klinickej výživy pre pacientov na základe požiadaviek z jednotlivých oddelení a zároveň stravovanie pre zamestnancov. Príprava stravy v NÚDTaRCH Dolný Smokovec je realizovaná vo vlastnej stravovacej prevádzke. Oddelenie liečebnej výživy je metodicky vedené ústavným diétológom, vedúcou asistentkou výživy a úzko spolupracuje s námestníčkou pre ošetrovateľstvo. Poradným orgánom je aj stravovacia komisia, ktorá napomáha pri úspešnom riadení stravovacej prevádzky. Členmi stravovacej komisie je lekár, vedúci asistent OLVaS, asistenti výživy, vedúca sestra. Komisia sa stretáva raz mesačne podľa spracovaného plánu na rok 2017. Zo zasadnutí stravovacej komisie sa robí zápis, ktorý sa pravidelne predkladá na gremiálnu poradu riaditeľa NÚ.

Z pohľadu pacienta je hlavným ťažiskom práce asistentiek výživy edukačná činnosť pacientov a ich rodinných príslušníkov. Informujú o spôsobe stravovania pri danom ochorení, surovinách vhodných k príprave danej diéty a technologických postupoch pri príprave stravy. Na oddeleniach priamo vstupujú do ošetrovateľského procesu konzultáciou o diéte pacienta s ošetrovateľom. Pri špecifických požiadavkách zostavujú individuálne jedálne lístky a zabezpečujú ich prípravu na oddelení liečebnej výživy.

Pacientom sa poskytuje celodenná strava – raňajky, desiata, obed, olovrant, večera. Strava sa pripravuje podľa jedálneho lístka zostaveného podľa individuálnych diét. Jedálny lístok sa zostavuje 1 týždeň dopredu, jeho zloženie je prispôbené sezónnosti ročných období. Na prípravu jedál sa nepoužívajú polotovary. Preferujeme čerstvé potraviny z našich regiónov a mäso a vajcia zo slovenských chovov.

Zamestnanci si môžu vopred objednávať obed a večeru z dvoch druhov jedál. Jedálny lístok k nahliadnutiu je na intranete a na viditeľnom mieste v patientskej a zamestnaneckej jedálni. Strava sa podáva v jedálni, formou obsluhy a pre časť pacientov je transportovaná na príslušné oddelenie. Na príprave a podávaní jedál sa podieľajú dve zmeny. V jednej pracovnej zmene sú traja kuchári, tri pomocné pracovníčky a päť servírok. Príjem tovaru na sklad, jeho uskladnenie a výdaj do spotreby zabezpečuje skladník.

Asistentky výživy - okrem administratívnej práce, ktorá zahŕňa normovanie stravy pre pacientov a zamestnancov, zostavujú jedálne lístky pre pacientov so zreteľom na potrebnú biologickú a energetickú hodnotu stravy, finančné možnosti, technologické vybavenie ústavu

a situáciu v zásobovaní surovinami. Vyhotovujú rozpis surovín a žiadanky na prípravu liečebnej výživy a dohliadajú na správne technologické postupy pri jej príprave. Kontrolujú výdaj stravy na jedálni a výdaj stravy na oddeleniach. Dozerajú na dodržiavanie hygienicko - epidemiologického režimu.

V decembri 2017 začala príprava na vypratanie a vysťahovanie priestorov stravovacej prevádzky , a to z dôvodu plánovanej rekonštrukcie kuchyne a výdajne jedál pre pacientov a zamestnancov.

Počet podaných jedál za rok 2017	Raňajky	Obed	Večera
Pacienti	45 842	46 655	46 463
Zamestnanci		18 515	86
Cudzí stravníci	236	2 884	188

Bc. Zuzana Gallovičová
vedúci asistent OLVaS

1.7 HOSPODÁRSKO TECHNICKÝ ÚSEK

Úsek hospodársko-technických činností (HTČ) svojím postavením v štruktúre riadenia ústavu komplexne zabezpečuje práce a služby pre všetky ambulantné, posteľové a vyšetrovacie úseky NÚDTaRCH, n. o. Dolný Smokovec. Jednotlivé organizačné útvary ústavu majú svoje účtovné strediská a tomuto spôsobu sledovania nákladov a výnosov sa prispôsobujú všetky činnosti oddelení odboru HTČ.

HTÚ v NÚDTaRCH, n. o. Dolný Smokovec zabezpečuje správu budov a investičného majetku, správu autoparku a hospodárskych mechanizmov, prepravu pacientov, pranie bielizne, materiálo technické zabezpečenie ústavu, údržbu budov a areálu a upratovanie.

V roku 2017 sa v ústave pokračovalo v trende predchádzajúcich rokov spočívajúcim v modernizácii ústavu a rekonštrukciách na viacerých oddeleniach či úsekoch. Vymenili sa okná na spojovacej chodbe medzi hlavnou budovou a jedálňami, realizovali sa výmeny interiérových dverí v hlavnej liečebnej budove a v administratívnej časti. Pokračovalo sa v modernizovaní ďalších detských šatní. Rekonštrukcia sociálnych zariadení na oddelení I.C

zvýšila komfort hospitalizovaných detí a zároveň zvýšila hygienický štandard zdravotníckeho zariadenia.

Na jeseň sa začalo s rekonštrukciou detského ihriska podľa platných predpisov s cieľom zaistiť bezpečnosť detí pri využívaní voľného času.

NÚDTaRCH, n. o. Dolný Smokovec pri svojej činnosti naplno využíva vozidlá svojho autoparku, a to nielen na zabezpečenie chodu všetkých svojich prevádzok, ale aj na prepravu pacientov na konziliárne vyšetrenia, respektíve ošetrovanie pacientov mimo pôsobnosti liečebných odborov zariadenia. K týmto účelom sú využívané nasledovné vozidlá: Sanitka VWTDi Transportér, VW Bus, Ford Tranzit, Škoda Superb, Peugeot Partner. Na zabezpečenie areálu údržby ústavu, odhŕňanie snehu, posyp ciest a terénne úpravy je využívaný traktor Kubota s traktorovou vlečkou. Zamestnanci vykonávajúci údržbu areálu využívajú hospodárske mechanizmy záhradnej techniky ako sú kosačky, krovinnorezy a motorové pily.

V zmysle deklarovanej vízie manažmentu ústavu, a to: „trvalo udržateľný rozvoj, neustále zlepšovanie a modernizácia, zefektívňovanie a skvalitňovanie poskytovaných zdravotníckych služieb. Máme ambície aj naďalej byť medzi tými, ktorí určujú vývoj a spôsoby liečby pri aplikácii moderných vyšetrovacích metód, ako aj záujem realizovať výskum v rozsahu, ktorý sme schopní zvládnuť vo väzbe na finančné možnosti“ sa v roku 2017 začalo s dôslednou prípravou na zmenu dezinfekčného programu, ktorá by mala integrovať najnovšie výskumy a postupy hygienicko-epidemiologických štandardov 21. storočia. Pripravovaný dezinfekčný program bude premyslene implementovaný tak, aby na jednej strane optimalizoval vynaložené finančné prostriedky na dezinfekciu a na strane druhej jednoznačne zaistil účinnosť dezinfekčných prostriedkov pri šetrnom zaobchádzaní s prírodou. Tento cieľ plánujeme zabezpečiť komplexným zmapovaním všetkých úsekov a plôch NÚDTaRCH, n. o. mikrobiologickým vyšetrením sterov a následne na základe citlivosti a účinnosti dezinfekčných prostriedkov nastavením a validáciou dezinfekčného programu. Nový dezinfekčný program má za cieľ aj eliminovať vdychovanie dráždivých dezinfekčných prostriedkov zamestnancami ako aj pacientmi, či ich sprievodcami a tak prispievať k ochrane zdravia.

Ing. Zuzana Kušniráková
prevádzkarka

2 ZHODNOTENIE ZÁKLADNÝCH ÚDAJOV OBSIAHNUTÝCH V ROČNEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE

Nezisková organizácia v súlade s § 4 zákona č. 431/2002 Z. z. v znení platných predpisov účtuje v sústave podvojného účtovníctva.

Účtovná uzávierka predstavuje sústavu výstupných informácií z bežného účtovníctva a tvoria ju tieto súčasti:

- súvaha
- výkaz ziskov a strát
- poznámky

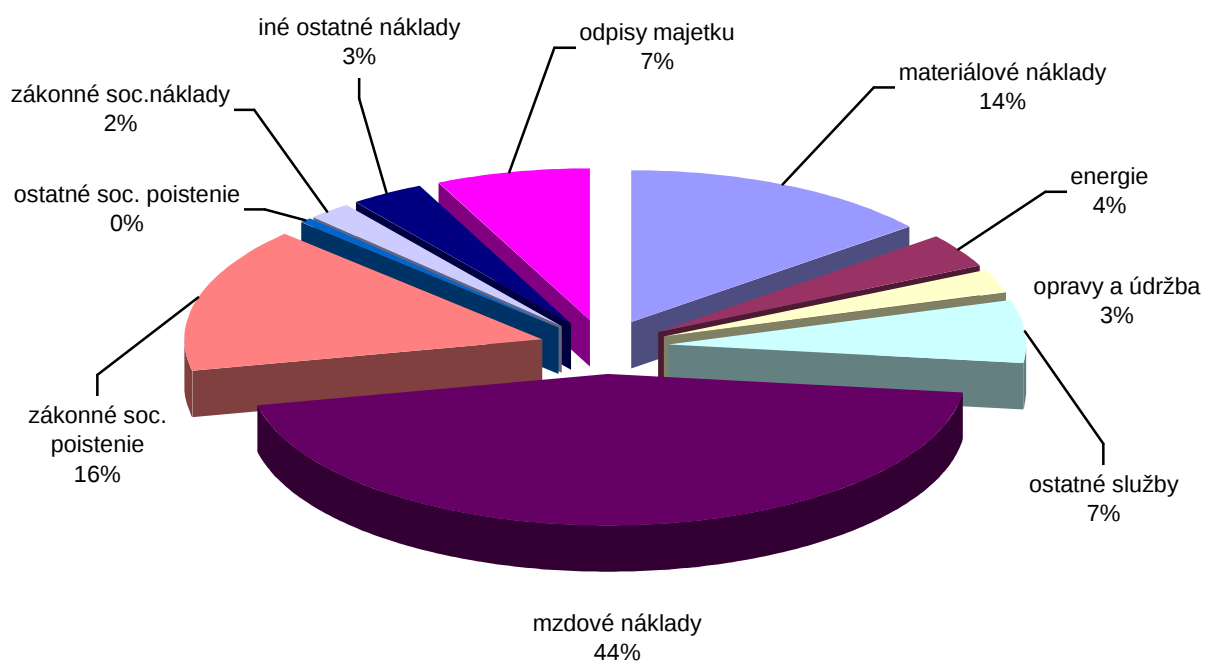
Správna rada na svojom zasadnutí dňa 22.11.2016 schválila rozpočet neziskovej organizácie pre rok 2017.

PREHĽAD NÁKLADOV (V EUR)

Číslo účtu		NÁKLADY	
		2017	2016
501	Spotreba materiálu	598 965	625 264
502	Spotreba energie	156 172	168 975
504	Predaný tovar	0	0
511	Opravy a udržiavanie	113 407	243 505
512	Cestovné	4 173	3 246
513	Náklady na reprezentáciu	725	2 869
518	Ostatné služby	280 615	298 771
	V tom:	0	0
	- - v tom overenie závierky audítorm	2 300	2 300
521	Mzdové náklady	1 909 350	1 882 162
524	Zákonné sociálne poistenie	662 177	646 123
525	Ostatné sociálne poistenie	19 696	21 390
527	Zákonné sociálne náklady	77 209	67 750
528	Ostatné sociálne náklady	14 636	1 772
531	Daň z motorových vozidiel	111	102
532	Daň z nehnuteľnosti	6 548	6 537
538	Ostatné dane a poplatky	8 839	8 858
541	Zmluvné pokuty a penále	0	0
542	Ostatné pokuty a penále	0	0

543	Odpis nevymožiteľnej pohľadávky	624	818
544	Úroky	0	0
545	Kurzové straty	0	2
548	Manká a škody	182	0
549	Iné ostatné náklady	108 666	114 279
551	Odpisy DNM a DHM	296 048	255 838
552	Zostatková cena predaného NM a HM	0	0
554	Predaný materiál	0	140
559	Tvorba ostatných opravných položiek	1 422	0
562	Poskytnuté príspevky iným organizáciám	521	520
591	Daň z príjmov	244	9
Náklady spolu		4 260 330	4 348 930

Rozdelenie nákladov v roku 2017



MATERIÁLOVÉ NÁKLADY

Významné položky materiálových nákladov:

Nákladová položka	ROK 2017	ROK 2016	index	% z celkových materiálových nákladov
Špeciálny zdravotnícky materiál	280 319	271 756	0,97	46,80%
potraviny	169 685	174 813	0,97	28,33%
lieky	60 782	72 975	0,83	10,15%
všeobecný materiál	43 827	54 464	0,80	7,32%

Oproti roku 2016 organizácia zaznamenala pokles celkových materiálových nákladov o 4,2% .

ENERGIE

Významné položky nákladov na energie:

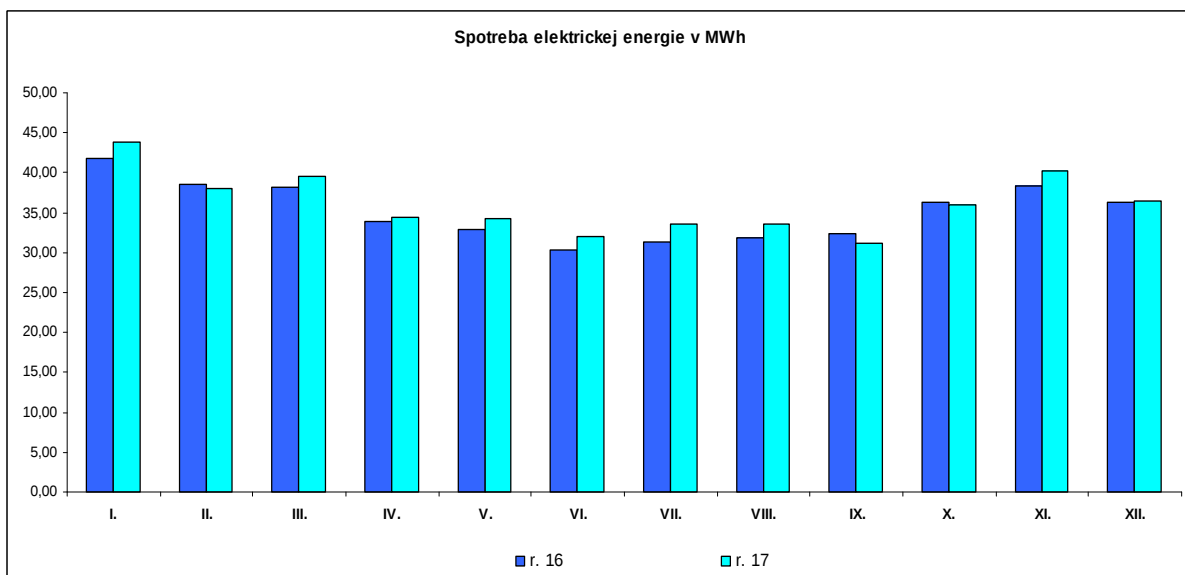
Nákladová položka	2017 v EUR	Spotreba	2016 v EUR	Spotreba	úspora v %
Elektrická energia	52 146	433 MWh	51 610	424 MWh	101,03%
Vodné	17 869	16 030 m3	18 397	16 508 m3	2,9%
Zemný plyn	84 436	3 262 MWh	97 249	3 382 MWh	13,17%

Dodávky energií pre potreby Národného ústavu boli v roku 2017 realizované dodávateľmi, podľa obchodných zmlúv, dodatkov a cien stanovených na základe výberových konaní v rámci zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a Úradom pre reguláciu sieťových odvetví.

ELEKTRICKÁ ENERGIA

Dodávateľ: MAGNA ENERGIA, a.s., Piešťany

Dodávky elektrickej energie boli v priebehu roka plynulé, bez vážnejších výpadkov. V prípade prerušenia dodávok elektrickej energie je v pohotovostnom režime pripravený záskokový dieselový zdroj TORINO. Cena elektrickej energie /veľkoodber/ v roku 2017 klesla o 1,68 %. Celoročne stúpila spotreba elektrickej energie oproti roku 2016 o 9 030 kWh. Cena elektrickej energie /maloodber/ za 1 kWh zostala na rovnakej úrovni ako v predchádzajúcom roku.

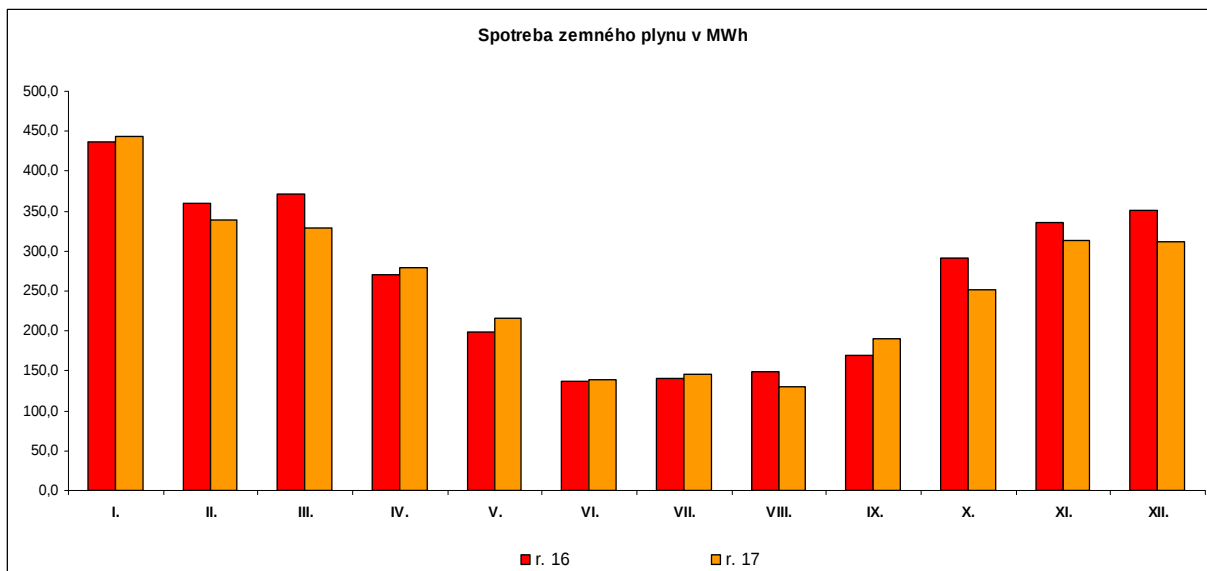


ZEMNÝ PLYN

Dodávateľ: VEMEX ENERGO, s.r.o., Bratislava

Dodávky zemného plynu boli v priebehu roka plynulé a bezproblémové. Spotreba na odbernom mieste Hlavná liečebná budova bola 3 089,36 MWh, oproti predchádzajúcemu roku nižšia o 102,28 MWh.

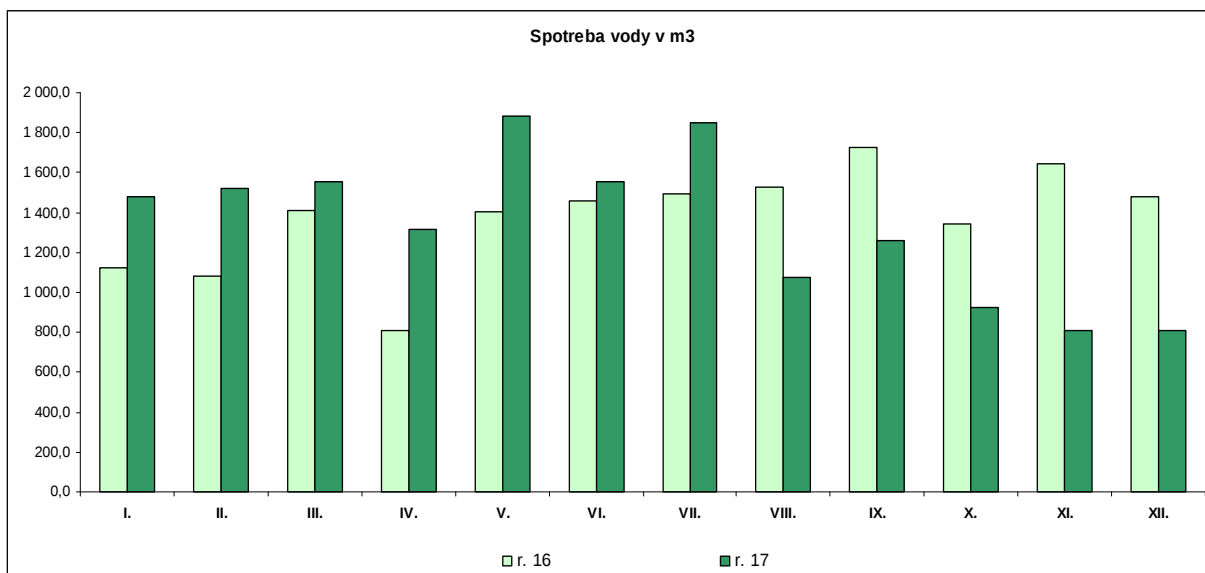
Spotreba na odberných miestach - maloodber bola 172,29 MWh, oproti predchádzajúcemu roku nižšia o 1,02 MWh.



VODA

Dodávateľ: VEOLIA - Podtatranská vodárenská prevádzková spoločnosť, a.s., Poprad

Dodávky vody boli v priebehu roka plynulé bez akýchkoľvek výpadkov v množstve a tlaku vody. Spotreba vody v objektoch Národného ústavu oproti roku 2016 poklesla o 478 m³.



PREVÁDZKA KOTOLNÍ A ENERGETIKY:

Prevádzka kotolní a strojovní bola počas roka 2017 bez problémov a havárií. V priebehu roka boli vykonávané preventívne kontroly a opravy na zariadeniach kotolní a strojovní, ako aj revízie VTZ zástupcami správcu energetických celkov a zmluvnými servisnými organizáciami.

Rastislav Olejník
správca energetických zariadení

OPRAVY A UDRŽIAVANIE

Významné položky nákladov na opravy a údržbu v EUR:

Nákladová položka	2017	2016	index
Opravy budov a stavieb	16 911	199 666	0,08
Údržba vozového parku	5 893	5 780	1,02
Údržba zdravotníckej techniky	17 747	10 711	1,66
Ostatná údržba a opravy	72 856	27 347	2,66

SLUŽBY

Ostatné náklady na služby sa týkajú predovšetkým výkonov spojov, správy a prevádzky budov a zariadení, odvozu odpadu, ostatných služieb (certifikačné služby ISO, právne poradenstvo, poradenstvo v oblasti marketingu, audítorské služby, animačné programy pre deti, inzercia, správa web stránky).

Bc. Ingrid Legutká
vedúca ekonomického oddelenia

MZDOVÉ NÁKLADY

Ľudské zdroje sú jedným zo základných predpokladov poskytovania kvalitnej zdravotnej starostlivosti. Národný ústav DTaRCH, n .o. sa vo svojej personálnej činnosti riadi predovšetkým platnými ustanoveniami Zákonníka práce. V rámci konštruktívnej spolupráce so zástupcami zamestnancov (odborovou organizáciou) bola uzatvorená kolektívna zmluva na ročné obdobie, ktorá je kompromisom medzi požiadavkami zamestnancov a ekonomickými možnosťami ústavu. Definuje predovšetkým tvorbu a použitie sociálneho fondu a nároky zamestnancov voči zamestnávateľovi. Mzdy zamestnancom organizácie sú vyplácané v súlade s Mzdovým poriadkom. Mzdový poriadok ako vnútorný predpis je neoddeliteľnou súčasťou pracovného poriadku a je záväzný v oblasti odmeňovania pre všetky pracoviská, pretože bližšie zohľadňuje ustanovenia Zákonníka práce v podmienkach zamestnávateľa. V organizácii je na všetkých úsekoch zavedený 37,5 hod. týždenný pracovný čas v zmysle KZ.

Od 1.1.2017 bola na základe zákona č. 578/2004 Z.z. upravená zdravotníckym pracovníkom základná zložka mzdy, ostatným zamestnancom bola zvýšená základná mzda o 3 %. Zamestnanci sú odmeňovaní podľa ZP, na základe zákona č. 578/2004 Z.z., mzdového poriadku a KZ. Zamestnávateľ poskytuje zamestnancom príspevok na doplnkové dôchodkové sporenie. V súlade s KZ bola vyplatená odmena vo výške 100,- € vo výplatnom termíne za mesiac marec 2017.

Fyzický stav zamestnancov k 31.12.2017 bol 159, z toho bolo 141 žien a 7 zamestnanci so zdravotným postihnutím. V mimoevidenčnom stave bolo 11 zamestnancov – 5 na materskej dovolenke a 6 na rodičovskej dovolenke. Na kratší pracovný čas pracovali 2 zamestnanci. V porovnaní s rokom 2016 došlo v roku 2017 k zníženiu evidenčného počtu

zamestnancov o 9 zamestnancov. Do starobného dôchodku odišli 5 zamestnanci, 1 zamestnanec skončil PP z dôvodu invalidného dôchodku a 1 PP zanikol úmrtím zamestnankyne. V roku 2017 nastúpili 4 absolventi VŠ. Zámerom organizácie do budúcnosti je postupné zvyšovanie podielu zamestnancov v nižších vekových kategóriách. V roku 2017 bolo uzatvorených 24 dohôd o vykonaní práce a 12 dohôd o pracovnej činnosti.

Zamestnávateľ sa stará o vzdelávanie svojich zamestnancov tým, že usporadúva semináre, vysiela svojich zamestnancov na vzdelávacie akcie organizované inými inštitúciami v súlade s potrebou organizácie. Investície do vzdelávania zamestnancov sa zaraďujú do rozpočtu organizácie, nakoľko úspešnosť zamestnávateľa závisí aj od kvality jeho zamestnancov. Kontinuálne vzdelávanie a prehľbovanie odbornosti zamestnancov bolo v roku 2017 zabezpečované účasťou na školeniach, kurzoch, seminároch, špecializačným štúdiom. Účasťou na odborných školeniach si zamestnanci dopĺňajú poznatky a vedomosti najmä v oblasti zmien a novelizácií právnych predpisov a nariadení. Zamestnanci, ktorým to stanovuje osobitný predpis, absolvovali povinné školenia a preškolenia v zmysle zákona. Zdravotnícki pracovníci sa v rámci vlastného kreditného systému zvyšovania kvalifikácie zúčastňujú odborných seminárov.

V roku 2017 získal MUDr. Peter Ferenc odbornú spôsobilosť na výkon špecializovaných pracovných činností v špecializačnom odbore zdravotnícky manažment a financovanie. MUDr. Andrea Dzuracká získala v septembri 2017 špecializáciu v odbore pediatria. V špecializačnom štúdiu pokračujú 6 lekári v odboroch pediatria a klinická imunológia a alergológia, 2 lekári sú v doktorandskom štúdiu. Do prípravy na výkon práce v zdravotníctve bola 24.8.2017 zaradená Mgr. Monika Cvancigerová.

Dňa 5.10.2017 bola vykonaná kontrola Sociálnej poisťovne, pobočka Poprad zameraná na odvod poisťného za obdobie od 1.1.2014 do 31.7.2017. V kontrolovanej oblasti neboli zistené žiadne nedostatky.

V roku 2017 bolo zrealizované pravidelné preškolenie zamestnancov v oblasti PO a OBP a priebežne bolo školenie realizované pre novoprijatých zamestnancov. V rámci zdravotnej starostlivosti organizácia zabezpečuje v spolupráci s Pracovnou zdravotnou službou Nemocnica Poprad počas roka lekárske prehliadky a periodické lekárske prehliadky pre zamestnancov pracujúcich na pracoviskách v zdraví škodlivom pracovnom prostredí, vyšetrenia zamestnancov na výkon práce v noci a zdravotné prehliadky na výkon odborných spôsobilostí.

PREHĽAD STAVU PRACOVNÍKOV

Kategória zamestnancov		2017	2016
Zdravotnícki pracovníci		91	94
Z toho	- lekári	12	12
	- sestry detské	56	59
	- ostatní zdravotnícki pracovníci	21	21
	- pomocný zdravot. personál	2	2
Technicko-hospodárski zamestnanci		58	74
Celkom		159	168

V roku 2017 organizácia zaznamenala nárast mzdových nákladov o 1,42% oproti roku 2016.

ZÁKONNÉ SOCIÁLNE NÁKLADY

Zákonné sociálne náklady predstavujú náklady vynaložené na vytvorenie pracovných, sociálnych podmienok a na starostlivosť o zdravie zamestnancov, predovšetkým bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci v súlade s § 147, ods. 1 Zákonníka práce, tvorbu sociálneho fondu vo výške 1,1% mzdových prostriedkov, stravovanie zamestnancov, odstupné, náklady na rekondičné pobyty zamestnancov pracujúcich v rizikovom prostredí.

Mgr. Zuzana Gancarčíková
personálne oddelenie

INÉ OSTATNÉ NÁKLADY

Zúčtovanie rozdielu pomerného odpočítania dane z pridanej hodnoty pri nadobudnutí zásob a zabezpečení služieb tvorí objemovo najvýznamnejšiu zložku t.j. 86,52% z ostatných nákladov. Pre rok 2017 bol stanovený koeficient DPH 0,02. Ostatné náklady tvorí poistenie majetku, bankové poplatky a ďalšie finančné náklady.

ODPISY

Účtovné odpisy dlhodobého hmotného majetku a dlhodobého nehmotného majetku sú stanovené na základe predpokladanej doby používania a predpokladaného priebehu opotrebovania jednotlivých druhov majetku. V roku 2017 vzrástli náklady na odpisy dlhodobého hmotného a nehmotného majetku oproti roku 2016 o 15,72 %.

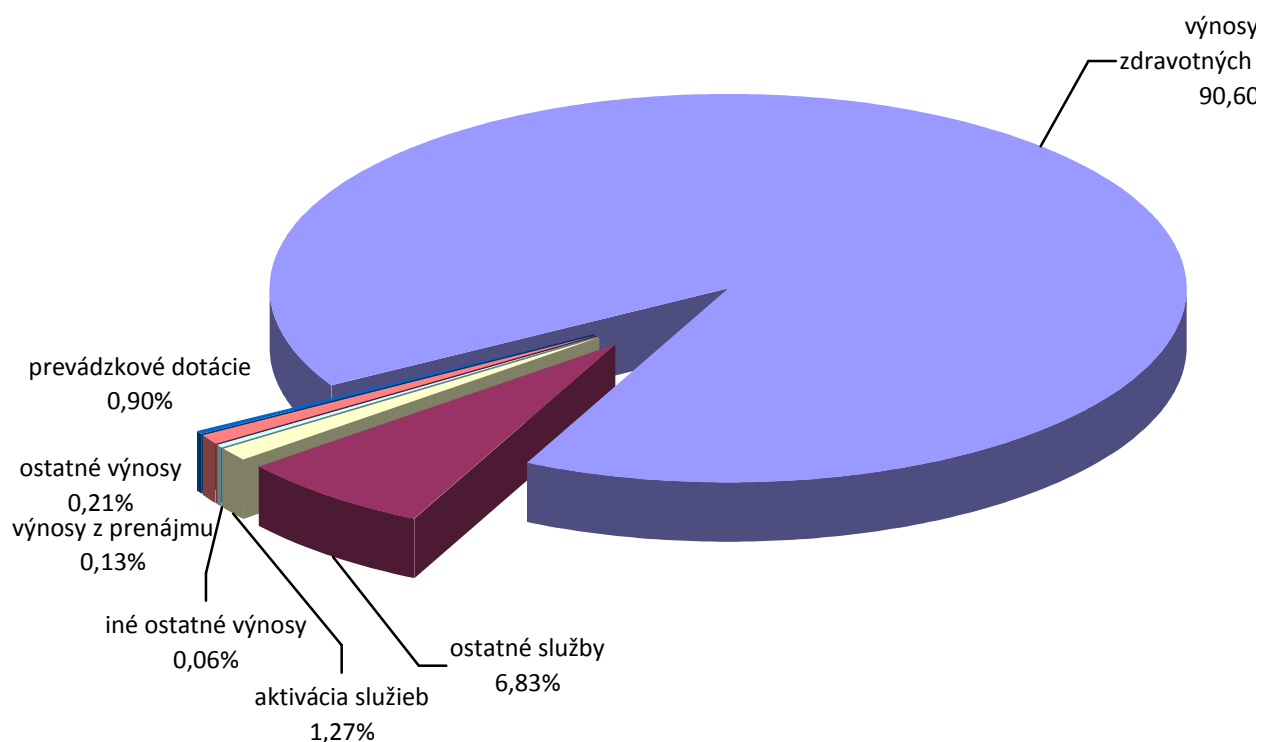
Odpisy majetku nadobudnutého z kapitálových výdavkov MZ SR poskytnuté Národnému ústavu tvoria 13,58% z celkovej výšky odpisov, ale vzhľadom na to, že ich hodnota sa zároveň zúčtováva v časovej a vecnej súvislosti do výnosov, nemajú vplyv na výsledok hospodárenia.

PREHĽAD VÝNOSOV (V EUR)

Číslo účtu		2017	2016
602	Výnosy z predaja služieb	4 156 536	4 162 539
	V tom:		
	- tržby od zdravotných poisťovní	3 865 097	3 889 054
	- výnosy z pobytu sprevádzajúcich osôb	80 858	75 339
	- príplatok za služby súvisiace so zdravotnou starostlivosťou	38 586	40 032
	- zákonné poplatky za zdravotnú starostlivosť	32 981	32 835
	- výnosy z pobytu samoplatcov	16 402	12 149
	- stravovanie	78 126	74 952
	- výnosy z prevádzky bytového fondu	5 704	4 802
	- ostatné služby	38 782	33 376
604	Tržby za predaný tovar	0	0
621	Aktivácia materiálu a tovaru	0	1 422
622	Aktivácia vnútroorganizačných služieb	54 078	52 122
624	Aktivácia dlhodobého majetku	798	0
644	Úroky	0	50
645	Kurzové zisky	0	0
646	Prijaté dary	3 598	5 306
649	Iné ostatné výnosy	2 648	79 244
651	Tržby z predaja DNM a DHM	1	0
654	Tržby z predaja materiálu	38	147
658	Výnosy z prenájmu majetku	5 645	8 426
662	Prijaté príspevky od iných organizácií	2 077	2 548

663	Prijaté príspevky od fyzických osôb	348	0
665	Príspevky z podielu zaplatenej dane	1 912	1 490
691	Dotácie na prevádzku	38 292	41 769
Výnosy		4 265 971	4 355 064
Výsledok hospodárenia		5 641	6 134

Rozdelenie výnosov v roku 2017



TRŽBY Z PREDAJA SLUŽIEB

Najvýznamnejšou časťou výnosov z predaja služieb sú výnosy za poskytovanie zdravotnej starostlivosti poistencom jednotlivých zdravotných poisťovní - deťom vo veku od 0 do 18 rokov (v zmysle zákona 18 rokov a 364 dní, t. j. do dovŕšenia 19. roku veku).

Zdravotná starostlivosť poistencom jednotlivých zdravotných poisťovní je poskytovaná na základe vzájomne dohodnutých zmluvných podmienok. Zmluvnými partnermi Národného ústavu detskej tuberkulózy a respiračných chorôb, n. o. Dolný Smokovec boli v roku 2017 tieto zdravotné poisťovne:

- Všeobecná zdravotná poisťovňa, a. s.,
- Dôvera zdravotná poisťovňa, a. s.,
- UNION, a. s.

PREHĽAD ZMLUVNE DOHODNUTÝCH OBJEMOV POSKYTNUTEJ ZDRAVOTNEJ STAROSTLIVOSTI A SKUTOČNE REALIZOVANÝCH VÝKONOV POISTENCOM ZDRAVOTNÝCH POISŤOVNÍ V ROKU 2017:

Zdravotná poisťovňa	Zmluvne objednané výkony	Skutočne realizované výkony	% podiel ZS
Všeobecná zdravotná poisťovňa, a. s.	2 953 920	2 590 993	67,03%
Dôvera +, zdravotná poisťovňa, a. s.	672 344	764 781	19,79%
Union, zdravotná poisťovňa, a. s.	488 010	509 323	13,18%
CELKOM	4 114 274	3 865 097	100%

POROVNANIE REALIZOVANÝCH VÝKONOV ZDRAVOTNÝCH POISŤOVNÍ:

Zdravotná poisťovňa	2017	2016	index
Všeobecná zdravotná poisťovňa, a. s.	2 590 993	2 722 618	0,95
Dôvera +, zdravotná poisťovňa, a. s.	764 781	685 023	1,12
Union, zdravotná poisťovňa, a. s.	509 323	481 413	1,58
CELKOM	3 865 097	3 889 054	0,99

PREHĽAD OSTATNÝCH POSKYTOVANÝCH SLUŽIEB:

	2017	2016	index
Stravovanie	78 126	74 952	1,04
Služby spojené s nájmom	5 704	4 802	1,19
Pranie bielizne	19 181	15 295	1,25
Služby výučbového pracoviska kliniky	17 953	15 938	1,13

AKTIVÁCIA VNÚTROPODNIKOVÝCH SLUŽIEB

Organizácia aktivovala vnútropodnikové služby vlastného stravovacieho zariadenia poskytované pre svojich zamestnancov ako aj služby vlastnej údržby.

PRIJATÉ DARY

Nepeňažné dary prijaté neziskovou organizáciou v členení:

Darca	Suma EUR
Whirlpool spol. s.r.o. - automat. práčky	302
Šrobárova nadácia	12
odpisy darovaného DHM	3 284

VÝNOSY Z PRENÁJMU MAJETKU

V položke výnosy z prenájmu majetku sú obsiahnuté výnosy z prenájmu bytových priestorov, z prenájmu nebytových priestorov firmám pôsobiacim v priestoroch Národného ústavu, prenájom hnuiteľného majetku a prenájom výstavných plôch a priestorov počas lekárskejších konferencií a kongresov.

PRIJATÉ PRÍSPEVKY

Organizácia	Suma EUR
Nutrícia, s.r.o.	90
Nadácia Miroslava Šatana	38
Neznámi darcovia	348

DOTÁCIE NA PREVÁDZKU

Položku dotácie na prevádzku v podstatnej miere vytvárajú výnosy zúčtované v časovej a vecnej súvislosti s účtovaním odpisov dlhodobého hmotného a nehmotného majetku nadobudnutého z kapitálových výdavkov MZ SR, určených na realizáciu stavieb, nákup strojov a zariadení nezahrnutých do rozpočtov stavieb (dotácie na obstaranie dlhodobého majetku podľa zákona 303/1995 Z. z. v znení neskorších predpisov).

PREHĽAD O PEŇAŽNÝCH PRÍJMOCH A VÝDAVKOCH

Peňažné toky z prevádzkovej činnosti		
Z/S	Výsledok hospodárenia z bežnej činnosti pred zdanením	5 885
O	Odpisy investičného majetku	296 048
A	Zmeny stavu pracovného kapitálu	186 528
A.1.	Zmena stavu zásob	3 331
A.1.1.	Materiál	3 331
A.1.2.	Nedokončená výroba a polotovary	
A.1.3.	Zákazková výroba s predpokladanou dobou ukončenia dlhšou ako 1 rok	
A.1.4.	Výrobky	
A.1.5.	Zvieratá	
A.1.6.	tovar	
A.1.7.	Poskytnuté preddavky na zásoby	
A. 2.	Zmena stavu pohľadávok	178 948
A.2.1.	Pohľadávky z obchodného styku	176 128
A.2.7	Krátkodobé daňové pohľadávky	
A.2.8	Krátkodobé iné pohľadávky	1 779
A.2.9	Dlhodobé pohľadávky z obchodného styku	1 041
A.2.13	Dlhodobé iné pohľadávky	0
A.3.	Zmena stavu záväzkov	4 249
A.3.2.	Krátkodobé rezervy	4 010
A.3.4	Dlhodobé záväzky z obchodného styku	-48 000
A.3.11.	Záväzky zo sociálneho fondu	-74
A.3.12.	Ostatné dlhodobé záväzky	
A.3.14.	Krátkodobé záväzky z obchodného styku	14 427
A.3.15	Nevyfakturované dodávky	35
A.3.22	Záväzky voči zamestnancom	8 799
A.3.23	Záväzky zo sociálneho zabezpečenia	4 642
A.3.24	Daňové záväzky a dotácie	5 580
A.3.25	Ostatné záväzky	14 830
A.4.	Časové rozlíšenie nákladov, príjmov	1 477
A.4.1	Náklady budúcich období	184
A.4.2	Príjmy budúcich období	1 263
A.5.	Časové rozlíšenie výdavkov, výnosov	-64 963
A.5.1	Výdavky budúcich období	-38 226
A.4.2	Výnosy budúcich období	-26 737
	Peňažné toky z prevádzkovej činnosti	424 945

Peňažné toky z investičnej činnosti		
B	Zmena stavu dlhodobého majetku	150 296
B.3.	Software	220
B.5.	Iný nehmotný majetok + Goodwill	

B.9.	Budovy, haly a stavby	-110 785
B.10.	Stroje, prístroje a zariadenia, inventár	102 399
B.13.	Dopravné prostriedky	5 393
B.14.	Nedokončené hmotné investície	153 069
	Odpisy dlhodobého majetku	-296 048
B.	Čisté peňažné toky z investičnej činnosti	-145 752
Zmena stavu kapitálu		
C.1	Zmena stavu kapitálu	0
C.1.1.	Základné imanie	
C.1.5.	Ostatné kapitálové fondy	
C.1.14.	Neuhradená strata minulých rokov	6 134
C.1.16.	Hospodársky výsledok predchádzajúceho obdobia	-6 134
C.2.	Zmena stavu úverov a výpomocí	
C.2.1.	Dlhodobé bankové úvery	
C.	Peňažné toky z finančných činností	0
I.	Peňažný tok zo základných prevádzkových činností	424 945
II.	Peňažný tok z investičnej činnosti	-145 752
III.	Peňažný tok z finančných činností	0
D	Zmena stavu peňažných prostriedkov a ekvivalentov	279 193
E.	Stav peňažných ekvivalentov na začiatku účtovného obdobia	934 610
F.	Stav peňažných prostriedkov a peňažných ekvivalentov na konci účtovného obdobia	1 213 803

PREHĽAD ROZSAHU VÝNOSOV V ČLENENÍ PODĽA ZDROJOV

VÝNOSY	Suma EUR
Výnosy za zdravotnú starostlivosť	4 033 709
- zdravotné poisťovne	3 865 097
- hospitalizovaní pacienti	167 826
- zdravotnícke zariadenia	786
Výnosy za ostatné služby	122 827
- právnické osoby	44 097
- fyzické osoby	78 730
Aktivácia materiálu a tovaru	0
Aktivácia vnútroorganizačných služieb	54 078
Aktivácia dlhodobého majetku	798
Výnosy z prenájmu	5 645
- právnické osoby	3 559
- fyzické osoby	2 086

Ostatné výnosy	2 648
- právnické osoby	1 946
- fyzické osoby	702
Finančné výnosy	0
- právnické osoby	0
Prijaté dary	3 599
- právnické osoby	3 599
- fyzické osoby	0
Prijaté príspevky	4 336
- právnické osoby	2 077
- fyzické osoby	348
- príspevky za podielu zaplatenej dane	1 911
Dotácie na prevádzku	38 292
Výnosy z predaja majetku a materiálu	40
- právnické osoby	39
- fyzické osoby	1

STAV A POHYB MAJETKU A ZÁVÄZKOV ORGANIZÁCIE

STAV A POHYB OBSTARÁVACÍCH CIEN DLHODOBÉHO HMOTNÉHO A NEHMOTNÉHO MAJETKU

	Obstarávacia cena k 1.1.	Prírastky	Úbytky	Obstarávacia cena k 31.12.
Software	57 350	0	0	57 350
Ostatný DNM		0	0	
Stavby	8 797 503	233 439	1 618	9 029 323
Stroje a zariadenia	2 839 523	32 464	67 115	2 084 872
Dopravné prostriedky	166 838	0	0	166 838
Drobný dlhodobý majetok	434 956	32 918	3 586	464 288

STAV A POHYB OPRÁVOK DLHODOBÉHO HMOTNÉHO A NEHMOTNÉHO MAJETKU

	Stav k 1.1.	Prírastky	Úbytky	Stav k 31.12.
Software	57 130	220	0	57 350
Ostatný DNM	0	0	0	0
Stavby	2 381 299	122 654	1 618	2 502 335
Stroje a zariadenia	2 155 623	134 863	67 115	2 223 371
Dopravné prostriedky	124 326	22 169	0	146 495
Drobný dlhodobý majetok	385 071	16 142	3 586	397 627

STAV A POHYB OBSTARÁVACÍCH CIEN INVESTÍCIÍ

	Stav k 1.1.	Prírastky	Úbytky	Stav k 31.12.
Obstaranie DHM	295 769	146 150	299 219	142 700

V roku 2017 organizácia investovala do modernizácie zdravotníckej techniky predovšetkým do:

- Nákupu ORL mikroskopu, endoskopu,
- Pulzných oximetrov
- inhalátora
- defibrilátora
- prístroja EKG
- anestézneho monitora vitálnych funkcií
- koagulačného analyzátora
- infusomatu FMS
- germicídnych žiaričov
- endoskopického inštrumentária

Ďalšie investície smerovali do modernizácie ostatnej techniky a to predovšetkým do počítačového vybavenia, laboratórnych chladničiek, nárezových strojov, škrabky zemiakov a ohrevných vozíkov v kuchyni a podlahového automatu. V oblasti stavebných investícií prešlo rekonštrukciou sociálnych zariadení oddelenie 1.C a čiastočne spojovacia chodba výmenou okien.

STAV A POHYB OBEŽNÉHO MAJETKU

	Stav k 1.1.	Prírastky	Úbytky	Stav k 31.12.
Materiál na sklade	97 569	834 652	837 983	94 238
Materiál na ceste	0	3 265	3 265	0
Pokladnica	2 620	266 318	365 799	3 139
Ceniny	270	1 690	1 622	338
Bankové účty	931 720	4 361 963	4 083 357	1 210 326

STAV A POHYB POHLÁDÁVOK

	Stav k 1.1.	Prírastky	Úbytky	Stav k 31.12.
Odberatelia	485 537	3 935 647	4 111 810	309 373
Poskytnuté preddavky	2 844	16 378	16 343	2 879
Ostatné pohľadávky	0	41 804	41 804	0
Ostatné pohľadávky voči zamestnancom	1 084	39 350	39 223	1 211
Iné pohľadávky	2 215	21 244	23 150	309

STAV A POHYB OPRAVNÝCH POLOŽIEK K POHĽADÁVKAM

	Stav k 1.1.	Prírastky	Úbytky	Stav k 31.12.
Opravné položky	2 093	1 422	381	3 134

Najvýznamnejšiu položku opravných položiek tvoria pohľadávky za služby súvisiace s poskytovaním zdravotnej starostlivosti sprevádzajúcim osobám pacientov, u ktorých sú náklady spojené s vymáhaním pohľadávok niekoľkonásobne vyššie, než samotná pohľadávka.

STAV A POHYB KRÁTKODOBÝCH ZÁVÄZKOV

	Stav k 1.1.	Prírastky	Úbytky	Stav k 31.12.
Dodávatelia	159 838	1 453 139	1 439 643	173 335
Krátkodobé rezervy	563 981	94 077	90 067	567 991
Prijaté preddavky	85	1 015	85	1 015
Nevyfakturované dodávky	2 995	8 140	8 105	3 030
Závazky voči zamestnancom	122 867	1 952 810	1 944 012	131 665
Zúčtovanie s inštitúciami sociálneho zabezpečenia	81 044	951 023	946 381	85 686
Daň z príjmov	0	244	0	244
Ostatné priame dane	17 094	235 403	233 293	19 203
Daň z pridanej hodnoty	15 677	144 760	141 289	19 148
Ostatné dane a poplatky	132	15 779	15 780	131
Iné záväzky	22 734	64 812	49 982	37 564

STAV A POHYB NA ÚČTOCH ČASOVÉHO ROZLIŠENIA

	Stav k 1.1.	Prírastky	Úbytky	Stav k 31.12.
Náklady budúcich období	6 972	11 906	12 089	6 788
Výdavky budúcich období	58 976	20 749	58 976	20 749
Výnosy budúcich období	1 189 534	19 489	46 227	1 162 796
Príjmy budúcich období	4 957	-1 227	36	3 694

STAV A POHYB DLHODOBÝCH ZÁVÄZKOV

	Stav k 1.1.	Prírastky	Úbytky	Stav k 31.12.
Sociálny fond	99	16 665	16 738	25
Ostatné dlhodobé záväzky	167 999		48 000	119 999

STAV A POHYB ZÁKLADNÉHO IMANIA

	Stav k 1.1.	Prírastky	Úbytky	Stav k 31.12.
Základné imanie	8 179 462			8 179 462
V tom:				
- základné imanie vklad MZSR	8 162 865			8 162 865
- <i>prioritný majetok</i>	1 375 654			1 375 654
- <i>neprioritný majetok</i>	6 787 211			6 787 211
- SUN Bronch, s.r.o.	16 597			16 597
Oceňovací rozdiel z precenenia majetku a záväzkov	- 474 662			- 474 662

Oceňovací rozdiel z precenenia majetku a záväzkov – hodnotu tvorí rozdiel medzi účtovnou závierkou štátnej príspevkovej organizácie k 30.11.2003, ktorá bola podkladom pre vydanie rozhodnutia a mimoriadnou účtovnou závierkou zostavenou k 31.3.2004 v nadväznosti na vydané rozhodnutie o zrušení štátnej príspevkovej organizácie a zriadení neziskovej organizácie k 1.4.2004.

Bc. Ingrid Legutká
vedúca ekonomického oddelenia

3 VÝROK AUDÍTORA K ROČNEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE

„Podľa nášho názoru, priložená účtovná závierka poskytuje pravdivý a verný obraz finančnej situácie neziskovej organizácie Národný ústav detskej tuberkulózy a respiračných chorôb, n. o., ku dňu 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.“

Trenčín, dňa 22. marca 2018

DOMINANT AUDIT s.r.o.
J. Zemana 99, 911 01 Trenčín
Licencia SKAU č. 319

Ing. Jana Tomšíková
zodpovedný audítor
Licencia SKAU č. 454

4 ČINNOSŤ KLINIKY DETSKEJ TUBERKULÓZY A RESPIRAČNÝCH CHORÔB JLF UK

Národný ústav detskej tuberkulózy a respiračných chorôb, n. o. a Klinika detskej tuberkulózy a respiračných chorôb JLF UK sa podieľa na vzdelávaní zdravotníckych pracovníkov v rámci pre a postgraduálneho vzdelávania

V rámci pregraduálneho štúdia prichádzajú študenti 6. ročníka na predštatnicovú prax. V r. 2017 išlo o 8 týždňových turnusov, pričom 4 turnusy tvorili študenti medicíny s vyučovacím jazykom slovenským a 4 turnusy študenti s vyučovacím jazykom anglickým. Úvod praxe je venovaný teórii, študentom sú prezentované nosné témy z respirológie, ale aj z diagnostiky a bronchológie, s dôrazom na témy obsiahnuté v štátnicových otázkach. Na teoretickú časť nadväzuje praktická časť praxe, ktorú študenti absolvujú na lôžkových oddeleniach ústavu a jednotlivých oddeleniach SValZ. Na lôžkových oddeleniach študenti absolvujú odbery biologického materiálu, zúčastňujú sa vizít, prijímania a prepúšťania pacientov.

Ďalšia činnosť kliniky je zameraná na vzdelávanie zdravotníckych pracovníkov v rámci postgraduálneho vzdelávania. Od roku 2011 sa podieľa na výučbe lekárov v špecializačnom študijnom programe Pediatriká pneumológia a ftizeológia. Špecializačné štúdium nadväzuje na špecializáciu v špecializačnom odbore pediatria a trvá 3 roky. V súčasnosti sme jediným vedecko-pedagogickým pracoviskom na Slovensku, kde je špecializačný študijný program Pediatriká pneumológia a ftizeológia akreditovaný. Zároveň poskytujeme praktickú výučbu pre lekárov v špecializačnom programe Klinická imunológia a alergológia.

Lekári z nášho zariadenia sa aktívne zúčastňujú na ďalšom vzdelávaní. V špecializačnom programe Pediatria pokračujú v štúdiu 6 lekári, v špecializačnom programe Klinická imunológia a alergológia 1 lekárka. V doktorandskom štúdiu pokračujú 2 lekári.

Klinika sa podieľa na ďalšom vzdelávaní a profesionálnom raste lekárov a ostatných zdravotníckych pracovníkov aj organizovaním a spoluorganizovaním odborných a vedeckých podujatí. Každoročne sa koná medzinárodná konferencia Slovensko-Poľské Vojtekove – Rudnikove dni so zameraním na pediatrickú pneumológiu a imunoalergológiu. Takisto sa každoročne koná Pracovný seminár Kliniky DTaRCH JLF UK a NÚDTaRCH, n. o. v Dolnom Smokovci, na organizovaní ktorého sa podieľa aj Klinika detí a dorastu JLF UK a UNM v Martine. Na týchto podujatiach majú svoj priestor okrem erudovaných odborníkov aj mladí lekári a študenti doktorandského štúdia. Klinika sa podieľa aj na spoluorganizovaní

Gallandových dní, ktoré sa konajú každoročne v Martine. Klinika spolupracuje s Istitutomgruzlicy i chorobpluc v Rabce v Poľsku, ako aj Grodnovskou oblastnou detskou klinickou nemocnicou v Grodne v Bielorusku.

Od vzniku kliniky sa každoročne zvyšuje počet prezentovaných prednášok na domácich i zahraničných vedeckých i odborných konferenciách ako aj publikovaných príspevkov. V roku 2017 prezentovali naši zamestnanci 30 prednášok, z toho 6 bolo na medzinárodných konferenciách. Zamestnanci sa venujú aj publikačnej činnosti predovšetkým v odborných časopisoch a konferenčných zborníkoch (časopisy *Pediatrics*, *Československá pediatrie*...)

MUDr. Jaroslav Fábry, PhD.
prednosta kliniky DTaRCH JLF UK