



Národný ústav
detskej tuberkulózy
a respiračných chorôb

VÝROČNÁ SPRÁVA 2019

Dolný Smokovec, 30.04.2020

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	14
1.5 JEDNODŇOVÁ ZDRAVOTNÁ STAROSTLIVOSŤ.....	15
1.6 ODDELENIE LIEČEBNEJ VÝŽIVY A STRAVOVANIA	15
1.7 HOSPODÁRSKO TECHNICKÝ ÚSEK	18
2 ZHODNOTENIE ZÁKLADNÝCH ÚDAJOV OBSIAHNUTÝCH V ROČNEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE	20
3 NÁZOR AUDÍTORA K ROČNEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE	39
4 ČINNOSŤ KLINIKY DETSKEJ TUBERKULÓZY A RESPIRAČNÝCH CHORÔB JLF UK	40

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: Ing. Peter Pellegrini, minister 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 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 členená 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 alergológia,
- 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,


- telovýchovné lekárstvo.


 **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,
- 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 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 2019

- ✚ 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 záleží 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.

V roku 2019 sme dosiahli viaceré úspechy v oblasti zdravotnej starostlivosti. Medzi najvýznamnejšie patrí fakt, že sme boli poistencami zdravotnej poisťovne Dôvera opätovne vyhlásení za najlepšie zdravotnícke zariadenie na Slovensku.

POROVNANIE UKONČENÝCH HOSPITALIZÁCIÍ :

Zdravotná poisťovňa	2019	2018	index
Všeobecná zdravotná poisťovňa, a. s.	1 635	1 575	1,04
Dôvera, zdravotná poisťovňa, a. s.	698	618	1,13
Union, zdravotná poisťovňa, a. s.	432	397	1,09
Poistenci EÚ	11	7	1,57
CELKOM	2 776	2 597	1,07

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
	2019	2018
- počet reálne odliečených pacientov	2 776	2 597
- celkový počet ošetrovacích dní (vrátane sprievodu)	48 564	48 629
- využitie lôžkovej kapacity	45,88%	46,15%

ROZDELENIE HOSPITALIZOVANÝCH PACIENTOV:

ODDELENIA	2019	2018	2017	2016
Nešpecifické	2 620	2 355	2 332	2 332
Špecifické	149	156	161	137
- z toho špecifické s dg. TBC	55	66	86	62
JIS	76	86	103	132
CELKOM	2 776	2 597	2 596	2 601

Do budúcnosti plánujeme rozšíriť portfólio poskytovaných služieb zdravotnej starostlivosti o vyšetrenia porúch dýchania akreditáciou detského spánkového laboratória a tiež zvyšovať úroveň v poskytovaní 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 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. Sestry sa školili aj v oblasti spánkovej medicíny, ktorá súvisí s otvorením spánkového laboratória v priestoroch NÚDTaRCH, n.o. Dolný Smokovec. Kontinuálne vzdelávanie a prehľbovanie odbornosti zamestnancov bolo v roku 2019

zabezpečované účasťou na seminároch, školeniach a individuálnym špecializačným štúdiom zamestnancov. V špecializačnom štúdiu – ošetrovateľská starostlivosť v pediatrii si vzdelanie dopĺňa 1 sestra a v certifikovanej pracovnej činnosti – funkčné vyšetrovacie metódy tiež 1 sestra. 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 dňa 24.5.2019 v spolupráci s Regionálnou komorou sestier a pôrodných asistentiek Vysoké Tatry organizovali krajský seminár Tatry sestrám pod záštitou poslankyne NR SR Mgr. Eleny Červeňákovej. Slávnostný seminár bol spojený s odovzdávaním ocenení Biele srdce na regionálnej úrovni. Ocenená v kategórii sestra v praxi bola in memoriam aj sestra z nášho zariadenia Gabriela Neupauerová.

Do budúcnosti na úseku ošetrovateľstva plánujeme naďalej rozširovať a aktualizovať štandardy základnej ošetrovateľskej starostlivosti a podieľať sa aktívne na aplikácii DRG systému do praxe. Našou snahou v nasledujúcom roku bude zvýšiť využiteľnosť nemocničného informačného systému v práci sestier, zamerať sa na zefektívnenie ošetrovateľskej praxe a zavádzanie inovatívnych postupov, ktoré skvalitnia prácu sestier a zlepšia spokojnosť pacientov s poskytovanou ošetrovateľskou aj zdravotnou starostlivosťou.

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 Dusseldorf 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.

V roku 2019 sme plne rozbehli analýzy na novom prietokovom cytometri NAVIOS EX (zakúpený koncom roka 2018), čím sa skvalitnila a spresnila laboratórna diagnostika v oblasti celulárnej imunity.

V spolupráci s oddelením funkčnej diagnostiky pľúc sme začali realizovať nami navrhnutú diagnostiku intolerancie laktózy pomocou H₂ výdychového testu.

V laboratóriu molekulárnej mikrobiológie taktiež došlo k rozšíreniu diagnostiky. Za týmto účelom sa nám podarilo požičať od firmy Lambda Life RT-PCR cycler – Quant Studio 5, ktorý je nevyhnutný pre PCR analýzy a plynulú prevádzku laboratória molekulárnej mikrobiológie. PCR diagnostiku sme rozšírili konkrétne o patogény Legionella pneumophilla a Pneumocystis jirovecii.

V roku 2019 bol zrealizovaný aj nákup nového 5 populačného hematologického analyzátoru, čím sa skvalitnila a spresnila analýza krvných obrazov.

MVDr. Katarína Ištvanová
poverená vedúca 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 klúde, 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 klúdového 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, pričom v začiatkoch realizácie sme spolupracovali s pracoviskami v Poľsku a v Austrálii. V roku 2018 sme zaviedli vyšetrenie nazálneho merania NO prístrojom NIOX VERO, ktorý umožňuje sledovať pohyblivosť riasiniek v dýchacích cestách a ich schopnosť odhlieňovania.

V roku 2019 sme rozšírili naše diagnostické metódy spustením vyšetrovania dychového laktózo-tolerančného testu a dychového testu na SIBO prístrojom Gastro+ Gastrolyzer. V tomto roku sme tiež doplnili vyšetrovacie metodiky o spiroergometrické vyšetrenie prístrojom ERGOSTIC. V priebehu záťaže, ktorá sa realizuje buď bicyklovým ergometrom, alebo bežiacim pásom je sledovaná pľúcna ventilácia, spotreba O₂, výdaj CO₂, klasická spirometria a 12-kanálové záťažové EKG.

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).

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 2019 sme sa zúčastnili niekoľkých odborných podujatí. Aktívne sme sa spolupodieľali na organizovaní konferencie o cystickej fibróze s medzinárodnou účasťou. Absolvovali sme kurz respiračnej fyzioterapie pod vedením odborníkov zo zahraničia.

V rámci rehabilitačnej starostlivosti úspešne aplikujeme 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 súčasnosti 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 2019 bolo 4 338 pacientov, z toho 1 612 ambulantných a 2 726 hospitalizovaných pacientov.

Na ultrasonografické vyšetrenia používame prístroj ALOKA – diagnostické zariadenie Prosound a 6. Toto zariadenie umožňuje zobrazit' 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 2019 bolo 1 097.

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 ambulantská starostlivosť je poskytovaná v ambulanciách detskej pneumoftizeológie, alergológie a klinickej imunológie, psychológie, otorinolaryngológie, FBLR, chirurgie a telovýchovného lekárstva.

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.

Amambulancia telovýchovného lekárstva je novinkou v ambulantnej starostlivosti od roku 2019. Telovýchovné lekárstvo vychádza z poznatkov internej medicíny, detského lekárstva, ortopédie, rehabilitácia, klinickej biochémie a funkčnej diagnostiky.

Vo svojej činnosti sa zameriava na reakciu a adaptáciu zdravého, oslabeného, trvale zdravotne poškodeného, respektíve chorého človeka na pohybovú činnosť. Sleduje využívanie pohybovej aktivity ako fyziologickej kompenzácie nepriaznivých životných podmienok, regenerácie síl, udržiavania telesnej a duševnej výkonnosti, dĺžky aktívneho života a na prevenciu a liečbu porúch zdravia, chorôb a úrazov.

V našich podmienkach sú detskí pacienti vyšetřovaní novým prístrojom Ergostik , ktorý je určený k funkčnému vyšetřeniu pľúc pri záťaži. Vyhodnocuje stav ventilačného systému organizmu a jeho funkčné rezervy, vďaka čomu je možné presne merať telesnú výkonnosť.

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 anestézia u spolupracujúcich pacientov sa vykonávajú prevažne operačné odstránenie nezhubných alebo zhubných útvarov kože a podkožia, odstránenie molusiek a bradavíc či odstránenie zarastajúcich nechtov.

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, n.o. 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.

Oddelenie liečebnej výživy je metodicky vedené ústavným diétoológom, vedúcou oddelenia stravovania a úzko spolupracuje s námestníčkou pre ošetrovatelstvo. Poradným orgánom je aj stravovacia komisia, ktorá napomáha pri úspešnom riadení stravovacej prevádzky. Členmi stravovacej komisie je lekár, vedúca oddelenia stravovania, nutričný terapeut a vedúca sestra. Komisia sa stretáva raz mesačne podľa spracovaného plánu na rok 2019. Zo zasadnutí stravovacej komisie sa robí zápis, ktorý sa pravidelne predkladá na gremiálnu poradu riaditeľa NÚ.

Základnou požiadavkou a úlohou v liečebnom stravovaní NÚDTaRCH, n.o. , ktorá pretrváva aj naďalej je zachovať výrobu jedál a nápojov z čerstvých surovín, používať potravinové komodity najvyššej kvality, stravu pripravovať podľa receptúr podľa platného Diétného systému pre nemocnice, podľa receptúr pre školské stravovanie vydaných ministerstvom školstva, zásad pre zostavovanie jedálnych lístkov a finančných podmienok na nákup potravín. V rámci obsahovej štruktúry pokrmov v jednotlivých jedálnych lístkoch sú pokrmy (ako súčasti hlavného jedla) pripravované z mäsa jatočných zvierat, hydiny a rýb. Jedlá so zníženou dávkou mäsa sú zmesami mias s ryžou, ovsených vločiek, zeleniny, zemiakov. Zeleninové jedlá sú pripravované s použitím zeleniny, strukoviny a ich kombinácií, s možným použitím mlieka a mliečnych výrobkov a vajec. Múčne jedlá a kysnuté knedle sa pripravujú vo vlastnej réžii s použitím múky, vajec, mlieka, tvarohu, ovocia. V jedálňach nepoužívame mleté mäso ako polotovar, len pomleté mäso priamo v kuchyni z čerstvého surového mäsa. Čerstvú zeleninu podávame denne vo forme šalátov, príloh, pridávaním do polievok, jedál a pod. Ryby a obilniny raz do týždňa. Nepodávajú sa napr. vnútornosti, majonézy, bryndza. Vyprážené jedlo 1 x týždenne.

Z pohľadu pacienta je hlavným ťažiskom práce nutričného terapeuta 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, n.o. 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. V septembri 2019 bol do testovacej prevádzky spustený elektronický objednávací systém jedál „KREDIT“ pre zamestnancov, čo jednoznačne zefektívnilo a uľahčilo objednávanie zamestnaneckej stravy.

Jedálny lístok je k nahliadnutiu na hlavnej web stránke ústavu, na čítacom zariadení pri zamestnaneckej jedálni a na viditeľnom mieste v patientskej a zamestnaneckej jedálni. Strava pre pacientov sa podáva v jedálni, formou obsluhy a pre časť pacientov je transportovaná na príslušné oddelenie. Pre zamestnancov je strava podávaná kuchárom cez výdajne miesto. Zamestnanec si stravu preberá na základe ID karty priložením k čítaciemu zariadeniu, formou samoobsluhy. 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.

Nutriční terapeuti - 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 v jedálni a výdaj stravy na oddeleniach. Dozerajú na dodržiavanie hygienicko - epidemiologického režimu.

Počet podaných jedál za rok 2019	Raňajky	Obed	Večera
Pacienti	49 540	50 014	49 699
Zamestnanci		17 950	191
Cudzí stravníci	92	926	89

Bc. Zuzana Gallovičová
vedúca OLVaS

1.7 HOSPODÁRSKO TECHNICKÝ ÚSEK

Úsek hospodársko-technických činností (HTČ) v podmienkach NÚDTaRCH, n.o. 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

- Rekonštrukcia sociálnych zariadení a maľovanie hospodárskej budovy a hostovského apartmánu. Kompletnou rekonštrukciu prešla aj bunka č. 19 v bytovom dome Hviezdoslav.
- Rekonštrukcia priestorov bývalého malého RTG priestoru na apartmán. Reprofilizáciou nevyužívaného priestoru sme získali ďalšie nadštandardné lôžka na poskytovanie zdravotnej starostlivosti, ako aj priestor na komfortnú šatňu pre pracovníkov RTG a samostatnú pediatrickú príjmovú ambulanciu.
- Dňa 26.03.2019 bolo Okresným úradom Poprad, odborom starostlivosti o životné prostredie vydané Rozhodnutie č. OU-PP-OSZP-2019/006240-05-HA so súhlasom na výrub náletových drevín v súlade s predloženým projektom Obnovy časti bývalého areálu liečebného ústavu, zameraného na odstránenie náletových drevín, pôvodcov silných alergénov (jelša lepkavá, jelša sivá, breza bradavičnatá) v blízkosti ústavu,

ktoré bolo aj realizované. Následnou etapou bude vybudovanie ozdravno-náučného chodníka.

Úsek upratovania

V roku 2019 sa implementoval nový dezinfekčný program, ktorý integruje najnovšie výskumy a postupy hygienicko-epidemiologických štandardov 21. storočia a je založený na dôkladnom poznaní mikrobiologického zloženia patogénov zariadenia a mikrobiologických kritických bodov. Dezinfekčný program bol zavedený do praxe s ohľadom na optimalizáciu vynaložených finančných prostriedkov na dezinfekciu, na jednoznačné zaistenie účinnosti dezinfekčných prostriedkov a v neposlednom rade na šetrné zaobchádzanie s prírodou.

V súvislosti s nastavením úrovne dezinfekcie sa začali realizovať kontroly upratovania pomocou UV setov.

Úsek práčovne

V roku 2019 prebehol audit práčovne vo všetkých jej úrovniach. Zamestnanci práčovne boli opätovne preškolení na používanie nastavených pracích programov, ako aj hygienicko - epidemiologických štandardov.

Dezinfekčný program práčovne je vypracovaný na základe na výsledkov niekoľkých opakovaných sérií bakteriologických sterov z tohto úseku. Používané pracie prostriedky obsahujú dezinfekčné látky a ich dávkovanie je nastavené tak, aby výsledok prania spĺňal požiadavky na chemickú dezinfekciu prania bielizne. To všetko s ohľadom na pacientov trpiacich alergiami, ekonomickú hospodárnosť a environmentálny dopad. Úsek práčovne tak 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

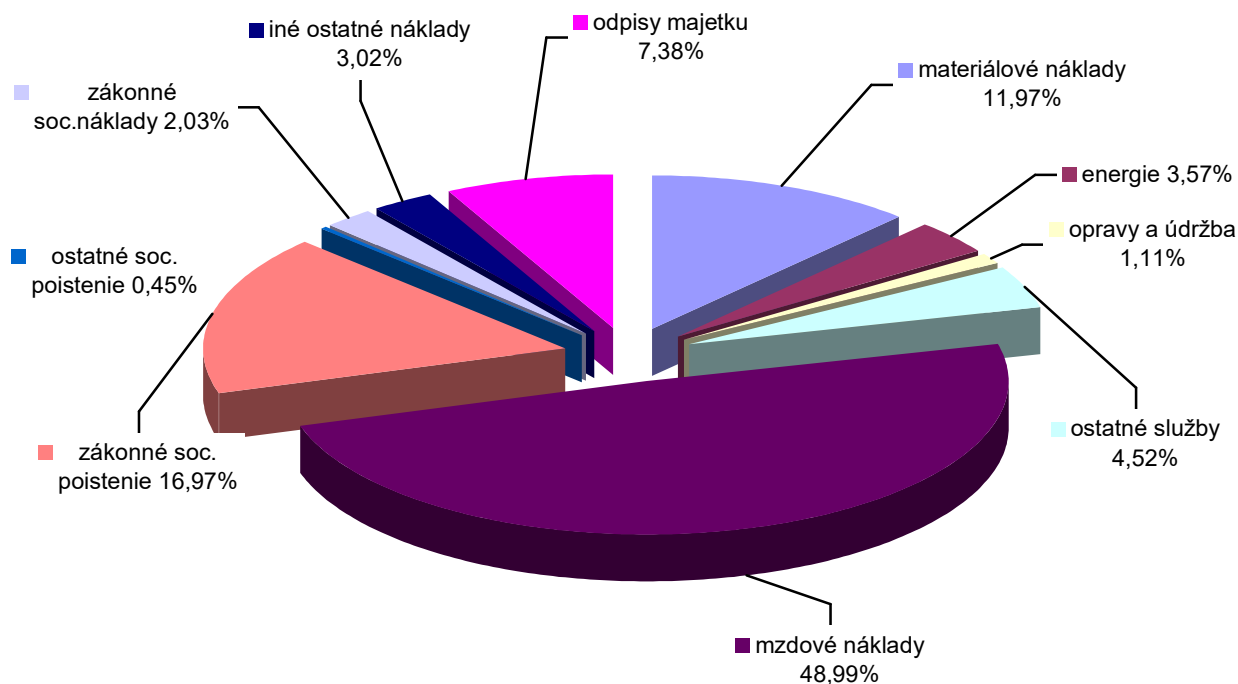
Správna rada na svojom zasadnutí dňa 26.11.2018 schválila rozpočet neziskovej organizácie pre rok 2019.

PREHĽAD NÁKLADOV (V EUR)

Číslo účtu		NÁKLADY	
		2019	2018
501	Spotreba materiálu	590 412	543 552
502	Spotreba energie	176 022	145 065
504	Predaný tovar	0	0
511	Opravy a udržiavanie	54 720	127 526
512	Cestovné	2 968	4 782
513	Náklady na reprezentáciu	1 633	1 316
518	Ostatné služby	222 902	350 541
	V tom:	0	0
	- - v tom overenie závierky audítorm	3 000	3 000
521	Mzdové náklady	2 417 274	2 138 594
524	Zákonné sociálne poistenie	837 327	738 839
525	Ostatné sociálne poistenie	22 156	19 390
527	Zákonné sociálne náklady	100 064	64 102
528	Ostatné sociálne náklady	1 163	3 167
531	Daň z motorových vozidiel	118	111
532	Daň z nehnuteľnosti	6 395	6 395
538	Ostatné dane a poplatky	9 568	8 543
541	Zmluvné pokuty a penále	0	0

542	Ostatné pokuty a penále	0	0
543	Odpis nevymožiteľnej pohľadávky	261	1 368
544	Úroky	7 338	6 030
545	Kurzové straty	6	0
548	Manká a škody	0	155
549	Iné ostatné náklady	118 660	97 607
551	Odpisy DNM a DHM	364 124	302 169
552	Zostatková cena predaného NM a HM	0	1 402
554	Predaný materiál	351	0
559	Tvorba ostatných opravných položiek	0	-839
562	Poskytnuté príspevky iným organizáciám	518	515
591	Daň z príjmov	5	1 580
Náklady spolu		4 933 985	4 561 910

Rozdelenie nákladov v roku 2019



MATERIÁLOVÉ NÁKLADY

Významné položky materiálových nákladov:

Nákladová položka	ROK 2019	ROK 2018	index	% z celkových materiálových nákladov
Špeciálny zdravotnícky materiál	266 101	272 894	0,98	45,07%
potraviny	157 234	101 670	1,55	26,63%
lieky	60 290	55 474	1,09	10,21%
všeobecný materiál	52 331	48 203	1,09	8,86%

Oproti roku 2018 organizácia zaznamenala nárast celkových materiálových nákladov o 8,6% .

ENERGIE

Významné položky nákladov na energie:

Nákladová položka	2019 v EUR	Spotreba	2018 v EUR	Spotreba	prekročenie v %
Elektrická energia	69 855	459 MWh	55 750	418 MWh	25,3%
Vodné	10 548	9 332 m3	10 827	9 600 m3	-0,3%
Zemný plyn	94 187	2 670 MWh	78 487	2 774 MWh	20%

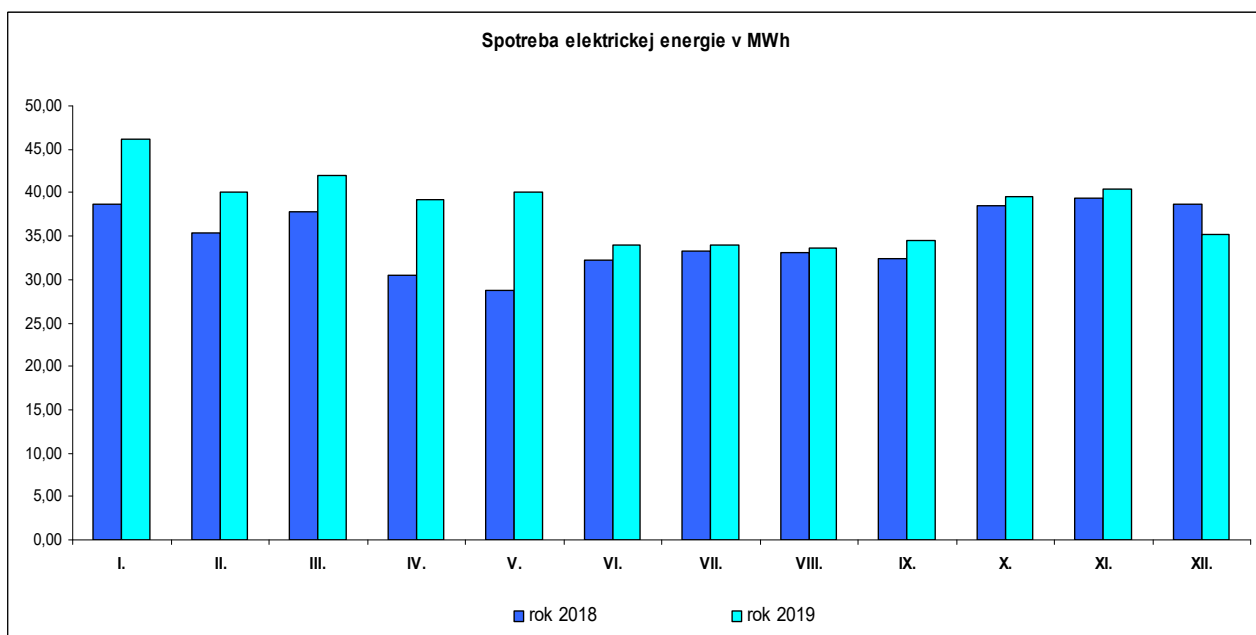
Dodávky energií pre potreby Národného ústavu boli v roku 2019 realizované dodávateľmi, podľa obchodných zmlúv, dodatkov a cien stanovených na základe výberových konaní v rámci zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a Úradom pre reguláciu sieťových odvetví.

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 2019 vzrástla o 14,39 %. Medziročne spotreba elektrickej energie stúpla oproti roku 2018

o 40 287 kWh. Cena elektrickej energie /maloodber/ za 1 kWh sa oproti predchádzajúcemu roku zvýšila o 5,08 %.



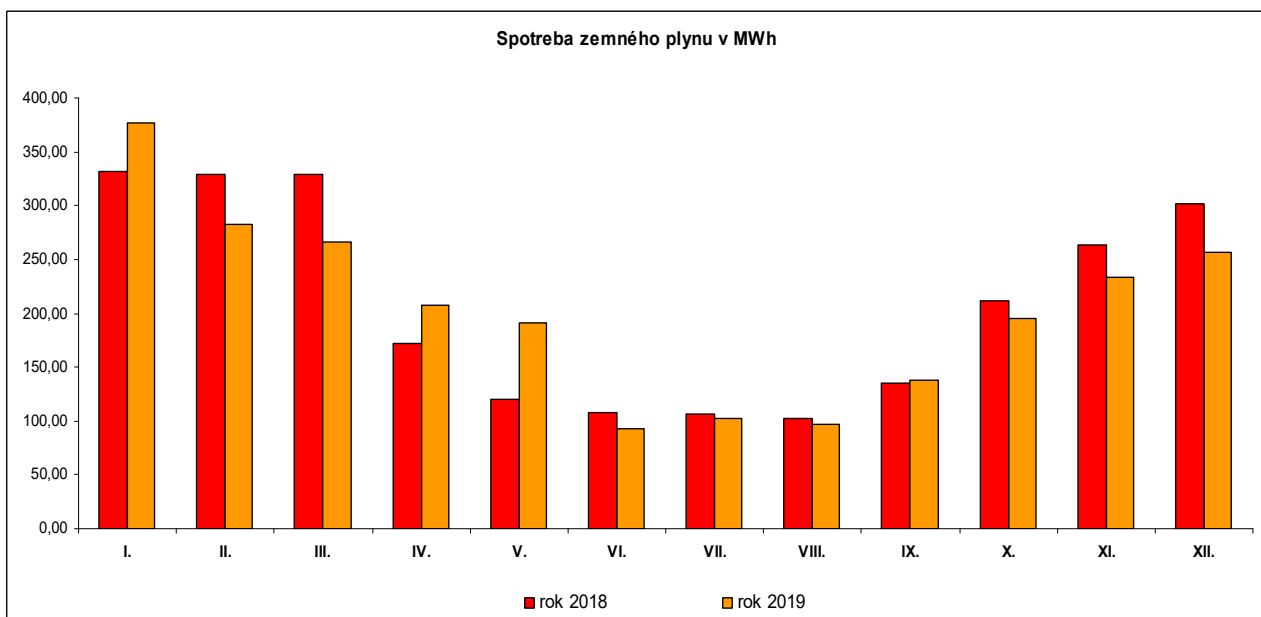
ZEMNÝ PLYN

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

Dodávky zemného plynu boli v priebehu roka plynulé a bezproblémové. Spotreba plynu na odbernom mieste Hlavná liečebná budova bola 2 440,82 MWh, t. j. je oproti predchádzajúcemu roku nižšia o 70,66 MWh.

Spotreba na odberných miestach - maloodber bola 229,09 MWh, oproti predchádzajúcemu roku nižšia o 34,29 MWh.

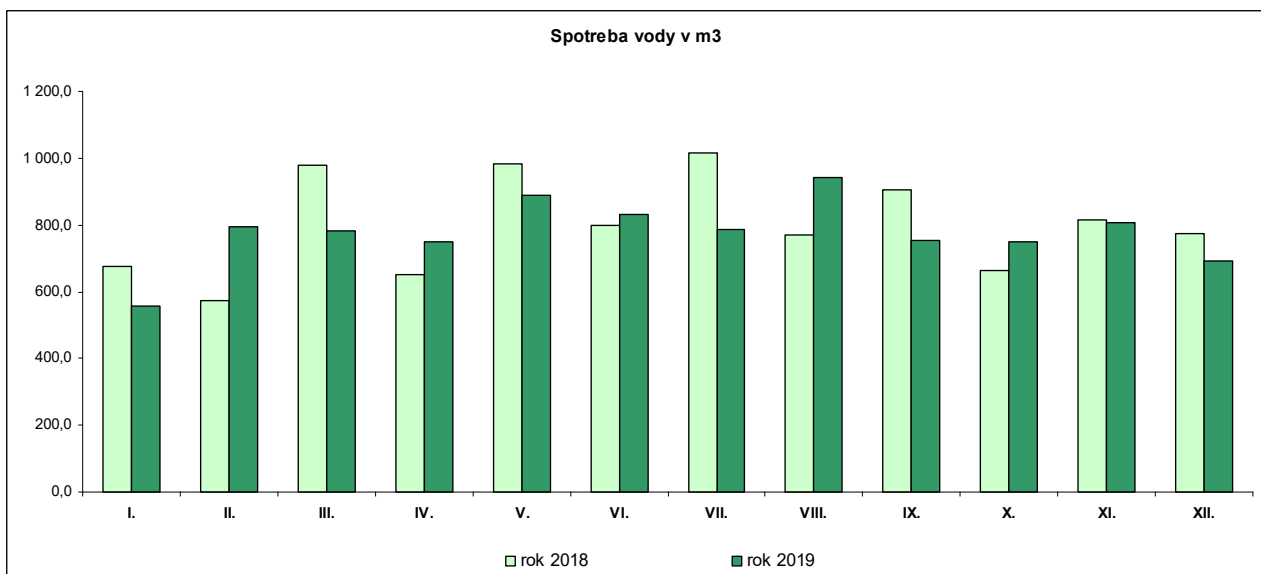
Spotreba zemného plynu bola za porovnávané roky vyrovnaná (v roku 2019 len nepatrne nižšia). Je to hlavne v dôsledku vyrovnanosti vonkajších teplôt v priebehu týchto rokov. Na zvýšení nákladov za zemný plyn sa hlavnou mierou podieľal medzoročný nárast cien jednotlivých položiek za dodávku a distribúciu zemného plynu. Rok 2019 patril k najdrahším z pohľadu cien na energetickom trhu za posledných 10 rokov.



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 2018 poklesla o 268 m3.



PREVÁDZKA KOTOLNÍ A ENERGETIKY

Prevádzka kotolní a strojovní bola počas roka 2019 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 strojovní, ako aj revízie VTZ zástupcami správcu energetických celkov a zmluvnými servisnými organizáciami. V roku 2019 sme posudzovali možnosti prevádzkovania zariadení práčovne inými médiami ako je para a to, elektrickou energiou a zemným plynom.

Po rozsiahlej technickej a finančnej analýze sme prijali rozhodnutie, že v najbližšom období 4 - 5 rokov nebudeme pre potreby technológie práčovne meniť paru za iné médium. V nasledujúcom období budeme riešiť a odstraňovať len akútne problémy s technológiou práčovne a plynovej kotolne. Postupne, v závislosti na funkčnosti jednotlivých zariadení sa budú vymieňať len tie technologické zariadenia, ktorým skončila funkčnosť a životnosť, t.z. práčky, sušičky a pod. Z pohľadu kotolne sme koncom roka začali postupne vymieňať rozvody kondenzu, dali sme vyrobiť novú kondenzačnú nádrž a začiatkom roka 2020 zrealizujeme nákup niektorých náhradných dielov pre vyvíjače pary.

Rastislav Olejník
správca energetických zariadení

OPRAVY A UDRŽIAVANIE

Významné položky nákladov na opravy a údržbu v EUR:

Nákladová položka	2019	2018	index
Údržba vozového parku	7 712	5 713	1,35
Údržba zdravotníckej techniky	11 196	6 990	1,60
Ostatná údržba a opravy	37 325	58 113	0,64

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 1.1.2019 bola na základe zákona č. 578/2004 Z.z. upravená zdravotníckym pracovníkom základná zložka mzdy, ostatným zamestnancom bola zvýšená základná mzda o 16 %. 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 350,- € vo výplatnom termíne za mesiac november 2019.

Fyzický stav zamestnancov k 31.12.2019 bol 168, z toho bolo 150 žien a 12 zamestnanci so zdravotným postihnutím. V mimoevidenčnom stave bolo 8 zamestnancov –

na rodičovskej dovolenke. Na kratší pracovný čas pracovali 6 zamestnanci. V porovnaní s rokom 2018 došlo v roku 2019 k zvýšeniu evidenčného počtu zamestnancov o 5 zamestnancov. Do invalidného dôchodku odišiel 1 zamestnanec, z dôvodu odchodu do starobného dôchodku nebol skončený žiadny PP. V roku 2019 nastúpili 4 absolventi (1 zo SŠ a 3 z VŠ). Zámerom organizácie do budúcnosti je postupné zvyšovanie podielu zamestnancov v nižších vekových kategóriách. V roku 2019 bolo uzatvorených 19 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 2019 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 2019 získali 3 lekári odbornú spôsobilosť na výkon špecializovaných pracovných činností v špecializačnom odbore pediatria – MUDr. Tomáš Strachan, PhD., MUDr. Klaudia Galliková a MUDr. Peter Kunč. Sestra Denisa Pirschelová ukončila certifikačné štúdium v odbore funkčné vyšetrovacie metódy. V špecializačnom štúdiu pokračujú 5 lekári v odboroch pediatria, pediatrická pneumológia a ftizeológia, klinická imunológia a alergológia a pediatrická gastroenterológia, hepatológia a výživa, 1 lekár je v doktorandskom štúdiu. Mgr. Monika Cvancigerová pokračuje v špecializačnom štúdiu v odbore laboratórne a diagnostické metódy v klinickej imunológii a alergológii.

V roku 2019 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.

Zamestnávateľ v roku 2019 zaviedol elektronickú evidenciu dochádzky svojich zamestnancov prostredníctvom dochádzkového systému od spoločnosti WEGA LH, s.r.o., Liptovský Hrádok.

PREHĽAD STAVU PRACOVNÍKOV

Kategória zamestnancov		2019	2018
Zdravotnícki pracovníci		94	89
Z toho	- lekári	13	10
	- sestry detské	58	56
	- ostatní zdravotnícki pracovníci	21	21
	- pomocný zdravot. personál	2	2
Technicko-hospodárski zamestnanci		74	74
Celkom		168	163

V roku 2019 organizácia zaznamenala nárast mzdových nákladov o 13,03% oproti roku 2018.

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. 79,31% z ostatných nákladov. Pre rok 2019 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 2019 vzrástli náklady na odpisy dlhodobého hmotného a nehmotného majetku oproti roku 2018 o 20,05 %.

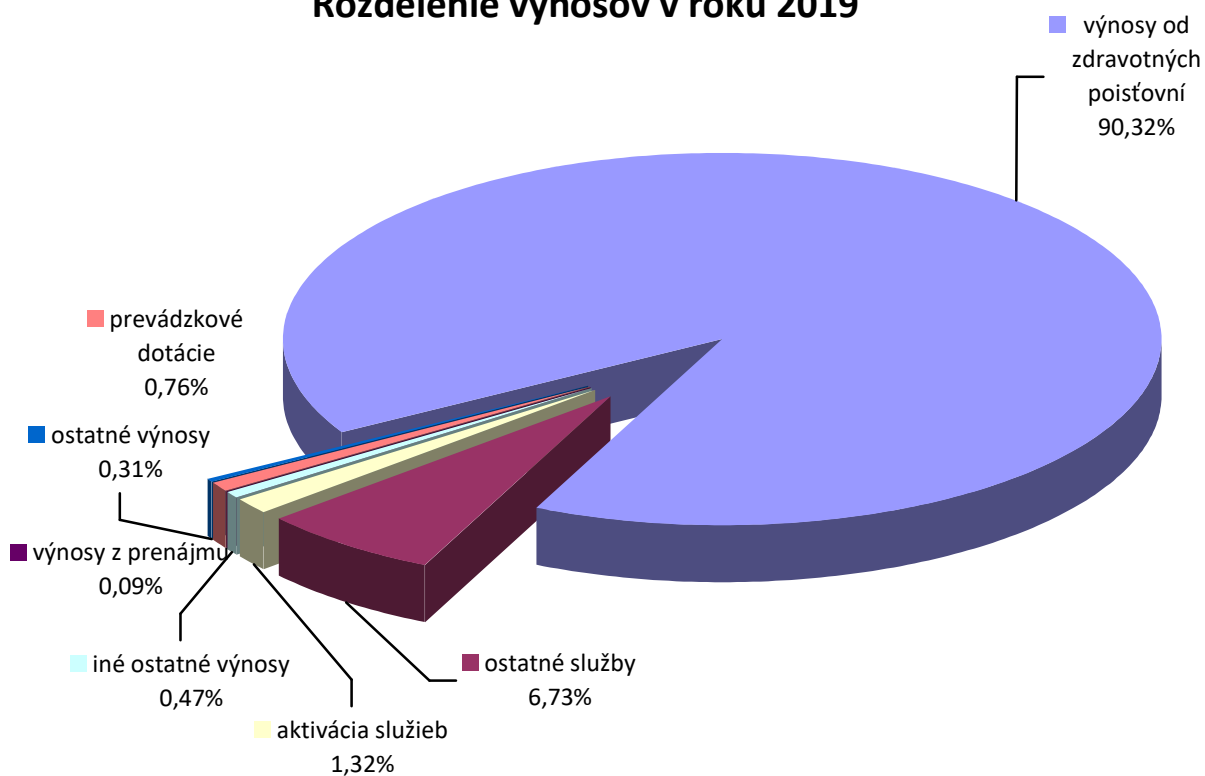
Odpisy majetku nadobudnutého z kapitálových výdavkov MZ SR poskytnuté Národnému ústavu tvoria 10,36% z celkovej výšky odpisov, ale vzhľadom na to, že ich hodnota sa zároveň zúčtováva v časovej a vecnej súvislosti do výnosov, nemajú vplyv na výsledok hospodárenia.

PREHĽAD VÝNOSOV (V EUR)

Číslo účtu		2019	2018
602	Výnosy z predaja služieb	4 793 573	4 478 896
	V tom:		
	- tržby od zdravotných poisťovní	4 461 137	4 172 081
	- výnosy z pobytu sprevádzajúcich osôb	91 733	93 871,9
	- príplatok za služby súvisiace so zdravotnou starostlivosťou	36 946	36 744
	- zákonné poplatky za zdravotnú starostlivosť	35 342	34 007
	- výnosy z pobytu samoplatcov	23 692	18 606
	- stravovanie	98 839	76 642
	- výnosy z prevádzky bytového fondu	5 240	5 484
	- ostatné služby	40 644	41 460
604	Tržby za predaný tovar	0	0
621	Aktivácia materiálu a tovaru	178	646
622	Aktivácia vnútroorganizačných služieb	64999	32 588
624	Aktivácia dlhodobého majetku	0	933
644	Úroky	24	929
645	Kurzové zisky	0	0
646	Prijaté dary	2688	3 362

649	Iné ostatné výnosy	23045	2 952
651	Tržby z predaja DNM a DHM	2517	2 669
654	Tržby z predaja materiálu	43	20
658	Výnosy z prenájmu majetku	4594	5 013
662	Prijaté príspevky od iných organizácií	3992	3 326
663	Prijaté príspevky od fyzických osôb	200	200
665	Príspevky z podielu zaplatenej dane	5515	2 415
691	Dotácie na prevádzku	37726	36 099
Výnosy		4 939 094	4 570 048
Výsledok hospodárenia		5 109	8 138

Rozdelenie výnosov v roku 2019



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 2019 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 2019:

Zdravotná poisťovňa	Zmluvne objednané výkony	Hradené výkony	% podiel ZS
Všeobecná zdravotná poisťovňa, a. s.	2 963 374	2 984 325	66,90%
Dôvera +, zdravotná poisťovňa, a. s.	881 771	905 459	20,30%
Union, zdravotná poisťovňa, a. s.	577 059	571 353	12,80%
CELKOM	4 422 204	4 461 137	100%

POROVNANIE HRADENÝCH VÝKONOV ZDRAVOTNÝCH POISŤOVNÍ:

Zdravotná poisťovňa	2019	2018	index
Všeobecná zdravotná poisťovňa, a. s.	2 984 325	2 751 522	1,08
Dôvera +, zdravotná poisťovňa, a. s.	905 459	852 061	1,03
Union, zdravotná poisťovňa, a. s.	571 353	568 498	1,00
CELKOM	4 461 137	4 172 081	1,07

PREHĽAD OSTATNÝCH POSKYTOVANÝCH SLUŽIEB:

	2019	2018	index
Stravovanie	98 839	76 642	1,28
Služby spojené s nájmom	5 240	5 484	0,95
Pranie bielizne	23 963	22 252	1,08
Služby výučbového pracoviska kliniky	15 460	17 760	0,87

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
Sintra, s.r.o. - potraviny	176
Diversey, s.r.o. – dávkovače mydla	180
Odpisy darovaného DHM	2 318

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 huteľného majetku a prenájom výstavných plôch a priestorov počas lekárskeho konferencií a kongresov.

PRIJATÉ PRÍSPEVKY

Organizácia	Suma EUR
Nadácia Tesco	1 300
Nestlé Slovakia, s.r.o.	250
Neznámi darcovia	200

Ústav získal grant z nadácie TESCO vo výške 1 300 EUR na vyčistenie a obnovu lesného chodníka zdevastovaného po víchrici z 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	5 109
O	Odpisy investičného majetku	364 124
A	Zmeny stavu pracovného kapitálu	225 683
A.1.	Zmena stavu zásob	- 3 990
A.1.1.	Materiál	- 3 990
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	282 621
A.2.1.	Pohľadávky z obchodného styku	284 062
A.2.7	Krátkodobé daňové pohľadávky	
A.2.8	Krátkodobé iné pohľadávky	-138
A.2.9	Dlhodobé pohľadávky z obchodného styku	- 1 303
A.2.13	Dlhodobé iné pohľadávky	0
A.3.	Zmena stavu záväzkov	-52 948
A.3.2.	Krátkodobé rezervy	-27 659
A.3.4	Dlhodobé záväzky z obchodného styku	-48 000
A.3.11.	Záväzky zo sociálneho fondu	7
A.3.12.	Ostatné dlhodobé záväzky	
A.3.14.	Krátkodobé záväzky z obchodného styku	3 808
A.3.15	Nevyfakturované dodávky	484
A.3.22	Záväzky voči zamestnancom	22 370
A.3.23	Záväzky zo sociálneho zabezpečenia	14 758

A.3.24	Daňové záväzky a dotácie	2 018
A.3.25	Ostatné záväzky	- 1 006
A.4.	Časové rozlíšenie nákladov, príjmov	3 199
A.4.1	Náklady budúcich období	-963
A.4.2	Príjmy budúcich období	-43
A.5.	Časové rozlíšenie výdavkov, výnosov	-91 817
A.5.1	Výdavky budúcich období	-45 986
A.4.2	Výnosy budúcich období	-45 831
Peňažné toky z prevádzkovej činnosti		502 093

Peňažné toky z investičnej činnosti		
B	Zmena stavu dlhodobého majetku	-10 469
B.3.	Software	
B.5.	Iný nehmotný majetok + Goodwill	
8.6.	Nedokončené nehmotné investície	-600
B.9.	Budovy, haly a stavby	95 648
B.10.	Stroje, prístroje a zariadenia, inventár	-64 590
B.13	Dopravné prostriedky, iný hmotný majetok	-13 871
B.14.	Nedokončené hmotné investície	-27 056
	Odpisy dlhodobého majetku	-364 124
B.	Čisté peňažné toky z investičnej činnosti	- 374 593
Zmena stavu kapitálu		
C.1	Zmena stavu kapitálu	0
C.1.1	Základné imanie	0
C.1.5.	Ostatné kapitálové fondy	0
C.1.14.	Neuhradená strata minulých rokov	8 138
C.1.16.	Hospodársky výsledok predchádzajúceho obdobia	- 8 138
C.2.	Zmena stavu úverov a výpomocí	- 111 200
C.2.1.	Dlhodobé bankové úvery	-111 200
C.	Peňažné toky z finančných činností	-111 200
I.	Peňažný tok zo základných prevádzkových činností	502 093
II.	Peňažný tok z investičnej činnosti	- 374 593
III.	Peňažný tok z finančných činností	- 111 200
D	Zmena stavu peňažných prostriedkov a ekvivalentov	16 300
E.	Stav peňažných ekvivalentov na začiatku účtovného obdobia	773 951
F.	Stav peňažných prostriedkov a peňažných ekvivalentov na konci účtovného obdobia	790 251

PREHĽAD ROZSAHU VÝNOSOV V ČLENENÍ PODĽA ZDROJOV

VÝNOSY	Suma EUR
Výnosy za zdravotnú starostlivosť	4 648 867
- zdravotné poisťovne	4 461 137
- pacienti	187 712
- zdravotnícke zariadenia	18
Výnosy za ostatné služby	144 706
- právnické osoby	45 072
- fyzické osoby	99 634
Aktivácia materiálu a tovaru	178
Aktivácia vnútroorganizačných služieb	64 999
Aktivácia dlhodobého majetku	0
Výnosy z prenájmu	4 593
- právnické osoby	2 522
- fyzické osoby	2 071
Ostatné výnosy	23 045
- právnické osoby	22 723
- fyzické osoby	322
Finančné výnosy	24
- právnické osoby	24
Prijaté dary	2 688
- právnické osoby	2 688
- fyzické osoby	0
Prijaté príspevky	9 707
- právnické osoby	3 992
- fyzické osoby	200
- príspevky za podielu zaplatenej dane	5 515
Dotácie na prevádzku	37 726
Výnosy z predaja majetku a materiálu	2 560
- právnické osoby	2 523
- fyzické osoby	37

STAV A POHYB MAJETKU A ZÁVÄZKOV ORGANIZÁCIE

STAV A POHYB OBSTARÁVACÍCH CIEN DLHODOBÉHO HNOTNÉHO 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	9 626 647	48 822	0	9 675 469
Stroje a zariadenia	3 056 561	237 249	2 196	3 291 614
Dopravné prostriedky	188 821	39 540		228 361
Drobný dlhodobý majetok	544 206	23 827	4 799	563 234

STAV A POHYB OPRÁVOK DLHODOBÉHO H MOTNÉHO 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	2 639 170	144 470	0	2 783 640
Stroje a zariadenia	2 245 061	172 659	2 196	2 415 524
Dopravné prostriedky	159 442	22 479		181 920
Drobný dlhodobý majetok	412 345	27 017	4 780	434 562

STAV A POHYB OBSTARÁVACÍCH CIEN INVESTÍCIÍ

	Obstarávacia cena k 1.1.	Prírastky	Úbytky	Obstarávacia cena k 31.12.
Obstaranie dlhodobého nehmotného majetku	0	600	0	600
Obstaranie dlhodobého hmotného majetku	110 172	373 995	346 938	137 228

Najvýznamnejšie investície v roku 2019 smerovali do modernizácie zdravotníckej techniky, predovšetkým do nákupu:

- Prietokového cytometra pre klinické používanie
- Videobronchoskopickéj zostavy
- Hematologického analyzátora
- Prístroj na oplachovanie endoskopu

Organizácia investovala aj do stavebnej rekonštrukcie apartmánov a ambulancie telovýchovného lekárstva, modernizácie kotolne nákupom kondenzačnej zbernej nádoby a do nákupu osobného motorového vozidla Škoda SuperB.

STAV A POHYB OBEŽNÉHO MAJETKU

	Stav k 1.1.	Prírastky	Úbytky	Stav k 31.12.
Materiál na sklade	94 492	816 336	812 346	98 482
Materiál na ceste	0	13 541	13 541	0
Pokladnica	1 051	220 990	220 320	1 721
Ceniny	749	782	1 397	134
Bankové účty	772 152	5 120 933	5 104 689	788 396

STAV A POHYB POHLÁDÁVOK

	Stav k 1.1.	Prírastky	Úbytky	Stav k 31.12.
Odberatelia	680 816	4 521 919	4 805 935	396 800
Poskytnuté preddavky	2 945	25 390	25 436	2 899
Ostatné pohľadávky	0	175 629	175 629	0
Ostatné pohľadávky voči zamestnancom	883	30 808	30 394	1 297
Iné pohľadávky	331	7 604	7 880	55

STAV A POHYB OPRAVNÝCH POLOŽIEK K POHLÁDÁVKAM

	Stav k 1.1.	Prírastky	Úbytky	Stav k 31.12.
Opravné položky	2 295		1 303	992

STAV A POHYB KRÁTKODOBÝCH ZÁVÄZKOV

	Stav k 1.1.	Prírastky	Úbytky	Stav k 31.12.
Dodávatelia	247 236	1 783 450	1 119 473	251 213
Krátkodobé rezervy	701 454	17 412	45 071	673 795
Prijaté preddavky	930	761	930	761
Nevyfakturované dodávky	3 551	12 259	11 775	4 035
Závazky voči zamestnancom	133 730	2 507 753	2 485 383	156 100
Zúčtovanie s inštitúciami sociálneho zabezpečenia	87 821	1 206 757	1 191 998	102 579
Daň z príjmov	1 573	5	1 578	0
Ostatné priame dane	20 045	323 323	319 474	23 894
Daň z pridanej hodnoty	9 635	125 943	126 229	9 349
Ostatné dane a poplatky	132	15 821	15 792	161
Iné záväzky	22 344	51 021	71 755	1 610

STAV A POHYB NA ÚČTOCH ČASOVÉHO ROZLIŠENIA

	Stav k 1.1.	Prírastky	Úbytky	Stav k 31.12.
Náklady budúcich období	6 922	15 792	14 829	7 885
Výdavky budúcich období	68 166	21 505	67 490	22 181
Výnosy budúcich období	1 128 045	89 308	135 139	1 082 215
Príjmy budúcich období	361	404	361	404

STAV A POHYB DLHODOBÝCH ZÁVÄZKOV

	Stav k 1.1.	Prírastky	Úbytky	Stav k 31.12.
Sociálny fond	116	21 773	21 766	123

Ostatné dlhodobé záväzky	72 000		48 000	24 000
--------------------------	--------	--	--------	--------

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.

Koncom roka 2019 sa prvýkrát objavili správy z Číny o koronavíruse COVID-19. V prvom mesiaci roku 2020 sa vírus rozšíril do celého sveta a jeho negatívny vplyv nadobudol veľké rozmery. V čase zverejnenia tejto účtovnej závierky vedenie účtovnej jednotky muselo pristúpiť k opatreniam, ktoré viedli k zrušeniu liečebných pobytov z dôvodu obmedzení, ktoré prijala vláda SR. Nakoľko sa však situácia stále mení, nie je možné predvídať budúce účinky/dopady na našu organizáciu, pretože významná časť finančných zdrojov je hrazená z prostriedkov verejného zdravotníctva za poskytnutú zdravotnú starostlivosť.

Manažment bude pokračovať v monitorovaní potenciálneho dopadu a podnikne všetky možné kroky na zmiernenie akýchkoľvek negatívnych účinkov na organizáciu a jej zamestnancov.

Bc. Ingrid Legutká
vedúca ekonomického oddelenia

3 NÁZOR AUDÍTORA K ROČNEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE

„Uskutočnili sme audit účtovnej závierky neziskovej organizácie Národný ústav detskej tuberkulózy a respiračných chorôb, n.o., ktorá obsahuje súvahu zostavenú k 31. decembru 2019, výkaz ziskov a strát za rok končiaci sa k uvedenému dátumu a poznámky, ktoré obsahujú súhrn významných účtovných zásad a metód.

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 2019 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 26. marca 2020

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. 2019 išlo o 9 týždňových turnusov, pričom 4 turnusy tvorili študenti medicíny s vyučovacím jazykom slovenským a 5 turnusov študenti s vyučovacím jazykom anglickým, z ktorých niekoľkí absolvovali aj záverečnú praktickú skúšku. 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 klinika podieľa na výučbe lekárov v špecializačnom študijnom programe pediatriká pneumológia a ftizeológia, ktorý garantuje prednosta kliniky MUDr. Jaroslav Fábry, PhD. Špecializačné štúdium nadväzuje na špecializáciu v špecializačnom odbore pediatria a trvá 3 roky. Prvá špecializačná skúška v odbore sa konala 04. 12. 2013 a doposiaľ špecializáciu absolvovalo 8 lekárov. V príprave pokračujú 4 lekári. Klinika zároveň slúži aj ako výučbové pracovisko pre špecializačný študijný program klinická imunológia a alergológia.

Lekári z nášho zariadenia sa aktívne zúčastňujú na ďalšom vzdelávaní. V špecializačnom programe Pediatria ukončili v tomto roku úspešne štúdium 3 lekári, 1 lekárka v štúdiu pokračuje. V špecializačnom programe Klinická imunológia a alergológia pokračuje 1 lekárka, v špecializačnom programe Pediatriká gastroenterológia, hepatológia a výživa 1 lekárka a v špecializačnom programe Pediatriká pneumológia a ftizeológia 1 lekárka.

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 2019 prezentovali naši zamestnanci 23 prednášok, z toho 5 bolo prezentovaných na medzinárodných konferenciách – Vojtekovo – Rudnikových dňoch detskej pneumoftizeológie a imunoalergológie, ktoré sa uskutočnili v Rabke. 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 *Physiological Research*.

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