



Národný ústav
detskej tuberkulózy
a respiračných chorôb

VÝROČNÁ SPRÁVA 2018

Dolný Smokovec, 16.04.2019

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	10
1.4 AMBULANTNÁ STAROSTLIVOSŤ	13
1.5 JEDNODŇOVÁ ZDRAVOTNÁ STAROSTLIVOSŤ.....	14
1.6 ODDELENIE LIEČEBNEJ VÝŽIVY A STRAVOVANIA	14
1.7 HOSPODÁRSKO TECHNICKÝ ÚSEK	16
2 ZHODNOTENIE ZÁKLADNÝCH ÚDAJOV OBSIAHNUTÝCH V ROČNEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE	19
3 VÝROK AUDÍTORA K ROČNEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE	38
4 ČINNOSŤ KLINIKY DETSKEJ TUBERKULÓZY A RESPIRAČNÝCH CHORÔB JLF UK.....	39

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: Doc. MUDr. Andrea Kalavská, PhD. ministerka zdravotníctva

SUN – BRONCH, spol. s r.o., Dolný Smokovec 69, 059 81 Vysoké Tatry

IČO: 36489786

Štatutárny zástupca: Ing. Peter Struhár, konateľ

1 PREHĽAD ČINNOSTÍ VYKONÁVANÝCH V KALENDÁRNYM 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:

- pediatrická pneumológia a ftizeológia (vrátane JIS),
- klinická imunológia a alergiológia,
- pediatrická endokrinológia a diabetológia, poruchy látkovej premeny a výživy,
- pediatria.

Zariadenie odborných a špecializovaných ambulancií v odboroch:

- klinická imunológia a alergológia,
- pneumológia a ftizeológia,
- pediatrická pneumológia a ftizeológia,
- otorinolaryngológia,
- gastroenterológia,
- endokrinológia,
- dermatovenerológia
- chirurgia,
- fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia,
- lekárska genetika,
- pediatria,
- pediatrická endokrinológia a diabetológia, poruchy látkovej premeny a výživy,
- detská chirurgia,
- plastická chirurgia,
- ortopédia.

 Zariadenie na poskytovanie jednotňovej zdravotnej starostlivosti v odboroch:

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

 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,
- rádiológia.

 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 Hvozdík, 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 2018

- ✚ 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 deťom 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. 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 mají 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	2018	2017	index
Všeobecná zdravotná poisťovňa, a. s.	1 575	1 662	0,95
Dôvera, zdravotná poisťovňa, a. s.	618	485	1,27
Union, zdravotná poisťovňa, a. s.	397	429	0,93
Poistenci EÚ	7	11	0,63
CELKOM	2 597	2 587	1,00

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
	2018	2017
- počet reálne odliečených pacientov	2 597	2 596
- celkový počet ošetrovacích dní (vrátane doprovodu)	48 629	51 743
- využitie lôžkovej kapacity	46,15%	48,88%

ROZDELENIE HOSPITALIZOVANÝCH PACIENTOV:

ODDELENIA	2018	2017	2016	2015
Nešpecifické	2 355	2 332	2 332	2 325
Špecifické	156	161	137	148
- z toho špecifické s dg. TBC	66	86	62	61
JIS	86	103	132	149
CELKOM	2 597	2 596	2 601	2 622

Do budúcnosti plánujeme rozšíriť portfólio o vyšetrenia porúch dýchania akreditáciou detského spánkového laboratória a tiež o poskytovanie zdravotnej starostlivosti v špecializovanom odbore telovýchovné lekárstvo.

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 vychádza 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 2018 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 11. mája 2018 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. Ocenená v kategórii sestra v praxi bola aj sestra z nášho zariadenia Viera Zemanová.

Dňa 18. mája 2018 sa pod záštitou prezidenta Slovenskej republiky Andreja Kisku konalo udeľovanie ocenení Biele srdce na celoštátnej úrovni. Túto prestížnu cenu udeľuje stavovská organizácia sestrám a pôrodným asistentkám, ktoré pracujú v ošetrovateľskej starostlivosti najmenej 10 rokov, v manažérskej pozícii aspoň 5 rokov a svojimi profesionálnymi vedomosťami a zručnosťami sa aktívne zapájajú do manažovania ošetrovateľskej starostlivosti. Ocenenie v kategórii sestra manažérka získala naša námestníčka pre ošetrovateľstvo Mgr. Zuzana Hrabovská.

Do budúcnosti na úseku ošetrovateľstva plánujeme rozšíriť štandardy základnej ošetrovateľskej starostlivosti a podieľať sa aktívnejšie na aplikácii DRG systému do praxe. Našou snahou v nasledujúcom období bude odstrániť duplicitu niektorého dokumentovania, zvýšiť využiteľnosť NIS, zamerať sa na zefektívnenie ošetrovateľskej praxe a tiež zavádzať do ošetrovateľskej praxe nové a inovatívne postupy.

Mgr. Zuzana Hrabovská
námestníčka pre ošetrovateľstvo

1.3 SPOLOČNÉ VYŠETROVACIE A LIEČEBNÉ ZLOŽKY

Vyšetrovacie laboratórne zložky predstavujú:

- Laboratórium so spracovaním biologického materiálu (biochémia, hematológia, mikrobiológia, imunológia, genetika)
- Funkčná diagnostika dýchania
- Endoskopia (FOB)
- FBLR (aj liečebná)
- RTG

Laboratórium

Oddelenie laboratórnej diagnostiky poskytuje širokú paletu vyšetrení, ktoré vykonáva nielen pre hospitalizovaných pacientov, ale aj pre potreby pacientov z iných zdravotníckych zariadení. Ide hlavne o vyšetrenia mikrobiologické, či už klasickou kultiváciou alebo molekulovo-biologickými metódami. V zmysle aktuálne platnej ISO normy bola riadená kvalita diagnostiky na základe interných kontrol a medzinárodného kontrolného systému, kde je OLD už niekoľko rokov prihlásené do nemeckých kontrolných systémov kvality organizovaných spoločnosťami INSTAND Duesseldorf a RFB DakkS Bonn. V rámci slovenského kontrolného systému sme zapojení do kontroly kvality testovania antibiotickej citlivosti. Vo všetkých sledovaných kontrolách dosahujeme výborné výsledky, o čom svedčia získané certifikáty.

Z praktických krokov sme v roku 2018 realizovali nákup nového prietokového cytometra NAVIOS EX a mikrovlnného autoklávu MICROJED. Tieto investície vedú k postupnej modernizácii prístrojového vybavenia laboratória, ktorá je nevyhnutná pre kvalitnú a presnú diagnostiku.

V rámci skvalitňovania laboratórnej diagnostiky sme ku koncu roku 2018 navrhli zavedenie H2 výdychového testu na diagnostiku intolerancie laktózy a SIBO, ktorý by sa reálne začal vykonávať v roku nasledujúcom. Všetky oblasti v prevádzke OLD prebiehali naďalej štandardným režimom s cieľom poskytovať rýchlu a širokú paletu laboratórnych vyšetrení pre potreby našich detských pacientov.

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. V roku 2018 sme spustili do prevádzky vyšetrenie nazálneho merania NO prístrojom NIOX VERO, ktorý umožňuje sledovať pohyblivosť riasiniek v dýchacích cestách a ich schopnosť odhlieňovania.

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 vdychnutých cudzích telies (na ORL oddeleniach sa bežne vykonáva invazívnejším rigidným bronchoskopom).

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, telocvične, inhalatóriá. Pacienti sú rehabilitovaní cielene podľa charakteru ochorenia a ťažkostí. Do rehabilitačnej starostlivosti sa vždy zaúčča aj rodič, aby mohol pomôcť svojmu dieťaťu v domácom prostredí.

V priebehu roka 2018 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.

V rámci respiračnej fyzioterapie sme zaviedli 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. A tiež novú odhlieňovaciu techniku za pomoci prístroja Simeox, ktorý je určený primárne pre pacientov s cystickou fibrózou, astmou a bronchospasmom. Vibračný signál, ktorý je generovaný prístrojom, stimuluje štruktúru hlienu tak, aby mohol byť transportovaný z tela von.

MUDr. Jana Tóthová
vedúca oddelenia FBRL

RTG oddelenie

Činnosť na úseku RTG vychádzala z koncepcie MZ SR pre odbor rádiológia 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 2018 bolo 2 598.

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 2018 bolo 967.

V rámci hodnotenia sústavného vzdelávania spolupracujeme so Slovenskou komorou laborantov, asistentov a technikov, ktorej členmi sú obaja rádiologickí asistenti nášho zariadenia.

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, pričom rodičia 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 – rádiovfrekvenčné 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 A STRAVOVANIA

Pozostáva z úseku liečebnej výživy a úseku 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, ktorá prešla v roku 2018 kompletnou

rekonštrukciou týkajúcou sa kuchyne, skladových priestorov, výdajne jedál pre pacientov a zamestnancov. V čase rekonštrukcie bola strava pre pacientov a zamestnancov riešená dodávateľským spôsobom prostredníctvom firmy DORA Gastro Slovakia, a. s. Poprad.

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 2018. 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. Hlavnou prioritou v liečebnom stravovaní NÚDTaRCH je zachovávať výrobu jedál a nápojov z čerstvých surovín, používať potravinové komodity najvyššej kvality, stravu pripravovať podľa receptúr platného Diétného systému pre nemocnice, podľa receptúr pre školské stravovanie vydaných ministerstvom školstva, zásad pre zostavovanie jedálnych lístkov v súlade so zásadami zdravej výživy a finančných podmienok na nákup potravín. Preferujeme čerstvé potraviny z našich regiónov a mäso a vajcia zo slovenských chovov. Čerstvú zeleninu podávame denne vo forme šalátov, príloh, pridávaním do polievok, hlavných jedál a podobne.

Strava sa podáva v jedálni, formou obsluhy a pre časť pacientov je transportovaná na príslušné oddelenie. 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. Na príprave a podávaní jedál sa podieľajú dve zmeny. V jednej

pracovnej zmene sú traja kuchári, jeden jednozmenný kuchár, 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.

Počet podaných jedál za rok 2018	Raňajky	Obed	Večera
Pacienti	45 182	45 727	45 400
Zamestnanci		14 925	145
Cudzí stravníci	65	905	64

Bc. Zuzana Gallovičová
vedúci asistent OLVaS

1.7 HOSPODÁRSKO TECHNICKÝ ÚSEK

Úsek hospodársko-technických činností (HTČ) v podmienkach NÚDTaRCH zahŕňa ekonomické oddelenie a oddelenie prevádzky.

Ekonomické oddelenie zabezpečuje kompletnú ekonomickú agendu ústavu. Oddelenie prevádzky zabezpečuje správu budov, správu autoparku a hospodárskych mechanizmov, prepravu pacientov, pranie bielizne, údržbu budov, areálu a upratovanie.

Úsek údržby

V roku 2018 vykonali pracovníci úseku údržby okrem bežnej činnosti audit jednotlivých prevádzok s cieľom monitorovania situácie a vypracovania pasportov jednotlivých nákladových stredísk.

- V druhej polovici roka sa začalo s postupnou výmenou svietidiel za energeticky menej náročné, avšak bez negatívneho dopadu na svietivosť. Všade tam, kde to bolo vyhodnotené za efektívne, boli svietidlá opatrené aj pohybovými senzormi.
- Ukončenie rekonštrukcie detského ihriska v súlade s predpísanými technickými normami.
- V spolupráci s Štátnymi lesmi TANAP-u sme v roku začali s prípravnými konaniami na realizáciu projektu zameraného na odstránenie náletových drevín, pôvodcov silných alergénov (jelša lepkavá, jelša sivá, breza bradavičnatá) v blízkosti ústavu.
- Kompletne sa rekonštruoval lekársky komplement s cieľom zaistenia bezinfekčného a ľahko hygienicky udržiavateľného priestoru pre lekárov. Rekonštrukciou prešli aj priestory služobného bytu v Bratislave.
- V súlade s najnovšími trendmi bariérového ošetrovania sme na oddelení II.B na konci roka inštalovali bakteriologické filtre oddeľujúce miestnosti hospitalizovaných infekčných pacientov bariérovým spôsobom.
- Realizoval sa projekt monitorovania dieselagregátu prostredníctvom mobilných telefónov.

Úsek upratovania

V roku 2018 sme sa zamerali na monitoring mikrobiologickej situácie jednotlivých úsekov, za účelom zistenia mikrobiologického zloženia patogénov zariadenia, úroveň realizácie dezinfekcie a zistenia mikrobiologických kritických bodov. Všetky získané informácie viedli k zmene dezinfekčného programu, ktorá integruje najnovšie výskumy a postupy hygienicko-epidemiologických štandardov 21. storočia.

Úsek práčovne

Prešiel v roku 2018 zásadnou zmenou. Už od februára sa začal audit práčovne vo všetkých jej úrovniach. Okrem zmeny technického vybavenia práčovne, sa zmenil aj dezinfekčný program na tomto úseku, ktorý bol priamo nastavený tak, aby reflektoval na výsledky niekoľkých opakovaných sérii bakteriologických sterov z tohto úseku. Výsledkom bola zmena pracích prostriedkov za také, ktoré priamo obsahujú dezinfekčné látky a nastavenie ich dávkovania tak, aby výsledok prania spĺňal požiadavky na chemickú dezinfekciu prania bielizne, všetko s ohľadom na pacientov trpiacich alergiami, ekonomickú hospodárnosť a environmentálny dopad. Radikálne zmeny na úseku práčovne s overenými výsledkami zaradili náš ústav medzi lídrov zdravotníckych zariadení, pričom naša práčovňa sa zaradila medzi referenčné a vzorové.

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

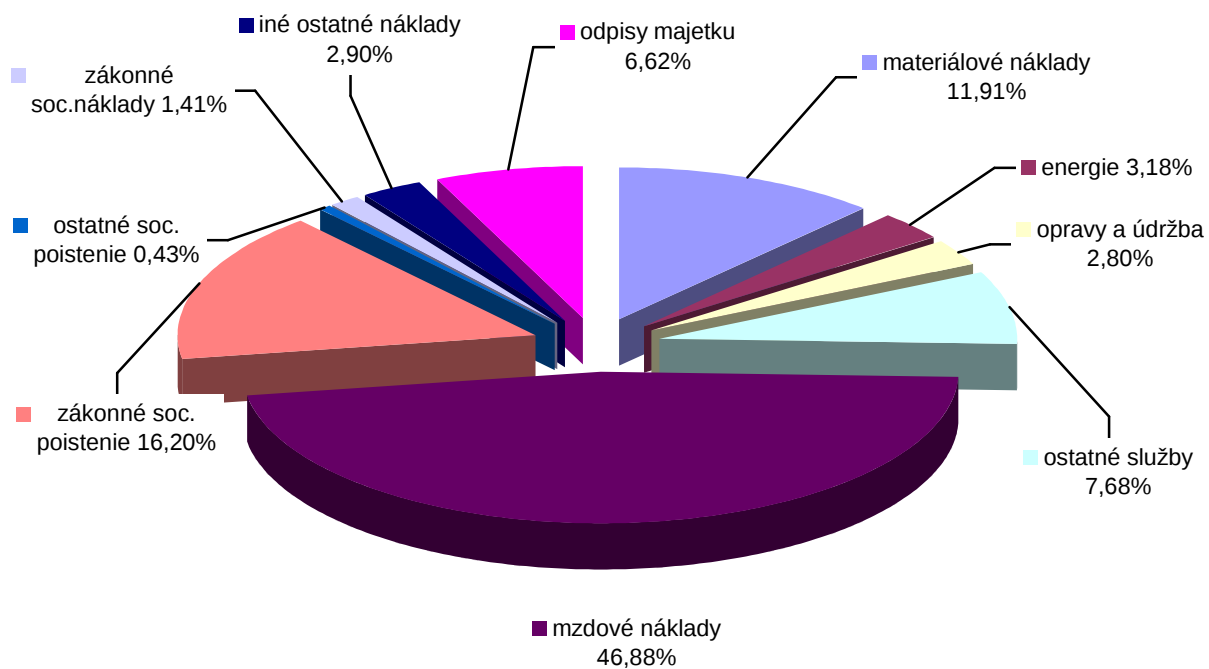
Správna rada na svojom zasadnutí dňa 29.11.2017 schválila rozpočet neziskovej organizácie pre rok 2018.

PREHĽAD NÁKLADOV (V EUR)

Číslo účtu		NÁKLADY	
		2018	2017
501	Spotreba materiálu	543 552	598 965
502	Spotreba energie	145 065	156 172
504	Predaný tovar	0	0
511	Opravy a udržiavanie	127 526	113 407
512	Cestovné	4 782	4 173
513	Náklady na reprezentáciu	1 316	725
518	Ostatné služby	350 541	280 615
	V tom:	0	0
	- - v tom overenie závierky audítorm	3 000	2 300
521	Mzdové náklady	2 138 594	1 909 350
524	Zákonné sociálne poistenie	738 839	662 177
525	Ostatné sociálne poistenie	19 390	19 696
527	Zákonné sociálne náklady	64 102	77 209
528	Ostatné sociálne náklady	3 167	14 636
531	Daň z motorových vozidiel	111	111
532	Daň z nehnuteľnosti	6 395	6 548
538	Ostatné dane a poplatky	8 543	8 839
541	Zmluvné pokuty a penále	0	0

542	Ostatné pokuty a penále	0	0
543	Odpis nevymožiteľnej pohľadávky	1 368	624
544	Úroky	6 030	0
545	Kurzové straty	0	0
548	Manká a škody	155	182
549	Iné ostatné náklady	97 607	108 666
551	Odpisy DNM a DHM	302 169	296 048
552	Zostatková cena predaného NM a HM	1 402	0
554	Predaný materiál	0	0
559	Tvorba ostatných opravných položiek	-839	1 422
562	Poskytnuté príspevky iným organizáciám	515	521
591	Daň z príjmov	1 580	244
Náklady spolu		4 561 910	4 348 930

Rozdelenie nákladov v roku 2018



MATERIÁLOVÉ NÁKLADY

Významné položky materiálových nákladov:

Nákladová položka	ROK 2018	ROK 2017	index	% z celkových materiálových nákladov
Špeciálny zdravotnícky materiál	272 894	280 319	0,97	50,21%
potraviny	101 670	169 685	0,60	18,70%
lieky	55 474	60 782	0,91	10,21%
všeobecný materiál	48 203	43 827	1,1	8,87%

Oproti roku 2017 organizácia zaznamenala pokles celkových materiálových nákladov o 9% .

ENERGIE

Významné položky nákladov na energie:

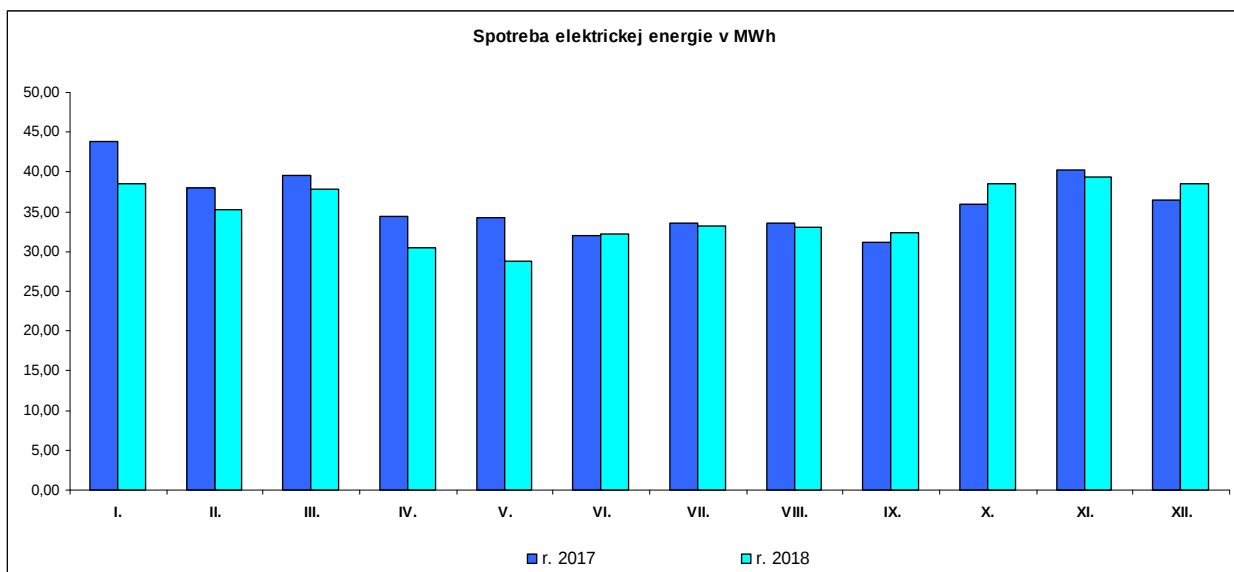
Nákladová položka	2018 v EUR	Spotreba	2017 v EUR	Spotreba	úspora v %
Elektrická energia	55 750	418 MWh	52 146	433 MWh	106,91%
Vodné	10 827	9 600 m3	17 869	16 030 m3	39,41%
Zemný plyn	78 487	2 774 MWh	84 436	3 262 MWh	7,05%

Dodávky energií pre potreby Národného ústavu boli v roku 2018 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 2018 vzrástla o 10,92 %. Medziročne spotreba elektrickej energie klesla oproti roku 2017 o 14 523 kWh. Cena elektrickej energie /maloodber/ za 1 kWh sa oproti predchádzajúcemu roku zvýšila o 10,34%.

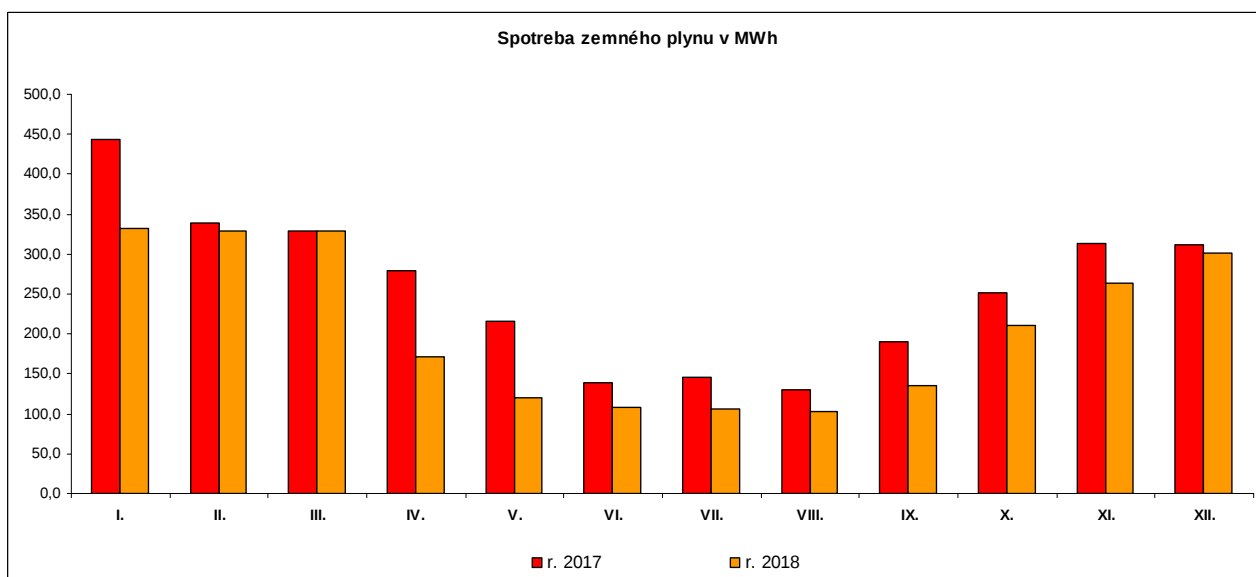


ZEMNÝ PLYN

Dodávateľ: Slovenský plynárenský priemysel, a.s., Mlynské nivy 44/a, 825 11 Bratislava

Dodávky zemného plynu boli v priebehu roka plynulé a bezproblémové. Spotreba na odbernom mieste Hlavná liečebná budova bola 2 511,48 MWh, čo je oproti predchádzajúcemu roku nižšia spotreba o 577,88 MWh.

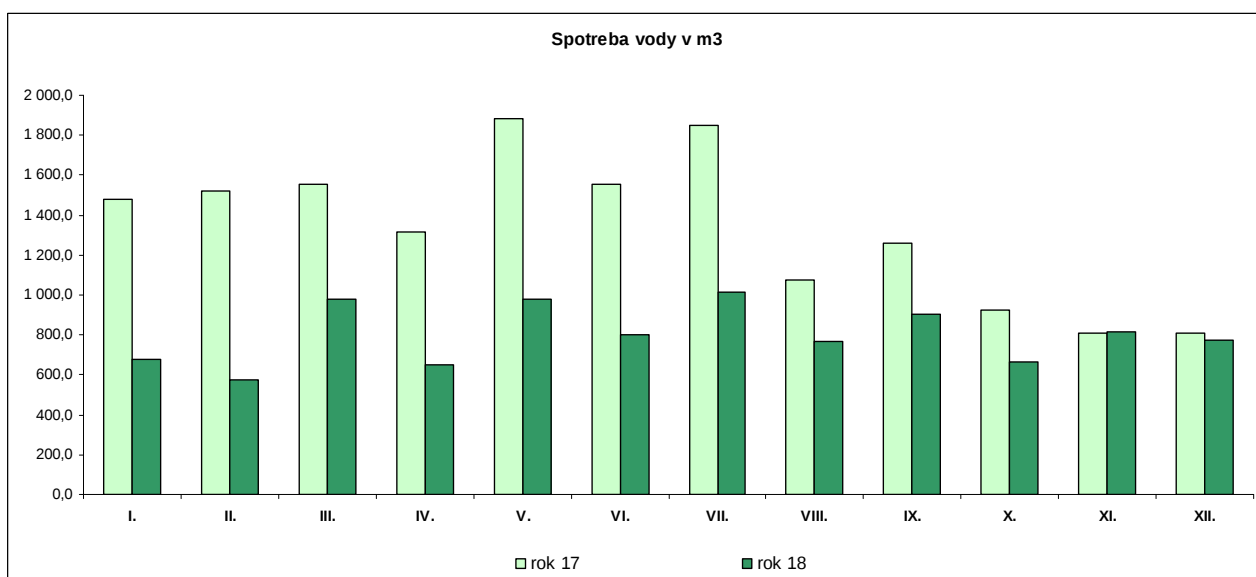
Spotreba na odberných miestach - maloodber bola 263,38 MWh, čo je oproti predchádzajúcemu roku vyššia spotreba o 91,09 MWh.



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 2017 poklesla o 6 430 m³. Hlavným dôvodom bolo odstránenie poruchy - poškodeného potrubia studenej vody v podlahe suterénu objektu Hlavnej liečebnej budovy, cez ktoré unikala voda pod objektom.



PREVÁDZKA KOTOLNÍ A ENERGETIKY

Prevádzka kotolní a strojovni bola počas roka 2018 vykonávaná v rozsahu podľa príslušných legislatívnych a technických noriem, prevádzkových predpisov a poriadkov. V priebehu roka boli vykonávané preventívne kontroly a opravy na zariadeniach kotolní a strojovni, ako aj revízie VTZ zástupcami správcu energetických celkov a zmluvnými servisnými organizáciami. V rámci rekonštrukcie prevádzok liečebnej výživy a stravovania a výmeny technologických zariadení kuchyne bola zrušená výroba a dodávka pary pre toto oddelenie. Jediným odberateľom pary ostáva úsek práčovne. V nasledujúcom období bude potrebné riešiť technickú a ekonomickú výhodnosť/nevýhodnosť výroby pary, posúdiť jej opodstatnenosť v novej situácii NÚDTaRCH, n.o. Dolný Smokovec.

Rastislav Olejník
správca energetických zariadení

OPRAVY A UDRŽIAVANIE

Významné položky nákladov na opravy a údržbu v EUR:

Nákladová položka	2018	2017	index
Opravy budov a stavieb	46 103	16 911	2,73
Údržba vozového parku	5 713	5 893	0,97
Údržba zdravotníckej techniky	6 990	17 747	0,39
Ostatná údržba a opravy	58 113	72 856	0,80

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. Úlohou úseku PaM je plnenie úloh v oblasti personalistiky a komplexne zabezpečiť spracovanie mzdovej agendy a činnosti súvisiace s prijatím, zmenami dohodnutých pracovných podmienok a skončením pracovného pomeru. NÚDTaRCH, 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 1.1.2018 bola na základe zákona č. 578/2004 Z.z. upravená zdravotníckym pracovníkom základná zložka mzdy, ostatným zamestnancom bola zvýšená základná mzda o 3,4 %. 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 po 100,- € vo výplatnom termíne za mesiac marec 2018 a november 2018. Ďalšia 1/2-ročná odmena bola poskytnutá zamestnancom v závislosti od čerpania prekážok v práci podľa podmienok dohodnutých v KZ.

Fyzický stav zamestnancov k 31.12.2018 bol 163, z toho bolo 146 žien a 9 zamestnanci so zdravotným postihnutím. V mimoevidenčnom stave bolo 11 zamestnancov – 1 na materskej dovolenke a 10 na rodičovskej dovolenke. Na kratší pracovný čas pracovali 3 zamestnanci. V porovnaní s rokom 2017 došlo v roku 2018 k zvýšeniu evidenčného počtu zamestnancov o 4 zamestnancov. Do starobného dôchodku odišli 4 zamestnanci, 1 PP bol skončený z organizačných dôvodov. V roku 2018 nastúpili 2 absolventi (1 zo SŠ a 1 z VŠ). Zámerom organizácie do budúcnosti je postupné zvyšovanie podielu zamestnancov v nižších vekových kategóriách. V roku 2018 bolo uzatvorených 24 dohôd o vykonaní práce a 15 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 2018 zabezpečované účasťou na školeniach, kurzoch, seminároch, špecializačným a certifikačným 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 2018 ukončil doktorandské štúdium MUDr. Peter Ferenc, PhD. vykonaním štátnej skúšky v odbore normálna a patologická fyziológia. MUDr. Lucia Šutajová získala odbornú spôsobilosť na výkon špecializovaných pracovných činností v špecializačnom odbore

pediatria. Mgr. Monika Cvancigerová absolvovala odborným pohovorom prípravu na výkon práce v zdravotníctve a následne bola zaradená do špecializačného štúdia v odbore laboratórne a diagnostické metódy v klinickej imunológii a alergológii. V špecializačnom štúdiu pokračujú 7 lekári v odboroch pediatria, klinická imunológia a alergológia a pediatričná gastroenterológia, hepatológia a výživa, 1 lekár je v doktorandskom štúdiu. Certifikačné štúdium v odbore funkčné vyšetrovacie metódy začala v roku 2018 sestra Denisa Pirschelová.

V roku 2018 bolo priebežne realizované pre novoprijatých zamestnancov školenie v oblasti PO a OBP. 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 u škodlivom pracovnom prostredí, vyšetrenia zamestnancov na výkon práce v noci a zdravotné prehliadky na výkon odborných spôsobilostí.

PREHĽAD STAVU PRACOVNÍKOV

Kategória zamestnancov		2018	2017
Zdravotnícki pracovníci		89	91
Z toho	- lekári	10	12
	- sestry detské	57	59
	- ostatní zdravotnícki pracovníci	20	21
	- pomocný zdravot. personál	2	2
Technicko-hospodárski zamestnanci		74	68
Celkom		163	159

V roku 2018 organizácia zaznamenala nárast mzdových nákladov o 12% oproti roku 2017.

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. 79,33% z ostatných nákladov. Pre rok 2018 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 2018 vzrástli náklady na odpisy dlhodobého hmotného a nehmotného majetku oproti roku 2017 o 2,07 %.

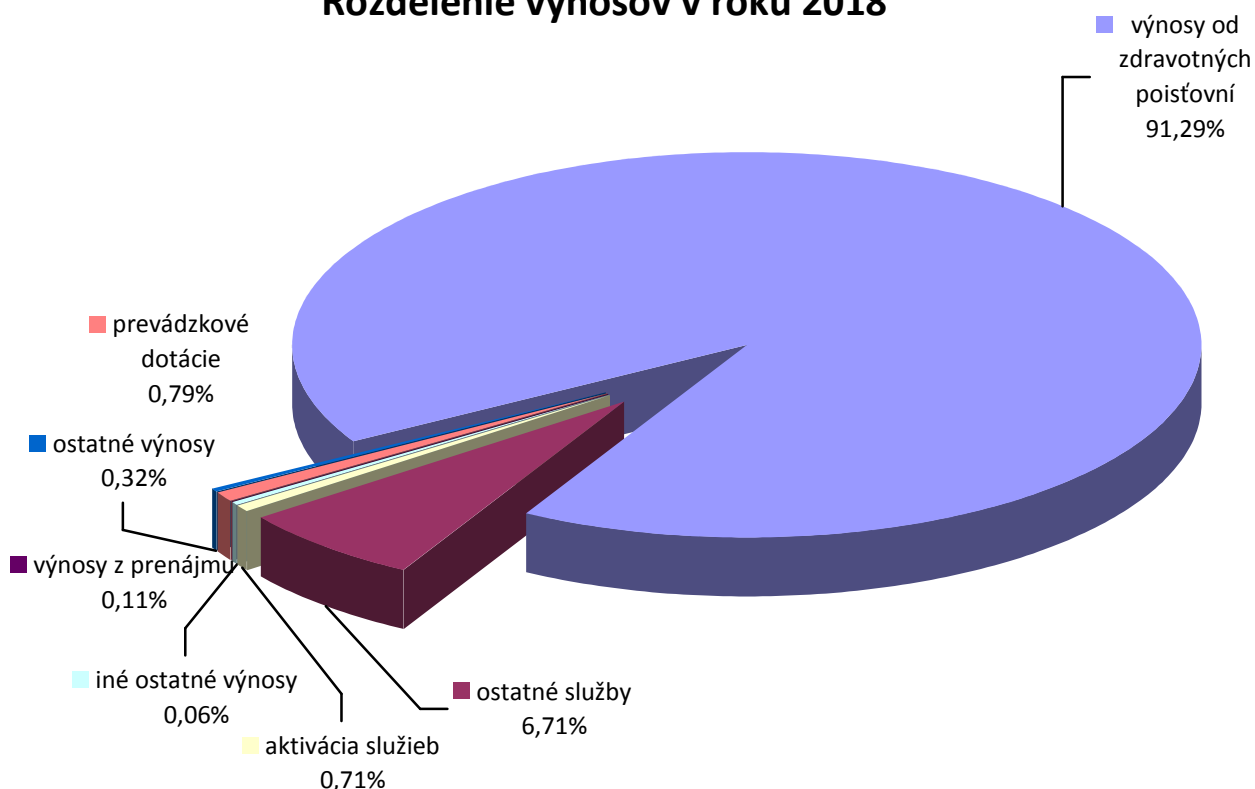
Odpisy majetku nadobudnutého z kapitálových výdavkov MZ SR poskytnuté Národnému ústavu tvoria 11,56% z celkovej výšky odpisov, ale vzhľadom na to, že ich hodnota sa zároveň zúčtováva v časovej a vecnej súvislosti do výnosov, nemajú vplyv na výsledok hospodárenia.

PREHĽAD VÝNOSOV (V EUR)

Číslo účtu		2018	2017
602	Výnosy z predaja služieb	4 478 896	4 156 536
	V tom:		
	- tržby od zdravotných poisťovní	4 172 081	3 865 097
	- výnosy z pobytu sprevádzajúcich osôb	93 871,9	80 858
	- príplatok za služby súvisiace so zdravotnou starostlivosťou	36 744	38 586
	- zákonné poplatky za zdravotnú starostlivosť	34 007	32 981
	- výnosy z pobytu samoplatcov	18 606	16 402
	- stravovanie	76 642	78 126
	- výnosy z prevádzky bytového fondu	5 484	5 704
	- ostatné služby	41 460	38 782
604	Tržby za predaný tovar	0	0

621	Aktivácia materiálu a tovaru	646	0
622	Aktivácia vnútroorganizačných služieb	32 588	54 078
624	Aktivácia dlhodobého majetku	933	798
644	Úroky	929	0
645	Kurzové zisky	0	0
646	Prijaté dary	3 362	3 598
649	Iné ostatné výnosy	2 952	2 648
651	Tržby z predaja DNM a DHM	2 669	1
654	Tržby z predaja materiálu	20	38
658	Výnosy z prenájmu majetku	5 013	5 645
662	Prijaté príspevky od iných organizácií	3 326	2 077
663	Prijaté príspevky od fyzických osôb	200	348
665	Príspevky z podielu zaplatenej dane	2 415	1 912
691	Dotácie na prevádzku	36 099	38 292
Výnosy		4 570 048	4 265 971
Výsledok hospodárenia		8 138	5 641

Rozdelenie výnosov v roku 2018



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 2018 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 2018:

Zdravotná poisťovňa	Zmluvne objednané výkony	Skutočne realizované výkony	% podiel ZS
Všeobecná zdravotná poisťovňa, a. s.	2 736 080	2 751 522	65,95%
Dôvera +, zdravotná poisťovňa, a. s.	836 948	852 061	20,42%
Union, zdravotná poisťovňa, a. s.	569 111	568 498	13,63%
CELKOM	4 142 139	4 172 081	100%

POROVNANIE REALIZOVANÝCH VÝKONOV ZDRAVOTNÝCH POISŤOVNÍ:

Zdravotná poisťovňa	2018	2017	index
Všeobecná zdravotná poisťovňa, a. s.	2 751 522	2 590 993	1,06
Dôvera +, zdravotná poisťovňa, a. s.	852 061	764 781	1,11
Union, zdravotná poisťovňa, a. s.	568 498	509 323	1,12
CELKOM	4 172 081	3 865 097	1,08

PREHĽAD OSTATNÝCH POSKYTOVANÝCH SLUŽIEB:

	2018	2017	index
Stravovanie	76 642	78 126	0,98
Služby spojené s nájmom	5 484	5 704	0,96
Pranie bielizne	22 252	19 181	1,16
Služby výučbového pracoviska kliniky	17 760	17 953	0,99

AKTIVÁCIA VNÚTROPODNIKOVÝCH SLUŽIEB

Organizácia aktivovala vnútro podnikové 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
MR Diagnostic, s.r.o. - ergospirometer	7 897
MR Diagnostic, s.r.o. - náustky	382
Áčko, a.s. – paplóny, vankúše	394
Odpisy darovaného DHM	2 587

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 hnutelného majetku a prenájom výstavných plôch a priestorov počas lekárskejších konferencií a kongresov.

PRIJATÉ PRÍSPEVKY

Organizácia	Suma EUR
Nutrícia, s.r.o.	100
Nestlé Slovakia, s.r.o.	200
ADESSO, s.r.o.	122
Mesto Vysoké Tatry	200
Neznámi darcovia	200

Ústav získal grant z nadácie TESCO vo výške 1 300 EUR na vyčistenie a obnovu lesného chodníka zdevastovaného po víchrici v roku 2004 a vytvorenie priestranstva na liečebnú rehabilitáciu pre pacientov.

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	8 138
O	Odpisy investičného majetku	302 169
A	Zmeny stavu pracovného kapitálu	-230 521
A.1.	Zmena stavu zásob	-254
A.1.1.	Materiál	-254
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	-372 041
A.2.1.	Pohľadávky z obchodného styku	-371 508
A.2.7	Krátkodobé daňové pohľadávky	
A.2.8	Krátkodobé iné pohľadávky	306
A.2.9	Dlhodobé pohľadávky z obchodného styku	-839
A.2.13	Dlhodobé iné pohľadávky	0
A.3.	Zmena stavu záväzkov	141 774
A.3.2.	Krátkodobé rezervy	133 463
A.3.4	Dlhodobé záväzky z obchodného styku	-120 000
A.3.11.	Záväzky zo sociálneho fondu	91
A.3.12.	Ostatné dlhodobé záväzky	
A.3.14.	Krátkodobé záväzky z obchodného styku	145 816
A.3.15	Nevyfakturované dodávky	521
A.3.22	Záväzky voči zamestnancom	2 064
A.3.23	Záväzky zo sociálneho zabezpečenia	2 135
A.3.24	Daňové záväzky a dotácie	-7 096
A.3.25	Ostatné záväzky	-15 220
A.4.	Časové rozlíšenie nákladov, príjmov	3 199
A.4.1	Náklady budúcich období	-134
A.4.2	Príjmy budúcich období	3 333
A.5.	Časové rozlíšenie výdavkov, výnosov	12 667
A.5.1	Výdavky budúcich období	47 418
A.4.2	Výnosy budúcich období	-34 751
	Peňažné toky z prevádzkovej činnosti	95 652

Peňažné toky z investičnej činnosti		
B	Zmena stavu dlhodobého majetku	-732 196
B.3.	Software	
B.5.	Iný nehmotný majetok + Goodwill	

B.9.	Budovy, haly a stavby	-460 488
B.10.	Stroje, prístroje a zariadenia, inventár	-229 999
B.13	Dopravné prostriedky, iný hmotný majetok	-74 238
B.14.	Nedokončené hmotné investície	32 528
	Odpisy dlhodobého majetku	-302 169
B.	Čisté peňažné toky z investičnej činnosti	- 1 034 366
Zmena stavu kapitálu		
C.1	Zmena stavu kapitálu	-243
C.1.1	Základné imanie	0
C.1.5.	Ostatné kapitálové fondy	0
C.1.14.	Neuhradená strata minulých rokov	5 641
C.1.16.	Hospodársky výsledok predchádzajúceho obdobia	-5 884
C.2.	Zmena stavu úverov a výpomocí	499 105
C.2.1.	Dlhodobé bankové úvery	499 105
C.	Peňažné toky z finančných činností	498 862
I.	Peňažný tok zo základných prevádzkových činností	95 652
II.	Peňažný tok z investičnej činnosti	-1 034 366
III.	Peňažný tok z finančných činností	498 862
D	Zmena stavu peňažných prostriedkov a ekvivalentov	1 213 803
E.	Stav peňažných ekvivalentov na začiatku účtovného obdobia	1 213 803
F.	Stav peňažných prostriedkov a peňažných ekvivalentov na konci účtovného obdobia	773 951

PREHĽAD ROZSAHU VÝNOSOV V ČLENENÍ PODĽA ZDROJOV

VÝNOSY	Suma EUR
Výnosy za zdravotnú starostlivosť	4 355 471
- zdravotné poisťovne	4 172 081
- hospitalizovaní pacienti	183 252
- zdravotnícke zariadenia	138
Výnosy za ostatné služby	123 425
- právnické osoby	45 823
- fyzické osoby	77 602
Aktivácia materiálu a tovaru	646
Aktivácia vnútroorganizačných služieb	32 588
Aktivácia dlhodobého majetku	933
Výnosy z prenájmu	5 012
- právnické osoby	2 736

- fyzické osoby	2 276
Ostatné výnosy	3 880
- právnické osoby	3 880
- fyzické osoby	0
Finančné výnosy	928
- právnické osoby	928
Prijaté dary	3 362
- právnické osoby	3 362
- fyzické osoby	0
Prijaté príspevky	5 941
- právnické osoby	3 326
- fyzické osoby	200
- príspevky za podielu zaplatenej dane	2 415
Dotácie na prevádzku	36 099
Výnosy z predaja majetku a materiálu	2 689
- právnické osoby	2 669
- fyzické osoby	20

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	0	0
Stavby	9 029 323	597 324	0	9 626 647
Stroje a zariadenia	2 084 872	360 742	109 053	3 056 561
Dopravné prostriedky	166 838	21 982	0	188 821
Drobný dlhodobý majetok	464 288	88 246	8 328	544 206

STAV A POHYB OPRÁVOK DLHODOBÉHO HMOTNÉHO A NEHMOTNÉHO MAJETKU

	Stav k 1.1.	Prírastky	Úbytky	Stav k 31.12.
Software	57 350	0	0	57 350
Ostatný DNM	0	0	0	0
Stavby	2 502 335	0	136 836	2 639 170
Stroje a zariadenia	2 223 371	130 743	109 053	2 245 061
Dopravné prostriedky	146 495	12 947		159 442
Drobný dlhodobý majetok	397 627	23 045	8 328	412 345

STAV A POHYB OBSTARÁVACÍCH CIEN INVESTÍCIÍ

	Stav k 1.1.	Prírastky	Úbytky	Stav k 31.12.
Obstaranie DHM	142 700	1 038 143	1 070 671	110 172

Najvýznamnejšou investíciou v roku 2018 bola rekonštrukcia celej prevádzky OLVaS. Dôvodom rekonštrukcie boli nevyhovujúce podmienky po stránke technologickej, hygienickej, neefektívnosti prípravy stravy a celkových pracovných podmienok zamestnancov úseku.

Začiatok rekonštrukcie:	05.01.2018
Ukončenie rekonštrukcie - odovzdanie diela:	06.04.2018 - stavebná časť 26.04.2018 - technologická časť
Spustenie prevádzky po kolaudácii a súhlasu RÚ VZ:	28.05.2018

Rozsah rekonštrukcie:

Celková rekonštrukcia prevádzky vrátane všetkých rozvodov ÚK, SV, TÚV, EE, kanalizácie, výmenu podláh, stien a stropov, výťahu, zmeny dispozičného riešenia priestorov, kompletná výmena kuchynskej technológie a výdajní stravy.

Finančné náklady - stavebná časť:	440 399,28 EUR bez DPH
- technologická časť:	286 406,00 EUR bez DPH

Spôsob financovania:

Rekonštrukcia prevádzky OLVaS bola financovaná z dvoch zdrojov - 1. prevádzkové prostriedky investora (35,25%), 2. úver z komerčnej banky (64,75%).

Zrekonštruovaná prevádzka OLVaS má za úlohu výrazne zlepšiť výrobu a kvalitu podávanej stravy pre pacientov, ich sprievodcov a zamestnancov nášho zdravotníckeho zariadenia, zefektívniť spôsob skladovania, prípravy a výdaja jedál, znížiť energetickú náročnosť a uľahčiť všetky procesy na tomto úseku.

Ďalšie investície smerovali do modernizácie zdravotníckej techniky predovšetkým do nákupu:

- Operačného stola
- Ergospirometer bicyklový
- Nasofaryngoskop Olympus

- Shaver systém Medronic
- Prístroj na odhlienenie Simeox
- Mikrovlnný autokláv.

STAV A POHYB OBEŽNÉHO MAJETKU

	Stav k 1.1.	Prírastky	Úbytky	Stav k 31.12.
Materiál na sklade	94 238	765 967	765 713	94 492
Materiál na ceste	0	16 961	16 961	0
Pokladnica	3 139	242 461	244 549	1 051
Ceniny	338	12 528	12 117	749
Bankové účty	1 210 326	4 404 499	4 842 673	772 152

STAV A POHYB POHLÁDÁVOK

	Stav k 1.1.	Prírastky	Úbytky	Stav k 31.12.
Odberatelia	309 373	4 233 872	3 862 429	680 816
Poskytnuté preddavky	2 879	21 286	21 220	2 945
Ostatné pohľadávky	0	53 496	53 496	0
Ostatné pohľadávky voči zamestnancom	1 211	28 035	28 363	883
Iné pohľadávky	309	9 314	9 292	331

STAV A POHYB OPRAVNÝCH POLOŽIEK K POHLÁDÁVKAM

	Stav k 1.1.	Prírastky	Úbytky	Stav k 31.12.
Opravné položky	3 134	1 101	262	2 295

STAV A POHYB KRÁTKODOBÝCH ZÁVÄZKOV

	Stav k 1.1.	Prírastky	Úbytky	Stav k 31.12.
Dodávateľia	173 335	2 123 606	2 049 705	247 236
Krátkodobé rezervy	567 991	182 965	49 502	701 454
Prijaté preddavky	1 015	930	1 015	930
Nevyfakturované dodávky	3 030	10 568	10 047	3 551
Záväzky voči zamestnancom	131 665	2 074 830	2 072 765	133 730
Zúčtovanie s inštitúciami sociálneho zabezpečenia	85 687	1 013 740	1 011 606	87 821
Daň z príjmov	244	1 579	250	1 573
Ostatné priame dane	19 203	252 443	251 601	20 045
Daň z pridanej hodnoty	19 148	390 462	399 975	9 635
Ostatné dane a poplatky	131	15 538	15 537	132
Iné záväzky	37 564	46 024	61 245	22 344

STAV A POHYB NA ÚČTOCH ČASOVÉHO ROZLIŠENIA

	Stav k 1.1.	Prírastky	Úbytky	Stav k 31.12.
Náklady budúcich období	6 788	7 394	7 260	6 922
Výdavky budúcich období	20 749	68 166	20 749	68 166
Výnosy budúcich období	1 162 796	17 254	52 005	1 128 045
Príjmy budúcich období	3 694		3 333	361

STAV A POHYB DLHODOBÝCH ZÁVÄZKOV

	Stav k 1.1.	Prírastky	Úbytky	Stav k 31.12.
Sociálny fond	25	17 823	17 732	116
Ostatné dlhodobé záväzky	112 000		48 000	72 000

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 2018 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 17. apríla 2019

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. 2018 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. 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 3 lekári, v špecializačnom programe Klinická imunológia a alergológia 1 lekárka, v špecializačnom programe Pediatriká gastroenterológia, hepatológia a výživa 1 lekárka a v špecializačnom programe Pediatriká pneumológia a ftizeológia 1 lekárka. V r. 2018 ukončil doktorandské štúdium 1 lekár, a 1 lekár pokračuje v štúdiu.

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. Dolný Smokovec, 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, spolupracuje s Istytutom gruźlicy i chorób płuc w Rabce w Polsce, ako aj Grodnowskou oblasťou 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 2018 prezentovali naši zamestnanci 28 prednášok, z toho 9 bolo na medzinárodných konferenciách. Zamestnanci sa venujú aj publikačnej činnosti predovšetkým v odborných časopisoch a konferenčných zborníkoch (časopisy *Pediatrics*, *Československá pediatrie*...), 1 článok bol publikovaný aj v zahraničnom karentovanom časopise *Respiratory Physiology & Neurobiology*.

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